



SYSTÈME 3060

Catalogue des produits



La sécurité optimale sans clé

Valable à partir du 1er septembre 2018

Simons Voss
technologies

CONTENU



- 04 SYSTÈME 3060
06 SYSTÈMES BASÉS SUR G2

TECHNOLOGIE ACTIVE

- 06 SUPPORTS D'IDENTIFICATION ET LEUR PROGRAMMATION
- 13 CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE
Cylindre de fermeture numérique 3061
Boutons & Accessoires
Configuration
- 30 SMART HANDLE NUMÉRIQUE
SmartHandle numérique AX
SmartHandle numérique 3062
- 55 SMART RELAIS NUMÉRIQUE
SmartRelais numérique 3063
Module numérique Smart Output
SmartRelais numérique 2 3063
SmartRelais numérique 3 3063
- 66 SERRURE DE BLOCAGE VDS
- 69 AUTRES PRODUITS

TECHNOLOGIE PASSIVE

- 76 SUPPORTS D'IDENTIFICATION ET LEUR PROGRAMMATION
Supports d'identification
Programmation
- 79 CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE
Cylindre de fermeture numérique 3061 - SC
Configuration
Boutons & Accessoires
- 94 SMART HANDLE NUMÉRIQUE
SmartHandle numérique AX –SC
SmartHandle numérique 3062 – SC
- 118 SMART RELAIS NUMÉRIQUE
SmartRelais numérique 2 3063
SmartRelais numérique 3 3063
- 127 CADENAS NUMÉRIQUES

TECHNOLOGIE HYBRIDE

- 132 SUPPORTS D'IDENTIFICATION ET LEUR PROGRAMMATION
Supports d'identification
Programmation
- 140 CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE
Cylindre de fermeture numérique 3061 - SC
Configuration
Boutons & Accessoires
- 144 SMART HANDLE NUMÉRIQUE
SmartHandle numérique AX –SC
SmartHandle numérique 3062 – SC
- 161 SMART RELAIS NUMÉRIQUE
SmartRelais numérique 2 3063
SmartRelais numérique 3 3063

MULTI-TÂCHES

- 170 WAVE NET
Réseau radio WaveNet 3065
Fonction de protection
Mise en réseau directe
Accessoires

LOGICIEL LSM

- 180 – LOGICIEL LSM

CONTACT

EN ROUTE VERS UN MONDE SANS CLÉ

Paramétrer vos accès en seulement quatre étapes

Vous voulez à tout moment savoir qui entre et sort dans votre entreprise ? Ayez la possibilité d'agir en temps réel lorsqu'une alerte est déclenchée.

Le MONDE SANS CLÉ de SimonsVoss vous offre cette flexibilité et cette sécurité.

Notre concept d'autorisation numérique et durable règle les accès dans le bâtiment de façon transparente et fiable.

Cylindre de fermeture

Les cylindres de fermeture numérique peuvent être installés sans câble et de manière économique, et permettent ainsi la consignment sans faille de tous les accès.

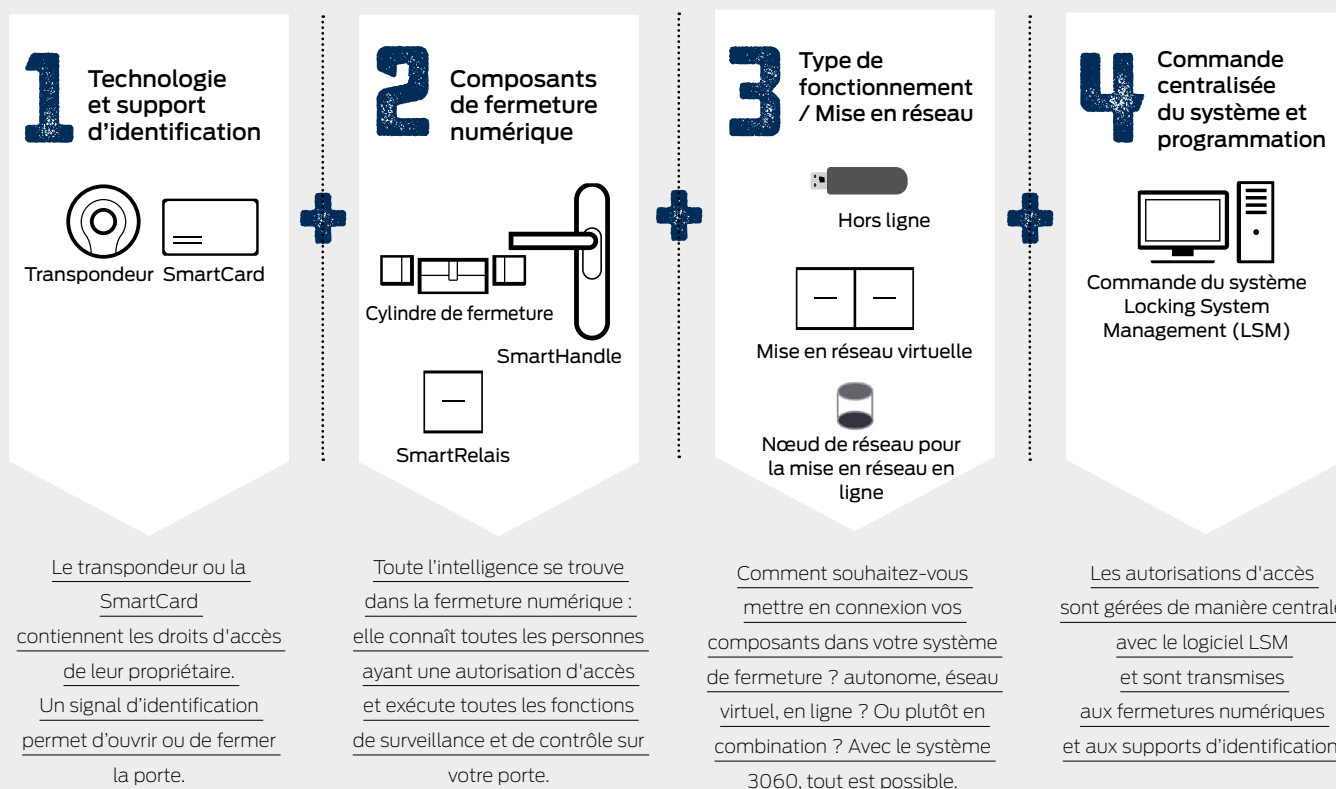
Les supports d'identification tels que le transpondeur et la SmartCard garantissent flexibilité et confort.

Lorsqu'une porte reste ouverte de manière imprévue, la toute nouvelle fonctionnalité DoorMonitoring vous informe en temps réel de l'état de vos accès.

La combinaison de fonctions de gestion, de contrôle et d'alertes en ligne est un pas conséquent vers plus de sécurité et de transparence dans la gestion des bâtiments du futur.

FONCTIONNEMENT DE L'OUVERTURE ET DE LA FERMETURE NUMÉRIQUES

Quatre éléments de base forment la base du système 3060



LE MONDE DE LA FERMETURE NUMÉRIQUE

Confort, sécurité et transparence
avec les solutions de contrôle des accès SimonsVoss

// Plus de contrôle et de sécurité

Pour SimonsVoss, la sécurité va bien au-delà du blocage immédiat d'une clé perdue. La sécurité implique également que nos clés électroniques soient protégées contre la copie non autorisée. Que vous puissiez contrôler d'une manière centrale les espaces sensibles avec une surveillance des portes (DoorMonitoring) sans câblage, et que chaque accès soit consigné.

// Plus de confort

Une clé électronique pour tous les accès, ouverture et fermeture des portes par simple pression d'un bouton – ainsi, la sécurité des portes n'est plus un obstacle pour vos visiteurs et collaborateurs. De plus, vous avez un aperçu complet à tout moment, de qui a accès, où et quand.

Modifiez les droits d'accès de manière spontanée et flexible.

// Plus de service

La fiabilité est une question de confiance. Peu importe que ce soit via la hotline, sur place ou à distance. Nos équipes de service sont là pour vous.

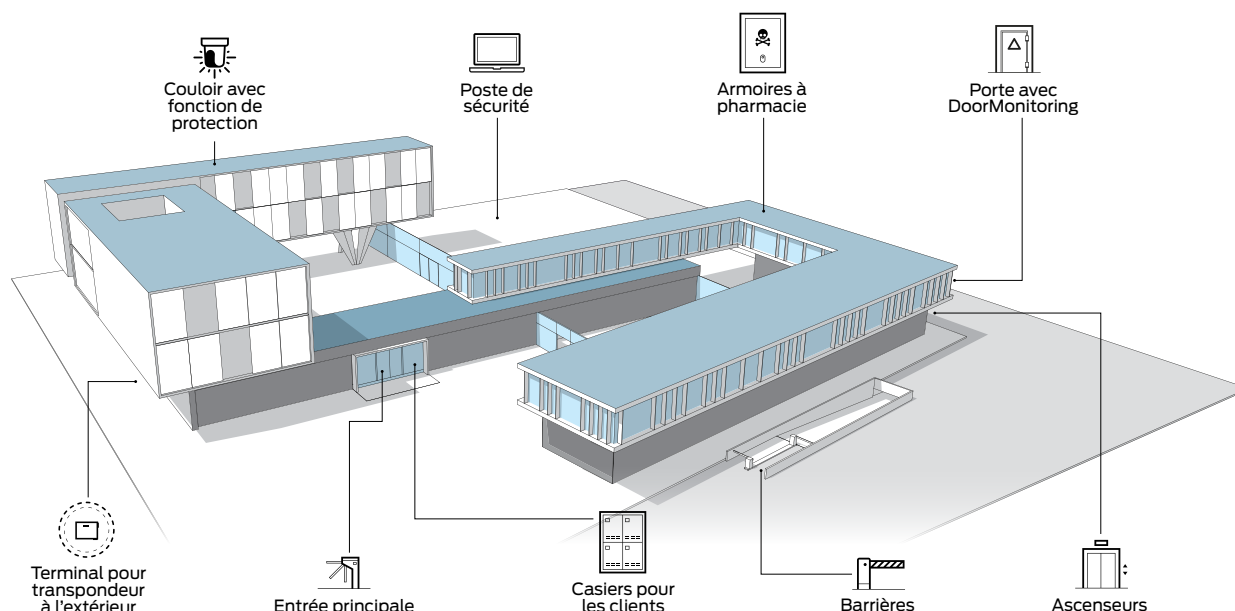
// Plus de qualité

Depuis que nous avons commencé notre travail de pionnier dans le domaine de la technologie de fermeture numérique, nous fabriquons tous nos composants dans nos sites de production en Allemagne. Pour nous, qualité « Made in Germany » signifie : grande durée de vie avec fiabilité des composants mécaniques, fonctionnement optimal et consommation énergétique minimale.

// Un investissement sûr à 100 %

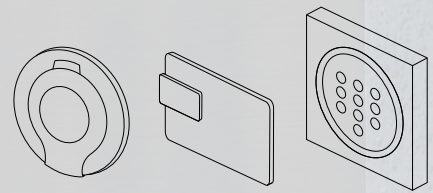
Depuis toujours, notre devise est que chaque installation de fermeture SimonsVoss soit économique et évolutive avec de nouveaux logiciels et composants même après plusieurs années. C'est pourquoi nous assurons la compatibilité en amont et en aval de nos produits et systèmes.

UN SYSTÈME DE CONTRÔLE GLOBAL



TECHNOLOGIE ACTIVE





TECHNOLOGIE ACTIVE

SUPPORTS D'IDENTIFICATION PASSIFS ET LEUR PROGRAMMATION

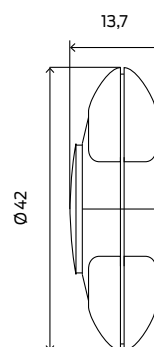


TRANSPONDEUR 3064



Bleu, rouge ou marron, avec boîtier étanche ou numérotation en continu. Transpondeur mot de passe ou de sapeur-pompier, transpondeur anti-déflagration ou avec puce supplémentaire – il n'y a quasiment aucune limite à sa diversité. Gérez avec votre transpondeur pas moins de 304 000 composants de fermeture et ouvrez avec une seule pile, jusqu'à un million de fois les portes et accès.

Le transpondeur est utilisé dans le système 3060 à des fins d'identification ; pour activer les cylindres de fermeture numériques, les SmartHandles et les SmartRelais.



Dimensions en mm



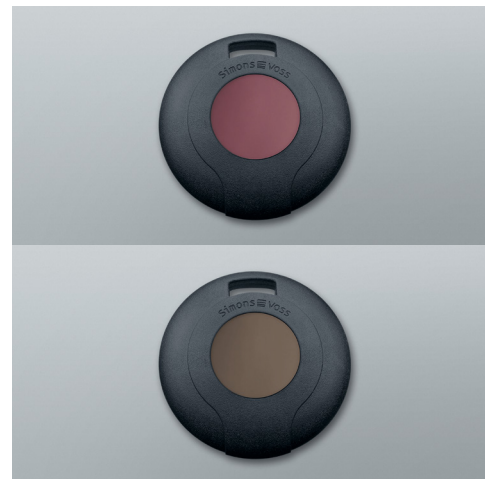
// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique noir (polyamide)
- ⚡ Dimensions : 42 x 13,7 mm (Ø x h)
- ⚡ Indice de protection : IP 65, avec boîtier étanche : IP 66
- ⚡ Portée de lecture : jusqu'à 40 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 120 cm du SmartRelais
- ⚡ Types de piles : 1 x CR2032 3V lithium
- ⚡ Durée de vie de la pile :
jusqu'à 400 000 manœuvres ou
jusqu'à dix ans en mode veille
- ⚡ Plage de température : -25 °C à +65 °C
- ⚡ Classe environnementale : III
- ⚡ Nombre de manoeuvres pouvant être gérées
par cylindre de fermeture :
jusqu'à 304 000
- ⚡ Validité configurable (activation/désactivation) :
plus de 10 ans
- ⚡ Enregistrement des jeux de données :
3 installations de fermeture G1 et 4 G2
- ⚡ Liste des accès avec jusqu'aux 1 000 derniers événements

TRANSPONDEUR 3064

Transpondeur 3064 avec touche rouge foncé

Transpondeur 3064 avec touche marron



// VARIANTES DU PRODUIT

Transpondeur 3064 avec fonctionnalité G2 en tant que support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, boîtier robuste avec touche bleue, diamètre 42 mm, indice de protection IP 65	TRA2.G2
Variante avec touche rouge foncé	.ROT
Variante avec touche marron (disponible seulement en version G2)	.BRAUN
Variante avec numérotation en continu selon demande du client, jusqu'à six caractères alpha-numériques, quantité minimale de commande 100 pièces	.NR.K
Variante avec boîtier étanche	.SPEZ
Version pour compartiment clé pompier avec fonctionnalité G2, à partir de 33 mm de diamètre intérieur	TRA.G2.FSR
Transpondeur de commutation avec fonctionnalité G2 avec deux câbles de connexion pour pouvoir le commander via un contact sans potentiel d'un appareil externe	TRA2.G2.SCHALT
Version anti-déflagration validée zone 1, certification : sécurité intrinsèque ib, zone 1, groupe IIC, T3, II2G	TRA2.G2.EX
Variante avec puce EM® 4102 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.EM
Variante avec puce EM® 4450 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.EM4450
Variante avec puce HITAG® 1 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HITAG
Variante avec puce HITAG® 2 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HITAG2
Variante avec puce ATMEL® ATA5577 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.AT5577
Variante avec puce HID® 1390 eProx RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HID
Variante avec puce MIFARE® Classic (1k) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.MIFARE
Variante avec puce MIFARE® DESFire® EV2 (8k) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.DESFIRE8K

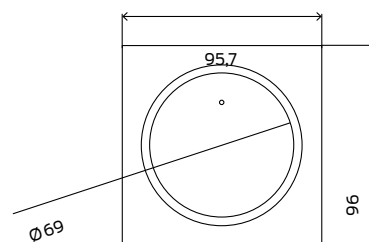
TRANSPONDEUR 3064

Variante avec puce LEGIC® PRIME (MIM256) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.LEGIC
Variante avec puce LEGIC® PRIME (MIM1024) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.LEGIC1024
Variante avec puce LEGIC® Advant (128) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.ADVANT
Variante avec puce LEGIC® Advant (1024) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.ADVANT1024
Variante avec puce LEGIC® Advant (4096) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID. ADVANT4096
10 dragonnes Dragonne de transpondeur haut de gamme à porter autour du cou, design SimonsVoss, avec clip métallique pour fixer le transpondeur	TRA.BAND
5 boîtiers de transpondeur avec touche bleue sans électronique	TRA.GH
5 boîtiers de transpondeur avec touche rouge foncé sans électronique	TRA.GH.ROT
5 boîtiers de transpondeur avec touche marron sans électronique	TRA.GH.BRAUN
5 piles pour transpondeur (type : CR2032)	TRA.BAT

CLAVIER PIN CODE 3068 TERMINAL PIN CODE 3068

Ouvrez les portes au moyen d'un code de 4 à 8 chiffres. Le clavier ultra-plat PinCode ne requiert aucun câblage et s'installe en intérieur comme en extérieur sur tout support, y compris le verre. Gagnez du temps et de l'argent, par exemple lors de vos séminaires ou réceptions, en paramétrant un code spécial au niveau de la porte d'entrée.

Obtenez encore plus de sécurité avec le terminal à PinCode : ici, la saisie de la combinaison de chiffres peut être combinée avec le transpondeur.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

CLAVIER/TERMINAL PIN CODE 3068

- :: Boîtier en plastique ABS gris argent
- :: Dimensions : 96 x 95,7 x 14 mm (H x l x P)
- :: Poids : env. 100 g piles incluses
- :: Indice de protection : IP 65
- :: Portée de lecture : jusqu'à 40 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 120 cm du SmartRelais
- :: Types de piles : 2 x CR2032 3 V lithium
- :: Durée de vie de la pile : jusqu'à 100 000 manœuvres ou jusqu'à dix ans en mode veille
- :: Système d'alerte pile faible à 2 niveaux
- :: Plage de température : -25 °C à +65 °C
- :: Avertissement de manipulation
- :: Commande de l'unité de mise en alerte SimonsVoss
- :: Nombre d'utilisateurs du clavier : 3 PIN différents
Nombre d'utilisateurs au terminal : 500 PIN différents
- :: Montage en saillie sans câblage
- :: Primé par l'IF Product Design Award 2006

// VARIANTES DU PRODUIT

Clavier PinCode 3068, sans câblage, fonctionnant avec pile, servant de support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, 3 PIN différents, boîtier en plastique ABS gris argenté, indice de protection IP 65	TRA.PINCODE
Terminal PinCode 3068 (seulement pour système G2) sans câble, fonctionnant avec pile, servant de support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, 500 utilisateurs différents, boîtier en plastique ABS gris argenté, indice de protection IP 65	TRA.PC.TERMINAL
5 piles pour clavier PinCode et terminal PinCode (type : CR 2032)	TRA.BAT

TECHNOLOGIE ACTIVE

CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE 3061

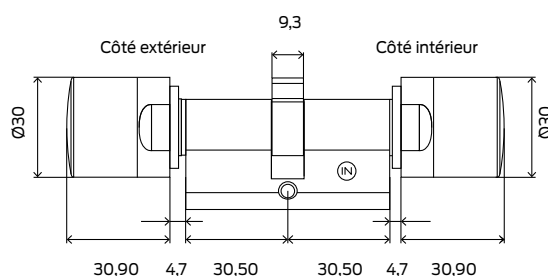


CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN DOUBLE BOUTON 3061 – FD



Le cylindre de fermeture numérique 3061 est un vrai multitalent. Outre l'ouverture et la fermeture, il offre selon son exécution, un grand nombre d'autres fonctions intelligentes avec consignation jusqu'aux 3 000 derniers accès, commande des zones horaires, gestion des événements et surveillance des portes.

Son alimentation électrique est assurée par des piles rondes intégrées qui lui permettent d'effectuer jusqu'à 300 000 manoeuvres. Sans aucun câblage : son installation (initiale ou ultérieure) et son remplacement s'effectuent en un tour de main. Le fonctionnement du cylindre est possible au choix, hors ligne, avec une mise en réseau partielle ou en ligne dans le réseau WaveNet.



Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Cylindre standard profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, design acier, en rotation libre des deux côtés
- ⚡ Diamètre du bouton : 30 mm
- ⚡ Longueur de base : 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⚡ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté) longueurs spéciales sur demande
- ⚡ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⚡ Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- ⚡ Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 fermetures ou jusqu'à dix ans en mode veille
- ⚡ Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- ⚡ 3 000 derniers événements
- ⚡ Groupes de plages horaires : 100 +1
- ⚡ Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⚡ Nombre de manoeuvres pouvant être gérées par cylindre de fermeture : jusqu'à 304 000
- ⚡ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de surveillance des portes

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN CYLINDRE DOUBLE BOUTON 3061 – FD

Variante avec commande à bouton

Finition en laiton

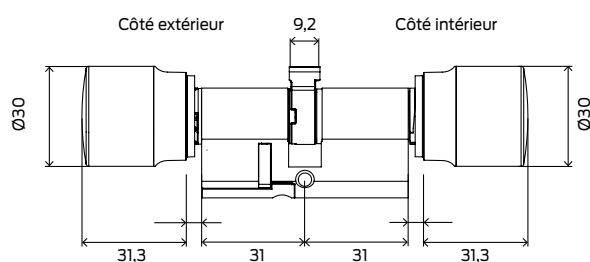
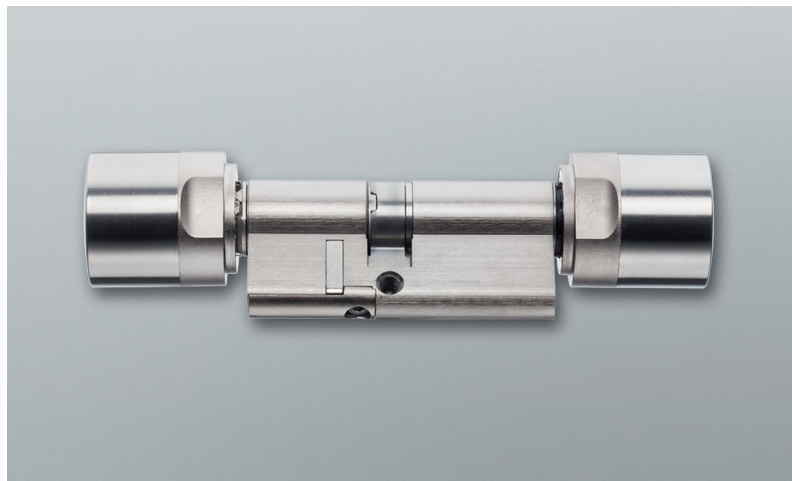


// VARIANTES DU PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – FD avec fonctionnalité G2 Longueur 30-30 mm, rotation libre des deux côtés, design acier, adapté pour les espaces dans lesquels le cylindre doit pouvoir être ouvert de l'intérieur et de l'extérieur avec le transpondeur, par exemple : couloirs, portes extérieures et pièces intérieures	Z4.30-30.FD.G2
Version en laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton	.MS
Version avec commande des zones horaires et consignation	.ZK
Variante avec « commande à bouton », pour portes pouvant être commandées de l'intérieur sans transpondeur	.TS
Variante avec homologation VdS, classe AZ, homologation SKG - 3 étoiles, pour portes devant particulièrement être protégées contre les effractions, non livrable pour ZK	.SKG
Variante VdS Avec contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation, homologation VdS classe BZ, homologation SKG SKG - 3 étoiles, avec la fonction serrure de blocage sur l'installation correspondante jusqu'à la classe VdS C/SG	.ZK.VDS
Version multi-enclenchement, longueur à partir de 30-35 mm, pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple, non combinable avec SKG et VdS	.MR
Version ignifuge augmentant la portée pour une utilisation sur portes coupe-feu et portes en acier	.FH
Version étanche Indice de protection IP 66. Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures. À partir d'une longueur de 30-35 mm, non combinable avec .TS, avec MR seul le bouton électronique est hermétique	.WP
Version résistante à l'eau de mer (disponible seulement avec WP, non combinable avec TS, MR, SKG et VDS)	.SW
Cache de bouton de réseau pour mise en réseau directe, design acier, configuration automatique	WNM.LN.I
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.FD
Longueur totale de 85 mm à 100 mm	par ex. Z4.40-60.FD
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté !)	par ex. Z4.65-75.FD
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I
Version en laiton	.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF12

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN DOUBLE BOUTON 3061– ANTI-PANIQUE 2

Le cylindre anti-panique a été spécialement développé pour une utilisation pour les portes avec issues de secours ou d'urgence. Le nouveau cylindre AP2 est en rotation libre des deux côtés de sorte que la serrure peut être verrouillée et déverrouillée des deux côtés au moyen d'un transpondeur autorisé. En situation de panique, la porte peut quand même être ouverte sans transpondeur grâce à la fonction de la serrure anti-panique. Il doit être intégré uniquement dans des serrures pour lesquelles il est homologué.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Cylindre anti-panique profil européen selon DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684
- ⚡ Diamètre du bouton . 30 mm
- ⚡ Longueur de base . 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⚡ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⚡ Indice de protection : IP 54, version .WP (bouton électronique) : IP 66
- ⚡ Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- ⚡ Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 fermetures ou jusqu'à dix ans en mode veille
- ⚡ Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- ⚡ 3 000 derniers événements
- ⚡ Groupes de plages horaires :
G2 : 100 +1
- ⚡ Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⚡ Nombre de manoeuvres pouvant être gérées par cylindre de fermeture : jusqu'à 304 000
- ⚡ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I) ou via un nœud de réseau externe avec fonctionnalité supplémentaire de surveillance des portes

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN CYLINDRE DOUBLE BOUTON 3061– ANTI-PANIQUE 2

// VARIANTES DU PRODUIT

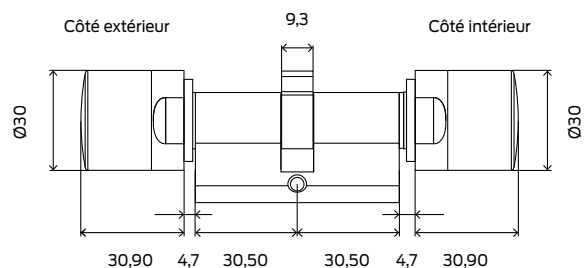
Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – anti-panique 2 avec fonctionnalité G2, longueur 30-30 mm, en rotation libre des deux côtés, design acier, pour utilisation dans les serrures anti-panique	Z4.30-30.AP2.FD.G2
Version en laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Variante avec « commande à bouton », pour portes pouvant être commandées de l'intérieur sans transpondeur (à partir de la longueur 35-30)	.TS
Variante avec homologation VdS, classe AZ, homologation SKG – 3 étoiles, pour portes devant particulièrement être protégées contre les effractions, non livrable pour ZK	.SKG
Variante VdS À partir de la longueur 35-30 mm, avec contrôle des accès, contrôle des zones horaires et liste des passages, homologation VdS classe BZ, homologation SKG SKG- 3 étoiles, utilisable avec la fonction serrure de blocage sur l'installation correspondante jusqu'à la classe VdS C/SG 6	.ZK.VDS
Version ignifuge augmentant la portée pour une utilisation sur portes coupe-feu et portes en acier	.FH
Version étanche Indice de protection IP 66 (bouton électronique uniquement) Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures. À partir d'une longueur de 30-35 mm, non combinable avec. TS	.WP
Version sans bouton intérieur, non livrable en combinaison avec TS, SKG et ZK.VDS livrables, adapté aux portes équipées d'une barre anti-panique sur le côté intérieur, la dimension intérieure est toujours 30 mm	.OK
Cache de bouton de réseau pour mise en réseau directe, design acier, configuration automatique	WNM.LN.I
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.AP / AP2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm	par ex. Z4.40-55.AP / AP2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté !)	par ex. Z4.50-55.AP / AP2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I
Finition en laiton	.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF12

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN DOUBLE BOUTON

3061 – SORTIE LIBRE - CONFORT

Cylindre de fermeture numérique avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ❖ Côte intérieur couplé en permanence
- ❖ Côte électronique à l'extérieur
- ❖ Librement programmable
- ❖ Transpondeur actif en tant que support
- ❖ Contrôle des accès, consignation et commande des zones horaires
- ❖ Variante avec indice de protection IP 66
- ❖ Mise en réseau directe ultérieure possible grâce au remplacement d'un cache du bouton



Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES

- ❖ Cylindre standard profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- ❖ Diamètre du bouton : 30 mm
- ❖ Longueur de base : 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ❖ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ❖ Indice de protection : IP 54, version .WP IP 66
- ❖ Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- ❖ Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 fermetures ou jusqu'à dix ans en mode veille
- ❖ Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- ❖ 3 000 derniers événements
- ❖ Groupes de plages horaires :
G2 : 100 +1
- ❖ Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre de fermeture :
G2 : jusqu'à 64 000
- ❖ Nombre de manoeuvres pouvant être gérées par transpondeur :
G2 : jusqu'à 304 000
- ❖ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de surveillance des portes

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN CYLINDRE DOUBLE BOUTON

3061 – SORTIE LIBRE – CONFORT

// VARIANTES DU PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – Confort avec fonctionnalité G2
Longueur 30-30 mm, la partie non électronique reste toujours enclenchée, se commande donc de l'intérieur sans transpondeur, design acier, adapté par ex. pour les portes de bureaux, de maison et d'entrée de maison

Z4.30-30.CO.G2

Version en laiton, pour portes avec béquille de couleur laiton

.MS

Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation

.ZK

Variante « multi-enclenchements » pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple

.MR

Version étanche, indice de protection IP 66 (pour la longueur 30-30 mm, seul le bouton électronique est hermétique). Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures. À partir de la longueur 30-30 mm

.WP

Version résistante à l'eau de mer (disponible seulement avec .WP), non combinable avec .MR

.SW

Cache de bouton de réseau pour mise en réseau directe, design acier, configuration automatique

WNM.LN.I

LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)

Longueur totale de 65 mm à 80 mm

par ex. Z4.40-40.CO

Longueur totale de 85 mm à 100 mm

par ex. Z4.40-60.CO

Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté !)

par ex. Z4.65-75.CO

Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté

sur demande

MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

WNM.LN.I

Finition en laiton

.MS

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

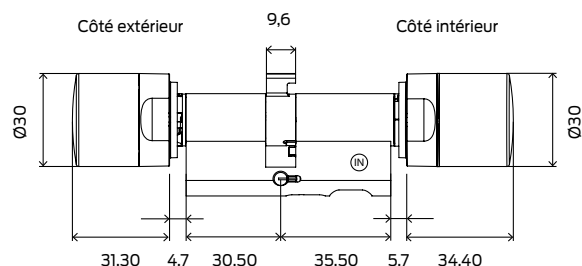
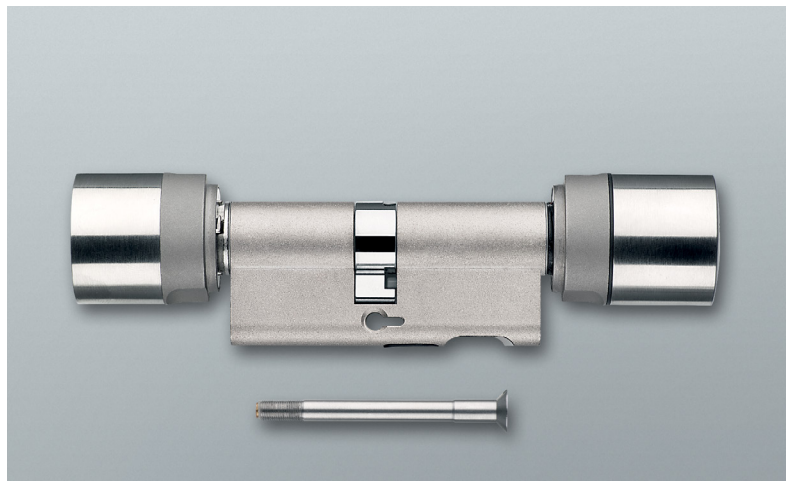
WNM.LN.I.KNAUF7

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

WNM.LN.I.KNAUF12

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN DOUBLE BOUTON 3061 – DOOR MONITORING

Le cylindre de fermeture numérique DoorMonitoring 3061 fixe de nouvelles normes dans le domaine de la sécurité des objets. La fonctionnalité de contrôle de fermeture et d'accès permet au cylindre d'offrir un système compact de surveillance de porte. Un capteur intégré dans la vis de maintien du cylindre surveille l'état et les changements d'état de la porte. Ouvert, fermée, pêne enclenché ou non, 1 ou 2 fois bloquées ou ouvert trop longtemps - toutes ces informations sont envoyées de manière dynamique au logiciel LSM (Locking Management System) via WaveNet et y sont traitées.



Dimensions en mm

// AVANTAGES

- ⌘ Cylindre de fermeture numérique selon les normes DIN 18252/ EN 1303 /DIN 15684 pour intégration dans des serrures de profil européen selon la norme DIN 18251.
Approbation pour intégration dans des serrures conformes à norme DIN 18250
- ⌘ Surveillance des portes sans câblage
- ⌘ Équipement ultérieur possible et montage simple
- ⌘ Aperçu de l'état des portes surveillées avec un clic de souris
- ⌘ Message en cas d'événements critiques comme p. ex., tentatives de manipulation, défaut de fermeture des portes d'accès à des zones sensibles, etc.
- ⌘ Intégration transparente dans la gamme des produits SimonsVoss

// FONCTIONNEMENT

Le cylindre DoorMonitoring est basé sur le cylindre FD Standard existant, équipé des nouvelles fonctionnalités suivantes :

Reconnaissance de l'état d'ouverture de porte via un capteur intégré dans la vis de fixation du cylindre

- ⌘ Un aimant permanent est monté dans le cadre de porte. Ce champ magnétique externe est reconnu par le capteur intégré dans la vis de maintien

Reconnaissance de l'état de verrouillage via le pêne battant

- ⌘ Un capteur intégré dans le cylindre surveille les rotations de l'entraîneur et reconnaît la position du pêne

Enregistrement et traitement des informations

- ⌘ Toutes les informations sont traitées, puis enregistrées ou transmises via le réseau WaveNet au système LSM par l'électronique intégrée dans le bouton de porte

Évaluation par le système LSM.

- ⌘ Les états actuels de tous les cylindres DoorMonitoring sont affichés dans la matrice du LSM*
- ⌘ Chaque changement d'état de tous les cylindres DoorMonitoring d'un système de fermeture est enregistré dans une liste
- ⌘ En combinaison avec le gestionnaire d'événements, il est possible d'envoyer par ex. des alarmes en cas de manipulation des portes, dépassement des délais d'ouverture programmés, ouverture de portes au cours d'une période de surveillance programmée, par e-mail, SMS ou fenêtre Pop-Up

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN CYLINDRE DOUBLE BOUTON 3061 – DOOR MONITORING



// ENREGISTREMENT DES DONNÉES DE SURVEILLANCE

Les informations suivantes sont enregistrées par le cylindre DoorMonitoring :

- :: Porte ouverte ou fermée
- :: Reconnaissance d'une tentative d'effraction/manipulation par un aimant externe lorsque la porte est verrouillée
- :: Porte fermée ou verrouillée de manière sûre
- :: Ouverture du cylindre par transpondeur autorisé
- :: Tentative d'accès par transpondeur non autorisé
- :: Enregistrement de la date et de l'heure

// CONDITIONS PRÉALABLES DU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS

LSM (à partir de la version 3.2)

- :: LSM Basic (seul l'enregistrement des états de la porte est possible)
- :: LSM Business ou LSM Professional pour surveillance en ligne avec LSM Network xx, LSM Online
- :: En option, LSM DM Calibrate pour assistance lors du montage de cylindres DoorMonitoring

Réseau

- :: Le réseau WaveNet est nécessaire pour la surveillance en ligne

Autre

- :: Une vis de fixation du cylindre intelligente dont la longueur est déterminée en fonction de la dimension de l'axe doit être commandée avec le cylindre

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Cylindre de profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, design acier, en rotation libre des deux côtés
- :: Diamètre du bouton . 30 mm
- :: Longueur de base . 30-35 mm (dimension extérieure/intérieure)
- :: Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- :: Indice de protection : IP 54, version .WP (bouton électronique) : IP 66
- :: Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- :: Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- :: Env. 800 états de porte enregistrables
- :: Groupes de plages horaires : 100 +1
- :: Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cylindre de fermeture
- :: Chaque transpondeur peut administrer jusqu'à 304.000 manoeuvres
- :: Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I)

CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN CYLINDRE DOUBLE BOUTON 3061 – DOOR MONITORING

// VARIANTES DE PRODUIT

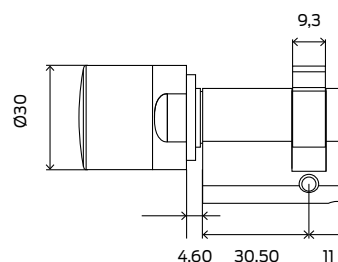
Cylindre numérique à double bouton profil européen 3061 – DM DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 Longueur 30-35 mm, rotation libre des deux côtés, contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, design acier, adapté pour les portes situées dans les zones sensibles à surveiller, par ex. portes d'entrée, de laboratoire, de salles de serveur Attention : Non adapté aux serrures à verrouillage multiple (serrures de transmission). Un capuchon de réseau (LN.I) supplémentaire est nécessaire pour la mise en réseau.	Z4.30-35.DM.FD.ZK.G2
Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – DM DoorMonitoring – Anti-panique, pour utilisation dans les serrures anti-panique avec fonctionnalité G2, sinon comme décrit sous .DM.FD	Z4.30-35.DM.AP2.FD.ZK.G2
Vis de maintien intelligente pour cylindre DoorMonitoring	voir la catégorie accessoires pour cylindres actifs
Version laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton (seulement livrable pour DM.FD)	.MS
Version avec « commande à bouton » pour les portes devant être commandées de l'intérieur sans transpondeur, par ex. les portes de bureaux, d'habitation	.TS
Version multi-enclenchement, longueur à partir de 30-35 mm, pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple (seulement livrable pour DM.FD)	.MR
Version ignifuge augmentant la portée pour une utilisation sur portes coupe-feu et portes en acier	.FH
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique). Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures. Pas en combinaison avec TS.	.WP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 70 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.DM.FD
Longueur totale de 85 mm à 100 mm	par ex. Z4.40-60.DM.FD
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté !)	par ex. Z4.65-75.DM.FD
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I
Finition en laiton	.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF12

DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN 3061



Demi-cylindre numérique avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303 pour utilisations spéciales, par ex. intégration dans les portes de garages ou dans les casiers :

- :: Demi-cylindre avec verrouillage automatique (.SL) pour utilisation dans les poignées pivotantes des armoires de commande et des armoires serveurs
- :: Transpondeur actif en tant que support
- :: Contrôle des accès, consignation et commande des zones horaires
- :: Variante avec indice de protection IP 66
- :: Mise en réseau directe ultérieure possible grâce au remplacement d'un cache de bouton



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Demi-cylindre standard profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- :: Diamètre du bouton : 30 mm
- :: Longueur de base : 30-10 mm
- :: Longueur totale : max. 100 mm (côté extérieur max. 90 mm), longueurs spéciales disponibles sur demande
- :: Indice de protection : IP 54, version .WP (bouton) : IP 66
- :: Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- :: Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 fermetures ou jusqu'à dix ans en mode veille
- :: Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- :: 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires :
G2 : 100 +1
- :: Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre de fermeture :
G2 : jusqu'à 64 000
- :: Nombre de manoeuvres pouvant être gérées par transpondeur :
G2 : jusqu'à 304 000

DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN 3061

// VARIANTES DE PRODUIT

Demi-cylindre numérique profil européen 3061 avec fonctionnalité G2

À partir de la longueur 30-10 mm, bouton non démontable, design acier, adapté pour les portes d'armoires et les casiers

Z4.30-10.HZ.G2

Demi-cylindre avec verrouillage automatique, pas en combinaison avec MR, MS, DK et WP

.SL

Version laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton, à partir de la longueur 35-10 mm

.MS

Version avec contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation

.ZK

Version avec bouton démontable, par ex. pour l'intégration derrière des caches sans perçage CP

.DK

Demi-cylindre de version multi-enclenchements, pour utilisation sur les portes à verrouillage multiple, bouton démontable

.MR

Version étanche, indice de protection IP 66 (boutons de porte). Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures

.WP

Version résistante à l'eau de mer (disponible seulement avec .WP), non combinable avec MR

.SW

Version avec portée réduite

.VR

LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)

Longueur totale de 45 mm à 70 mm

par ex. Z4.60-10.HZ

Longueur totale de 75 mm jusqu'à 100 mm (max. 90 mm pour le côté extérieur !)

par ex. Z4.80-10.HZ

Longueurs supérieures à 90 mm sur le côté extérieur

sur demande

MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

WNM.LN.I

Finition en laiton

.MS

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

WNM.LN.I.KNAUF7

Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement

WNM.LN.I.KNAUF12

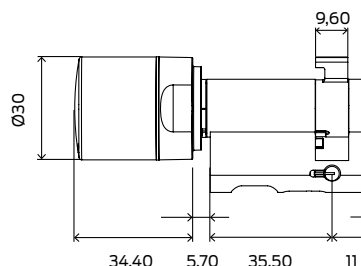
DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE DEMI-CYLINDRE 3061 – DOOR MONITORING

Le demi-cylindre numérique 3061 fixe vec la fonctionnalité DoorMonitoring, de nouvelles normes dans le domaine de la sécurité des accès

La fonction de contrôle de fermeture et d'accès permet au demi-cylindre d'offrir un système compact de surveillance de porte.

Un capteur intégré dans la vis de maintien du cylindre surveille l'état et les changements d'état de la porte. Ouvert, fermé, pêne complètement enclenché ou non,

1 ou 2 fois bloqué ou ouvert trop longtemps - toutes ces informations sont envoyées de manière dynamique au logiciel LSM (Locking Management System) via le WaveNet et y sont traitées.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Demi-cylindre DoorMonitoring de profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, design acier, en rotation libre des deux côtés
- ⚡ Diamètre du bouton . 30 mm
- ⚡ Longueur de base . 35-10 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⚡ Longueur totale : jusqu'à 100 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⚡ Indice de protection IP 54, version .WP (bouton) : IP 66
- ⚡ Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- ⚡ Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- ⚡ Env. 800 états de porte enregistrables
- ⚡ Groupes de plages horaires : 100 +1
- ⚡ Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cylindre de fermeture
- ⚡ Chaque transpondeur peut administrer jusqu'à 304.000 manoeuvres
- ⚡ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I)

DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE DEMI-CYLINDRE 3061 – DOOR MONITORING

// VARIANTES DE PRODUIT

Demi-cylindre numérique de profil européen 3061 – DM DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 Longueur 35-10 mm, bouton non démontable, bouton IP65, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, design acier, adapté aux armoires ou casiers devant être particulièrement surveillés. Attention : Non adapté aux serrures à verrouillage multiple (serrures de transmission). Un capuchon de réseau (LN.I) supplémentaire est nécessaire pour la mise en réseau.		Z4.35-10.DM.HZ.ZK.G2
Vis de maintien intelligente pour cylindre DoorMonitoring		voir la catégorie accessoires pour cylindres actifs
Version laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton, à partir de la longueur 35-10 mm		.MS
Version avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation, à partir de la longueur 35-10 mm		.ZK
Version étanche, indice de protection IP 66 (boutons de porte). Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures.		.WP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)		
Longueur totale de 50 mm à 70 mm		par ex. Z4.60-10.HZ
Longueur totale de plus de 70 mm jusqu'à 100 mm (max. 90 mm pour le côté extérieur)		par ex. Z4.80-10.HZ
Longueurs supérieures à 90 mm sur le côté extérieur		sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE		
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I
Finition en laiton		.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I.KNAUF12

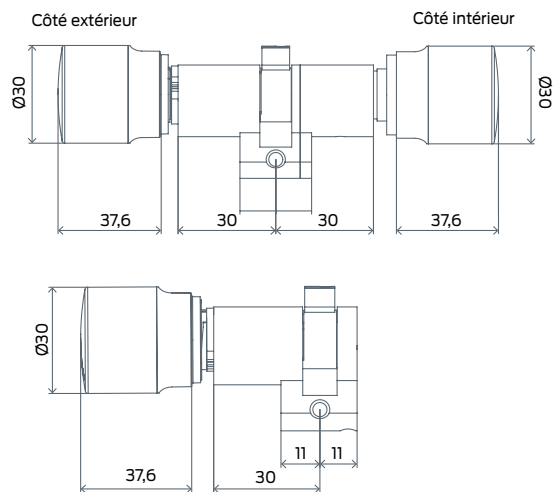
CYLINDRE NUMÉRIQUE SUISSE DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE SUISSE 3061

Cylindre numérique rond suisse 3061 – Comfort

Demi-cylindre numérique rond suisse 3061



Cylindre numérique de profil rond suisse avec module électronique intégré. Pour applications spéciales, par exemple pour l'insertion dans des portes de garage ou des casiers.



Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Rond suisse comfort et demi-cylindre
- :: Bouton du demi-cylindre démontable
- :: Diamètre du bouton . 30 mm
- :: Longueur de base . Cylindre comfort : 30-30 mm, demi-cylindre 30-10 mm
- :: Longueur totale : jusqu'à 100 mm max. (côté extérieur max. 90 mm), longueurs spéciales sur demande
- :: Indice de protection : IP 54, version .WP (bouton) : IP 66
- :: Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- :: Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 manoeuvres ou jusqu'à dix ans en mode veille
- :: Plage de température : Fonctionnement entre -25 °C et +65 °C
Stockage entre -35 °C et +50 °C
- :: 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires :
G2 : 100 +1

- :: Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64000
- :: Nombre de manoeuvres pouvant être gérées par cylindre de fermeture : jusqu'à 304 000
- :: Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de surveillance des portes

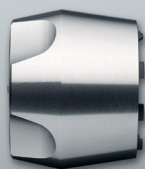
CYLINDRE NUMÉRIQUE SUISSE DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE SUISSE 3061

// VARIANTES DE PRODUIT

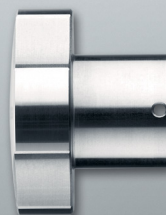
Cylindre numérique profil suisse 3061 – Comfort avec fonctionnalité G2, bouton intérieur pouvant être commandé sans Transpondeur, longueur 30-30 mm, design acier	Z4.SR.30-30.CO.G2
Demi-cylindre numérique profil suisse 3061 avec fonctionnalité G2 Longueur 30-10 mm, bouton démontable, design acier	Z4.SR.30-10.HZ.G2
Version laiton, pour portes avec béquilles de couleur laiton, seulement livrable pour cylindre comfort rond suisse	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version « multi-enclenchements », pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple, seulement livrable pour demi-cylindre rond suisse	.MR
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique). Pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures.	.WP
Bouton de réseau pour mise en réseau directe, design acier, configuration automatique	WNM.LN.I
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueurs de 65 mm à 80 mm ou 45 mm à 70 mm pour le demi-cylindre	par ex. Z4.SR.30-40... par ex. Z4.SR.60-10.HZ...
Longueurs de 85 mm à 100 mm ou de 75 mm jusqu'à 100 mm pour le demi-cylindre(max. 90 mm pour le côté extérieur)	par ex. Z4.SR.45-40... par ex. Z4.SR.80-10.HZ
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté) (pas pour le demi-cylindre)	par ex. Z4.SR.50-55...
Longueurs supérieures à 140 mm ou de plus de 90 mm sur un côté ou de plus de 90 mm pour le demi-cylindre	sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I
Finition en laiton	.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement	WNM.LN.I.KNAUF12

CYLINDRE DE FERMETURE 3061 BOUTONS & ACCESSOIRES

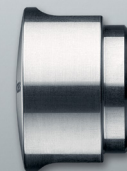
Bouton pour portes lourdes
(Z4.KNAUF2)



Bouton pour portes lourdes
(Z4.KNAUF3, Z4.KNAUF7, Z4.KNAUF12)



Bouton raccourci
(Z4.KNAUF4)



// VARIANTES DE PRODUIT

BOUTONS DE PORTE / CACHES DE BOUTONS EN ACIER POUR LE CÔTÉ ÉLECTRONIQUE DU CYLINDRE

Bouton standard TN4, acier brossé	Z4.KAPPE1
-----------------------------------	-----------

Bouton en acier, diamètre 35 mm, avec poignée creuse pour une meilleure maniabilité	Z4.KNAUF7
---	-----------

CACHES DE BOUTONS EN PLASTIQUE POUR LE CÔTÉ ÉLECTRONIQUE DU CYLINDRE

Au design TN4, plastique argenté, diamètre 30 mm, recommandé lorsque le signal est faible	Z4.KNAUF9
---	-----------

Plastique argenté, diamètre 35 mm, avec poignée creuse pour une meilleure maniabilité	Z4.KNAUF3
---	-----------

BOUTONS DE PORTE EN ACIER POUR LE CÔTÉ NON-ÉLECTRONIQUE DU CYLINDRE

Au design TN3, acier, diamètre 30 mm, avec poignée creuse pour une meilleure maniabilité	Z4.KNAUF1
--	-----------

Au design TN4, acier, diamètre 30 mm, avec poignée creuse pour une meilleure maniabilité, non adapté au cylindre rond suisse	Z4.KNAUF6
--	-----------

Acier, diamètre 30 mm, raccourci de 12 mm à env. 21 mm de longueur, par ex. dans les espaces étroits ou dans les cliniques, non adapté au cylindre rond suisse	Z4.KNAUF4
--	-----------

Acier, diamètre 42 mm, poignée creuse pour une meilleure maniabilité, non adapté au cylindre rond suisse	Z4.KNAUF2
--	-----------

ENSEMBLE DE BOUTONS EN ACIER/PLASTIQUE

Ensemble conique de boutons avec bouton pour le côté électronique et bouton pour le côté non électronique du cylindre, acier (côté électronique) / plastique (côté non électronique), diamètre 30 / 36 mm, avec poignées creuses pour une meilleure maniabilité, dépassement du cylindre de > 4 mm des deux côtés nécessaire	Z4.KNAUF8
--	-----------

BOUTONS DE BOUTON EN ACIER V4A

Bouton pour côté électronique du cylindre, acier poli V4A brillant, diamètre 35 mm, résistant à l'eau de mer	Z4.KNAUF12
--	------------

Bouton pour côté non électronique du cylindre, acier V4A, diamètre 30 mm, résistant à l'eau de mer	Z4.KNAUF13
--	------------

Bouton pour côté électronique du cylindre, acier V4A, diamètre 30 mm, résistant à l'eau de mer	Z4.KNAUF14
--	------------

ENSEMBLE DE BOUTON / CACHE DE BOUTON EN LAITON

Ensemble de boutons en laiton mat, avec bouton pour le côté électronique et bouton pour le côté non électronique du cylindre, diamètre 30 mm, avec poignées creuses pour une meilleure maniabilité, pour portes avec béquilles de couleur laiton, seulement pour profil européen	Z4.KNAUF5
--	-----------

Bouton TN4 laiton poli	Z4.KAPPE2
------------------------	-----------

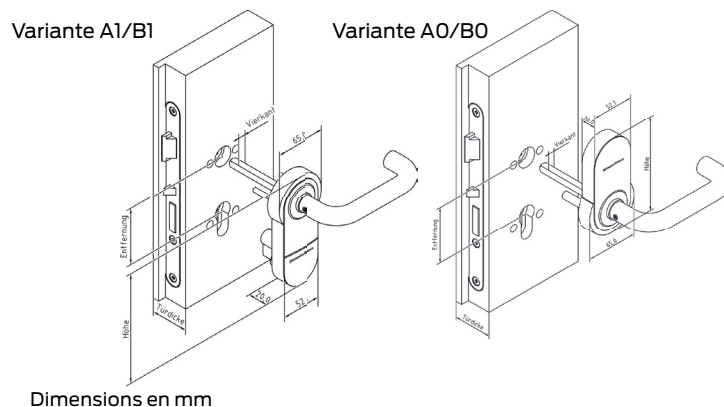
TECHNOLOGIE ACTIVE

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX



SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Peut-on rendre ce qui est bien encore meilleur ? Oui ! Notre nouvelle génération de « SmartHandle » s'oriente de façon conséquente vers les besoins de nos utilisateurs et pose ainsi de nouvelles normes. Grâce à la structure modulaire, le grand nombre de variantes et les fonctions innovantes telles que BLE et Phone2Door (à partir de 2019), SimonsVoss franchit avec la SmartHandle AX un nouveau niveau dans les domaines de l'intelligence, du confort et de la sécurité des portes.



// AVANTAGES

- :: Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif). Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- :: Place à l'esthétique : Le design caractéristique et adaptable de la béquille AX peut être combiné aux béquilles standard des fabricants de renom.
- :: Réagir à chaque situation sur place et de manière flexible : La SmartHandle AX s'adapte à l'épaisseur de la porte, à l'écart et au carré. La béquille peut être montée à gauche ou à droite.
- :: Made in Germany. Pour nous, une évidence. La fonctionnalité à long terme de la SmartHandle AX a été prouvée sur 1 million de cycles. (DIN EN 1906)
- :: Si vous le souhaitez, il est possible d'installer ultérieurement des fonctionnalités supplémentaires telles que en ligne, DoorMonitoring*. La sécurité d'investissement fait partie de la promesse SimonsVoss.
- :: La sécurité de fonctionnement est décisive. C'est pourquoi nous avons investi, avec la béquille AX, dans la qualité mécanique et électronique et dans la stabilité. La SmartHandle AX dispose par exemple d'un jeu très précis au niveau de la béquille.
- :: Sécurité dans la plateforme AX : nous sommes satisfaits lorsque tout est bien sécurisé. L'Intrinsic Security Architecture (ISA) et le Secure Element constituent l'ADN de la SmartHandle AX.
- :: Compatibilité en aval et sécurité de fonctionnement élevées : ouvrez la SmartHandle AX même avec votre transpondeur de première génération.

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Variantes : profil européen, rond suisse
- :: Dimensions (LxHxP) :
Variante A0/B0 : 66 x 120 x 21 mm
Variante A1/B1 : 66 x 140 x 21 mm
Variante A2/B2 : 65 x 174 x 21 mm
- :: Processus de lecture :
Technologie transpondeur active
passive (MIFARE® Classic et DESFire®), hybride, BLE ready
- :: Types de fonctionnement : en ligne, réseau virtuel et hors ligne (combinable)
- :: Types de piles : 4x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif). Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25°C à +50°C
Entreposage (de courte durée) : -40°C à +50°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- :: Classe IP : IP40
- :: Feedback : Acoustique (bipeur), visuel (LED – verte/rouge)
- :: Derniers événements : jusqu'à 3 000
- :: Groupes de plages horaires : 100 +1
- :: Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par SmartHandle AX : jusqu'à 64 000
- :: Réseau radio : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (équipement ultérieur possible à tout moment)
- :: Possibilité de mise à niveau du micrologiciel

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX	
PROFIL	
A0 - cylindre de profil européen, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	A0
A1 - cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	A1
A2 - cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	A2
B0 - rond suisse, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	B0
B1 - rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	B1
B2 - rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	B2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// OPTIONS

Description	Code de commande
ROSACE EXTÉRIEURE	
Sans rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture	2
ROSACE INTÉRIEURE	
Sans rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture par cylindre de fermeture	2
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
VARIANTE DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
SURFACE	
Argent / gris-noir	1
Argent / blanc	2
Laiton / blanc	7

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ÉPAISSEUR DE PORTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (pour les portes de protection contre l'incendie et les fermetures des issues de secours, l'option FH doit être également commandée)	09
10 mm	10
TECHNIQUE DE LECTURE (pour hybride, mentionner actif et MIFARE)	
Couplage permanent (sans électronique)	0
Actif	A
MIFARE®	M
OPTIONS (choix multiple possible)	
Technologie G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Homologué pour portes FH et fermetures des issues de secours	.FH
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle AX, configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.S2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ACCESSOIRES	
Adaptateur pour le montage d'une béquille de FSB avec type de fixation ASL ou AGL (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adaptateur pour le montage d'une béquille GLUTZ (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Béquille intérieure et extérieure pour montage ultérieur, mentionner variante de béquille A, B, C ou D et carré 7, 8 ou 9	S2.LEVER.x.x
Carré dans les longueurs S, M, L ou X et diamètre 7, 8 ou 9, mentionner longueur et diamètre	S2.SQUARE.x.x
Capot pour variante A0/B0, gris-noir	S2.COVER.0.SG
Capot pour variante A0/B0, blanc	S2.COVER.0.W
Capot pour variante A1/ B1, gris-noir	S2.COVER.1.SG
Capot pour variante A1/ B1, blanc	S2.COVER.1.W
Capot pour variante A2/ B2, gris-noir	S2.COVER.2.SG
Capot pour variante A2/ B2, blanc	S2.COVER.2.W
Écrous à manchon pour rosace, lot de 50	S2.SLEEVENUT
Lot de vis S, M, L ou X) mentionner la longueur (lot de 10)	S2.SCREW.x
Douilles de compensation pour la variante A0/B0, 10 sachets avec chacun 2 x 3 pce. (dans trois longueurs différentes)	S2.COMPSHELL
Rosace borgne pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSE
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSEPZ
Enveloppe pour augmenter le diamètre de 8 mm à 8,5 mm (lot de 10)	SH.HUELSE.8.5
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre de profil européen pour la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.PZ
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre rond suisse la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.SR

**SMART HANDLE
NUMÉRIQUE AX
POUR PORTES EN VERRE**



// VERSIONS DE BASE

Description	Code de commande
BOÎTIER DE SERRURE POUR LE MONTAGE DE LA SMARTHANDLE AX SUR DES PORTES EN VERRE	
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN gauche, carré 8 mm, pour portes en verre avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible)	S2GL08A72L
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN droite, carré 8 mm, pour portes en verre , avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible).	S2GL08A72R
Remarque importante : Le fabricant de la béquille pour porte en verre est dormakaba. Pour les accessoires et autres informations, veuillez directement contacter le fabricant.	
ACCESSOIRES	
Capot pour boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX	S2GLCOVER
AIDE À LA COMMANDE POUR SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs, sous produits.	

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLES:

Désignation pour plaque-béquille numérique = SV-S2

Profil : A0 = profil européen, lecteur haut

A1 = profil européen, lecteur bas, écart 70-79 mm

A2 = profil européen, lecteur bas (long), écart 70-110 mm

A3 = profil européen, lecteur haut pour portes à encadrement tubulaire

B0 = rond suisse, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire

B1 = rond suisse, lecteur bas, écart 70-79 mm

B2 = rond suisse, lecteur bas (long), écart 70 -110 mm

Rosace extérieure : 0 = aucune 1 = Rosace borgne pour cylindre de fermeture 2 = Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture

Rosace intérieure : 0 = aucune 1 = Rosace borgne pour cylindre de fermeture 2 = Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture

Variante de la béquille extérieure : 0 = sans béquille

A = forme en L, R (arrondie)

B = forme en L, G (rectangulaire)

C = forme en U, R (arrondie)

D = forme en U, G (rectangulaire)

Set d'adaptateur pour béquille externe (en option)

Variante de la béquille intérieure 0 = sans béquille

A = forme en L, R (arrondie)

B = forme en L, G (rectangulaire)

C = forme en U, R (arrondie)

D = forme en U, G (rectangulaire)

Set d'adaptateur pour béquille externe (en option)

Surfaces : 1 = argent / gris-noir 2 = argent / blanc 7 = laiton / blanc

Épaisseur de porte : S = 38-60 mm

M = 59-80 mm

L = 79-100 mm

X = 100-200 mm

Carré : 07 = 7 mm

08 = 8 mm

85 = 8,5 mm

09 = 9 mm

10 = 10 mm

Technique de lecture : (à mentionner pour hybride actif et MIFARE®)

A = actif, M = MIFARE®

Options : (choix multiple possible)

G2 = technologie G2

ZK = contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation

FH = certification pour protection contre l'incendie et fermetures des issues de secours

SV-S2	A0	1	2e	A	A.	1er	M	08.	A	G2
-------	----	---	----	---	----	-----	---	-----	---	----

=SV-S2.A0.12.AA.1.M08.A.G2

TECHNOLOGIE ACTIVE

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

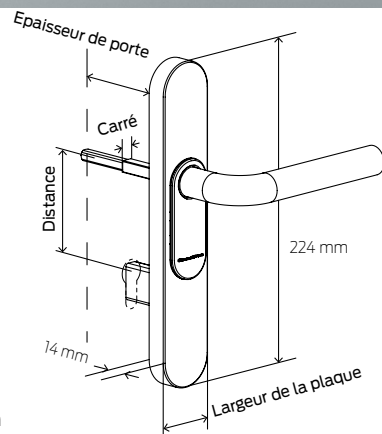


SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

La plaque-béquille numérique de SimonsVoss combine fonctionnalité intelligente de contrôle des accès et conception esthétique et ergonomique. Derrière son design aux lignes discrètes se cache une technologie ultra-performante.

Le développement de la nouvelle plaque-béquille SmartHandle 3062 a tenu compte notamment des exigences pour une application dans le domaine de la santé et des établissements d'accueil.

Outre la technologie active, la SmartHandle est également disponible dans une version SmartCard et peut être utilisée sur des portes équipées de serrures à mortaise de profil européen, rond suisse et ovale scandinave.



Dimensions en mm



// CARACTÉRISTIQUE UNIQUE

Plus besoin de percer des trous dans les portes grâce au montage SnapIn innovant, ce qui vous permet de réduire vos temps de montage et de garder vos portes déjà en place intactes.

// CONDITIONS PRÉALABLES DU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS

LSM 3.1 ou nouvel appareil de programmation SmartCD.G2.

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Types : profil européen (selon DIN 18252 / EN1303), rond suisse, ovale scandinave
- :: Dimensions (LxHxP) :
Étroit : 41 x 224 x 14 mm
Large : 53 x 224 x 14 mm
- :: Dimensions SO (LxHxP) :
Étroit : 48 x 230,2 x 21,75 mm
Large : 59 x 229,2 x 21,75 mm
- :: Dimensions SO DP (LxHxP) :
Étroit : 48 x 230,2 x 24,75 mm
Large : 59 x 229,2 x 24,75 mm
- :: Processus de lecture : technologie transpondeur (active)
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée des piles : jusqu'à 150 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille

- :: Plage de température : Fonctionnement : de -20°C à +50°C
- :: Stockage (de courte durée) : -40°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- :: Feedback : Acoustique (bipeur)
- :: Jusqu'à 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires :
G2 : 100 +1
- :: Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par cylindre :
jusqu'à 64 000
- :: Nombre de manœuvres pouvant être gérées par transpondeur :
jusqu'à 304 000
- :: Différents modes veille /durées possibles
- :: Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (équipement ultérieur possible à tout moment)
- :: Possibilité de mise à niveau du micrologiciel

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

La SmartHandle numérique est disponible pour quatre types de fixation différents :
 SnapIn, fixation conventionnelle, fixation conventionnelle avec verrouillage mécanique (VM)
 Ainsi que montage sur rosaces et portes à encadrement tubulaire avec verrouillage mécanique (MO)

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062	
SmartHandle numérique 3062 – SnapIn avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant uniquement être commandé avec un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...A**.....1G2*** SHA*...B**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant uniquement être commandé avec un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...C**.....1G2*** SHA*...D**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation conventionnelle avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil européen Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil européen, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHC*...E-L**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation conventionnelle avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHD*...E-L**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur rosaces avec MO et fonctionnalité G2 - pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHF*...E-L**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur rosaces avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil européen, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché	SHG*...E-L**.....1G2***

* Désignation pour profil :

A = profil européen/rond suisse
 C = profil européen avec verrouillage mécanique
 D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique
 F= profil européen avec MO– montage sur rosaces
 G= profil rond suisse avec MO– montage sur rosaces
 H= profil européen avec MO, pour portes à encadrement tubulaire
 I= profil rond suisse avec MO, pour portes à encadrement tubulaire.

** Désignation pour fixation/largeur de la

plaque :
 A = SnapIn, étroit
 B = SnapIn, large
 C = fixation conventionnelle, étroit
 D = fixation conventionnelle, large
 E–L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/

option :
 1 = actif
 G2 = avec fonctionnalité G2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

Description	Code de commande
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil européen, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché	SHH*...E-L**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur portes à encadrement tubulaire MO et fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil européen, côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché	SHI*...E-L**.....1G2***
SmartHandle numérique 3062 – sans électronique	sur demande

// OPTIONS

Description	Code de commande
PROFIL	
Profil européen / rond suisse	A
Profil européen avec verrouillage mécanique (MO)	C
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique (MO)	D
Profil européen avec verrouillage mécanique – Montage sur rosace	F
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique – Montage sur rosace	G
Profil européen avec verrouillage mécanique – Pour portes à encadrement tubulaire	H
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique - Pour portes à encadrement tubulaire	I
ÉPAISSEUR DE PORTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (portes FH)	F8
9 mm (portes FH)	09
10 mm	10

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

Description	Code de commande
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
SnapIn, étroit (41 mm)	A
SnapIn, large (53 mm)	B
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
Fixation conventionnelle – MO à l'intérieur et perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	E
Fixation conventionnelle – MO à l'intérieur et perçage à l'extérieur, large (53 mm)	F
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	G
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur perçage à l'extérieur, large (53 mm)	K
Fixation conventionnelle – MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	I
Fixation conventionnelle – MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, large (53 mm)	J
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	K
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (53 mm)	L
DISTANCE	
Fixation conventionnelle (versions C, D, K, L)	00
70 mm (uniquement pour SnapIn)	70
72 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	72
75 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	75
78 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	78
85 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	85
88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	88
90 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	90
92 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	92
94 mm (seulement pour rond suisse - SnapIn et verrouillage mécanique)	94
VARIANTE	
Enclenchée (uniquement pour SmartHandle sans électronique)	0
Couplage d'un seul côté (pour toutes les SmartHandles avec électronique)	1

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

Description	Code de commande
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
SURFACE	
Acier brossé	1
Finition en laiton	3
TECHNIQUE DE LECTURE	
Sans électronique	0
Actif	1
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
Version avec classe de sécurité ES1 et PAS24	E1
AUTRES ACCESSOIRES	
Enveloppe de 8 à 8,5 mm (10 articles)	SH.HUELSE.8.5
Enveloppe de 7 à 8 mm (10 articles)	SH.HUELSE.7.8

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

Description	Code de commande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure, disponible uniquement la version étanche de la SmartHandle (WP)	WP
PLAQUE DE PROTECTION POUR MONTAGE ULTÉRIEUR OU EN REMPLACEMENT	
Plaque (étroit) et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.CS
Plaque (étroit, profil européen) et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CS.XX
Plaque (large) et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.CB
Plaque (large) et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CB.xx
Plaque extérieur (étroit) et Inlay (rond suisse) pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CS.SR.A.xx
Plaque intérieur (étroit) et Inlay (rond suisse) pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Plaque extérieur (large) et Inlay (rond suisse) pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CB.SR.A.xx
Plaque intérieur (large) et Inlay (rond suisse) montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

Description	Code de commande
BÉQUILLE POUR MONTAGE ULTÉRIEUR OU EN REMPLACEMENT	
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation Forme en L arrondie Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVA
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation Forme en L rectangulaire Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVB
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation Forme en U, arrondie Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVC
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation Forme en U rectangulaire Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVD
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation Forme en U arrondie, coudée pour portes à encadrement tubulaire Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVE
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur et respectivement pour adaptation seulement pour SmartHandle avec béquilles changeables des deux côtés Forme en U, arrondie Béquille intérieure et extérieure avec bague de fermeture et vis Allen avec revêtement antibactérien	SH.LEV.AB
Bague de fermeture pour béquille extérieure remplaçable pour SmartHandle, contenu : 10 pièces	SH.RING
AIDE À LA COMMANDE POUR SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs.	

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 SKG

// VERSIONS DE BASE

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SKG	
SmartHandle numérique 3062 SKG - Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 : Plaquette-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, homologation SKG SKG - 2 étoiles , avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché	SHA*...C**.....1G2DP*** SHA*...D**.....1G2DP***
SmartHandle numérique 3062 SKG DoorMonitoring – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 et ZK : Plaquette-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, homologation SKG SKG - 2 étoiles , avec serrure à larder (SVP) prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Compatibilité réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C2.....1G2DPZK*** SHA*...D2.....1G2DPZK***
SmartHandle numérique 3062 SKG DoorMonitoring – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 et ZK : pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaquette-béquille numérique pour montage Sur portes avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé par transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Compatibilité réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C3.....1G2DPZK*** SHA*...D3.....1G2DPZK***

* Désignation pour profil :
A = Profil européen/rond suisse

** Désignation pour fixation/largeur de la
plaquette :
C = Fixation conventionnelle, étroit
D = Fixation conventionnelle, large

*** Désignation pour technique de lecture/
option :
1 = actif
G2 = avec fonctionnalité G2
DP = Drilling Protection (protection an-
ti-perçage)
WP = Version étanche

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
SKG

// OPTIONS

Description	Code de commande
PROFIL	
Profil européen	A
ÉPAISSEUR DE PORTE	
32 – 50 mm	S
50 – 70 mm	M
70 – 90 mm	L
CARRÉ	
8 mm	08
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
DISTANCE	
Fixation conventionnelle pour versions C, D, K, L	00
VARIANTE	
Couplage d'un seul côté (pour toutes les SmartHandles avec électronique)	1
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Bouton intérieur	K
SURFACE	
Acier brossé	1
TECHNIQUE DE LECTURE	
Actif	1

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
SKG

Description	Code de commande
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure	WP
AIDE À LA COMMANDE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs, sous produits.	

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
FONCTIONNALITE DOOR MONITORING



// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – DOOR MONITORING – AVEC NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRÉ	
SmartHandle numérique 3062 DM - SnapIn - Avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 et ZK : Plaque béquille numérique pour montage sur portes avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...A**2...1G2ZK*** SHA*...B**2...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**2...1G2ZK*** SHA*...D**2...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SnapIn– DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé uniquement via un transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...A**3...1G2ZK*** SHA*...B**3...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**3...1G2ZK*** SHA*...D**3...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM - Fixation conventionnelle avec MO - avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHC*...E-L**3...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM - Fixation conventionnelle avec MO - avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil rond suisse , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHD*...E-L**3...1G2ZK***

* Désignation pour profil :

A = profil européen/rond suisse
C = profil européen avec verrouillage mécanique
D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique

** Désignation pour fixation/largeur de la plaque :

A = SnapIn, étroit
B = SnapIn, large
C = fixation conventionnelle, étroit
D = fixation conventionnelle, large
E–L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/

option :
1 = actif
G2 = avec fonctionnalité G2
ZK = Version étanche

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 FONCTIONNALITÉ DOOR MONITORING

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – DOOR MONITORING – AVEC NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRABLE	
Remarque : le nœud de réseau pour mise en réseau directe peut être commandé en option.	
SmartHandle numérique 3062 DM – SnapIn – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...A**4...1G2ZK*** SHA*...B**4...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen ou rond suisse , détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...C**4...1G2ZK*** SHA*...D**4...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – Fixation conventionnelle avec MO – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder (SVP) prévue pour profil européen , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché.	SHC*...E-L**4...1G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – Fixation conventionnelle avec MO – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder (SVP) prévue pour profil rond suisse , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss, côté intérieur toujours enclenché	SHD*...E-L**4...1G2ZK***

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
FONCTIONNALITÉ DOOR MONITORING

// OPTIONS

Description	Code de commande
PROFIL	
Profil européen / rond suisse	A
Profil européen avec verrouillage mécanique (MO)	C
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique (MO)	D
ÉPAISSEUR DE PORTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (portes FH)	F8
9 mm (portes FH)	09
10 mm	10
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
SnapIn, étroit (41 mm)	A
SnapIn, large (53 mm)	B
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
Fixation conventionnelle – MO à l'intérieur et perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	E
Fixation conventionnelle – MO à l'intérieur et perçage à l'extérieur, large (53 mm)	F
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	G
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur perçage à l'extérieur, large (53 mm)	H
Fixation conventionnelle – MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	I
Fixation conventionnelle – MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, large (53 mm)	J
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	K
Fixation conventionnelle – MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)	L

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
FONCTIONNALITÉ DOOR MONITORING

Description	Code de commande
DISTANCE	
Fixation conventionnelle, versions C, D, K, L	00
70 mm (uniquement pour SnapIn)	70
72 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	72
75 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	75
78 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	78
85 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	85
88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	88
90 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	90
92 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	92
VARIANTE	
Couplage d'un seul côté Fonctionnalité DoorMonitoring	2
Couplage d'un seul côté Fonctionnalité DoorMonitoring avec raccordement à une serrure à capteur SVP	3
Couplage d'un seul côté Fonctionnalité DoorMonitoring avec détection de l'actionnement de la béquille intérieure	4
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E

**SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
FONCTIONNALITÉ DOOR MONITORING**

Description	Code de commande
SURFACE	
Acier brossé	1
Finition en laiton	3
TECHNIQUE DE LECTURE	
Actif	1
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
MISE EN RÉSEAU DIRECTE SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau à des fins d'utilisation extérieure, disponible uniquement en association avec la SmartHandle version étanche (WP)	WP
AIDE À LA COMMANDE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs, sous produits.	

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLE :

Désignation pour plaque-béquille numérique = SH										
SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	1	Profil : A = profil européen/rond suisse B = ovale scandinave C = profil européen avec verrouillage mécanique (MO) D = profil suisse avec verrouillage mécanique E = ovale scandinave avec verrouillage mécanique Profil /Épaisseur de porte : S = 39–60 mm ou 33–54 mm pour SO, 30–51 pour SO.DP M = 59–80 mm ou 53–74 mm pour SO, 50–71 mm pour SO.DP L = 79–100 mm ou 73–94 mm pour SO, 70–91 mm pour SO.DP Carré : 07 = 7 mm 08 = 8 mm F8 = 8 mm (portes FH) 09 = 9 mm (portes FH) 10 = 10 mm (avec enveloppe pour adaptateur) 8,5 mm (pour l'enveloppe SH.HUELSE.8.5, voir sous accessoires) Fixation / Largeur de la plaque : A = SnapIn*, étroit (41 mm) B = SnapIn, large (53 mm) C = fixation conventionnelle, étroit (41 mm) D = fixation conventionnelle, large (53 mm) E = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) F = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm) G = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) H = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, large (53 mm) I = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) J = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, large (53 mm) K = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) L = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm) Distance : 00 = fixation conventionnelle 70 = 70 mm 72 = 72 mm 74 = 74 mm (seulement pour rond suisse) 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (seulement pour rond suisse) 96 = 96 mm (seulement pour ovale scandinave) 05 = 105 mm (seulement pour ovale scandinave) Version : 0 = couplé (sans électronique, pas pour ovale scandinave) 1 = couplage d'un seul côté Variantes de la béquille extérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée Variante de la béquille intérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée Surfaces : 1 = acier brossé 3 = laiton Technique de lecture : 0 = sans électronique 1 = active 2 = hybride 3 = MIFARE® Pure Options : G2, ZK, WP, DP (seulement pour SO et SKG), E1 (PAS24)
										G2

Code article pour l'exemple indiqué ci-dessus : SHAS10B851AA11G2

TECHNOLOGIE ACTIVE

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3063



SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3063

Le SmartRelais numérique 3063 remplit la fonction d'un lecteur de contrôle des accès ou d'un interrupteur à clé. Dans le système 3060, il permet d'ouvrir les portes, portails et barrières à fonctionnement électrique, commande l'éclairage, le chauffage et les machines. Il transmet les données des transpondeurs aux systèmes externes comme le pointage, les décomptes de cantine ou la gestion des locaux.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

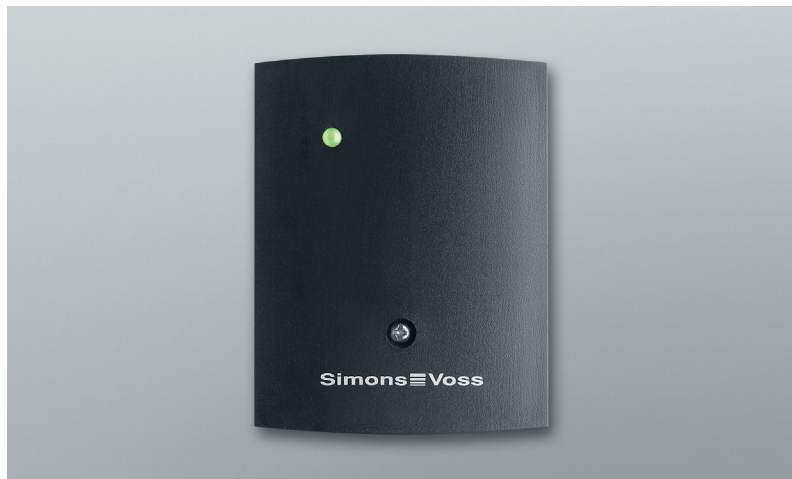
- ❖ Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)
Dimensions : 78 x 78 x 19 mm (H x l x P)
- ❖ Boîtier en plastique noir (polyamide 6.6)
Dimensions : 55,4 x 71,8 x 25,1 mm (H x l x P)
- ❖ Indice de protection : IP 20, non adapté à une utilisation extérieure non protégée
- ❖ Portée de lecture : jusqu'à 120 cm
- ❖ Plage de température : En service : -22 °C bis +55 °C
- ❖ Humidité atmosphérique : < 95 % sans condensation
- ❖ Dimensions du circuit imprimé : 50 x 50 x 14 mm (H x l x P)
- ❖ Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais pour la mise en réseau directe du SmartRelais -G2 (seulement pour la version *W)
- ❖ Tension secteur : 12 V CA (seulement pour SREL) ou 5-24 V CC (pas de protection contre l'inversion de la polarité)
- ❖ Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- ❖ Courant de repos : < 5 mA
- ❖ Courant max. : < 100 mA
- ❖ Durée d'impulsion programmable de 0,1 à 25,5 sec.
- ❖ Fonctionnement avec pile en option (seulement pour G1 et boîtier noir)

// DONNÉES TECHNIQUES DU RELAIS DE SORTIE

- ❖ Type : Inverseur
- ❖ Courant permanent : 1,0 A max.
- ❖ Courant de démarrage : 2,0 A max.
- ❖ Tension de commutation : 24 V max.
- ❖ Puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 24 VA
- ❖ Raccordement multifonctions F1, F2, F3 : 24 VDC max., 50 mA max.
- ❖ Vibrations : 15 G pour 11 ms, 6 chocs selon la norme IEC 68-2-27, non validé pour une utilisation permanente sous vibrations

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3063

Variante avec boîtier en plastique noir



Dimensions en mm



// VARIANTES DE PRODUIT

SMART RELAIS NUMÉRIQUE

SmartRelais numérique 3063 avec fonctionnalité G2 dans boîtier noir, version de base avec antenne intégrée, mode bascule, pile de secours et raccord pour antenne externe (SREL.AV)	SREL.G2
SmartRelais numérique 3063 avec fonctionnalité G2 dans boîtier noir, comme SREL.G2, mais avec contrôle des accès commande des zones horaires et consignation	SREL.ZK.G2
Version avec boîtier blanc, pour montage en saillie, aucun raccord pour antenne externe (SREL.AV), utilisable avec WNM. LN.I.SREL.G2 (doit être commandé séparément)	.W

SMART RELAIS ADVANCED

SmartRelais Advanced, version avec antenne intégrée, contrôle des accès et contrôle des zones horaires, interfaces de série, compatible bus avec raccordements pour modules externes, connexion pour antenne externe (SREL.AV), connexion pour LED/bipeur externes, fonction bascule, fonction répétition, pile de sauvegarde incluse (seulement pour les installations G1)	SREL.ADV
Antenne externe pour raccord au SmartRelais Advanced et toutes les versions SREL2 (longueur du câble 5 m)	SREL.AV

ACCESSOIRES

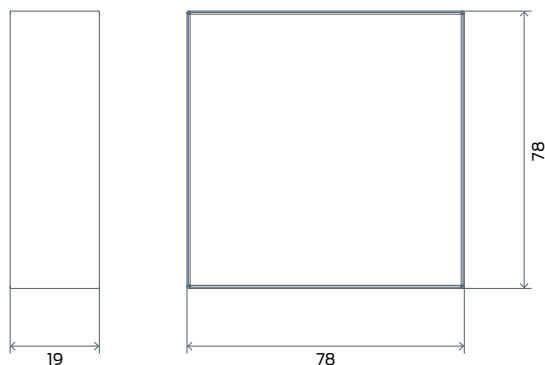
Pile pour SmartRelais, boîtier noir (pas pour utilisations en passerelle ou en combinaison avec mise en réseau directe), pour fonctionnement sans alimentation électrique externe, câble de raccordement soudé, fiche d'alimentation électrique pour SmartRelais, pile de type lithium 1/2 AA	SREL.BAT
--	----------

MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier blanc du SmartRelais (seulement pour version *W) pour une mise en réseau directe du SmartRelais 3063 avec configuration automatique (installation ultérieure possible)	WNM.LN.I.SREL.G2
--	------------------

LECTEUR MURAL SMART RELAIS 2 3063

Le SmartRelais numérique 2 3063 est un lecteur mural qui peut être activé avec un moyen d'identification de SimonsVoss. Le SmartRelais endosse ainsi les fonctions de lecteur de contrôle d'accès et d'interrupteur à clé.



Dimensions en mm

// AVANTAGE POUR LE CLIENT

- :: Complément intelligent aux fermetures
- :: Utilisation conviviale avec technologie transpondeur
- :: Utilisation polyvalente : par ex. pour l'ouverture de portes, portails, barrières ou pour la commande de l'éclairage et des machines
- :: Raccordement à des systèmes tiers par ex. consignation des horaires et décompte de cantine
- :: Mise en réseau sans fil directe

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)
Dimensions : 78 x 78 x 19 mm (h x l x p)
Plaque de base semi-transparente
- :: Indice de protection : IP 20
IP 65 en tant que variante WP
- :: Humidité atmosphérique : < 95 % sans condensation
- :: Vibrations : 15 G pour 11 ms
6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
non validé pour une utilisation permanente sous vibrations
- :: Dimensions du circuit imprimé : 50 x 50 x 14 mm (H x l x P)
- :: Tension secteur : 9–24 VDC
- :: Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- :: Courant de repos : < 100 mA
- :: Courant max. : < 300 mA
- :: Durée d'impulsion programmable de 1 à 25,5 sec.

LECTEUR MURAL SMART RELAIS 2 3063

// DONNÉES TECHNIQUES DU RELAIS DE SORTIE

- ⌘ Type : fermeture, contacts de repos inversibles
- ⌘ Courant permanent : 1,0 A max.
- ⌘ Courant de démarrage : 2,0 A max.
- ⌘ Tension de commutation : 24 V max.
- ⌘ Puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 30 VA
- ⌘ Raccordement multifonctions F1, F2, F3 : 24 VDC max., 50 mA max.
- ⌘ Accès enregistrables : 3600 derniers événements en tant que passerelle 200 accès
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100
- ⌘ Nombre de supports d'identification pouvant être gérés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⌘ Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (WNM.LN.I.SREL2.G2) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de contrôle des portes

//VARIANTES DE PRODUIT

SMARTRELAIS NUMÉRIQUE 2

SmartRelais numérique 2 3063 : Version dans un boîtier blanc pour transpondeur (actif), contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 V CC), mise en réseau directe avec nœud de réseau intégrable WNM.LN.I.SREL2.G2 (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne déportée (SREL.AV)

SREL2.G2.W

SmartRelais numérique 2 3063 : Version dans un boîtier blanc pour transpondeur (actif), avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 V CC), mise en réseau directe avec nœud de réseau intégrable WNM.LN.I.SREL2.G2 (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne déportée (SREL.AV).

SREL2.ZK.G2.W

SmartRelais numérique 2 3063 : Version dans un boîtier blanc, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation. Contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), avec interface de série et possibilité de déclencher le SREL2 au moyen d'un circuit externe (contact de fermeture sans potentiel), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 V CC), mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré WNM.LN.I.SREL2.G2 (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne déportée (SREL.AV), préparé pour l'intégration additionnelle d'un lecteur de cartes MIFARE® interne et d'une connexion pour un maximum de deux autres lecteurs de cartes MIFARE® externes (le lecteur doit être commandé séparément)

SREL2.ZK.MH.G2.W

ACCESSOIRES

Version étanche pour lecteur externe, câble de raccordement compris (env. 1 m) de long, IP65

.WP

Boîtier de protection pour le SmartRelais 2 et son lecteur externe lors d'une utilisation à l'extérieur

SREL2.COVER1

Antenne externe pour raccordement à toutes les versions de SmartRelais 2 (longueur du câble 5 m)

SREL.AV

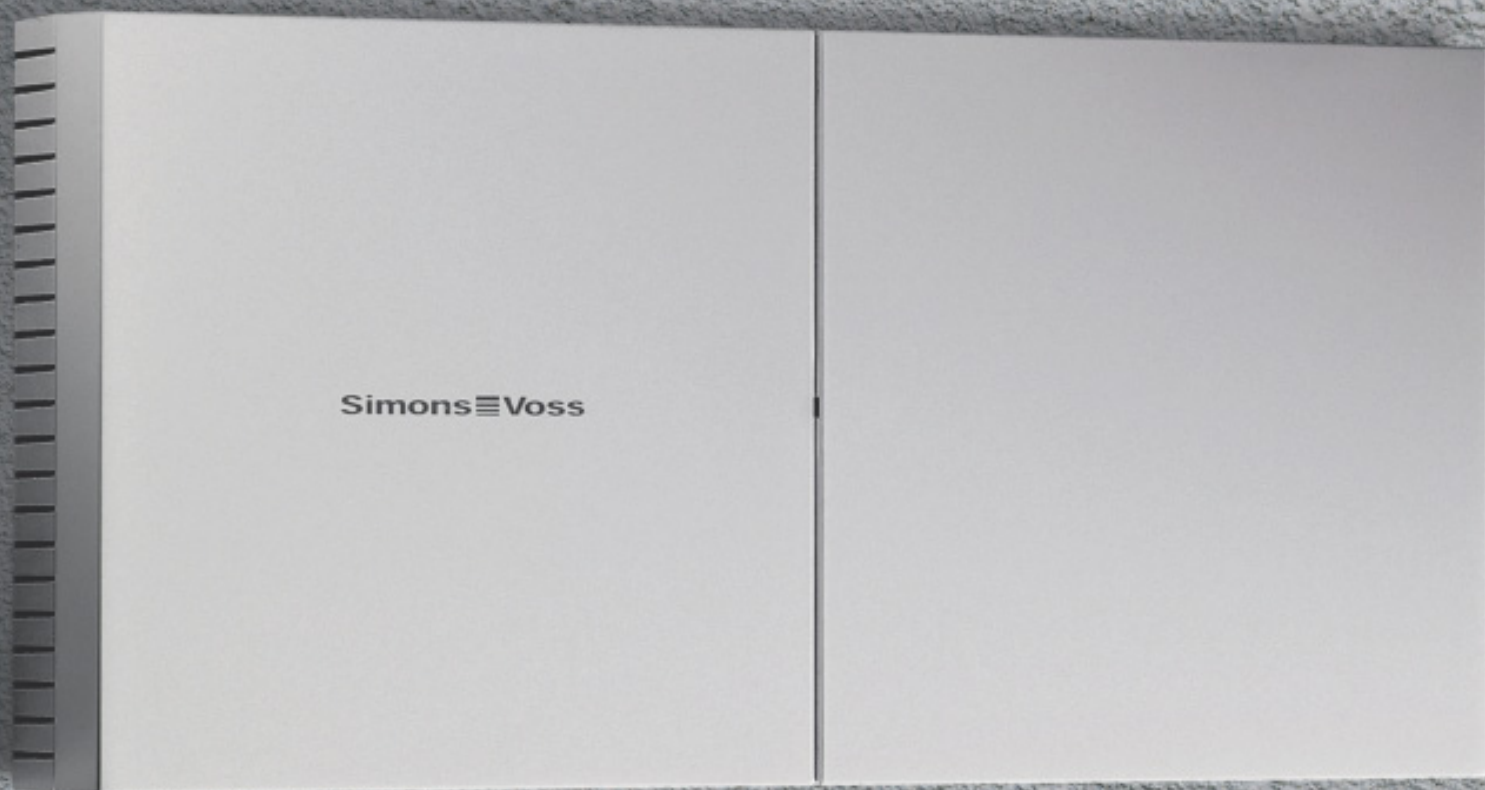
MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais pour la mise en réseau directe du SmartRelais 2 3063 avec configuration automatique (installation ultérieure possible)

WNM.LN.I.SREL2.G2

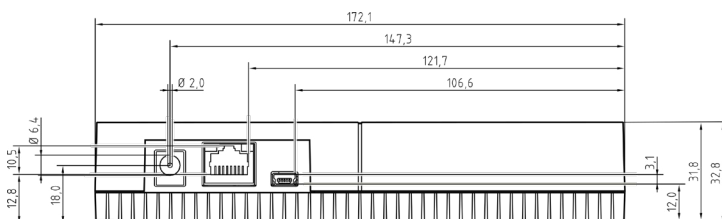
TECHNOLOGIE ACTIVE

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED CONTRÔLEUR

Le SmartRelais 3 Advanced est une unité de commande ultra-performante se composant d'un contrôleur et d'un lecteur. Dans le réseau virtuel, il transmet, en tant que passerelle, les autorisations d'accès et les modifications de configuration sur les supports d'identification. Jusqu'à 3 lecteurs externes, pouvant être commandés pour transpondeur (actif) et/ou supports d'identification passifs (SmartCard), peuvent être reliés. Une connexion IP rapide via Ethernet (y compris PoE) permet la transmission immédiate mais aussi la mise à jour de gros volumes de données.



Dimensions en mm

// AVANTAGES

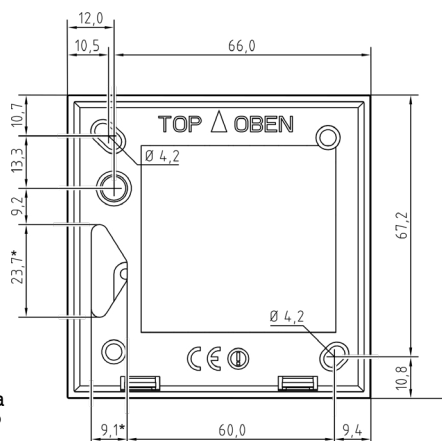
- :: Unité de commande intelligente en réseau permettant l'extension de n'importe quelle installation de fermeture
- :: Passerelle haute performance dans le réseau virtuel (transmission des droits d'accès mis à jour sur les supports d'identification)
- :: Transmission rapide des grands volumes de donnée via Ethernet (compatible PoE)
- :: Commande par ex. de portes coulissantes, de portails, de barrières
- :: Après lecture, consignation différenciée des accès
- :: Raccordement de jusqu'à trois lecteurs hybrides externes avec signalisation optique et acoustique
- :: Trois entrées numériques pour différentes applications, comme par ex. la surveillance des portes avec capteurs externes
- :: Possibilité de raccordement à des systèmes tiers, par ex. consignation des horaires
- :: Combinaison de tous les types de mise en réseau dans une installation de fermeture (hors ligne, mise en réseau virtuelle, en ligne)
- :: Extension jusqu'à 116 sorties relais avec le module Smart Output MOD.SOM8 (disponible en option)

// DONNÉES TECHNIQUES

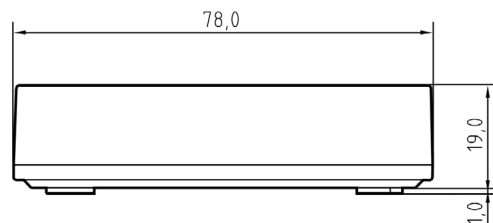
Contrôleur

- :: Version de base (SREL3.CTR.ADV.G2)
Version de base avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Dimensions (Lxlxh) : 172 x 86 x 33 mm
- :: couleur: RAL 9016 blanc courant
- :: Boîtier : Plastique (ABS)
- :: Alimentation : 9 - 32 CC, 200 mA max..
Via fiche ronde 5,5 mm ou bornes à vis sur la platine, alternative PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/Raccords
 - :: RS485 (3x raccordement lecteur)
 - :: TCP/IP (connexion réseau)
 - :: USB (première programmation)
 - :: 1x sortie relais (inverseur sans potentiel)
 - :: Interface de série pour raccordement à des systèmes tiers
 - :: 3 entrées numériques (1 x bouton-poussoir pour l'ouverture de la porte, 2 x par ex. pour contact de la porte)
- :: Indice de protection : IP20
- :: Signalisation : Visuelle (LED – RGB)
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- :: Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED LECTEUR



* pas pour la
variante WP



Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES

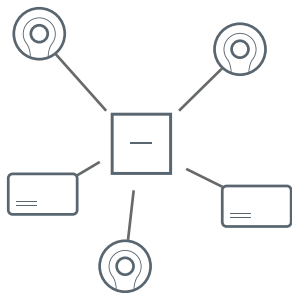
Lecteur

- :: Lecteur externe (SREL3.EXT.G2.W)
- Lecteur externe en version étanche (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- :: Dimensions (L x l x h) : env. 78 x 78 x 19 mm
- :: couleur: RAL 9016 blanc courant
- :: Boîtier : Plastique (ABS)
- :: Alimentation : Via le contrôleur ou via le bloc d'alimentation externe
- :: Interfaces/Raccords
 - :: RS485 : Raccordement au contrôleur (longueur du câble recommandée : jusqu'à 150 m, Cat5 ou plus)
 - :: Technologie transpondeur active (25 kHz, portée 0-60 cm)
 - :: RFID (13,56 MHz, portée 0-15 mm) - templates de cartes supportés : MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - :: Alimentation
- :: Indice de protection : IP20, IP65 pour version étanche
- :: Signalisation : Visuelle (LED – RGB), acoustique (bipeur)
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- :: Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



// EXEMPLES D'APPLICATIONS



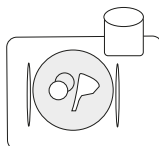
Réseau virtuel Station de sollicitation (unité de commande) pour la mise à jour des droits d'accès



Commutation par ex. de
portes, barrières,
portes de garage et
portes déroulantes



Commande d'ascenseur
Autorisations d'accès
individuelles pour étages



Raccordement à des systèmes tiers comme par exemple un système de décompte pour la cantine via l'interface de série

SMART
RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED

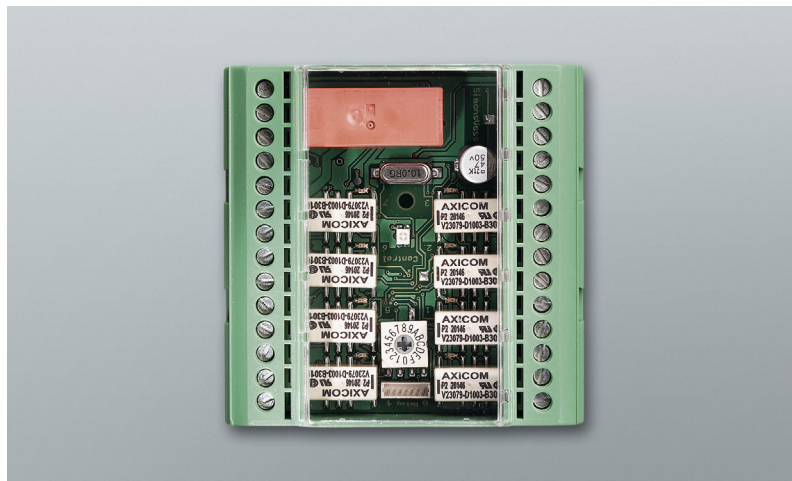


// VARIANTES DE PRODUIT

Description	Code de commande
SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED	
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Lecteur externe dans boîtier blanc pour un montage dans une zone non sécurisée, raccordement à l'unité de base contrôleur SmartRelais 3 Advanced via un câble RS485 (non fourni)	SREL3.EXT.G2.W
Supplément pour lecteur externe étanche du SmartRelais 3 Advanced, câble de raccordement compris (env. 2 m de long), IP 65	.WP
Module SmartOutput : Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties relais commutables au moyen d'une unité de commande via transpondeur/SmartCard. Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)	MOD.SOM8
Boîtier de protection : non seulement pour le SmartRelais2 et son lecteur externe mais aussi pour le lecteur externe du SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

MODULE SMART OUTPUT NUMÉRIQUE

Le module Smart Output comprend huit sorties relais et est raccordé au SmartRelais Advanced/ SmartRelais 3 Advanced. À titre d'exemple, dans le cas d'un ascenseur, les différents étages du bâtiment peuvent être commandés.



/ DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique vert (polycarbonate)
- ⚡ Dimensions : 75 x 75 x 53 mm (H x l x P)
- ⚡ Indice de protection : IP 20, non adapté à une utilisation extérieure non protégée
- ⚡ Plage de température : fonctionnement entre 0 °C et +60 °C
stockage entre 0°C et +70 °C
- ⚡ Humidité atmosphérique : < 90 % sans condensation
- ⚡ Tension secteur : 11 à 15 V CC, recommandée 12 V CC, régulée
- ⚡ Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- ⚡ Courant de repos : < 120 mA
- ⚡ Courant max. : < 150 mA
- ⚡ Durée d'impulsion programmable de 0,1 à 25,5 sec.
- ⚡ Type de relais de sortie : normalement fermé
- ⚡ Relais de sortie et courant permanent relais AUX : max. 1,0 A
- ⚡ Relais de sortie et courant d'enclenchement relais AUX : max. 2,0 A
- ⚡ Relais de sortie et tension de commutation relais AUX : max. 24 V
- ⚡ Relais de sortie, puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 24 VA
- ⚡ Vibrations : 15 G pour 11 ms, 6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
- ⚡ Output 1 courant de commutation : max. 1 A
- ⚡ Output 1 tension de commutation : 24 V max.
- ⚡ Output 1 capacité de commutation : 1 VA max.
- ⚡ Output 1 comportement de commutation en cas de tension inférieure à :
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- ⚡ Jusqu'à 16 modules pour 116 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais Advanced
- ⚡ Jusqu'à 15 modules pour 120 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais 3 Advanced

//VARIANTES DE PRODUIT

Module Smart Output

Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties

relais commutables au moyen d'une unité

de commande via transpondeur/SmartCard.

Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)

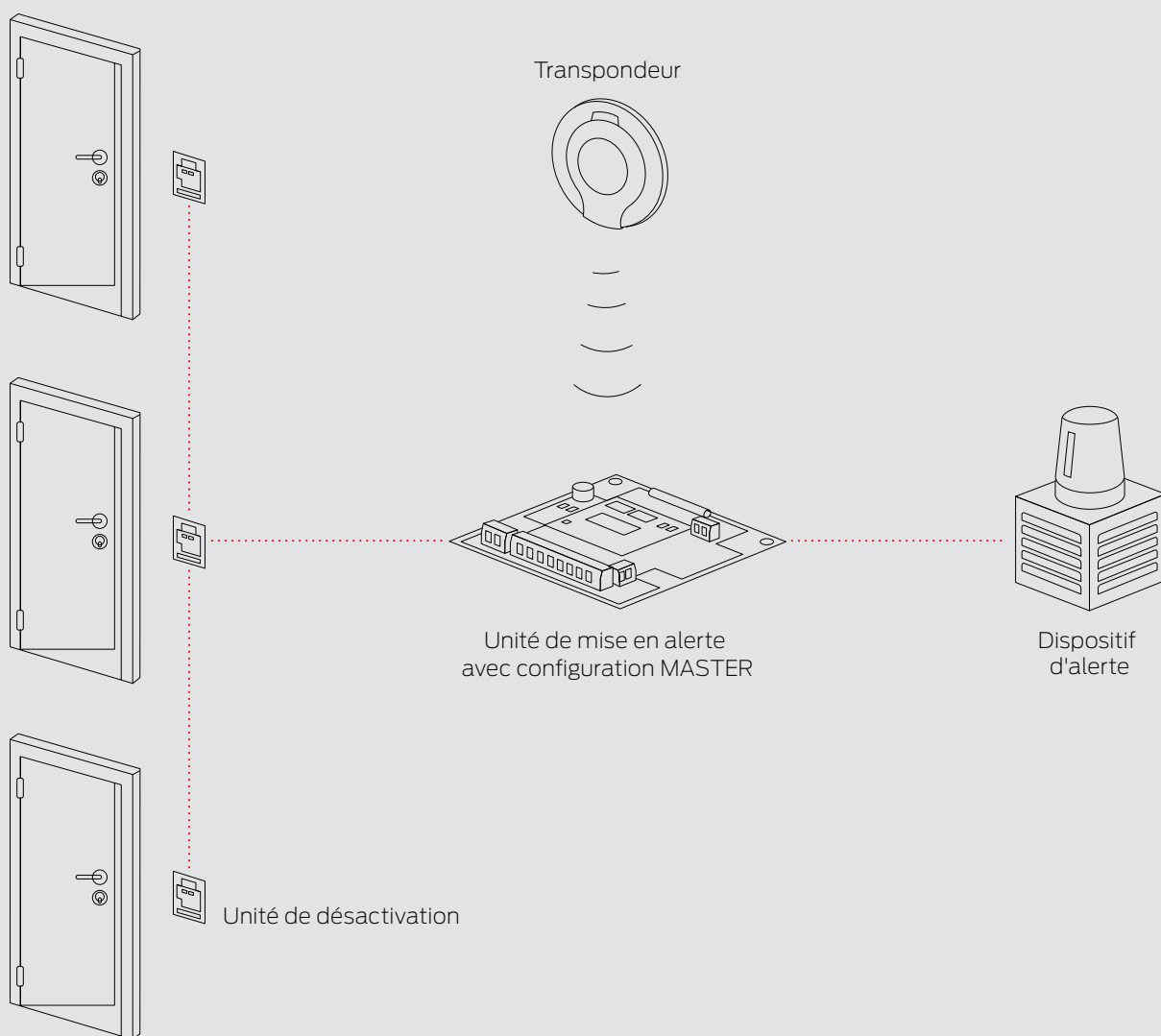
MOD.SOM8

TECHNOLOGIE ACTIVE

BOITIER VDS



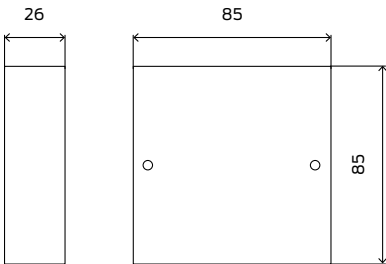
MODE OPÉRATOIRE BOITIER VDS



BOITIER VDS 3066



La fonction serrure de blocage permet l'activation et la désactivation d'alarmes avec un transpondeur autorisé dans le système 3060. L'alarme peut seulement être activée si toutes les portes de la zone sécurisée sont fermées. Dès que l'alarme est activée, les portes sécurisées ne peuvent plus être ouvertes par inadvertance (fatalité). Les ouvertures d'urgence, par ex. lors d'un incendie, restent toutefois possible.



Dimensions en mm

La fonction serrure de blocage est d'une part permise par l'unité de mise en alerte commandée par transpondeur (un maître et un esclave, le cas échéant) D'autre part, l'intrusion par inadvertance dans la zone sécurisée est empêchée par des unités de désactivation qui, à l'état activé, désactivent les cylindres de fermeture ou SmartRelais et empêchent ainsi les ouvertures des portes.

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Boîtier en plastique ABS blanc
- :: Dimensions : 85 x 85 x 26 mm (H x l x P)
- :: Indice de protection : Classe environnementale VdS : II
- :: Tension de fonctionnement : 8 à 16 V CC
- :: Consommation en électricité : < 30 mA
- :: Relais, courant permanent : 1 A max., relais, courant de déclenchement: 1 A max.
- :: Relais, tension de commutation : max. 40 V CA, puissance de commutation 30 W / 60 VA max.
- :: Contact de couvercle, contact de repos : 1 A / 30 V CC
- :: Portée de lecture du transpondeur lors d'un montage conforme VdS avec antenne déportée : env. 2 cm
- :: Plage de température : -10 °C à +55 °C

// VARIANTES DU PRODUIT

Unité de mise en alerte du cadenas en tant que maître avec homologation VdS jusqu'à la classe C, avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation	BS.SCHALT.VDS.M
Unité de mise en alerte du cadenas en tant qu'esclave avec homologation VdS jusqu'à la classe C, avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation	BS.SCHALT.VDS.S
Unité de désactivation du cadenas avec homologation VdS jusqu'à la classe C	BS.DEAK.VDS
Version avec antenne déportée	.AV
Enveloppe en aluminium pour antenne déportée. Cette enveloppe permet de réduire la portée de lecture de l'antenne déportée à env. 2 cm	BV10.010500

TECHNOLOGIE ACTIVE

AUTRES PRODUITS



SERRURES DE MEUBLE NUMÉRIQUE M400



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Dimensions : (lxhxp) 64 x 100 x 21 mm
- ⌘ Longueur du pêne : 14 mm (sorti)
- ⌘ Indice de protection : IP 40
- ⌘ Types de piles : 2 x AA 1,5 V (alcaline)
- ⌘ Durée de vie des piles :
Jusqu'à 2 ans avec une moyenne de 10 actionnements par jour ouvrable
- ⌘ Plage de température :
Fonctionnement : +55°C à +40°C
- ⌘ Pression du pêne : max. 0,5 kN (utilisation sans effort)
- ⌘ Distance de lecture : jusqu'à 30 cm
- ⌘ Jusqu'à 3 000 accès enregistrables
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100
- ⌘ Jusqu'à 64 000 transpondeurs pouvant être gérés par serrure de meuble
- ⌘ Avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation
- ⌘ Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré



// VARIANTES DE PRODUIT

SERRURE DE MEUBLE NUMÉRIQUE M400

Serrure de meuble / serrure d'armoire M400, avec loquet, avec fonction ZK, matériel de montage compris

FL.M400.ZK.G2

Serrure de meuble M400, comme ci-dessus, mais avec pêne rigide

FL.M400.FB.ZK.G2

ACCESSOIRES

Matériel de montage en remplacement pour serrure d'armoire M400 avec affichage optique

FL.M400.SPARE

Alimentation de secours externe pour serrure d'armoire M400

FL.M400.EXTPWR

Bouton design avec deux plaques de fixation pour trous de 18 et 24 mm

FL.KNAUF1

SERRURES DE MEUBLE NUMÉRIQUE M300



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Dimensions : (lxhxp) 157 x 64 x 20,5 mm
- ⌘ Longueur du pêne : 28,5 mm (sorti)
- ⌘ Indice de protection : IP 40
- ⌘ Types de piles : 3 x AA piles mignon, 1,5 V (alcaline)
- ⌘ Durée de vie des piles :
Jusqu'à 2 ans avec une moyenne de 10 actionnements par jour ouvrable
- ⌘ Plage de température :
Fonctionnement : +55°C à +40°C
- ⌘ Pression du pêne avant : 10 N max.
- ⌘ Distance de lecture : jusqu'à 30 cm
- ⌘ Jusqu'à 3 000 derniers événements
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100
- ⌘ Jusqu'à 64 000 transpondeurs pouvant être gérés par serrure de meuble
- ⌘ Avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation
- ⌘ Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré



// VARIANTES DE PRODUIT

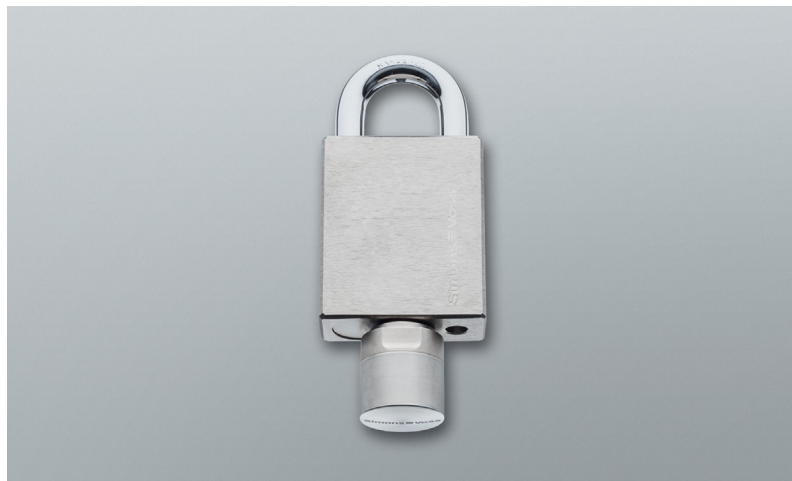
SERRURE DE MEUBLE NUMÉRIQUE M300

Serrure à axe tournant numérique M300 avec fonction ZK, matériel de montage compris	FL.M300.FK.G2
---	---------------

ACCESSOIRES

Matériel de montage en remplacement pour serrure à axe tournant M300 avec affichage optique	FL.M300.SPARE
Alimentation de secours externe pour serrure à axe tournant M300	FL.M300.EXTPWR
Axe tournant 110 cm, 10 pièces pour utilisation avec fermeture à axe tournant M300	FL.M300.BAR.110.10
E-Box pour M300 en remplacement/utilisation avec M500	FL.M300.E-BOX

CADENAS NUMÉRIQUES



// DONNÉES TECHNIQUES CADENAS AVEC DIAMÈTRE DE L'ANSE DE 8 MM

- :: Dimensions serrure sans bouton de cylindre et sans anse
51 x 70 x 25 mm (lxhxp)
- :: Hauteur intérieure de l'anse : 25 mm ou 60 mm (avec verrouillage
manuel ou automatique)
- :: Classe de protection du boîtier : classe 3 selon la norme EN12320
- :: Indice de protection : IP 66
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles :
Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille
- :: Plage de température :
Fonctionnement : -25°C à +55°C
Entreposage (de courte durée) : -45°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C

// DONNÉES TECHNIQUES CADENAS AVEC DIAMÈTRE DE L'ANSE DE 11 MM

- :: Dimensions serrure sans bouton de cylindre et sans anse
60 x 72,5 x 25 mm (lxhxp)
- :: Hauteur intérieure de l'anse :
35 mm (verrouillage manuel),
50 mm (verrouillage automatique)
- :: Classe de protection du boîtier : classe 4 selon la norme EN12320
- :: Indice de protection : IP 66
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles :
Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille
- :: Plage de température :
Fonctionnement : -25°C à +55°C
Entreposage (de courte durée) : -45°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C

- :: Jusqu'à 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires : 100
- :: Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cadenas
numérique
- :: Jusqu'à 304 000 transpondeurs peuvent être gérés
par fermeture
- :: Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré
- :: Configurable librement

- :: Jusqu'à 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires : 100
- :: Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cadenas
numérique
- :: Jusqu'à 304 000 transpondeurs peuvent être gérés
par fermeture
- :: Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré
- :: Configurable librement

GESTION NUMÉRIQUE CADENAS NUMÉRIQUES



// VARIANTES DE PRODUIT

CADENAS NUMÉRIQUES – DIAMÈTRE DE L'ANSE 8 MM

Hauteur intérieure de l'anse 25 mm	Z4.PL.08.25.ML.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 25 mm , avec fonction ZK	Z4.PL.08.25.ML.WP.ZK.G2
Hauteur intérieure de l'anse 25 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.08.25.SL.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 25 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.08.25.SL.WP.ZK.G2
Hauteur intérieure de l'anse 60 mm	Z4.PL.08.60.ML.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 60 mm , avec fonction ZK	Z4.PL.08.60.ML.WP.ZK.G2
Hauteur intérieure de l'anse 60 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.08.60.SL.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 60 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.08.60.SL.WP.ZK.G2

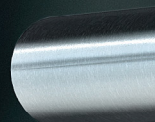
CADENAS NUMÉRIQUES – DIAMÈTRE DE L'ANSE 11 MM

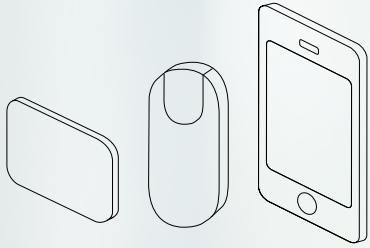
Hauteur intérieure de l'anse 35 mm	Z4.PL.11.35.ML.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 35 mm , avec fonction ZK	Z4.PL.11.35.ML.WP.ZK.G2
Hauteur intérieure de l'anse 50 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.11.50.SL.WP.G2
Hauteur intérieure de l'anse 50 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.11.50.SL.WP.ZK.G2

ACCESSOIRES

Chaînette de sécurité pour cadenas avec anse de 11 mm, longueur env. 30 cm	PL.CHAIN.11.30
Chaînette de sécurité pour cadenas avec anse-- de 8 mm, longueur env. 30 cm	PL.CHAIN.08.30
Support mural pour chaîne de sécurité	PL.CHAIN.BRACKET

TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE





TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE

SUPPORTS D'IDENTIFICATION PASSIFS



SMART CARDS SMART TAGS

SimonsVoss propose, outre la technologie active éprouvée et la variante hybride, également des composants purement passifs. Ces derniers peuvent être commandés par SmartCards/ SmartTags (MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire®). Il est en outre possible d'utiliser les SmartCards déjà présentes dans le système 3060.



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Format ISO 7816
- ⌘ Couleur blanche (SmartCards sans impression, SmartTags avec logo SimonsVoss)

// VARIANTES DE PRODUIT

SMART CARD MIFARE® CLASSIC

SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 1k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.MIFARE1K.5
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 1k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.MIFARE1K.100
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 4k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.MIFARE4K.5
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 4k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.MIFARE4K.100

SMART CARDS MIFARE® DESFIRE® EV1

SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, mémoire 8 k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.DESFIRE8K.5
SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, mémoire 8 k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.DESFIRE8K.100

SMART TAGS MIFARE® CLASSIC

SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 1 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.MIFARE1K.5
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 1 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.MIFARE1K.100
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 4 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.MIFARE4K.5
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 4 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.MIFARE4K.100

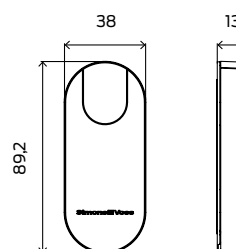
SMART TAGS MIFARE® DESFIRE® EV2

SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, mémoire 8 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.DESFIRE8K.5
SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, mémoire 8 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.DESFIRE8K.100

COMPACT READER 3078

Le CompactReader permet d'étendre tous les composants de fermeture G2 actifs du système 3060 aux SmartCards sans contact MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire®

En raison de son design esthétique et très compact, il peut être collé ou fixé avec deux vis sur n'importe quelle porte en quelques secondes.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ❖ Boîtier en plastique ASA, gris-argent ou blanc
- ❖ Dimensions : 89,22 x 38,06 x 12,90 mm (H x l x P)
- ❖ Poids : env. 45 g pile incluse
- ❖ Variante avec indice de protection .WP : IP 65 (pour fixation par collage uniquement)
- ❖ Compatible avec supports MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire
- ❖ portée de lecture : jusqu'à 30 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 60 cm du SmartRelais
- ❖ Types de piles : 2 x CR2450 3 V lithium
- ❖ Durée de vie de la pile : jusqu'à 80 000 activations* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ❖ Plage de température : de -20 °C à +50 °C
- ❖ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ❖ La LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte de la pile les fermetures se feront de manière diversement différée
- ❖ Nœud de réseau pour la mise en réseau directe du CompactReader
- ❖ 100 groupes de zones horaires
- ❖ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par CompactReader (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ❖ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ❖ Même si les piles du CompactReader sont entièrement déchargées, la fermeture peut encore être ouverte par un transpondeur autorisé
- ❖ Montage en saillie sans câblage

* Jusqu'à 60 000 activations pour les comptes-rendus d'accès sur la SmartCard

// VARIANTES DE PRODUIT

CompactReader 3078

Convertisseur de la technologie de lecture passive vers la technologie radio active. Commande par SmartCards/SmartTags sans contact, de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire®, boîtier gris argent, usage intérieur

TRA.CR.MIFARE

Variante avec boîtier blanc

TRA.CR.MIFARE.W

Version pour l'extérieur
(version étanche)

.WP

Avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau directe, configuration automatique
(ne peut pas être installé ultérieurement)

.WNM

TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE

CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE 3061 – SC



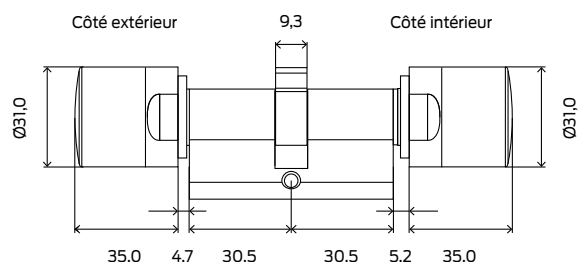
CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN DOUBLE BOUTON 3061 – SC SORTIE LIBRE - COMFORT

Cylindre de fermeture numérique – SC avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303.

- ⌘ Côte intérieur couplé en permanence
- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier et combinaison avec les installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire®, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Cylindre standard profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⌘ Types de piles : 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 manoeuvres * ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C à +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversément différée
- ⌘ 3 000 derniers événements
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 fermetures

CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – SC – SORTIE LIBRE – COMFORT



// VARIANTES DE PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – SC - Comfort avec fonctionnalité G2, longueur 30-30 mm, cylindre comfort numérique, design acier, alimentation électrique interne, bouton à rotation des deux côtés, fermeture de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE®Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire EV1/EV2, commande de l'intérieur sans support	Z4.30-30.MP.CO.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique), pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures	.WP
Version « multi-enclenchements », pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple	.MR
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP

LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)

Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.MP.CO.G2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.40-60.MP.CO.G2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.65-75.MP.CO.G2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande

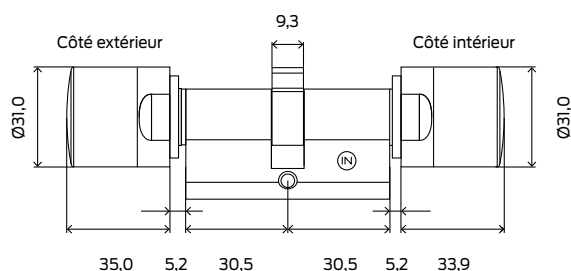
CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – SC – FD

Cylindre de fermeture numérique – SC avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Rotation libre des deux côtés - Unité de lecteur à l'intérieur et à l'extérieur
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier et combinaison avec les installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire® EV1/EV2, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Cylindre numérique profil européen selon les normes DIN 18252 / EN1303 /
- ⌘ DIN EN 15684, design acier, en rotation libre des deux côtés
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⌘ Types de piles : 4 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 fermetures* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversément différée
- ⌘ 3 000 derniers événements
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 fermetures

CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – SC – FD



// VARIANTES DE PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton et profil européen 3061 – SC - FD avec fonctionnalité G2, longueur 30-30 mm, design acier, en rotation libre des deux côtés, alimentation électrique interne, fermeture de l'extérieur et de l'intérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire EV1/EV2, aucun câblage nécessaire	Z4.30-30.MP.FD.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version « multi-enclenchements », pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple	.MR
Version étanche, indice de protection IP 66, pour utilisation sur des portes extérieures et portes fortement soumises aux éclaboussures, à partir de la longueur 30-35 mm, en combinaison avec MR, seul le bouton est hermétique	.WP
Version avec homologation VdS, classe AZ, homologation SKG - 3 étoiles (pas avec ZK)	.SKG
Version VdS, avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation, homologation VdS classe BZ, homologation SKG - 3 étoiles	.ZK.VDS
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.MP.FD.G2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.40-60.MP.FD.G2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.65-75.MP.FD.G2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande

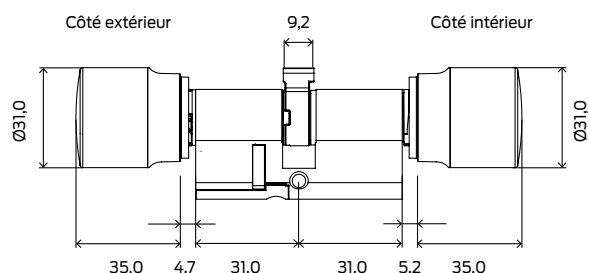
CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061- SC – ANTI-PANIQUE

Cylindre de fermeture numérique – SC avec un module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303 pour insertion dans les portes pour issues de secours des normes EN 179 et EN 1125.

- ⌘ Fort mécanisme de rappel de l'entraîneur
- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Option rotation libre des deux côtés et lecture des deux côtés - Unité de lecture à l'intérieur et à l'extérieur
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier, ou combinaison avec des installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire® EV1/EV2, peuvent être lus. Le cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

//DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Cylindre numérique anti-panique profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66 (bouton de porte)
- ⌘ Types de piles : 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 fermetures* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversément différée
- ⌘ 3 000 derniers événements
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 fermetures

CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – SC – ANTI-PANIQUE



// VARIANTES DE PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton de profil européen 3061 - SC - Anti-panique avec fonctionnalité G2 Longueur 30-30 mm, pour utilisation dans les serrures anti-panique, design acier, en rotation libre des deux côtés, alimentation électrique interne, bouton à rotation des deux côtés, fermeture de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire® EV1/EV2	Z4.30-30.MP.AP2.FD.G2
Cylindre numérique à double bouton de profil européen 3061 - SC - Anti-panique avec fonctionnalité G2 Longueur 30-30 mm, pour utilisation dans les serrures anti-panique, design acier, en rotation libre des deux côtés, alimentation électrique interne, bouton à rotation des deux côtés, lecture des deux côtés, fermeture de l'intérieur et de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire® EV1/EV2	Z4.30-30.MP.AP2.BL.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique), pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures, à partir de la longueur 30-35 mm	.WP
Variante avec homologation VdS, classe AZ, homologation SKG - 3 étoiles, longueur à partir de 30-30 mm	.SKG
Version VdS, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, homologation VdS classe BZ, homologation SKG - 3 étoiles, à partir de la longueur 35-30 mm	.ZK.VDS
Version sans bouton intérieur, non livrable en combinaison avec SKG et ZK.VDS, la dimension intérieure est toujours 30 mm	.OK
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.40-40.MP.AP2.G2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.40-60.MP.AP2.G2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.65-75.MP.AP.G2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande

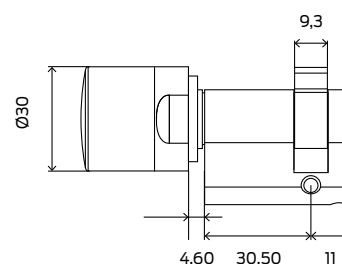
DEMI-CYLINDRE NUMÉRIQUE PROFIL EUROPÉEN 3061 – SC

Demi-cylindre numérique – SC avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier, ou combinaison avec des installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire® EV1/EV2, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Demi-cylindre numérique profil européen selon les normes DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684, design acier, en rotation libre des deux côtés
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-10 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 90 mm sur un côté, longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66 (bouton électronique)
- ⌘ Types de piles : 4 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 fermetures* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversément différée
- ⌘ 3 000 derniers événements
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 manoeuvres

PROFIL EUROPÉEN NUMÉRIQUE DEMI-CYLINDRE 3061 – SC



// VARIANTES DE PRODUIT

Demi-cylindre numérique profil européen 3061 – SC avec fonctionnalité G2 Longueur 30-10 mm, design acier, bouton non démontable, alimentation électrique interne, fermeture de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire EV1/EV2	Z4.30-10.MP.HZ.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version « multi-enclenchements », pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple, bouton démontable	.MR
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique), pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures	.WP
Version avec bouton de porte démontable	.DK
Version avec verrouillage automatique, pas en combinaison avec MR, MS, DK et WP	.SL
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 45 mm à 70 mm	par ex. Z4.60-10.MP.HZ.G2
Longueur totale de 75 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.80-10.MP.HZ.G2
Longueur totale supérieure à 90 mm	sur demande

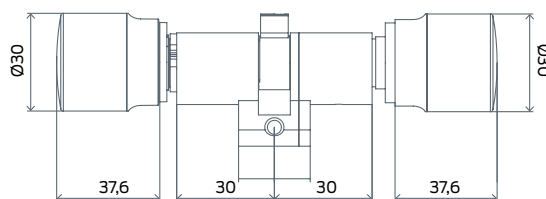
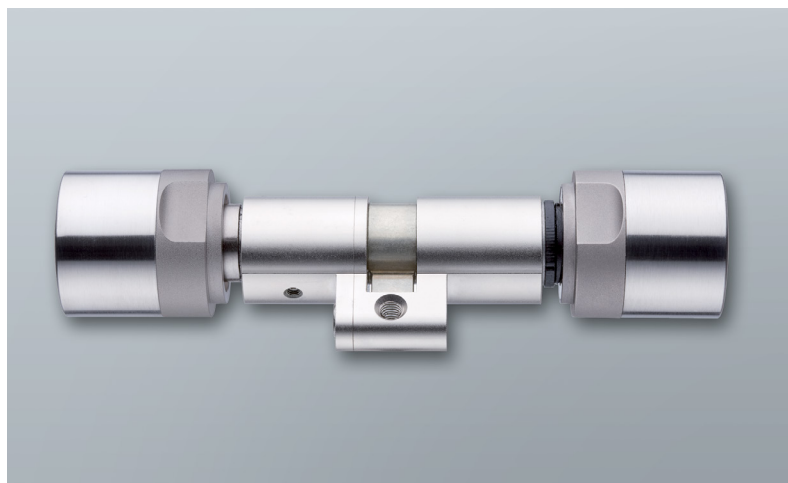
CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL ROND SUISSE 3061 – SC SORTIE LIBRE – COMFORT

Cylindre de fermeture numérique avec module électronique intégré répondant aux normes DIN EN 15684 / EN 1303, avec profil rond suisse.

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier, ou combinaison avec des installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire® EV1/EV2, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Cylindre numérique à double bouton de profil rond suisse– SC
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 100 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⌘ Types de piles : 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 fermetures* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversement différée
- ⌘ 3 000 derniers événements
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 fermetures

CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL ROND SUISSE 3061 – SC – SORTIE LIBRE – COMFORT



// VARIANTES DE PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton de profil rond suisse 3061 – SC – Comfort avec fonctionnalité G2 longueur 30-30 mm, cylindre confort numérique, design acier, alimentation électrique interne, bouton à rotation des deux côtés, fermeture de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire EV1/EV2, commande de l'intérieur sans support	Z4.SR.30-13.MP.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique), pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures	.WP
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)	
Longueur totale de 65 mm à 80 mm	par ex. Z4.SR.60-30.MP.G2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.SR.80-30.MP.G2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.SR.50-55.MP.G2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté	sur demande

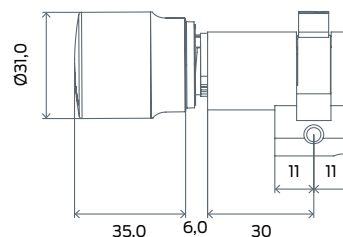
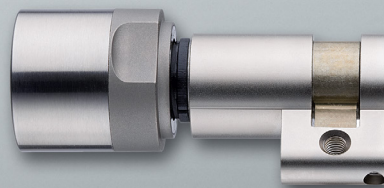
DEMI-CYLINDRE PROFIL ROND SUISSE 3061 – SC

Demi-cylindre numérique - SC avec un module électronique intégré répondant aux normes DIN EN 15684 / EN 1303 avec profil rond suisse pour les utilisations spéciales, par ex. intégration dans les portes de garages ou dans les casiers.

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® et DESFire®
- ⌘ Contrôle des accès, contrôle des zones horaires et consignation
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible

Mise en réseau directe ou virtuelle, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier, ou combinaison avec des installations SimonsVoss existantes, tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE Plus® ou MIFARE® DESFire® EV1/EV2, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Demi-cylindre numérique de profil rond suisse - SC
- ⌘ Diamètre du bouton . 31 mm
- ⌘ Longueur de base . 30-10 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 100 mm (max. 90 mm sur un côté, longueurs spéciales sur demande)
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⌘ Types de piles : 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 65 000 fermetures* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipeur
- ⌘ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⌘ Le bipeur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversement différée
- ⌘ 3 000 accès enregistrables
- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Jusqu'à 32 000 fermetures peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 35 000 manoeuvres

DEMI-CYLINDRE PROFIL ROND SUISSE 3061 – SC



// VARIANTES DE PRODUIT

Demi-cylindre numérique de profil rond suisse 3061 – SC avec fonctionnalité G2 Longueur 30-10 mm, design acier, bouton non démontable, alimentation électrique interne, fermeture de l'extérieur avec SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire EV1/EV2	Z4.SR.30-10.MP.HZ.G2
Finition en laiton	.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	.ZK
Version « multi-enclenchements », pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple	.MR
Version étanche, indice de protection IP 66 (bouton électronique), pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures	.WP
Capuchon de réseau Z4.KNAUF16 avec platine de réseau, intégrable ultérieurement, pour mise en réseau directe, version pour configuration automatique	WNM.LN.I.MP

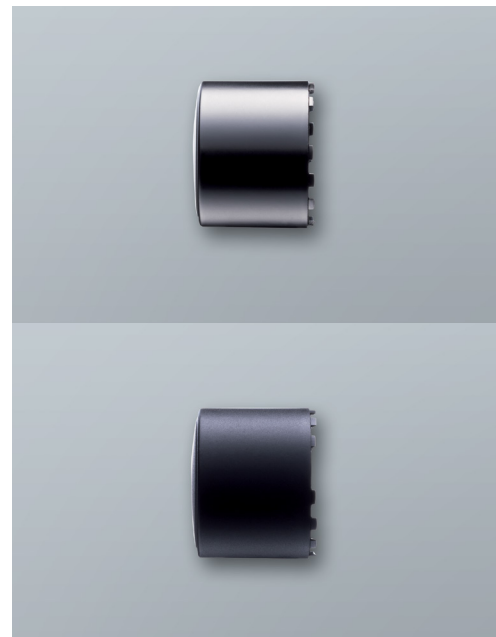
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)

Longueur totale de 45 mm à 70 mm	par ex. Z4.SR.60-10.MP.HZ.G2
Longueur totale de 75 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)	par ex. Z4.SR.80-10.MP.HZ.G2
Longueur totale supérieure à 90 mm sur le côté extérieur	sur demande

BOUTONS & ACCESSOIRES 3061 – SC

Bouton (Z4.KNAUF16)

Bouton en plastique noir
(Z4.KNAUF17)



// VARIANTES DE PRODUIT

BOUTON EN PLASTIQUE POUR LE CÔTÉ PRIMAIRE DU CYLINDRE

Bouton standard - SC, plastique à l'optique métal, diamètre 31 mm	Z4.KNAUF16
Comme Z4.KNAUF16, avec antenne intégrée pour la mise en réseau directe	Z4.KNAUF19
Bouton en plastique noir pour cylindre laiton, diamètre 31 mm	Z4.KNAUF17
Comme Z4.KNAUF17, avec antenne intégrée pour la mise en réseau directe	Z4.KNAUF20

BOUTON EN PLASTIQUE POUR LE CÔTÉ SECONDAIRE DU CYLINDRE

Bouton en plastique à l'optique métal pour cylindre confort, diamètre 31 mm	Z4.KNAUF18
---	------------

ACCESSOIRES

20 rondelles en plastique pour demi-cylindres multi-enclenchements	Z4.SCHEIBEN
Clé de montage et de changement de pile : Outil spécial pour le démontage et le remplacement des piles (piles bouton) des cylindres TN4	Z4.SCHLUESSEL
10 piles pour SmartHandle et cylindre TN4 (double bouton et demi-cylindre) (type : CR2450)	Z4.BAT.SET
2 adaptateurs anti-arrachement pour cylindres SC en rotation libre, longueur 8 mm	Z4.MP.KA.SET
2 adaptateurs anti-arrachement pour cylindres SC VdS/SKG, longueur 8 mm	Z4.MP.KA.SET2

TECHNOLOGIE SMARTCARD

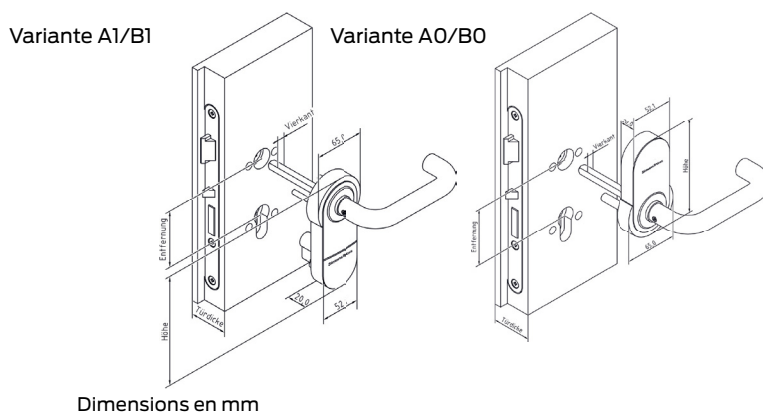
SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX



SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX – SC



Peut-on rendre ce qui est bien encore meilleur ? Oui ! Notre nouvelle génération de « SmartHandle » s'oriente de façon conséquente vers les besoins de nos utilisateurs et pose ainsi de nouvelles normes. Grâce à la structure modulaire, le grand nombre de variantes et les fonctions innovantes telles que BLE et Phone2Door (à partir de 2019), SimonsVoss franchit avec la SmartHandle AX un nouveau niveau dans les domaines de l'intelligence, du confort et de la sécurité des portes.



// AVANTAGES

- Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif). Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- Place à l'esthétique : Le design caractéristique et adaptable de la béquille AX peut être combiné aux béquilles standard des fabricants de renom.
- Réagir à chaque situation sur place et de manière flexible : La SmartHandle AX s'adapte à l'épaisseur de la porte, à l'écart et au carré. La béquille peut être montée à gauche ou à droite.
- Made in Germany. Pour nous, une évidence. La fonctionnalité à long terme de la SmartHandle AX a été prouvée sur 1 million de cycles. (DIN EN 1906)
- Si vous le souhaitez, il est possible d'installer ultérieurement des fonctionnalités supplémentaires telles que en ligne, DoorMonitoring*. La sécurité d'investissement fait partie de la promesse SimonsVoss.
- La sécurité de fonctionnement est décisive. C'est pourquoi nous avons investi, avec la béquille AX, dans la qualité mécanique et électronique et dans la stabilité. La SmartHandle AX dispose par exemple d'un jeu très précis au niveau de la béquille.
- Sécurité dans la plateforme AX : nous sommes satisfaits lorsque tout est bien sécurisé. L'Intrinsic Security Architecture (ISA) et le Secure Element constituent l'ADN de la SmartHandle AX.
- Compatibilité en aval et sécurité de fonctionnement élevées : ouvrez la SmartHandle AX même avec votre transpondeur de première génération.

// DONNÉES TECHNIQUES

- ❖ Variantes : profil européen, rond suisse
- ❖ Dimensions (LxHxP) :
 - Variante A0/B0 : 66 x 120 x 21 mm
 - Variante A1/B1 : 66 x 140 x 21 mm
 - Variante A2/B2 : 65 x 174 x 21 mm
- ❖ Processus de lecture :
 - Technologie transpondeur active
 - passive (MIFARE® Classic et DESFire®), hybride, BLE ready
- ❖ Types de fonctionnement : en ligne, réseau virtuel et hors ligne (combinable)
- ❖ Types de piles : 4x CR2450 3V Lithium
- ❖ Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif). Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- ❖ Plage de température : Fonctionnement : -25°C à +50°C
- Entreposage (de courte durée) : -40°C à +50°C
- Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- ❖ Classe IP : IP40
- ❖ Feedback : Acoustique (bipeur), visuel (LED – verte/rouge)
- ❖ Derniers événements: jusqu'à 3 000
- ❖ Groupes de plages horaires : 100 +1
- ❖ Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par SmartHandle AX : jusqu'à 64 000
- ❖ Réseau radio : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (équipement ultérieur possible à tout moment)
- ❖ Possibilité de mise à niveau du micrologiciel

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX	
PROFIL	
A0 - cylindre de profil européen, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	A0
A1 - cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	A1
A2 - cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	A2
B0 - rond suisse, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	B0
B1 - rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	B1
B2 - rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	B2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// OPTIONS

Description	Code de commande
ROSACE EXTÉRIEURE	
Pas de rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture	2
ROSACE INTÉRIEURE	
Pas de rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture	2
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
VARIANTE DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
SURFACE	
Argent / gris-noir	1
Argent / blanc	2
Laiton / blanc	7

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ÉPAISSEUR DE PORTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (pour les portes de protection contre l'incendie et les fermetures des issues de secours, l'option FH doit être également commandée)	09
10 mm	10
TECHNIQUE DE LECTURE (pour hybride, mentionner actif et MIFARE)	
Couplage permanent (sans électronique)	0
Actif	A
MIFARE®	M
OPTIONS (choix multiple possible)	
Technologie G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Homologué pour portes FH et fermetures des issues de secours	.FH
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle AX, configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.S2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ACCESSOIRES	
Adaptateur pour le montage d'une béquille de FSB avec type de fixation ASL ou AGL (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adaptateur pour le montage d'une béquille GLUTZ (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Béquille intérieure et extérieure pour montage ultérieur, mentionner variante de béquille A, B, C ou D et carré 7, 8 ou 9	S2.LEVER.x.x
Carré dans les longueurs S, M, L ou X et diamètre 7, 8 ou 9, mentionner longueur et diamètre	S2.SQUARE.x.x
Capot pour variante A0/B0, gris-noir	S2.COVER.0.SG
Capot pour variante A0/B0, blanc	S2.COVER.0.W
Capot pour variante A1/ B1, gris-noir	S2.COVER.1.SG
Capot pour variante A1/ B1, blanc	S2.COVER.1.W
Capot pour variante A2/ B2, gris-noir	S2.COVER.2.SG
Capot pour variante A2/ B2, blanc	S2.COVER.2.W
Écrous à manchon pour rosace, lot de 50	S2.SLEEVENUT
Lot de vis S, M, L ou X, mentionner la longueur (lot de 10)	S2.SCREW.x
Douilles de compensation pour la variante A0/B0, 10 sachets avec chacun 2 x 3 pce. (dans trois longueurs différentes)	S2.COMPSHELL
Rosace borgne pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSE
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSEPZ
Enveloppe pour augmenter le diamètre de 8 mm à 8,5 mm (lot de 10)	SH.HUELSE.8.5
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre de profil européen pour la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.PZ
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre rond suisse la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.SR

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX POUR PORTES EN VERRE

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
BOÎTIER DE SERRURE POUR LE MONTAGE DE LA SMARTHANDLE AX SUR DES PORTES EN VERRE	
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN gauche, carré 8 mm, pour portes en verre avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible)	S2GL08A72L
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN droite, carré 8 mm, pour portes en verre , avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible).	S2GL08A72R
Remarque importante : Le fabricant de la béquille pour porte en verre est dormakaba. Pour les accessoires et autres informations, veuillez directement contacter le fabricant.	
ACCESSOIRES	
Capot pour boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX	S2GLCOVER
AIDE À LA COMMANDE POUR SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs, sous produits.	

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLE :

Désignation pour plaque-béquille numérique = SV-S2

[illegible]

=SV-S2.A0.12.AA.1.M08.A.G2

TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE

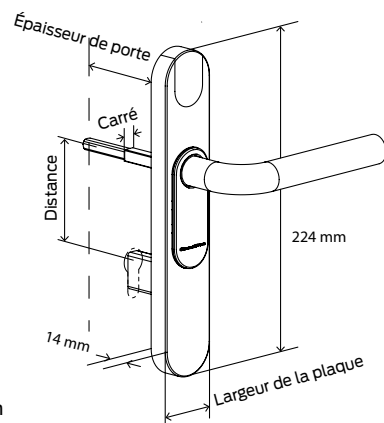
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC



SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

La plaque-béquille numérique de SimonsVoss combine fonctionnalité intelligente de contrôle des accès et conception esthétique et ergonomique. Derrière son design aux lignes discrètes se cache une technologie ultra-performante.

Le développement de la plaque-béquille SmartHandle 3062 a en particulier tenu compte des exigences pour une application dans le domaine de la santé et des établissements d'accueil. La SmartHandle peut être utilisée sur des portes équipées de serrures à mortaise de profil européen, rond suisse et ovale scandinave.



Dimensions en mm

// CARACTÉRISTIQUE UNIQUE

Plus besoin de percer des trous dans les portes grâce au montage SnapIn innovant, ce qui vous permet de réduire vos temps de montage et de garder vos portes déjà en place intactes.

// CONDITIONS PRÉALABLES DU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS

LSM 3.1 ou plus récent, appareil de programmation SmartCD.HF.

// DONNÉES TECHNIQUES (LIVRABLE UNIQUEMENT AVEC G2)

- :: Types : profil européen (selon DIN 18252 / EN1303), rond suisse, ovale scandinave
- :: Dimensions (LxHxP) :
Étroit : 41 x 224 x 14 mm
Large : 53 x 224 x 14 mm
- :: Dimensions SO (LxHxP) :
Étroit : 48 x 230,2 x 21,75 mm
Large : 59 x 229,2 x 21,75 mm
- :: Processus de lecture :
MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, MIFARE Plus®
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée des piles : jusqu'à 65 000 manœuvres ou jusqu'à 6 ans en mode veille

- :: Plage de température : Fonctionnement : de -20°C à +50°C
- :: Stockage (de courte durée) : -40°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- :: Feedback : acoustique (bipeur), visuel (DEL – bleue/rouge)
- :: Jusqu'à 3 000 accès enregistrables
- :: Groupes de plages horaires : 100 +1
- :: Nombre de supports (SmartCards) pouvant être gérés par SmartHandle : jusqu'à 64 000
(en fonction de la configuration/du Template choisi(e))
- :: Nombre de manœuvres pouvant être gérées par SmartCard : jusqu'à 32 000
(en fonction de la configuration/du Template choisi(e))
- :: Différents modes veille /durées possibles
- :: Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré, équipement ultérieur possible à tout moment
- :: Capacité de mise à niveau : Possibilité de mise à niveau du micrologiciel
- :: Autres : configurable librement

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC



La SmartHandle numérique est disponible pour trois types de fixation différents : SnapIn, fixation conventionnelle et fixation conventionnelle avec verrouillage mécanique (MO).



// VERSIONS DE BASE

Description	Code de commande
DIGITALES SMART NUMÉRIQUE 3062 – SC	
SmartHandle numérique 3062 – SC – SnapIn avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...A**.....3G2*** SHA*...B**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – SC – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...C**.....3G2*** SHA*...D**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – SC – Fixation conventionnelle avec MO et fonctionnalité G2 pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, avec serrure à larder prévue pour profil européen, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHC*...E-L**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – SC – Fixation conventionnelle avec MO et fonctionnalité G2 pour profil rond suisse : plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHD*...E-L**.....3G2***

* Désignation pour profil :

A = profil européen/rond suisse
C = profil européen avec verrouillage mécanique
D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique

** Désignation pour fixation/largeur de la plaque :

A = SnapIn, étroit
B = SnapIn, large
C = fixation conventionnelle, étroit
D = fixation conventionnelle, large
E-L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/

option :
3 = MIFARE® Pure
G2 = avec fonctionnalité G2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

Description	Code de commande
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur rosaces avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé avec SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHF*...E-L**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation pour montage sur rosaces avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé avec SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHG*...E-L**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation pour montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil européen : plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé uniquement via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHH*...E-L**.....3G2***
SmartHandle numérique 3062 – Fixation pour montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO et fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHI*...E-L**.....3G2***
// OPTIONS	
PROFIL	
Profil européen / rond suisse	A
Profil européen avec verrouillage mécanique (MO)	C
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique (MO)	D
ÉPAISSEUR DE PORTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (portes FH)	F8
9 mm (portes FH)	09

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

// OPTIONS

Description	Code de commande
10 mm (avec enveloppe pour adaptateur)	10
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
Plaque SnapIn (41 mm)	A
Plaque SnapIn (53 mm)	B
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
MO perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	E
MO perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)	F
MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	G
MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, large (53 mm)	H
MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	I
MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, large (53 mm)	J
MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	K
MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)	L
DISTANCE	
Fixation conventionnelle (versions C, D, K, L)	00
70 mm (uniquement pour SnapIn)	70
72 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	72
74 mm (seulement pour rond suisse - SnapIn et verrouillage mécanique)	74
75 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	75
78 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	78
85 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	85
88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	88
88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	90
92 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	92

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

Description	Code de commande
94 mm (seulement pour rond suisse, SnapIn et verrouillage mécanique)	94
VARIANTE	
Enclenchée (uniquement pour SmartHandle sans électronique)	0
Couplage d'un seul côté (pour toutes les SmartHandles avec électronique)	1
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
SURFACE	
Acier brossé	1
Finition en laiton	3
TECHNIQUE DE LECTURE	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche	WP
Version avec classe de sécurité ES1 et PAS24	E1
AIDE À LA COMMANDE	

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

Description	Code de commande
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs	
AUTRES ACCESSOIRES	
Enveloppe pour augmenter la longueur de 8 mm à 8,5 mm (10 articles)	SH.HUELSE.8.5
Enveloppe pour augmenter la longueur de 7 mm à 8 mm (10 articles)	SH.HUELSE.7.8
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau	.WP
CACHE DE PROTECTION	
Plaque intérieur (étroit) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.CS
Plaque intérieur (étroit, cylindre de profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CS.xx
Plaque extérieur (étroit) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.2.CSP
Plaque extérieur (étroit, profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.2.CSP.xx
Plaque intérieur (large) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement::	SH.CB
Plaque intérieur (large, cylindre de profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CB.xx
Plaque extérieur (large) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.2.CBP
Plaque extérieur (large, profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.2.CBP.xx
Plaque intérieur (étroit, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Plaque intérieur (large, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx
Plaque extérieur (étroit, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.2.CSP.SR.A.xx

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

Description	Code de commande
Plaque extérieur (large, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.2.CBP.SR.A.xx
BÉQUILLE POUR MONTAGE ULTÉRIEUR OU EN REMPLACEMENT	
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en L arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVA
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en L rectangulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVB
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVC
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U rectangulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVD
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U arrondie, coudée, pour portes à encadrement tubulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVE
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur ou pour adaptation, seulement pour SmartHandle avec béquilles changeables des deux côtés, forme en U, arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen, avec revêtement antibactérien	SH.LEVC.AB
Bague de fermeture pour béquille extérieure changeable pour SmartHandle (10 pièces)	SH.RING
AIDE À LA COMMANDE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs	

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
SKG – SC

// VERSIONS DE BASE

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SKG – PROFIL EUROPÉEN – SC	
SmartHandle numérique 3062 – SKG - Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, homologation SKG SKG - 2 étoiles , avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/ SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHA*...C**...3G2DP*** SHA*...D**...3G2DP***
SmartHandle numérique 3062 – SKG DoorMonitoring – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 et ZK : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, homologation SKG SKG - 2 étoiles , avec serrure à SVP- larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Compatibilité réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**2...3G2DPZK*** SHA*...D**2...3G2DPZK***
SmartHandle numérique 3062 SKG DoorMonitoring – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 et ZK : pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Compatibilité réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**3...3G2DPZK*** SHA*...D**3...3G2DPZK***

// OPTIONS

PROFIL	
Profil européen	A
ÉPAISSEUR DE PORTE	
Épaisseur de porte 32 - 50 mm	S
Épaisseur de porte 50 - 70 mm	M
Épaisseur de porte 70 - 90 mm	L
CARRÉ	
8 mm	08
Largeur de plaque Fixation	
Fixation conventionnelle, étroit (47 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (59 mm)	D

**SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
SKG – SC**

Description	Code de commande
DISTANCE	
Fixation conventionnelle pour versions C, D, K, L	00
VARIANTE	
Couplage d'un seul côté (pour toutes les SmartHandles avec électronique)	1
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Bouton intérieur	K
SURFACE	
Acier brossé	1
TECHNIQUE DE LECTURE	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure	.WP

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
DOOR MONITORING – SC

// VERSIONS DE BASE	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – DOOR MONITORING - AVEC NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRÉ	
SmartHandle numérique 3062 DM – DM – SnapIn - avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 / ZK et DoorMonitoring : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...A**2...3G2ZK*** SHA*...B**2...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**2...3G2ZK*** SHA*...D**2...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – SnapIn– DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...A**3...3G2ZK*** SHA*...B**3...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHA*...C**3...3G2ZK*** SHA*...D**3...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC - Fixation conventionnelle avec MO - avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil européen , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHC*...E-L**3...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC - Fixation conventionnelle avec MO - avec DoorMonitoring et avec fonctionnalité G2 et ZK pour raccordement à une serrure à capteur (SVP) : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à capteur (SVP) prévue pour profil rond suisse , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché. Possibilité de mise en réseau : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré	SHD*...E-L**3...3G2ZK***

* Désignation pour profil :
A = profil européen/rond suisse
C = profil européen avec verrouillage mécanique
D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique

** Désignation pour fixation/largeur de la plaque :
A = SnapIn, étroit
B = SnapIn, large
C = fixation conventionnelle, étroit
D = fixation conventionnelle, large
E–L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/option :
3 = MIFARE® Pure
G2 = avec fonctionnalité G2
ZK= avec contrôle des accès, commande des zones
horaires et consignation

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
DOOR MONITORING – SC

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC – DOOR MONITORING – AVEC NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRABLE	
Remarque : le nœud de réseau pour mise en réseau directe peut être commandé en option.	
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – SnapIn – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen , détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...A**4...3G2ZK*** SHA*...B**4...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – Fixation conventionnelle – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder SVP prévue pour profil européen ou rond suisse , détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...C**4...3G2ZK*** SHA*...D**4...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – Fixation conventionnelle avec MO – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder (SVP) prévue pour profil européen , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHC*...E-L**4...3G2ZK***
SmartHandle numérique 3062 DM – SC – Fixation conventionnelle avec MO – DoorMonitoring avec fonctionnalité G2 et ZK : plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder (SVP) prévue pour profil rond suisse , possibilités de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, détection de l'actionnement de la béquille intérieure, côté extérieur pouvant être commandé via SmartCard/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHD*...E-L**4...1G2ZK***

// OPTIONS

Description	Code de commande
PROFIL	
Profil européen / rond suisse	A
Profil européen avec verrouillage mécanique (MO)	C
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique (MO)	D

* Désignation pour profil :
A = profil européen/rond suisse
C = profil européen avec verrouillage mécanique
D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique

** Désignation pour fixation/largeur de la plaque :
A = SnapIn, étroit
B = SnapIn, large
C = fixation conventionnelle, étroit
D = fixation conventionnelle, large
E–L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/option :
3 = MIFARE® Pure
G2 = avec fonctionnalité G2
ZK= avec contrôle des accès, commande des zones
horaires et consignation

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
DOOR MONITORING – SC

// OPTIONS

Description	Code de commande
ÉPAISSEUR DE PORTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (portes FH)	F8
9 mm (portes FH)	09
10 mm	10
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
SnapIn, étroit (41 mm)	A
SnapIn, large (53 mm)	B
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
DISTANCE	
Fixation conventionnelle (versions C, D, K, L)	00
Distance = 70 mm (uniquement pour SnapIn)	70
Distance = 72 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	72
Distance = 75 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	75
Distance = 78 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	78
Distance = 85 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	85
Distance = 88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	88
Distance = 90 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	90
Distance = 92 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	92

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062
DOOR MONITORING – SC

// OPTIONS

Description	Code de commande
VERSION	
Couplage d'un seul côté Fonctionnalité DoorMonitoring	2
DoorMonitoring avec raccordement à des serrures à capteur	3
DoorMonitoring avec capteur de la béquille	4
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
Variante de la béquille intérieure	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
SURFACE	
Acier brossé	1
Laiton	3
TECHNIQUE DE LECTURE	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure	.WP

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – SC

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLE :

Désignation pour plaque-béquille numérique = SH										
SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	3	Profil : A = profil européen/rond suisse B = ovale scandinave C = profil européen avec verrouillage mécanique (MO) D = profil suisse avec verrouillage mécanique E = ovale scandinave avec verrouillage mécanique
										Profil /Épaisseur de porte : S = 39–60 mm ou 33–54 mm pour SO, 30–51 pour SO.DP M = 59–80 mm ou 53–74 mm pour SO, 50–71 mm pour SO.DP L = 79–100 mm ou 73–94 mm pour SO, 70–91 mm pour SO.DP
										Carré : 07 = 7 mm 08 = 8 mm F8 = 8 mm (portes FH) 09 = 9 mm (portes FH) 10 = 10 mm (avec enveloppe pour adaptateur) 8,5 mm (pour l'enveloppe SH.HUELSE.8.5, voir sous accessoires)
										Fixation / Largeur de la plaque : A = SnapIn*, étroit (41 mm) B = SnapIn, large (53 mm) C = fixation conventionnelle, étroit (41 mm) D = fixation conventionnelle, large (53 mm) E = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) F = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm) G = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) H = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, large (53 mm) I = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) J = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, large (53 mm) K = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) L = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)
										Distance : 00 = fixation conventionnelle 70 = 70 mm 72 = 72 mm 74 = 74 mm (seulement pour rond suisse) 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (seulement pour rond suisse) 96 = 96 mm (seulement pour ovale scandinave) 05 = 105 mm (seulement pour ovale scandinave)
										Version : 0 = couplé (sans électronique, pas pour ovale scandinave) 1 = couplage d'un seul côté
										Variantes de la béquille extérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée F = forme en U, G (rectangulaire), coudée
										Variante de la béquille intérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée
										Surfaces : 1 = acier brossé 3 = laiton
										Technique de lecture : 0 = sans électronique 1 = active 2 = hybride 3 = SmartCard MIFARE®
										Options : G2, ZK, WP, DP (seulement pour SO et SKG, E1 (PAS24))

Code article pour l'exemple indiqué ci-dessus : SHAS10B851AA13G2

TECHNOLOGIE SMARTCARD PASSIVE

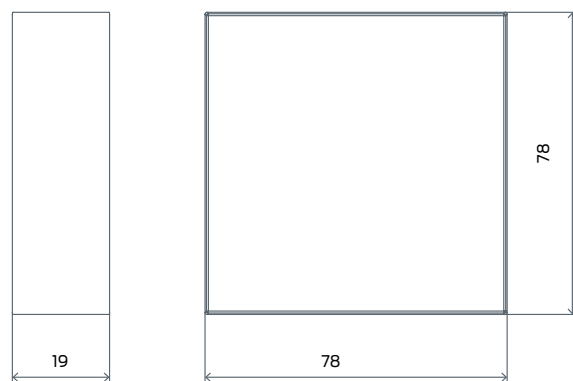
SMART RELAIS NUMÉRIQUE 2 3063



Simons  Voss

LECTEUR MURAL SMART RELAIS 2 3063

Le SmartRelais numérique 2 3063 est un interrupteur électronique, qui peut être activé avec un moyen d'identification de SimonsVoss. Le SmartRelais endosse ainsi les fonctions de lecteur de contrôle d'accès et d'interrupteur à clé.



Dimensions en mm

// AVANTAGE POUR LE CLIENT

- :: Complément intelligent aux fermetures
- :: Utilisation conviviale avec technologie transpondeur
- :: Utilisation polyvalente : par ex. pour l'ouverture de portes, portails, barrières ou pour la commande de l'éclairage et des machines
- :: Raccordement à des systèmes tiers par ex. consignation des horaires et décompte de cantine
- :: Mise en réseau sans fil directe

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)
Dimensions : 78 x 78 x 19 mm (h x l x p)
Plaque de base semi-transparente
- :: Indice de protection : IP 20
IP 65 en tant que variante WP
- :: Humidité atmosphérique : < 95 % sans condensation
- :: Vibrations : 15 G pour 11 ms
6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
non validé pour une utilisation permanente sous vibrations
- :: Dimensions du circuit imprimé : 50 x 50 x 14 mm (H x l x P)
- :: Tension secteur : 9–24 VDC
- :: Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- :: Courant de repos : < 100 mA
- :: Courant max. : < 300 mA
- :: Durée d'impulsion programmable de 1 à 25,5 sec.

LECTEUR MURAL SMART RELAIS 2 3063

// DONNÉES TECHNIQUES DU RELAIS DE SORTIE

- ⌘ Type : fermeture, contacts de repos inversibles
- ⌘ Courant permanent : 1,0 A max.
- ⌘ Courant de démarrage : 2,0 A max.
- ⌘ Tension de commutation : 24 V max.
- ⌘ Puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 30 VA
- ⌘ Raccordement multifonctions F1, F2, F3 : 24 VDC max., 50 mA max.
- ⌘ Accès enregistrables : 3600 derniers événements, en tant que passerelle 200 accès
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100
- ⌘ Nombre de supports d'identification pouvant être gérés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⌘ Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (WNM.LN.I.SREL2.G2) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de contrôle des portes

//VARIANTES DE PRODUIT

SMARTRELAIS NUMÉRIQUE 2

SmartRelais numérique 2 3063 : Version dans un boîtier blanc, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation. Contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), avec interface de série et possibilité de déclencher le SREL2 au moyen d'un circuit externe (contact de fermeture sans potentiel), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 V CC), mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré WNM.LN.I.SREL2.G2 (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne déportée (SREL.AV), préparé pour l'intégration additionnelle d'un lecteur de cartes MIFARE® interne et d'une connexion pour un maximum de deux autres lecteurs de cartes MIFARE® externes (le lecteur doit être commandé séparément)

SREL2.ZK.MH.G2.W

Lecteur de SmartCard interne : Pour mise en place du SmartRelais 2 pour SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W) sur la carte relais interne, pour l'utilisation avec les SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic, MIFARE® Plus ou et MIFARE® DESFire

SC.M.I.G2

Lecteur SmartCard externe pour un montage dans une zone non sécurisée, connexion au SmartRelais 2 pour SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W) via un câble (non fourni, type recommandé : Cat5), pour utiliser le SmartRelais 2 avec les SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic, MIFARE® Plus et MIFARE® DESFire

SC.M.E.G2.W

ACCESSOIRES

Version étanche pour lecteur externe, câble de raccordement compris (env. 1 m) de long, IP65

.WP

Boîtier de protection pour le SmartRelais 2 et son lecteur externe lors d'une utilisation à l'extérieur

SREL2.COVER1

Antenne externe pour raccordement à toutes les versions de SmartRelais 2 (longueur du câble 5 m)

SREL.AV

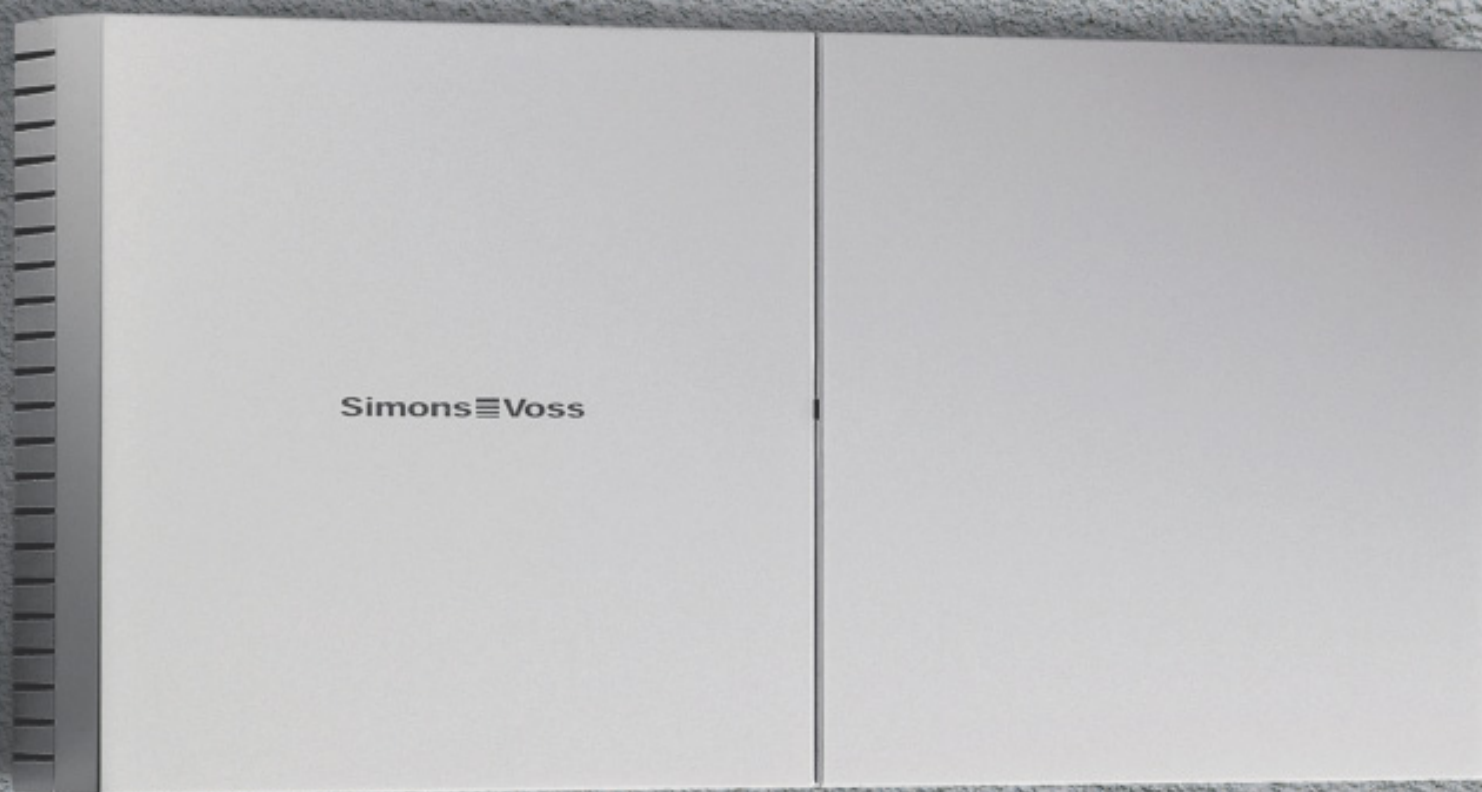
MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais pour la mise en réseau directe du SmartRelais 2 3063 avec configuration automatique (installation ultérieure possible)

WNM.LN.I.SREL2.G2

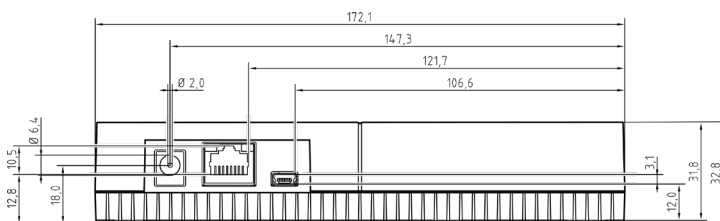
TECHNOLOGIE SMARTCARD

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED CONTRÔLEUR

Le SmartRelais 3 Advanced est une unité de commande ultra-performante se composant d'un contrôleur et d'un lecteur. Dans le réseau virtuel, il transmet, en tant que borne actualisatrice, les autorisations d'accès et les modifications de configuration sur les supports d'identification. Jusqu'à 3 lecteurs externes, pouvant être commandés pour transpondeur (actif) et/ou supports d'identification passifs (SmartCard), peuvent être reliés. Une connexion IP rapide via Ethernet (y compris PoE) permet la transmission immédiate mais aussi la mise à jour de gros volumes de données.



Dimensions en mm

// AVANTAGES

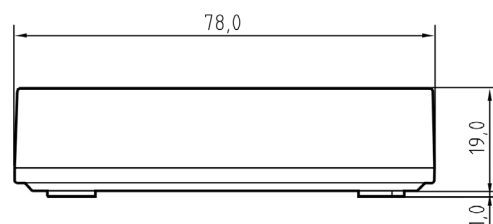
- :: Unité de commande intelligente en réseau permettant l'extension de n'importe quelle installation de fermeture
- :: Passerelle haute performance dans le réseau virtuel (transmission des droits d'accès mis à jour sur les supports d'identification)
- :: Transmission rapide des grands volumes de donnée via Ethernet (compatible PoE)
- :: Commande par ex. de portes coulissantes, de portails, de barrières
- :: Après lecture, consignation différenciée des accès
- :: Raccordement de jusqu'à trois lecteurs hybrides externes avec signalisation optique et acoustique
- :: Trois entrées numériques pour différentes applications, comme par ex. la surveillance des portes avec capteurs externes
- :: Possibilité de raccordement à des systèmes tiers, par ex. consignation des horaires
- :: Combinaison de tous les types de mise en réseau dans une installation de fermeture (hors ligne, mise en réseau virtuelle, en ligne)
- :: Extension jusqu'à 116 sorties relais avec le module Smart Output MOD.SOM8 (disponible en option)

// DONNÉES TECHNIQUES

Contrôleur

- :: Version de base (SREL3.CTR.ADV.G2)
Version de base avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Dimensions (LxIxH) : 172 x 86 x 33 mm
- :: couleur: RAL 9016 blanc courant
- :: Boîtier : Plastique (ABS)
- :: Alimentation : 9 - 32 CC, 200 mA max..
Via fiche ronde 5,5 mm ou bornes à vis sur la platine, alternative PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/Raccords
 - :: RS485 (3x raccordement lecteur)
 - :: TCP/IP (connexion réseau)
 - :: USB (première programmation)
 - :: 1x sortie relais (inverseur sans potentiel)
 - :: Interface de série pour raccordement à des systèmes tiers
 - :: 3 entrées numériques (1 x bouton-poussoir pour l'ouverture de la porte, 2 x par ex. pour contact de la porte)
- :: Indice de protection : IP20
- :: Signalisation : Visuelle (LED – RGB)
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- :: Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

Simons Voss



Dimensions en mm

* pas pour la variante WP

// DONNÉES TECHNIQUES

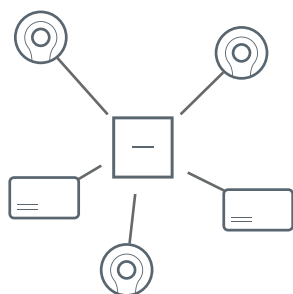
Lecteur

- ⌘ Lecteur externe (SREL3.EXT.G2.W)
 - Lecteur externe en version étanche (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- ⌘ Dimensions (L x l x h) : env. 78 x 78 x 19 mm
- ⌘ Couleur: RAL 9016 blanc courant
- ⌘ Boîtier : Plastique (ABS)
- ⌘ Alimentation : Via le contrôleur ou via le bloc d'alimentation externe
- ⌘ Interfaces/Raccords
 - ⌘ RS485 : Raccordement au contrôleur (longueur du câble recommandée : jusqu'à 150 m, Cat5 ou plus)
 - ⌘ Technologie transpondeur active (25 kHz, portée 0-60 cm)
 - ⌘ RFID (13,56 MHz, portée 0-15 mm) - templates de cartes supportés : MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - ⌘ Alimentation
- ⌘ Indice de protection : IP20, IP65 pour version étanche
- ⌘ Signalisation : Visuelle (LED – RGB), acoustique (bipeur)
- ⌘ Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- ⌘ Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



// EXEMPLES D'APPLICATIONS



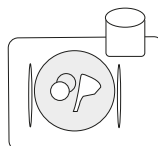
Réseau virtuel Station de sollicitation (unité de commande) pour la mise à jour des droits d'accès



Commutation par ex. de portes, barrières, portes de garage et portes déroulantes



Commande d'ascenseur
Autorisations d'accès individuelles pour étages



Raccordement à des systèmes tiers comme par exemple un système de décompte pour la cantine via l'interface de série

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED

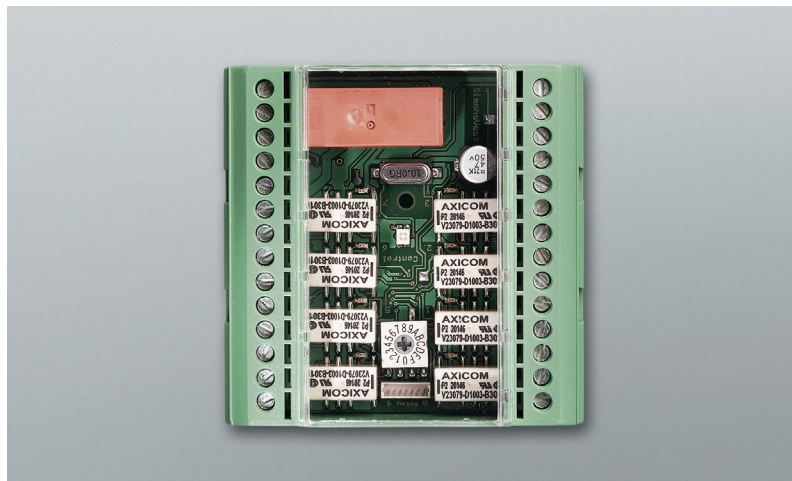


// VARIANTES DE PRODUIT

Description	Code de commande
SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED	
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Lecteur externe dans boîtier blanc pour un montage dans une zone non sécurisée, raccordement à l'unité de base contrôleur SmartRelais 3 Advanced via un câble RS485 (non fourni)	SREL3.EXT.G2.W
Supplément pour lecteur externe étanche du SmartRelais 3 Advanced, câble de raccordement compris (env. 2 m de long), IP 65	.WP
Module SmartOutput : Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties relais commutables au moyen d'une unité de commande via transpondeur/SmartCard. Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)	MOD.SOM8
Boîtier de protection : non seulement pour le SmartRelais2 et son lecteur externe mais aussi pour le lecteur externe du SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

MODULE SMART OUTPUT NUMÉRIQUE

Le module Smart Output comprend huit sorties relais sans potentiel et est raccordé au SmartRelais 3 Advanced. À titre d'exemple, dans le cas d'un ascenseur, les différents étages du bâtiment peuvent être commandés.



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique vert (polycarbonate)
- ⚡ Dimensions : 75 x 75 x 53 mm (H x l x P)
- ⚡ Indice de protection : IP 20, non adapté à une utilisation extérieure non protégée
- ⚡ Plage de température : fonctionnement entre 0 °C et +60 °C
stockage entre 0°C et +70 °C
- ⚡ Humidité atmosphérique : < 90 % sans condensation
- ⚡ Tension secteur : 11 à 15 V CC, recommandée 12 V CC, régulée
- ⚡ Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- ⚡ Courant de repos : < 120 mA
- ⚡ Courant max. : < 150 mA
- ⚡ Durée d'impulsion programmable de 0,1 à 25,5 sec.
- ⚡ Type de relais de sortie : normalement fermé
- ⚡ Relais de sortie et courant permanent relais AUX : max. 1,0 A
- ⚡ Relais de sortie et courant d'enclenchement relais AUX :
max. 2,0 A
- ⚡ Relais de sortie et tension de commutation relais AUX : max. 24 V
- ⚡ Relais de sortie, puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 24 VA
- ⚡ Vibrations : 15 G pour 11 ms, 6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
- ⚡ Output 1 courant de commutation : max. 1 A
- ⚡ Output 1 tension de commutation : 24 V max.
- ⚡ Output 1 capacité de commutation : 1 VA max.
- ⚡ Output 1 comportement de commutation en cas de tension inférieure à :
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- ⚡ Jusqu'à 16 modules pour 128 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais Advanced
- ⚡ Jusqu'à 15 modules pour 116 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais 3 Advanced

//VARIANTES DE PRODUIT

Module Smart Output

Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties

relais commutables au moyen d'une unité

de commande via transpondeur/SmartCard.

Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)

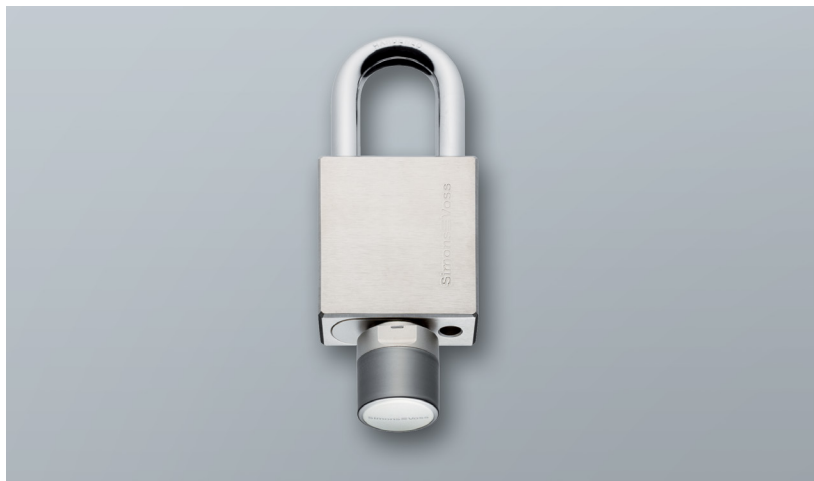
MOD.SOM8

TECHNOLOGIE SMARTCARD PASSIVE

AUTRES PRODUITS



CADENAS NUMÉRIQUES



// DONNÉES TECHNIQUES CADENAS AVEC DIAMÈTRE DE L'ANSE DE 8 MM

- :: Dimensions serrure sans bouton de cylindre et sans anse
51 x 70 x 25 mm (lxhxp)
- :: Hauteur intérieure de l'anse: 25 mm ou 60 mm (avec verrouillage
manuel ou automatique)
- :: Classe de protection du boîtier : classe 3 selon la norme EN12320
- :: Indice de protection : IP 66
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles :
Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille
- :: Plage de température :
Fonctionnement : -25°C à +55°C
Entreposage (de courte durée) : -45°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C

// DONNÉES TECHNIQUES CADENAS AVEC DIAMÈTRE DE L'ANSE DE 11 MM

- :: Dimensions serrure sans bouton de cylindre et sans anse
60 x 72,5 x 25 mm (lxhxp)
- :: Hauteur intérieure de l'anse :
35 mm (verrouillage manuel),
50 mm (verrouillage automatique)
- :: Classe de protection du boîtier : classe 4 selon la norme EN12320
- :: Indice de protection : IP 66
- :: Types de piles : 2x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles :
Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille
- :: Plage de température :
Fonctionnement : -25°C à +55°C
Entreposage (de courte durée) : -45°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C

- :: Jusqu'à 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires : 100
- :: Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cadenas
numérique
- :: Jusqu'à 304 000 transpondeurs peuvent être gérés
par fermeture
- :: Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré
- :: Configurable librement

- :: Jusqu'à 3 000 derniers événements
- :: Groupes de plages horaires : 100
- :: Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par cadenas
numérique
- :: Jusqu'à 304 000 transpondeurs peuvent être gérés
par fermeture
- :: Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré
- :: Configurable librement

GESTION NUMÉRIQUE CADENAS NUMÉRIQUE



// VARIANTES DE PRODUIT

CADENAS NUMÉRIQUES – SC – DIAMÈTRE 8 MM

Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 25 mm	Z4.PL.08.25.MP.ML.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 25 mm, avec fonction ZK	Z4.PL.08.25.MP.ML.WP.ZK.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 25 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.08.25. MP. SL.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 25 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.08.25. MP. SL.WP.ZK.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 60 mm	Z4.PL.08.60. MP. ML.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 60 mm, avec fonction ZK	Z4.PL.08.60. MP. ML.WP.ZK.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 60 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.08.60. MP. SL.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 60 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.08.60. MP. SL.WP.ZK.G2

CADENAS NUMÉRIQUES – SC – DIAMÈTRE 11 MM

Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 35 mm	Z4.PL.11.35. MP. ML.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 35 mm, avec fonction ZK	Z4.PL.11.35. MP. ML.WP.ZK.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 50 mm, verrouillage automatique	Z4.PL.11.50. MP. SL.WP.G2
Cadenas MIFARE®, hauteur intérieure de l'anse 50 mm, verrouillage automatique, avec fonction ZK	Z4.PL.11.50. MP. SL.WP.ZK.G2

ACCESSOIRES

Chaînette de sécurité pour cadenas avec anse de 11 mm, longueur env. 30 cm	PL.CHAIN.11.30
Chaînette de sécurité pour cadenas avec anse de 8 mm, longueur env. 30 cm	PL.CHAIN.08.30
Support mural pour chaîne de sécurité	PL.CHAIN.BRACKET

TECHNOLOGIE HYBRIDE





Simons

Voss
technologies

TECHNOLOGIE HYBRIDE

SUPPORTS D'IDENTIFICATION ACTIFS TRANSPONDEURS

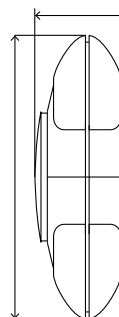


TRANSPONDEUR 3064



Bleu, rouge ou marron, avec boîtier étanche ou numérotation en continu. Transpondeur mot de passe ou de sapeur-pompier, transpondeur anti-déflagration ou avec puce supplémentaire – il n'y a quasiment aucune limite à la diversité. Gérez avec votre transpondeur pas moins de 304 000 fermetures et ouvrez avec une seule pile, jusqu'à un million de fois les portes et portails.

Le transpondeur est utilisé dans le système 3060 à des fins d'identification ; pour activer les cylindres de fermeture numériques, les SmartHandles et les SmartRelais.



Dimensions en mm



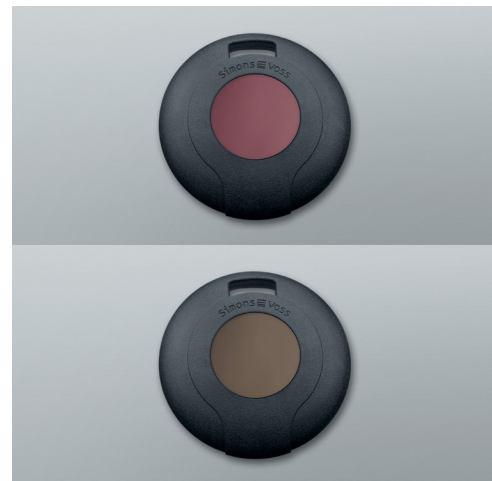
// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique noir (polyamide)
- ⚡ Dimensions : 42 x 13,7 mm (Ø x h)
- ⚡ Indice de protection : IP 65, avec boîtier étanche : IP 66
- ⚡ Portée de lecture : jusqu'à 40 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 120 cm du SmartRelais
- ⚡ Types de piles : 1 x CR2032 3V lithium
- ⚡ Durée de vie de la pile :
jusqu'à 400 000 manœuvres ou
jusqu'à dix ans en mode veille
- ⚡ Plage de température : -25 °C à +65 °C
- ⚡ Classe environnementale : III
- ⚡ Nombre de fermetures pouvant être gérées
par cylindre de fermeture :
jusqu'à 304 000
- ⚡ Validité configurable (activation/désactivation) :
plus de 10 ans
- ⚡ Enregistrement des jeux de données :
3 installations de fermeture G1 et 4 G2
- ⚡ Liste des accès avec jusqu'à 1 000 derniers événements

TRANSPONDEUR 3064

Transpondeur 3064 avec touche rouge foncé

Transpondeur 3064 avec touche marron



// VARIANTES DU PRODUIT

Transpondeur 3064 avec fonctionnalité G2 en tant que support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, boîtier robuste avec touche bleue, diamètre 42 mm, indice de protection IP 65	TRA2.G2
Variante avec touche rouge foncé	.ROT
Variante avec touche marron (disponible seulement en version G2)	.BRAUN
Variante avec numérotation en continu selon demande du client, jusqu'à six caractères alpha-numériques, quantité minimale de commande 100 pièces	.NR.K
Variante avec boîtier étanche	.SPEZ
Version pour compartiment clé pompier avec fonctionnalité G2, à partir de 33 mm de diamètre intérieur	TRA.G2.FSR
Transpondeur de commutation avec fonctionnalité G2 avec deux câbles de connexion pour pouvoir le commander via un contact sans potentiel d'un appareil externe	TRA2.G2.SCHALT
Variante avec puce EM® 4102 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.EM
Variante avec puce EM® 4450 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.EM4450
Variante avec puce HITAG® 1 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HITAG
Variante avec puce HITAG® 2 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HITAG2
Variante avec puce supplémentaire ATMEL® ATA5567 RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.AT5567
Variante avec puce HID® 1390 eProx RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.HID
Variante avec puce MIFARE® Classic (1k) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.MIFARE
Variante avec puce MIFARE® DESFire® (8k) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.DESFIRE8K

TRANSPONDEUR 3064

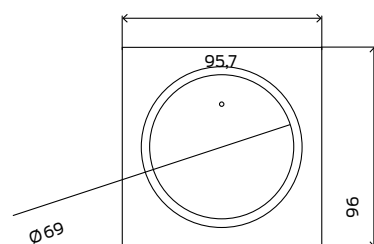
Variante avec puce LEGIC® PRIME (MIM256) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.LEGIC
Variante avec puce LEGIC® PRIME (MIM1024) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.LEGIC1024
Variante avec puce LEGIC® Advant (128) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.ADVANT
Variante avec puce LEGIC® Advant (1024) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID.ADVANT1024
Variante avec puce LEGIC® Advant (4096) RFID-Inlay (programmation client pour commander des systèmes externes)	.RFID. ADVANT4096
10 dragonnes Dragonne de transpondeur haut de gamme à porter autour du cou, design SimonsVoss, avec clip métallique pour fixer le transpondeur	TRA.BAND
5 boîtiers de transpondeur avec touche bleue sans électronique	TRA.GH
5 boîtiers de transpondeur avec touche rouge foncé sans électronique	TRA.GH.ROT
5 boîtiers de transpondeur avec touche marron sans électronique	TRA.GH.BRAUN
5 piles pour transpondeur (type : CR2032)	TRA.BAT

CLAVIER PIN CODE 3068 TERMINAL PIN CODE 3068



Ouvrez les portes au moyen d'un code de 4 à 8 chiffres. Le clavier ultra-plat PinCode ne requiert aucun câblage et s'installe en intérieur comme en extérieur sur tout support, y compris le verre. Gagnez du temps et de l'argent, par exemple lors de vos séminaires ou réceptions, en paramétrant un code spécial au niveau de la porte d'entrée.

Une plus grande sécurité est obtenue avec le terminal PinCode où la saisie de la combinaison de chiffres est combinée à un transpondeur.



Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES CLAVIER/TERMINAL PIN CODE 3068

- ⌘ Boîtier en plastique ABS gris argent
- ⌘ Dimensions : 96 x 95,7 x 14 mm (H x l x P)
- ⌘ Poids : env. 100 g piles incluses
- ⌘ Indice de protection : IP 65
- ⌘ Portée de lecture : jusqu'à 40 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 120 cm du SmartRelais
- ⌘ Types de piles : 2 x CR2032 3 V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 100 000 manœuvres ou jusqu'à dix ans en mode veille
- ⌘ Système d'alerte pile faible à 2 niveaux
- ⌘ Plage de température : -25 °C à +65 °C
- ⌘ Avertissement de manipulation
- ⌘ Commande de l'unité de mise en alerte SimonsVoss
- ⌘ Nombre d'utilisateurs du clavier : 3 PIN différents
Nombre d'utilisateurs au terminal : 500 PIN différents
- ⌘ Montage en saillie sans câblage
- ⌘ Primé par l'IF Product Design Award 2006

//VARIANTES DU PRODUIT

Clavier PinCode 3068, sans câble, fonctionnant avec pile, servant de support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, 3 PIN différents, boîtier en plastique ABS gris argenté, indice de protection IP 65	TRA.PINCODE
Terminal PinCode 3068 (seulement pour système G2) sans câble, fonctionnant avec pile, servant de support d'identification dans le système de fermeture numérique 3060, 500 utilisateurs différents, boîtier en plastique ABS gris argenté, indice de protection IP 65	TRA.PC.TERMINAL
5 piles pour clavier PinCode et terminal PinCode (type : CR 2032)	TRA.BAT

TECHNOLOGIE HYBRIDE

SUPPORTS D'IDENTIFICATION PASSIFS - SMART CARDS/SMART TAGS



SMART CARDS SMART TAGS

SimonsVoss propose, outre la technologie active éprouvée et la variante hybride, également des composants purement passifs. Ces derniers peuvent être commandés par SmartCards/ SmartTags (MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire®). Il est en outre possible d'utiliser les SmartCards déjà présentes dans le système 3060.



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Format ISO 7816
- ⌘ Couleur blanche (SmartCards sans impression, SmartTags avec logo SimonsVoss)

// VARIANTES DE PRODUIT

SMART CARD MIFARE® CLASSIC

SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 1k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.MIFARE1K.5
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 1k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.MIFARE1K.100
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 4k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.MIFARE4K.5
SmartCard MIFARE® Classic, mémoire 4k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.MIFARE4K.100

SMART CARDS MIFARE® DESFIRE® EV1

SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, mémoire 8 k, blanc, contenu : 5 pièces	TRA.DESFIRE8K.5
SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, mémoire 8 k, blanc, contenu : 100 pièces	TRA.DESFIRE8K.100

SMART TAGS MIFARE® CLASSIC

SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 1 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.MIFARE1K.5
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 1 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.MIFARE1K.100
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 4 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.MIFARE4K.5
SmartTag MIFARE® Classic, mémoire 4 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.MIFARE4K.100

SMART TAGS MIFARE® DESFIRE® EV2

SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, mémoire 8 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 5 pièces	TRA.TAG.DESFIRE8K.5
SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, mémoire 8 k, noir/blanc avec logo SimonsVoss, contenu : 100 pièces	TRA.TAG.DESFIRE8K.100

COMPACT READER 3078

Le CompactReader permet d'étendre tous les composants de fermeture G2 actifs du système 3060 aux SmartCards sans contact MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire®

En raison de son design esthétique et très compact, il peut être collé ou fixé avec deux vis sur n'importe quelle porte en quelques secondes.



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique ASA, gris-argent ou blanc
- ⚡ Dimensions : 89,22 x 38,06 x 12,90 mm (H x l x P)
- ⚡ Poids : env. 45 g pile incluse
- ⚡ Variante avec indice de protection .WP : IP 65 (pour fixation par collage uniquement)
- ⚡ Compatible avec supports MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire
- ⚡ portée de lecture : jusqu'à 30 cm du cylindre de fermeture/de la SmartHandle, jusqu'à 60 cm du SmartRelais
- ⚡ Types de piles : 2 x CR2450 3 V lithium
- ⚡ Durée de vie de la pile : jusqu'à 80 000 activations* ou jusqu'à six ans en mode veille
- ⚡ Plage de température : de -20 °C à +50 °C
- ⚡ Retour visuel grâce à la DEL bleue/rouge
- ⚡ La LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte de la pile les fermetures se feront de manière diversement différée
- ⚡ Nœud de réseau pour la mise en réseau directe du CompactReader
- ⚡ 100 groupes de zones horaires
- ⚡ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par CompactReader (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⚡ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⚡ Même si les piles du CompactReader sont entièrement déchargées, la fermeture peut encore être ouverte par un transpondeur autorisé
- ⚡ Montage en saillie sans câblage

* Jusqu'à 60 000 activations pour les comptes-rendus d'accès sur la SmartCard



// VARIANTES DE PRODUIT

CompactReader 3078

Convertisseur de la technologie de lecture passive vers la technologie radio active. Commande par SmartCards/SmartTags sans contact, de technologie MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire®, boîtier gris argent, usage intérieur

TRA.CR.MIFARE

Variante avec boîtier blanc

TRA.CR.MIFARE.W

Version pour l'extérieur
(version étanche)

.WP

Avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau directe, configuration automatique
(ne peut pas être installé ultérieurement)

.WNM

TECHNOLOGIE HYBRIDE

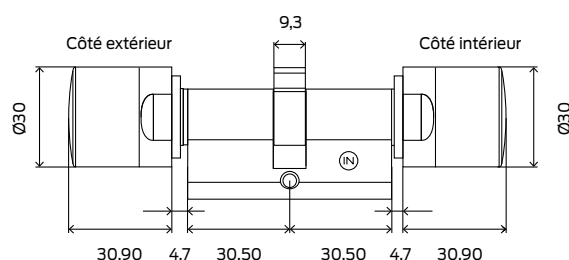
CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE 3061 – HYBRIDE



CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – HYBRIDE

Cylindre de fermeture numérique – Hybride avec module électronique intégré répondant aux normes DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⌘ Commande par transpondeur et cartes MIFARE®
- ⌘ MIFARE® Classic et DESFire®
- ⌘ Rotation libre des deux côtés - Unité de lecteur à l'intérieur et à l'extérieur
- ⌘ Consignation et commande des zones horaires
- ⌘ Variante avec indice de protection IP 66
- ⌘ Mise en réseau directe ultérieure possible



Dimensions en mm



Mise en réseau directe ou virtuelle, transpondeurs actifs ou cartes passives, connexion sans fil au réseau WaveNet de SimonsVoss dans le monde entier, ou combinaison avec des installations SimonsVoss existantes – tout est possible.

Le badge bien connu MIFARE® Classic et toutes ses variantes, de même que la toute récente technologie MIFARE® DESFire®, peuvent être lus. Le nouveau cylindre n'est pas plus gros que le cylindre de fermeture numérique classique et fonctionne comme ce dernier avec des piles rondes standard.

// DONNÉES TECHNIQUES

- ⌘ Cylindre standard profil européen conformément aux normes DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- ⌘ Diamètre du bouton : 30 mm
- ⌘ Longueur de base : 30-30 mm (dimension extérieure/intérieure)
- ⌘ Longueur totale : jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté), longueurs spéciales sur demande
- ⌘ Indice de protection : IP 54, version .WP : IP 66
- ⌘ Types de piles : 4 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Durée de vie de la pile : jusqu'à 130 000 fermetures * ou jusqu'à dix ans en mode veille
- ⌘ Plage de température : En service : -25 °C bis +65 °C
- ⌘ Retour sonore grâce à un bipleur
- ⌘ Feedback visuel via une LED bleue/rouge (pour commande avec SmartCard)
- ⌘ Le bipleur et la LED bleue/rouge indiquent les niveaux 1 et 2 d'alerte pile faible, les fermetures se feront de manière diversement différée
- ⌘ 3 000 derniers événements

- ⌘ 100 groupes de zones horaires
- ⌘ Jusqu'à 64 000 transpondeurs peuvent être gérés par fermeture
- ⌘ Jusqu'à 64 000 SmartCards peuvent être gérées par fermeture (selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Chaque transpondeur peut administrer jusqu'à 304.000 fermetures.
- ⌘ Jusqu'à 32 000 manoeuvres peuvent être gérées par SmartCard (selon la mémoire disponible sur la SmartCard et selon la configuration de l'installation de fermeture)
- ⌘ Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (capuchon de réseau WNM.LN.I)
- ⌘ Configurable librement

*Pour les opérations d'écriture sur la SmartCard, jusqu'à 60 000 fermetures

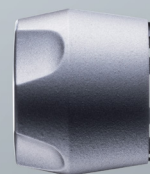
CYLINDRE NUMÉRIQUE À DOUBLE BOUTON PROFIL EUROPÉEN 3061 – HYBRIDE

// VARIANTES DE PRODUIT

Cylindre numérique à double bouton profil européen 3061 – Hybride avec fonctionnalité G2 Cylindre de fermeture numérique à rotation libre, longueur 30-30 mm, design acier, dimensions conformes à la norme DIN 18252, alimentation électrique interne, bouton à rotation des deux côtés, fermeture de l'intérieur et de l'extérieur via transpondeur, le cylindre peut être commandé via SmartCards/SmartTags de technologie MIFARE® DESFire® EV1 /EV2, aucun câblage nécessaire		Z4.30-30.MH.FD.G2
Finition en laiton		.MS
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation		.ZK
Variante avec « commande à bouton » (à utiliser de l'intérieur sans transpondeur)		.TS
Version avec homologation VdS, classe AZ, homologation SKG - 3 étoiles, pas avec ZK- Fonction		.SKG
Version VdS avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation, homologation VdS classe BZ, homologation SKG - 3 étoiles, utilisable avec la fonction serrure de blocage sur l'installation correspondante jusqu'à la classe VdS C/SG 6		.ZK.VDS
Variante « multi-enclenchements »		
Pour une utilisation sur des portes à verrouillage multiple, à partir d'une longueur de 35-30 mm		.MR
Version ignifuge pour une utilisation sur portes coupe-feu et portes en acier (avec MR, seulement bouton électronique)		.FH
Version étanche, indice de protection IP 66, pour utilisation dans des portes extérieures et pour les portes qui sont fortement soumises aux éclaboussures, à partir de la longueur de la longueur 30-35 mm, pas en combinaison avec .TS		.WP
Cache de bouton de réseau pour mise en réseau directe, design acier, configuration automatique		WNM.LN.I
LONGUEURS (toutes les longueurs : extérieures - intérieures)		
Longueur totale de 65 mm à 80 mm		par ex. Z4.40-40.MH.FD.G2
Longueur totale de 85 mm à 100 mm (max. 90 mm sur un côté)		par ex. Z4.40-60.MH.FD.G2
Longueur totale de plus de 100 mm jusqu'à 140 mm (max. 90 mm sur un côté !)		par ex. Z4.65-75.MH.FD.G2
Longueur totale supérieure à 140 mm ou à 90 mm pour un côté		sur demande
MISE EN RÉSEAU DIRECTE		
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design acier, version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I
Finition en laiton		.MS
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF7 (acier, diamètre 35 mm, pour portes lourdes), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour mise en réseau directe, design du Z4.KNAUF12 (acier poli V4A brillant), version pour configuration automatique, intégrable ultérieurement		WNM.LN.I.KNAUF12

BOUTONS & ACCESSOIRES 3061 – HYBRIDE

Bouton pour portes lourdes
(Z4.KNAUF3)



Bouton en plastique
argenté (Z4.KNAUF9)



// VARIANTES DE PRODUIT

BOUTON POUR LE CÔTÉ ÉLECTRONIQUE MAÎTRE DU CYLINDRE

Plastique, diamètre 35 mm, seulement pour FD - Hybride, pour portes lourdes	Z4.KNAUF3
Bouton en acier, diamètre 35 mm, avec poignée creuse pour une meilleure maniabilité, pour HZ/SO/SR/BO.CO	Z4.KNAUF7
Au design TN4, plastique argenté, diamètre 30 mm, recommandé lorsque le signal est faible	Z4.KNAUF9
Bouton pour côté électronique du cylindre, acier poli V4A brillant, diamètre 35 mm, résistant à l'eau de mer	Z4.KNAUF12
Bouton de porte pour côté électronique du cylindre, sans logo, acier V4A, diamètre 30 mm, résistant à l'eau de mer	Z4.KNAUF14
Capuchon TN4 pour côté électronique du cylindre	Z4.KAPPE1

ACCESSOIRES

Clé de montage et de changement de pile : Outil spécial pour le démontage et le remplacement des piles (piles bouton) des cylindres TN4	Z4.SCHLUESSEL
10 piles pour SmartHandle et cylindre TN4 (double bouton et demi-cylindre) (type : CR2450)	Z4.BAT.SET
2 adaptateurs anti-arrachement pour cylindres SC en rotation libre, longueur 8 mm	Z4.MP.KA.SET
2 adaptateurs anti-arrachement pour cylindres SC VdS/SKG, longueur 8 mm	Z4.MP.KA.SET2

TECHNOLOGIE HYBRIDE

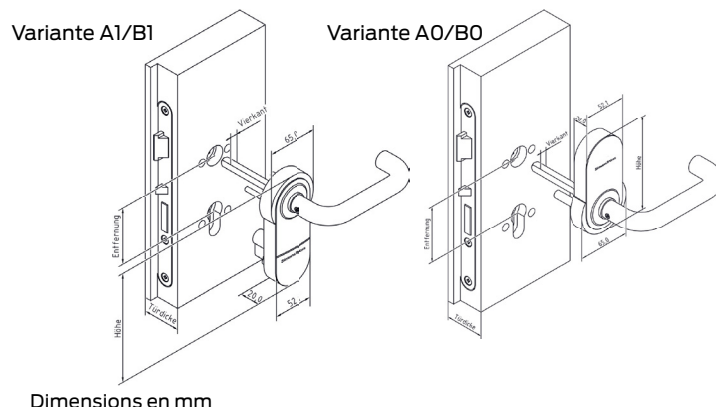
SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX – HYBRIDE



Simons  Voss

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX – HYBRIDE

Peut-on rendre ce qui est bien encore meilleur ? Oui ! Notre nouvelle génération de « SmartHandle » s'oriente de façon conséquente vers les besoins de nos utilisateurs et pose ainsi de nouvelles normes. Grâce à la structure modulaire, le grand nombre de variantes et les fonctions innovantes telles que BLE et Phone2Door (à partir de 2019), SimonsVoss franchit avec la SmartHandle AX un nouveau niveau dans les domaines de l'intelligence, du confort et de la sécurité des portes.



Dimensions en mm

// AVANTAGES

- :: Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif). Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- :: Place à l'esthétique : Le design caractéristique et adaptable de la béquille AX peut être combiné aux béquilles standard des fabricants de renom.
- :: Réagir à chaque situation sur place et de manière flexible : La SmartHandle AX s'adapte à l'épaisseur de la porte, à l'écart et au carré. La béquille peut être montée à gauche ou à droite.
- :: Made in Germany. Pour nous, une évidence. La fonctionnalité à long terme de la SmartHandle AX a été prouvée sur 1 million de cycles. (DIN EN 1906)
- :: Si vous le souhaitez, il est possible d'installer ultérieurement des fonctionnalités supplémentaires telles que en ligne, DoorMonitoring*. La sécurité d'investissement fait partie de la promesse SimonsVoss.
- :: La sécurité de fonctionnement est décisive. C'est pourquoi nous avons investi, avec la béquille AX, dans la qualité mécanique et électronique et dans la stabilité. La SmartHandle AX dispose par exemple d'un jeu très précis au niveau de la béquille.
- :: Sécurité dans la plateforme AX : nous sommes satisfaits lorsque tout est bien sécurisé. L'Intrinsic Security Architecture (ISA) et le Secure Element constituent l'ADN de la SmartHandle AX.
- :: Compatibilité en aval et sécurité de fonctionnement élevées : ouvrez la SmartHandle AX même avec votre transpondeur de première génération.

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Variantes : profil européen, rond suisse
- :: Dimensions (LxHxP) :
Variante A0/B0 : 66 x 120 x 21 mm
Variante A1/B1 : 66 x 140 x 21 mm
Variante A2/B2 : 65 x 174 x 21 mm
- :: Processus de lecture :
Technologie transpondeur active
passive (MIFARE® Classic et DESFire®), hybride, BLE ready
- :: Types de fonctionnement : en ligne, réseau virtuel et hors ligne (combinable)
- :: Types de piles : 4x CR2450 3V Lithium
- :: Durée de vie des piles : Jusqu'à 300 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (actif).
Jusqu'à 200 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille (passif).
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25°C à +50°C
Entreposage (de courte durée) : -40°C à +50°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- :: Classe IP : IP40
- :: Feedback : Acoustique (bipeur), visuel (LED – verte/rouge)
- :: Accès enregistrables : jusqu'à 3 000
- :: Groupes de plages horaires : 100 +1
- :: Nombre de transpondeurs pouvant être gérés par SmartHandle AX : jusqu'à 64 000
- :: Réseau radio : mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (équipement ultérieur possible à tout moment)
- :: Possibilité de mise à niveau du micrologiciel

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX	
PROFIL	
A0 - cylindre de profil européen, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	A0
A1 - cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	A1
A2 – cylindre profil européen, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	A2
B0 - rond suisse, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire	B0
B1 - rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 79 mm	B1
B2– rond suisse, lecteur bas, pour un écart par rapport à la serrure de 70 à 110 mm	B2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

// OPTIONS

Description	Code de commande
ROSACE EXTÉRIEURE	
Sans rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture	2
ROSACE INTÉRIEURE	
Sans rosace	0
Rosace borgne pour cylindre de fermeture	1
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture	2
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
VARIANTE DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Sans béquille	0
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
SURFACE	
Argent / gris-noir	1
Argent / blanc	2
Laiton / blanc	7

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ÉPAISSEUR DE PORTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (pour les portes de protection contre l'incendie et les fermetures des issues de secours, l'option FH doit être également commandée)	09
10 mm	10
TECHNIQUE DE LECTURE (pour hybride, mentionner actif et MIFARE)	
Couplage permanent (sans électronique)	0
Actif	A
MIFARE®	M
OPTIONS (choix multiple possible)	
Technologie G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Homologué pour portes FH et fermetures des issues de secours	.FH
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle AX, configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.S2

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

Description	Code de commande
ACCESSOIRES	
Adaptateur pour le montage d'une béquille de FSB avec type de fixation ASL ou AGL (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adaptateur pour le montage d'une béquille GLUTZ (tenir compte de la liste de compatibilité !)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Béquille intérieure et extérieure pour montage ultérieur, mentionner variante de béquille A, B, C ou D et carré 7, 8 ou 9	S2.LEVER.x.x
Carré dans les longueurs S, M, L ou X et diamètre 7, 8 ou 9, mentionner longueur et diamètre	S2.SQUARE.x.x
Capot pour variante A0/B0, gris-noir	S2.COVER.0.SG
Capot pour variante A0/B0, blanc	S2.COVER.0.W
Capot pour variante A1/ B1, gris-noir	S2.COVER.1.SG
Capot pour variante A1/ B1, blanc	S2.COVER.1.W
Capot pour variante A2/ B2, gris-noir	S2.COVER.2.SG
Capot pour variante A2/ B2, blanc	S2.COVER.2.W
Écrous à manchon pour rosace, lot de 50	S2.SLEEVENUT
Lot de vis S, M, L ou X) mentionner la longueur (lot de 10)	S2.SCREW.x
Douilles de compensation pour la variante A0/B0, 10 sachets avec chacun 2 x 3 pce. (dans trois longueurs différentes)	S2.COMPSHELL
Rosace borgne pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSE
Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture, pour montage ultérieur	S2.ROSEPZ
Enveloppe pour augmenter le diamètre de 8 mm à 8,5 mm (lot de 10)	SH.HUELSE.8.5
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre de profil européen pour la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.PZ
Cylindre aveugle 15-15 mm pour cylindre rond suisse la fermeture des trous de cylindre profilé dans la porte	BLINDZYLINDER.SR

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX POUR PORTES EN VERRE

Description	Code de commande
BOÎTIER DE SERRURE POUR LE MONTAGE DE LA SMARTHANDLE AX SUR DES PORTES EN VERRE	
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN gauche, carré 8 mm, pour portes en verre avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible)	S2GL08A72L
Boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX, DIN droite, carré 8 mm, pour portes en verre , avec perçages verticaux à intervalle 80 mm, diamètre du trou 50 mm (la SmartHandle doit être commandée séparément ; seule la variante de profil A1 est compatible).	S2GL08A72R
Remarque importante : Le fabricant de la béquille pour porte en verre est dormakaba. Pour les accessoires et autres informations, veuillez directement contacter le fabricant.	
ACCESSOIRES	
Capot pour boîtier de serrure dormakaba Office Junior pour portes en verre, prévu pour SmartHandle AX	S2GLCOVER
AIDE À LA COMMANDE POUR SMART HANDLE NUMÉRIQUE	
Une aide à la commande de la SmartHandle numérique peut être téléchargée sur le site Web www.simons-voss.com , dans l'espace revendeurs, sous produits.	

SMART HANDLE NUMÉRIQUE AX

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLE :

Désignation pour plaque-béquille numérique = SV-S2										
SV-S2	Profil : A0 = profil européen, lecteur haut A1 = profil européen, lecteur bas, écart 70-79 mm A2 = profil européen, lecteur bas, (long), écart 70-110 mm A3 = profil européen, lecteur haut pour portes à encadrement tubulaire B0 = rond suisse, lecteur haut, possibilité pour une fermeture mécanique supplémentaire B1 = rond suisse, lecteur bas, écart 70 -79 mm B2 = rond suisse, lecteur bas, (long), écart 70 -110 mm									
	Rosace extérieure : 0 = aucune 1 = Rosace borgne pour cylindre de fermeture 2 = Rosace avec ouverture pour cylindre de fermeture									
	Rosace intérieure : 0 = aucune 1 = Rosace borgne pour cylindre de fermeture 2 = Rosace avec ouverture pour cylindre									
	Variantes de la béquille extérieure : 0 = sans béquille A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) Set d'adaptateur pour béquille externe (en option)									
	Variante de la béquille intérieure 0 = sans béquille A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) Set d'adaptateur pour béquille externe (en option)									
	Surfaces : 1 = argent / gris-noir 2 = argent / blanc 7 = laiton / blanc									
	Épaisseur de porte : S = 38-60 mm M = 59-80 mm L = 79-100 mm X = 100-200 mm									
	Carré : 07 = 7 mm 08 = 8 mm 85 = 8,5 mm 09 = 9 mm 10 = 10 mm									
	Technique de lecture : (à mentionner pour hybride actif et MIFARE) A = actif, M = MIFARE®									
	Options : (choix multiple possible) G2 = technologie G2 ZK = contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation FH = certification pour protection contre l'incendie et fermetures des issues de secours									
	A0	1	2.	A	A.	1.	M	08.	A	G2

=SV-S2.A0.12.AA.1.M08.A.G2

TECHNOLOGIE HYBRIDE

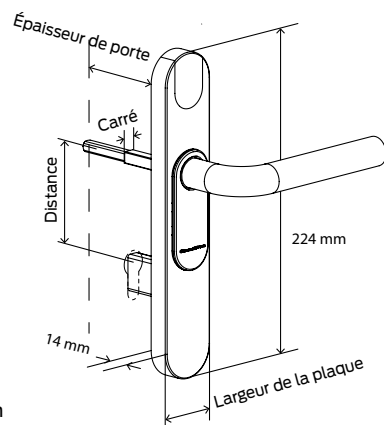
SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 – HYBRIDE



SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE

La plaque-béquille numérique de SimonsVoss combine fonctionnalité intelligente de contrôle des accès et conception esthétique et ergonomique. Derrière son design aux lignes discrètes se cache une technologie ultra-performante.

Le développement de la plaque-béquille SmartHandle 3062 a en particulier tenu compte des exigences pour une application dans le domaine de la santé et des établissements d'accueil. Outre la technologie active, la SmartHandle est également disponible dans une version SmartCard et peut être utilisée sur des portes équipées de serrures à mortaise de profil européen, rond suisse et ovale scandinave.



Dimensions en mm



// CARACTÉRISTIQUE UNIQUE

Plus besoin de percer des trous dans les portes grâce au montage SnapIn innovant, ce qui vous permet de réduire vos temps de montage et de garder vos portes déjà en place intactes.

// CONDITIONS PRÉALABLES DU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS.

LSM 3.1 ou plus récent, nouvel appareil de programmation SmartCD.G2 et pour les versions Hybride, l'appareil de programmation SmartCD.HF en plus.

// DONNÉES TECHNIQUES (LIVRABLE UNIQUEMENT AVEC G2).

- :: Types : profil européen (selon DIN 18252 / EN1303), rond suisse, ovale scandinave
- :: Dimensions (LxHxP) :
Étroit : 41 x 224 x 14 mm
Large : 53 x 224 x 14 mm
- :: Dimensions SO (LxHxP) :
Étroit : 48 x 230,2 x 21,75 mm
Large : 59 x 229,2 x 21,75 mm
- :: Processus de lecture :
actif, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, MIFARE Plus®
- :: Types de piles : 4x CR2450 3V Lithium
- :: Durée des piles : jusqu'à 120 000 manœuvres ou jusqu'à 10 ans en mode veille

- :: Plage de température : Fonctionnement : de -20°C à +50°C
- :: Stockage (de courte durée) : -40°C à +70°C
Entreposage (de longue durée) : 0°C à +30°C
- :: Feedback : acoustique (bipeur), visuel (DEL – bleue/rouge)
- :: Accès enregistrables : jusqu'à 3 000
- :: Groupes de plages horaires : 100 +1
- :: Nombre de supports (transpondeurs/SmartCards) pouvant être gérés par SmartHandle :
transpondeur : jusqu'à 64 000
SmartCards (en fonction de la configuration / Template)
- :: Nombre des manœuvres pouvant être gérées par transpondeur/SmartCard :
jusqu'à 64 000 / 32 000
(en fonction de la configuration/du Template)
- :: Différents modes veille /durées possibles
- :: Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré, équipement ultérieur possible à tout moment
- :: Capacité de mise à niveau : Possibilité de mise à niveau du micrologiciel
- :: Autres : configurable librement

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE



La SmartHandle numérique est disponible pour quatre types de fixation différents : SnapIn, fixation conventionnelle, fixation conventionnelle avec verrouillage mécanique (MO). Montage sur rosaces avec MP ainsi que montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO

// VERSIONS DE BASE.

Description	Code de commande
SMART HANDLE 3062 NUMÉRIQUE – HYBRIDE	
SmartHandle numérique 3062 – Hybride – SnapIn avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage sur portes, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...A**.....2G2*** SHA*...B**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Hybride – Fixation conventionnelle avec fonctionnalité G2 Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, avec serrure à larder prévue pour profil européen ou rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHA*...C**.....2G2*** SHA*...D**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Hybride – Fixation conventionnelle avec MO – avec fonctionnalité G2 – pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHC*...E-L**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Hybride – Fixation conventionnelle avec MO – avec fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché.	SHD*...E-L**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur rosaces avec MO – avec fonctionnalité G2 – pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel à vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage manuel, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHF*...E-L**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur rosaces avec MO – fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHG*...E-L**.....2G2***

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE

Description	Code de commande
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO – avec fonctionnalité G2 – pour profil européen : Plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil européen , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHH*...E-L**.....2G2***
SmartHandle numérique 3062 – Montage sur portes à encadrement tubulaire avec MO – avec fonctionnalité G2 – pour profil rond suisse : plaque-béquille numérique pour montage conventionnel avec vis, possibilités supplémentaires de monter un cylindre mécanique pour un verrouillage supplémentaire, avec serrure à larder prévue pour profil rond suisse , côté extérieur pouvant être commandé via transpondeur SimonsVoss et/ou SmartCards/SmartTags MIFARE®, côté intérieur toujours enclenché	SHI*...E-L**.....2G2***

* Désignation pour profil :

A = profil européen/rond suisse
 C = profil européen avec verrouillage mécanique
 D = profil rond suisse avec verrouillage mécanique
 F = profil européen avec MO – montage sur rosaces
 G = profil rond suisse avec MO – montage sur rosaces
 H = profil européen avec MO, pour portes à encadrement tubulaire
 I = profil rond suisse avec MO, pour portes à encadrement tubulaire.

** Désignation pour fixation/largeur de la plaque :

A = SnapIn, étroit
 B = SnapIn, large
 C = fixation conventionnelle, étroit
 D = fixation conventionnelle, large
 E-L = variantes pour verrouillage mécanique

*** Désignation pour technique de lecture/option :

1 = actif
 G2 = avec fonctionnalité G2

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062 -
HYBRIDE

// OPTIONS

Description	Code de commande
PROFIL	
Profil européen / rond suisse	A
Profil européen avec verrouillage mécanique (MO)	C
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique (MO)	D
Profil européen avec verrouillage mécanique – Montage sur rosaces	F
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique – Montage sur rosaces	G
Profil européen avec verrouillage mécanique – Pour portes à encadrement tubulaire	H
Profil rond suisse avec verrouillage mécanique - Pour portes à encadrement tubulaire	I
ÉPAISSEUR DE PORTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
CARRÉ	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (portes FH)	F8
9 mm (portes FH)	09
10 mm	10
FIXATION / LARGEUR DE LA PLAQUE	
Plaque SnapIn (41 mm)	A
Plaque SnapIn (53 mm)	B
Fixation conventionnelle, étroit (41 mm)	C
Fixation conventionnelle, large (53 mm)	D
MO perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	E
MO perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)	F
MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	G
MO aucun perçage à l'intérieur, perçage à l'extérieur, large (53 mm)	H

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE

Description	Code de commande
MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, étroit (41 mm)	I
MO perçage à l'intérieur, aucun perçage à l'extérieur, large (53 mm)	J
MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm)	K
MO aucun perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)	L
DISTANCE	
Fixation conventionnelle	00
70 mm (uniquement pour SnapIn)	70
72 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	72
75 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	75
78 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	78
85 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	85
88 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	88
90 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	90
92 mm (uniquement pour SnapIn et verrouillage mécanique)	92
94 mm (seulement pour rond suisse, SnapIn et verrouillage mécanique)	94
VARIANTE	
Enclenchée (uniquement pour SmartHandle sans électronique)	0
Couplage d'un seul côté (pour toutes les SmartHandles avec électronique)	1
VARIANTES DE LA BÉQUILLE EXTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE

Description	Code de commande
VARIANTES DE LA BÉQUILLE INTÉRIEURE	
Forme en L, R (arrondie)	A
Forme en L, G (rectangulaire)	B
Forme en U, R (arrondie)	C
Forme en U, G (rectangulaire)	D
Forme en U, R (arrondie), coudée	E
SURFACE	
Acier brossé	1
Finition en laiton	3
TECHNIQUE DE LECTURE	
Hybride	2
OPTIONS	
Avec fonctionnalité G2	G2
Version avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation	ZK
Version étanche (seulement pour côté extérieur)	WP
Version avec classe de sécurité ES1 et PAS24	E1
AUTRES ACCESSOIRES	
Enveloppe pour augmenter la longueur de 8 mm à 8,5 mm (10 articles)	SH.HUELSE.8.5
Enveloppe pour augmenter la longueur de 7 mm à 8 mm (10 articles)	SH.HUELSE.7.8
MISE EN RÉSEAU DIRECTE	
Variante « Network Inside » avec nœud de réseau intégré	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure	.WP
PLAQUE	
Plaque intérieur (étroit) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.CS
Plaque intérieur (étroit, cylindre de profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CS.xx
Plaque intérieur (large) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement::	SH.CB

SMART HANDLE
NUMÉRIQUE 3062 -
HYBRIDE

Description	Code de commande
Plaqué intérieur (large, cylindre de profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.CB.xx
Plaqué extérieur (étroit) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.2.CSP
Plaqué extérieur (étroit, profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.2.CSP.xx
Plaqué extérieur (large) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement	SH.2.CBP
Plaqué extérieur (large, profil européen) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 72 mm)	SH.2.CBP.xx
Plaqué intérieur (étroit, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Plaqué intérieur (large, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx
Plaqué extérieur (étroit, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.2.CSP.SR.A.xx
Plaqué extérieur (large, profil rond suisse) pour béquille SmartCard et Inlay pour montage ultérieur ou en remplacement, communiquer l'écart pour la coupe (par ex. 78 mm)	SH.2.CBP.SR.A.xx
BÉQUILLE POUR MONTAGE ULTÉRIEUR OU EN REMPLACEMENT	
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en L arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVA
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en L rectangulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVB
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVC
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U rectangulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVD
Béquille SmartHandle pour montage ultérieur ou en remplacement, forme en U arrondie, coudée, pour portes à encadrement tubulaire, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen	SH.LEVE
Béquille SmartHandle pour équipement ultérieur ou pour adaptation, seulement pour SmartHandle avec béquilles changeables des deux côtés, forme en U, arrondie, béquille intérieure et extérieure, avec bague de fermeture et vis Allen, avec revêtement antibactérien	SH.LEVC.AB
Bague de fermeture pour béquille extérieure changeable pour SmartHandle (10 pièces)	SH.RING

SMART HANDLE NUMÉRIQUE 3062 - HYBRIDE

COMPOSITION DES N° D'ARTICLES AVEC EXEMPLE :

Désignation pour plaque-béquille numérique = SH										
Profil : A = Profil européen/rond suisse B= Profil ovale scandinave C = Profil européen avec MO D= Profil rond suisse avec MO E= Profil ovale scandinave avec MO F= Profil européen avec MO – montage sur rosaces G= Profil rond suisse avec MO – montage sur rosaces H= Profil européen avec MO - pour portes à encadrement tubulaire I= Profil rond suisse avec MO - pour portes à encadrement tubulaire										
Profil /Épaisseur de porte : S = 39–60 mm ou 33–54 mm pour SO, 30–51 pour SO.DP, 32–50 mm pour SKG M = 59–80 mm ou 53–74 mm pour SO, 50–71 mm pour SO.DP. 50–70 mm pour SKG, 70–90 mm pour SKG L = 79–100 mm ou 73–94 mm pour SO, 70–91 mm pour SO.DP										
Carré : 07 = 7 mm 08 = 8 mm pour versions SKG seulement 8 mm (08) disponible !) F8 = 8 mm (portes FH) 09 = 9 mm (portes FH) 10 = 10 mm (avec enveloppe pour adaptateur) 8,5 mm (pour l'enveloppe SH.HUELSE.8.5, voir sous accessoires)										
Fixation / Largeur de la plaque : A = SnapIn*, étroit (41 mm) B = SnapIn, large (53 mm) C = fixation conventionnelle, étroit (41 mm) D = fixation conventionnelle, large (53 mm) E = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) F = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm) G = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) H = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur/perçage à l'extérieur, large (53 mm) I = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, étroit (41 mm) J = fixation conventionnelle MO – perçage à l'intérieur/sans perçage à l'extérieur, large (53 mm) K = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, étroit (41 mm) L = fixation conventionnelle MO – sans perçage à l'intérieur et à l'extérieur, large (53 mm)										
Distance : 00 = fixation conventionnelle 70 = 70 mm 72 = 72 mm 74 = 74 mm (seulement pour rond suisse) 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (seulement pour rond suisse) 96 = 96 mm (seulement pour ovale scandinave) 05 = 105 mm (seulement pour ovale scandinave)										
Version : 0=couplé (sans électronique) 1=couplage d'un seul côté 2=DoorMonitoring (DM) 3=DM avec raccord aux serrures à capteur4=DM avec capteur de la béquille										
Variantes de la béquille extérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée										
Variante de la béquille intérieure : A = forme en L, R (arrondie) B = forme en L, G (rectangulaire) C = forme en U, R (arrondie) D = forme en U, G (rectangulaire) E = forme en L, R (arrondie), coudée K = bouton (seulement pour SKG)										
Surfaces : 1 = acier brossé 3 = laiton										
Technique de lecture : 0 = sans électronique 1 = active 2 = hybride 3 = MIFARE® Pure										
Options : G2, ZK, WP, DP (seulement pour SO)										
SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	2	G2

Code article pour l'exemple indiqué ci-dessus : SHAS10B851AA12G2

TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 2 3063



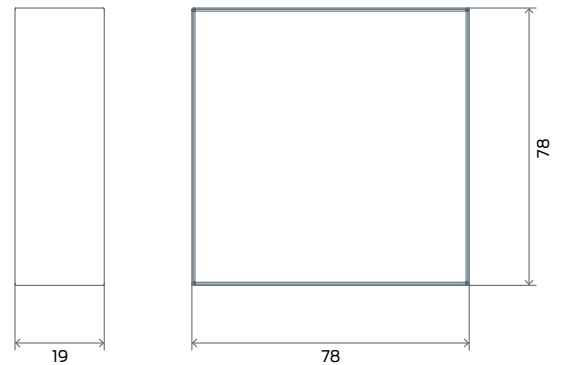
Simons  Voss

GESTION NUMÉRIQUE SMART RELAIS 2 3063

Le SmartRelais numérique 2 3063 a été développé pour les environnements systèmes avec SmartCards. Les processus de lecture MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire® sont pris en charge. Le SmartRelais 2 est un interrupteur électronique pouvant être activé par un moyen d'identification SimonsVoss (transpondeur ou SmartCard). Le SmartRelais endosse ainsi les fonctions de lecteur de contrôle d'accès et d'interrupteur à clé. Dans le système 3060, il permet d'ouvrir les portes, portails et barrières à fonctionnement électrique, commande l'éclairage, le chauffage et les machines. Il transmet les données des moyens d'identification à des systèmes étrangers, tels que le pointage, le décompte de cantine ou la gestion de l'installation.

// AVANTAGE POUR LE CLIENT

- :: Complément intelligent aux fermetures
- :: Solution optimale avec lecteur de cartes intégré et externe pour cartes MIFARE® (Classic, DESFire®, Plus®)
- :: Connexion à des systèmes étrangers, tels que des armoires, portes, machines, pointeuses et lecteurs de contrôle des accès



Dimensions en mm

// DONNÉES TECHNIQUES

- :: Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)
Dimensions : 78 x 78 x 19 mm (h x l x p)
Plaque de base semi-transparente
- :: Indice de protection : IP 20
IP 65 en tant que variante WP
- :: Humidité atmosphérique : < 95 % sans condensation
- :: Vibrations : 15 G pour 11 ms
6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
non validé pour une utilisation permanente sous vibrations
- :: Dimensions du circuit imprimé : 50 x 50 x 14 mm (H x l x P)
- :: Tension secteur : 9–24 VDC
- :: Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- :: Courant de repos : < 100 mA
- :: Courant max. : < 300 mA
- :: Durée d'impulsion programmable de 1 à 25,5 sec.

LECTEUR MURAL SMART RELAIS 2 3063

// DONNÉES TECHNIQUES DU RELAIS DE SORTIE.

- ⌘ Type : fermeture, contacts de repos inversibles
- ⌘ Courant permanent : 1,0 A max.
- ⌘ Courant de démarrage : 2,0 A max.
- ⌘ Tension de commutation : 24 V max.
- ⌘ Puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 30 VA
- ⌘ Raccordement multifonctions F1, F2, F3 : 24 VDC max., 50 mA max.
- ⌘ Accès enregistrables : 3600 derniers événements
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100
- ⌘ Nombre dessupports d'identification, qui peuvent être administrés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⌘ Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe possible avec nœud de réseau intégré (WNM.LN.I.SREL2.G2) ou via un nœud de réseau externe avec fonction supplémentaire de contrôle des portes

//VARIANTES DE PRODUIT

SmartRelais numérique 2 3063

Version dans un boîtier blanc, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation. Contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), avec interface de série et possibilité de déclencher le SREL2 au moyen d'un circuit externe (contact de fermeture sans potentiel), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 V CC), mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré WNM.LN.I.SREL2.G2 (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne déportée (SREL.AV), préparé pour l'intégration additionnelle d'un lecteur de cartes MIFARE® interne et d'une connexion pour un maximum de deux autres lecteurs de cartes MIFARE® externes (le lecteur doit être commandé séparément)

SREL2.ZK.MH.G2.W

Lecteur SmartCard interne

Pour mise en place du SmartRelais 2 pour SmartCards (SREL2.ZK.MH.G2.W) sur la carte relais interne, pour l'utilisation avec les SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic, MIFARE® Plus ou et MIFARE® DESFire

SC.M.I.G2

Lecteur SmartCard externe

Pour un montage dans une zone non sécurisée, connexion au SmartRelais 2 pour SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W) via un câble (non fourni, type recommandé : Cat5), pour utiliser le SmartRelais 2 avec les SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire

SC.M.E.G2.W

Version étanche pour lecteur externe, câble de raccordement compris (env. 1 m) de long, IP 65

.WP

Boîtier de protection pour le SmartRelais 2 et son lecteur externe lors d'une utilisation à l'extérieur

SREL2.COVER1

Antenne externe pour raccordement à toutes les versions de SmartRelais 2 (longueur du câble 5 m)

SREL.AV

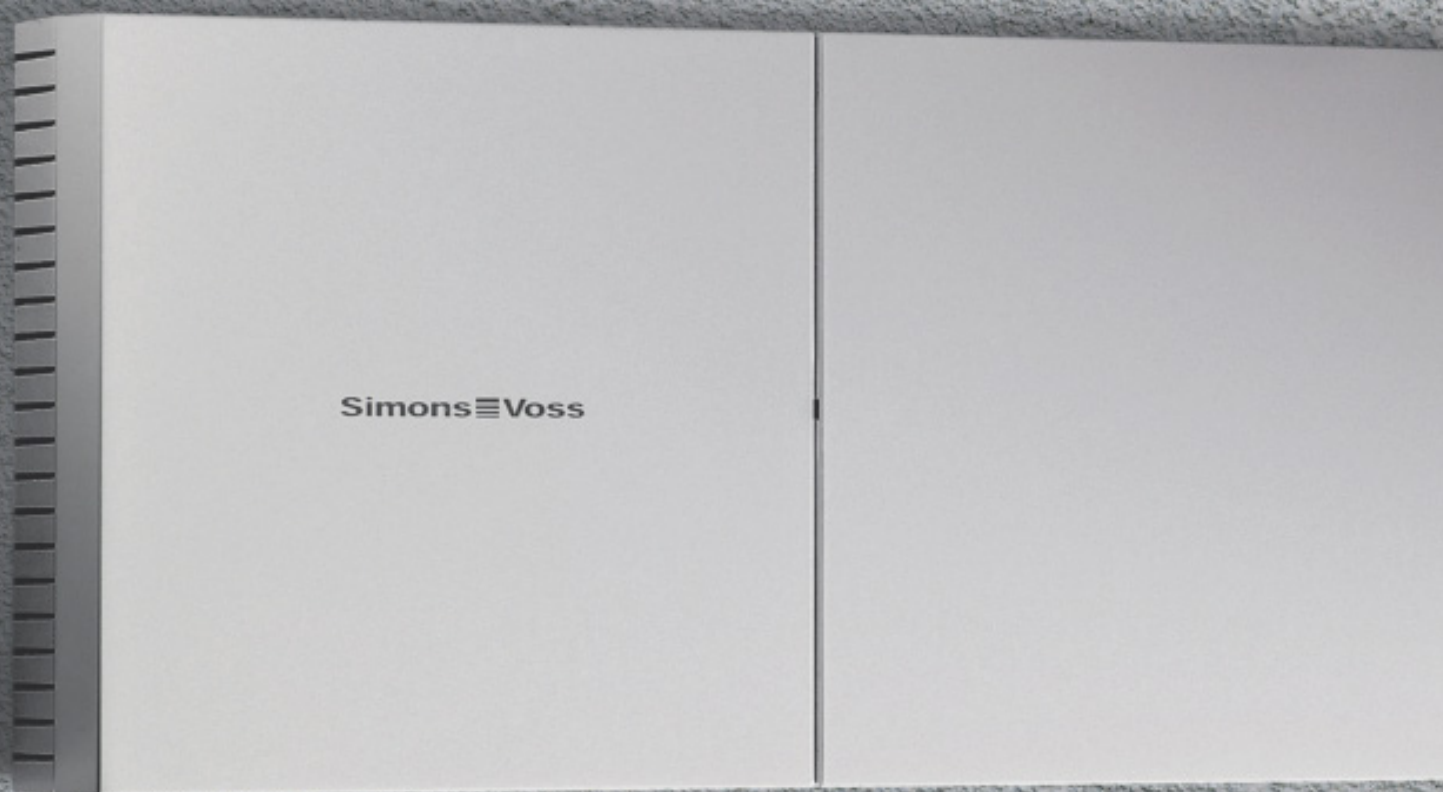
MISE EN RÉSEAU DIRECTE

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais pour une mise en réseau directe du SmartRelais 2 3063 avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)

WNM.LN.I.SREL2.G2

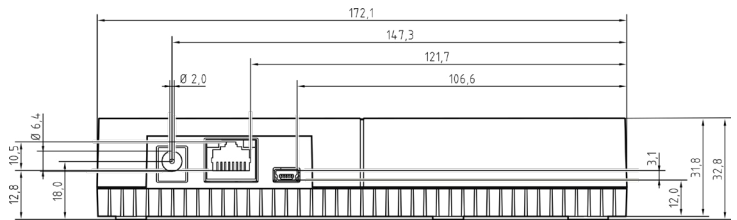
TECHNOLOGIE SMARTCARD

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED CONTRÔLEUR

Le SmartRelais 3 Advanced est une unité de commande ultra-performante se composant d'un contrôleur et d'un lecteur. Dans le réseau virtuel, il transmet, en tant que passerelle ultra-performante, les autorisations d'accès et les modifications de configuration sur les supports d'identification. Jusqu'à 3 lecteurs externes, pouvant être commandés pour transpondeur (actif) et/ou supports d'identification passifs (SmartCard), peuvent être reliés. Une connexion IP rapide via Ethernet (y compris PoE) permet la transmission immédiate mais aussi la mise à jour de gros volumes de données.



Dimensions en mm

// AVANTAGES

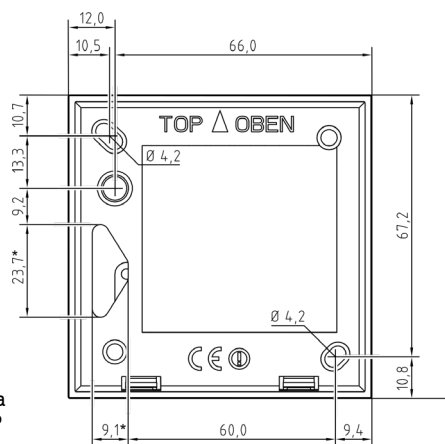
- :: Unité de commande intelligente en réseau permettant l'extension de n'importe quelle installation de fermeture
- :: Passerelle haute performance dans le réseau virtuel (transmission des droits d'accès mis à jour sur les supports d'identification)
- :: Transmission rapide des grands volumes de donnée via Ethernet (compatible PoE)
- :: Commande par ex. de portes coulissantes, de portails, de barrières
- :: Après lecture, consignation différenciée des accès
- :: Raccordement de jusqu'à trois lecteurs hybrides externes avec signalisation optique et acoustique
- :: Trois entrées numériques pour différentes applications, comme par ex. la surveillance des portes avec capteurs externes
- :: Possibilité de raccordement à des systèmes tiers, par ex. consignation des horaires
- :: Combinaison de tous les types de mise en réseau dans une installation de fermeture (hors ligne, mise en réseau virtuelle, en ligne)
- :: Extension jusqu'à 116 sorties relais avec le module Smart Output MOD.SOM8 (disponible en option)

// DONNÉES TECHNIQUES

Contrôleur

- :: Version de base (SREL3.CTR.ADV.G2)
Version de base avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Dimensions (LxIxh) : 172 x 86 x 33 mm
- :: Couleur: RAL 9016 blanc courant
- :: Boîtier : Plastique (ABS)
- :: Alimentation : 9 - 32 CC, 200 mA max..
Via fiche ronde 5,5 mm ou bornes à vis sur la platine, alternative PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/Raccords
 - :: RS485 (3x raccordement lecteur)
 - :: TCP/IP (connexion réseau)
 - :: USB (première programmation)
 - :: 1x sortie relais (inverseur sans potentiel)
 - :: Interface de série pour raccordement à des systèmes tiers
 - :: 3 entrées numériques (1 x bouton-poussoir pour l'ouverture de la porte, 2 x par ex. pour contact de la porte)
- :: Indice de protection : IP20
- :: Signalisation : Visuelle (LED – RGB)
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- :: Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED LECTEUR



* pas pour la
variante WP

Dimensions en mm



// DONNÉES TECHNIQUES

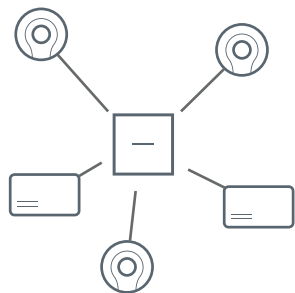
Lecteur

- :: Lecteur externe (SREL3.EXT.G2.W)
- Lecteur externe en version étanche (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- :: Dimensions (L x l x h) : env. 78 x 78 x 19 mm
- :: Couleur: RAL 9016 blanc courant
- :: Boîtier : Plastique (ABS)
- :: Alimentation : Via le contrôleur ou via le bloc d'alimentation externe
- :: Interfaces/Raccords
 - :: RS485 : Raccordement au contrôleur (longueur du câble recommandée : jusqu'à 150 m, Cat5 ou plus)
 - :: Technologie transpondeur active (25 kHz, portée 0-60 cm)
 - :: RFID (13,56 MHz, portée 0-15 mm) - templates de cartes supportés : MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - :: Alimentation
- :: Indice de protection : IP20, IP65 pour version étanche
- :: Signalisation : Visuelle (LED – RGB), acoustique (bipeur)
- :: Plage de température : Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- :: Humidité atmosphérique 90 % : max. sans condensation

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED



// EXEMPLES D'APPLICATIONS



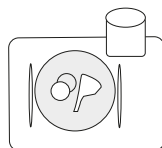
Réseau virtuel Station de sollicitation (unité de commande) pour la mise à jour des droits d'accès



Commutation par ex. de portes, barrières, portes de garage et portes déroulantes



Commande d'ascenseur
Autorisations d'accès individuelles pour étages



Raccordement à des systèmes tiers comme par exemple un système de décompte pour la cantine via l'interface de série

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED

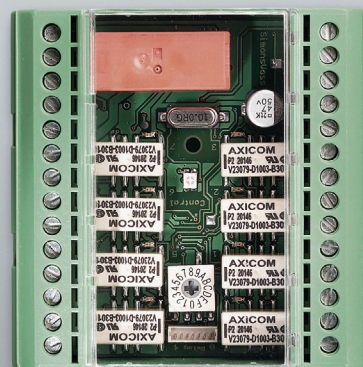


// VARIANTES DE PRODUIT

Description	Code de commande
SMART RELAIS NUMÉRIQUE 3 ADVANCED	
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
Unité de base contrôleur Smart Relais 3 Advanced, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation, utilisable en tant que passerelle dans un réseau virtuel, interface TCP/IP, PoE, interface USB et RS485, jusqu'à 3 lecteurs externes pouvant être raccordés, une sortie relais, possibilité de raccordement pour MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Lecteur externe dans boîtier blanc pour un montage dans une zone non sécurisée, raccordement à l'unité de base contrôleur SmartRelais 3 Advanced via un câble RS485 (non fourni)	SREL3.EXT.G2.W
Supplément pour lecteur externe étanche du SmartRelais 3 Advanced, câble de raccordement compris (env. 2 m de long), IP 65	.WP
Module SmartOutput : Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties relais commutables au moyen d'une unité de commande via transpondeur/SmartCard. Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)	MOD.SOM8
Boîtier de protection : non seulement pour le SmartRelais2 et son lecteur externe mais aussi pour le lecteur externe du SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

MODULE SMART OUTPUT NUMÉRIQUE

Le module Smart Output comprend huit sorties relais sans potentiel et est raccordé au SmartRelais 3 Advanced. À titre d'exemple, dans le cas d'un ascenseur, les différents étages du bâtiment peuvent être commandés.



// DONNÉES TECHNIQUES

- ⚡ Boîtier en plastique vert (polycarbonate)
- ⚡ Dimensions : 75 x 75 x 53 mm (H x l x P)
- ⚡ Indice de protection : IP 20, non adapté à une utilisation extérieure non protégée
- ⚡ Plage de température : fonctionnement entre 0 °C et +60 °C
stockage entre 0°C et +70 °C
- ⚡ Humidité atmosphérique : < 90 % sans condensation
- ⚡ Tension secteur : 11 à 15 V CC, recommandée 12 V CC, régulée
- ⚡ Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- ⚡ Courant de repos : < 120 mA
- ⚡ Courant max. : < 150 mA
- ⚡ Durée d'impulsion programmable de 0,1 à 25,5 sec.
- ⚡ Type de relais de sortie : normalement fermé
- ⚡ Relais de sortie et courant permanent relais AUX : max. 1,0 A
- ⚡ Relais de sortie et courant d'enclenchement relais AUX : max. 2,0 A
- ⚡ Relais de sortie et tension de commutation relais AUX : max. 24 V
- ⚡ Relais de sortie, puissance de rupture : 10⁶ manœuvres à 24 VA
- ⚡ Vibrations : 15 G pour 11 ms, 6 chocs selon la norme IEC 68-2-27
- ⚡ Output 1 courant de commutation : max. 1 A
- ⚡ Output 1 tension de commutation : 24 V max.
- ⚡ Output 1 capacité de commutation : 1 VA max.
- ⚡ Output 1 comportement de commutation en cas de tension inférieure à :
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- ⚡ Jusqu'à 16 modules pour 128 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais Advanced
- ⚡ Jusqu'à 15 modules pour 116 étages maximum peuvent être gérés par SmartRelais 3 Advanced

//VARIANTES DE PRODUIT

Module Smart Output

Module supplémentaire pour modèles Advanced avec 8 sorties relais commutables au moyen d'une unité de commande via transpondeur/SmartCard. Branchement en réseau au contrôleur RS485 (non compris dans la livraison)

MOD.SOM8

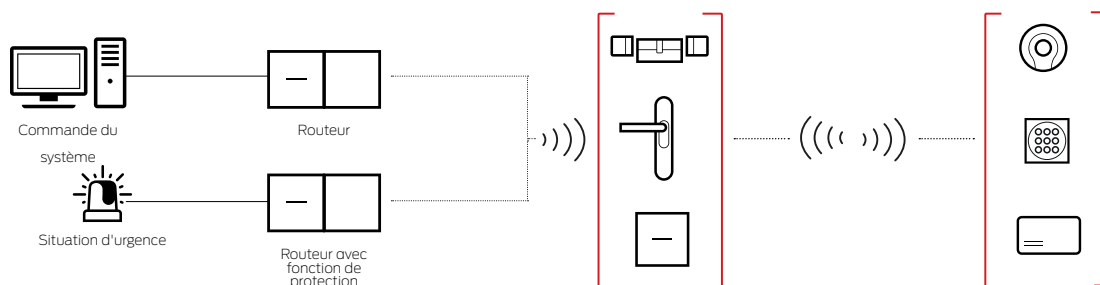
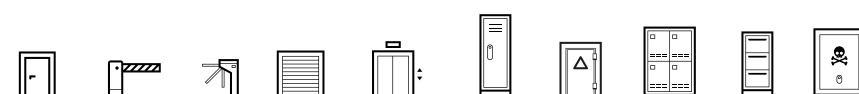
MULTI-TÂCHES





MODE OPÉRATOIRE RÉSEAU RADIO WAVENET

ONLINE :
MISE EN RÉSEAU DIRECTE



// AVANTAGES

- ⌘ Réaction immédiate lors de la perte de transpondeurs ou de badges RFID
- ⌘ Programmation à distance des fermetures
- ⌘ Déclenchement central des fonctions de protection (par ex. ouverture d'urgence, fonction tireur fou : mesure de confinement)
- ⌘ Surveillance des portes en ligne (DoorMonitoring)
- ⌘ Messages d'alerte (e-mail) lors d'évènements critiques, comme par ex. tentatives de manipulation des portes
- ⌘ Alerte automatique lorsque le niveau des piles est faible

RÉSEAU RADIO WAVENET 3065

Réseau radio pour raccordement de toutes les fermetures à un ordinateur central. La transmission des données s'effectue par la bande de fréquence 868 MHz. RS485 est également disponible. L'échange des données avec tous les éléments du réseau s'effectue en temps réel.



// ÉLÉMENTS

- ⌘ Logiciel d'installation de fermeture :
à partir d'un PC, le logiciel Locking-System-Management (LSM) pilote et gère l'installation de fermeture.
- ⌘ WaveNet Manager :
Le WaveNet Manager permet de configurer le réseau radio et/ou câblé. Il permet un adressage automatique de tous les nœuds du réseau (nœuds routeurs, nœuds de réseau intégré) et ainsi l'attribution optimale des nœuds de réseau intégré au nœud routeur le plus accessible dans le réseau. (Le WaveNet Manager est disponible gratuitement sur www.simons-voss.com)
- ⌘ Routeur WaveNet :
Dans un réseau WaveNet, les routeurs établissent une connexion entre le logiciel LSM et les fermetures (nœuds de réseau).
- ⌘ Nœud de réseau intégré WaveNet :
Il est intégré dans les composants de fermeture et permet la mise en réseau directe sans montage supplémentaire d'un nœud de réseau près de la porte.*
- ⌘ Nœud de réseau WaveNet :
Il peut, pour la mise en réseau, être monté à côté des fermetures sans nœud de réseau intégré disponible.

* pas disponible pour tous les produits

ROUTEUR WAVENET

Nœud de routeur WaveNet 2



Les routeurs connectent, dans un réseau, les différents segments réseau entre eux. Ainsi, différents supports de transmission peuvent être reliés entre eux (exemple : un routeur WNM.RN2. ER.IO relie un segment Ethernet (E) avec un segment radio (R).



Les routeurs SimonsVoss disposant de leurs propres entrées et sorties (I/Os), proposent des fonctions de protection uniques en leur genre lors de la surveillance des portes, comme par ex. :

- :: Verrouillage sécurisé des portes en cas d'alarme indiquant la présence d'un tireur fou (mesure de confinement)
- :: Ouverture des portes en cas de déclenchement de l'alarme incendie (évacuation d'urgence)
- :: Ouverture des portes en cas d'appel d'urgence (situation de panique, besoin d'aide)
- :: Activation de scénarios énergétiques (éclairage, chauffage, etc.)
- :: Arrêt de messages d'avertissement en cas de problèmes dans le bâtiment comme par ex. température trop haute, pénétration d'eau, vidage de réservoir. Au choix ouverture / déblocage des portes.
- :: Les fonctions de protection restent disponibles même lorsque la connexion au Logiciel Locking-System-Management (LSM) est interrompue.

// DONNÉES TECHNIQUES DU ROUTEUR 2

- :: Boîtier : Plastique ABS, résistant aux UV
- :: Dimensions : 172 x 86 x 33 mm (L x l x h)
- :: Fréquence : 868,xx - 870 MHz
- :: couleur: 9/118645 comme RAL 9016 (blanc standard)
- :: Alimentation :
alimentation régulée 9 – 32 V CC, fiche Jack 5,5 mm
- :: PoE : Power over Ethernet, supporte IEEE 802.3af
- :: Puissance : 3 VA max.
- :: Puissance d'émission : 10 dBm (10 mW) au connecteur d'antenne
- :: Introduction des câbles : Montage apparent ou encastré possible
- :: Températures . Fonctionnement : -10° C à +55° C
- :: Humidité atmosphérique : 90 % max. sans condensation
- :: Classe de protection : IP20
- :: LED : Une LED tricolore : rouge, vert, bleu (au milieu du boîtier)
- :: Relais pour la sortie 1 : 1x, contact inverseur
- :: Entrées numériques (Inputs) : 3 x (sans potentiel)
- :: Sorties numériques (Outputs) : 2x Open Collector
- :: Entrées analogues (Inputs) : 1x

ROUTEUR WAVENET



// VARIANTES DE PRODUIT

ROUTEUR WAVENET 2 AVEC FONCTION DE PROTECTION

Routeur WaveNet 2 pour configuration automatique, convertisseur d'Ethernet sur la fréquence 868 MHz, prises pour adaptateur secteur externe pour les entrées et sorties sur la platine, antenne d'émission et de réception sur la platine du routeur, Power over Ethernet possible (PoE 802.3af)

WNM.RN2.ER.IO

ROUTEUR WAVENET AVEC FONCTION DE PROTECTION

Routeur WaveNet avec fonction de protection, configuration automatique, avec module radio 868 MHz, avec connecteurs d'alimentation et d'antenne externes, fonction de protection : amok, blocage de serrure, déblocage d'urgence, ouverture à distance

WNM.RN.R.IO

Routeur WaveNet avec fonction de protection pour configuration automatique avec deux interfaces RS485 pour l'extension d'un nouveau segment de bus : tireur fou, blocage de serrure, déblocage d'urgence, ouverture à distance

WNM.RN.CC.IO

Routeur WaveNet avec fonction de protection pour configuration automatique, convertisseur RS485 / radio 868 MHz, à raccorder sur le bus, avec connecteurs d'alimentation et d'antenne externes Fonction de protection : tireur fou, blocage de serrure, déblocage d'urgence, ouverture à distance

WNM.RN.CR.IO

Routeur WaveNet avec fonction de protection pour configuration automatique, convertisseur Ethernet / RS485, avec connecteurs pour l'alimentation et une antenne externes, Power over Ethernet possible (PoE 802.3af) Fonction de protection : tireur fou, blocage de serrure, déblocage d'urgence, ouverture à distance

WNM.RN.EC.IO

RÉSEAU RADIO WAVE NET 3065

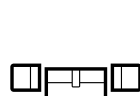
MISE EN RÉSEAU DIRECTE

NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRÉ

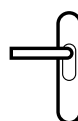
Nœud de réseau WNM.LN.I.

Le nœud de réseau «Inside» est intégré dans les composants de fermeture et permet la mise en réseau directe sans montage supplémentaire d'un nœud de réseau près de la porte.

Disponible pour :



Cylindre de
fermeture *



SmartHandle 3062



SmartHandle AX



SmartRelais Cadenas numériques



* Photo correspondant au nœud de réseau intégré pour cylindre de fermeture



// AVANTAGES

- ⚡ Installation ultérieure très simple des fermetures (Plug & Play)
- ⚡ Mise en réseau sans câblage fastidieux aux portes
- ⚡ Configuration automatique

// PROPRIÉTÉS CAPUCHON DE RÉSEAU

- ⚡ Capuchon de réseau à installer ultérieurement pour la mise en réseau d'un cylindre de fermeture TN4
- ⚡ Dispose d'une interface 868 MHz et d'une connexion au micro-contrôleur du cylindre de fermeture
- ⚡ Le nœud de réseau se situe au bas de l'électronique du bouton de porte (extension du bouton de porte d'env. 2,6 mm)
- ⚡ Le bouton de porte sert d'antenne
- ⚡ Aucune antenne déportée nécessaire
- ⚡ Alimentation par la pile du cylindre
- ⚡ Distance par rapport au nœud routeur jusqu'à 30 m (champs libre : en fonction de la structure du bâtiment)
- ⚡ Modèle standard en acier
- ⚡ Modèle en laiton (.MS) en option
- ⚡ Jusqu'à 5 ans en mode veille et respectivement 150 000 manœuvres du cylindre

// AVANTAGE POUR LE CLIENT CAPUCHON DE RÉSEAU

Le capuchon de réseau WaveNet intègre le nœud de réseau dans le cache métallique du côté électronique du cylindre de fermeture. Elle permet la mise en réseau directe sans montage supplémentaire d'un nœud de réseau près de la porte. Il est très facile d'installer ultérieurement le capuchon de réseau, puisqu'il suffit de remplacer le cache du côté électronique du cylindre.

RÉSEAU RADIO WAVE NET 3065

MISE EN RÉSEAU DIRECTE

NOEUD DE RÉSEAU INTÉGRÉ

// VARIANTES DE PRODUIT

POUR CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE 3061 - ACTIF ET HYBRIDE

Capuchon de réseau, pour configuration automatique, intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, acier	WNM.LN.I
Finition en laiton	.MS
Capuchon de réseau, pour configuration automatique, intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, design de KNAUF7	WNM.LN.I.KNAUF7
Capuchon de réseau, pour configuration automatique, intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, design de KNAUF12	WNM.LN.I.KNAUF12

POUR CYLINDRE DE FERMETURE NUMÉRIQUE 3061- PASSIF (.MP)

Capuchon de bouton pour configuration automatique, avec antenne intégrée et platine de réseau séparée intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, design acier	WNM.LN.I.MP
--	-------------

POUR SMART HANDLE 3062

Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle 3062 avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SH
Version étanche du nœud de réseau pour utilisation extérieure	WNM.LN.I.SH.WP

POUR SMART HANDLE AX

Nœud de réseau intégrable dans la plaque-béquille numérique pour mise en réseau directe de la SmartHandle AX, avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.S2
--	-------------

POUR SMART RELAIS 3063

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais, pour une mise en réseau directe du SmartRelais 3063 avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SREL.G2
--	------------------

POUR SMART RELAIS 2 3063

Nœud de réseau intégrable dans le boîtier du SmartRelais 2, pour une mise en réseau directe du SmartRelais 2 avec configuration automatique (intégrable ultérieurement)	WNM.LN.I.SREL2.G2
---	-------------------

POUR CADENAS - ACTIFS

Capuchon de réseau, pour configuration automatique, intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, acier	WNM.LN.I
Capuchon de réseau, pour configuration automatique, intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, design de KNAUF7	WNM.LN.I.KNAUF7

POUR CADENAS - PASSIFS

Capuchon de bouton pour configuration automatique, avec antenne intégrée et platine de réseau séparée intégrable ultérieurement pour la mise en réseau directe, design acier	WNM.LN.I.MP
--	-------------

RÉSEAU RADIO WAVE NET 3065

MISE EN RÉSEAU DIRECTE

NOEUD DE RÉSEAU

WNM.LN.R

Il peut, pour la mise en réseau, être monté à côté des fermetures sans nœud de réseau intégré disponible. Il communique avec les composants de fermeture via l'interface champ B classique (25 kHz) et avec le nœud Routeur le plus proche par l'interface radio 868 MHz (ou bien par une interface câblée RS485).



// AVANTAGES

- :: Mise en réseau de composants sans nœud de réseau intégré
- :: Entrées et sorties supplémentaires pour le contrôle des contacts de portes et la commande de systèmes externes.

// PROPRIÉTÉS WNM.LN.R

- :: Dispose d'une interface radio 868 MHz et d'une interface 25 kHz
- :: Pour installation dans une boîte d'encastrement 55 mm Ø
- :: Distance par rapport au nœud routeur jusqu'à 30 m (en fonction de la structure du bâtiment)
- :: Trois entrées (sans potentiel), une sortie (Open Drain) pour surveillance des portes, capteurs, systèmes tiers
- :: Fonctionnement à piles (durée de vie jusqu'à 6 ans), type : deux 2/3AA, 3,6 V
- :: Connexion à une antenne déportée possible (par ex. pour les portes à deux battants)

// VARIANTES DE PRODUIT

Nœud de réseau WaveNet pour configuration automatique avec interface radio 868 MHz, avec trois entrées et une sortie (fonctionnement à pile)

WNM.LN.R

Nœud de réseau WaveNet pour configuration automatique avec interface RS485, avec trois entrées et une sortie

WNM.LN.C

// PROPRIÉTÉS WNM.LN.C

- :: Dispose d'une interface RS485 (câble) et d'une interface 25 kHz
- :: Type de câble recommandé : CAT 5 blindé
- :: Seulement pour installation de bus/câblage
- :: Pour installation dans une boîte d'encastrement 55 mm Ø
- :: Trois entrées (sans potentiel), une sortie (Open Drain) pour surveillance des portes, capteurs, systèmes tiers
- :: Aucune pile, alimentation électrique via bloc d'alimentation 6 - 24 V CC, 15 mA par nœud de réseau (recommandé WN.POWER.SUPPLY.LNC)

RÉSEAU RADIO WAVE NET 3065 ACCESSOIRES

POWER.SUPPLY.2



// ACCESSOIRES

Bloc d'alimentation externe 12 V CA / 500 mA / 6 VA pour nœud routeur WaveNet 2, avec fiche jack 5,5 mm, câble de raccordement env. 1,5 m	POWER.SUPPLY.2
Bloc d'alimentation externe 12 V CA / 1000 mA / 12 VA pour nœud routeur WaveNet 2, avec fiche jack 5,5 mm, câble de raccordement env. 1,5 m avec adaptateur universel pour utilisations internationales	POWER.SUPPLY.2.UNI
Adaptateur secteur externe pour SmartRelais, nœuds central/routeur/répétiteur WaveNet	WN.POWER.SUPPLY.PPP
Adaptateur secteur externe pour nœuds de verrouillage WaveNet avec interface RS485 WN(M).LN.C	WN.POWER.SUPPLY.LNC
Antenne déportée pour nœuds de réseau WaveNet WN(M).LN.R et WN(M).LN.C	WN.LN.ANTV
Ensemble de piles pour nœud de réseau WaveNet, 10 pièces	WN.BAT.SET
5 m de câble capteur pour raccordement aux nœuds de réseau WaveNet (WN.LN.R/WN.LN.C) pour la surveillance des portes	WN.LN.SENSOR.CABLE
Câble de raccordement du SmartRelais à un nœud de verrouillage WaveNet (WNM.LN.R/C)	WN.WIRED.BF.G2
Support pour étui RN, non adapté pour nœud de routeur 2	WN.RN.BOX
Câble de raccordement pour routeur WNM-IO	WNM.CABLE.IO
Testeur pour l'analyse d'un réseau radio SimonsVoss WaveNet 3065 de SimonsVoss sur 868 MHz composé d'une station fixe et d'une station mobile, condition requise : initiation de l'utilisateur, prix incluant deux heures de formation téléphonique	WN.TESTER.BAMO.EU
Station fixe	WN.TESTER.BASIS.EU
Station mobile	WN.TESTER.MOBILE.EU
Antenne externe pour connexion WNM.RN2.ER.IO (longueur du câble env. 2,5 m)	ANTENNA.EXT.868

LOGICIEL LSM





LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE



// GESTION DU SYSTÈME

L'installation de fermeture repose sur des composants intelligents. Le logiciel est l'élément unificateur permettant de mettre en œuvre toutes les tâches de manière rapide et confortable :

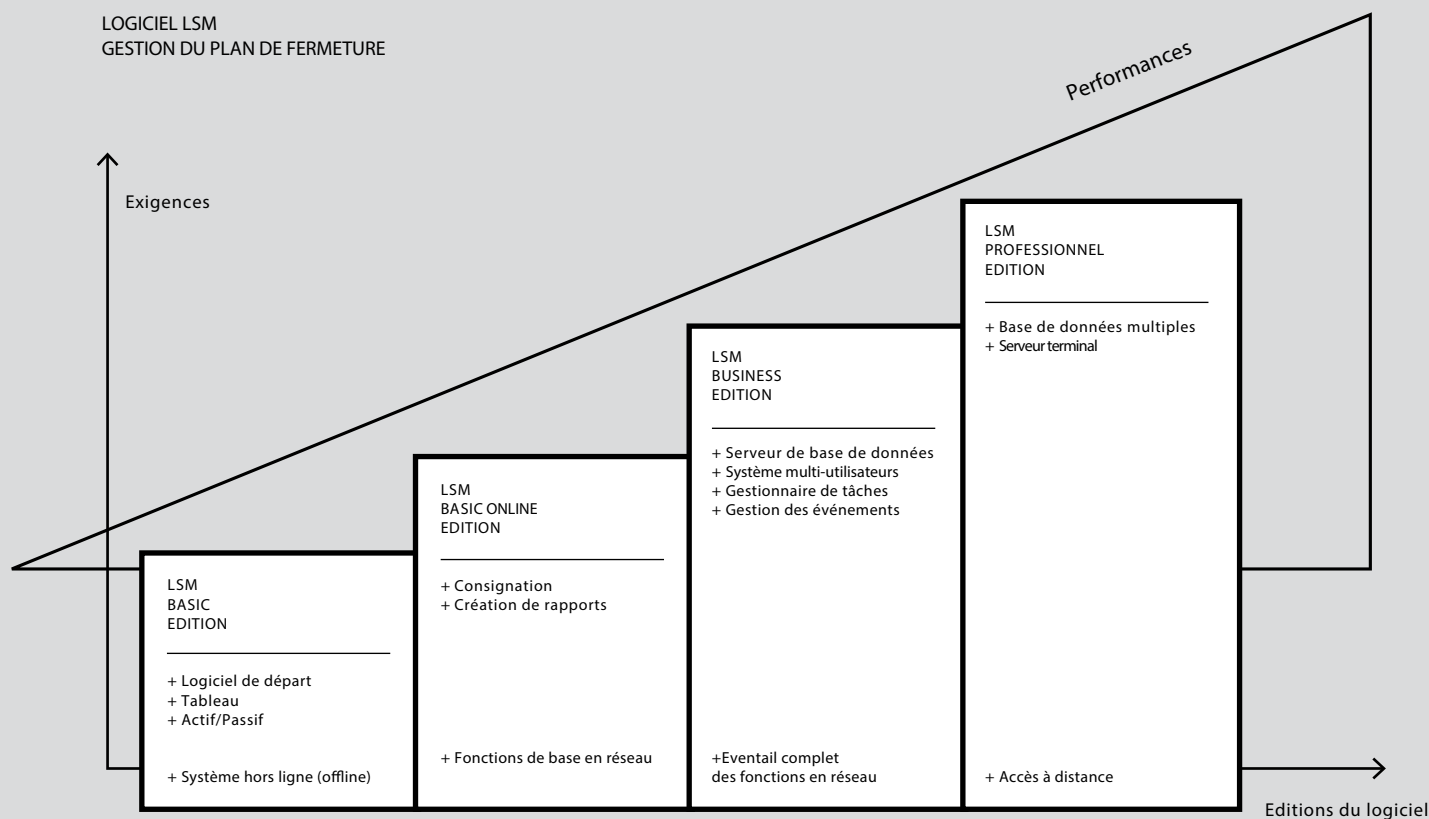
- :: Remise de transpondeur au nouveau collaborateur
- :: Programmer un cylindre de fermeture avec les autorisations actuelles
- :: Détecter les événements dans l'installation de fermeture via le réseau

La fonctionnalité du logiciel est d'autant plus étendue que les exigences sont complexes. Celui qui veut déclencher des tâches standard a besoin d'un logiciel simple. Un groupe ayant des succursales à l'échelle mondiale a besoin d'une solution ultra-performante.

Les différentes éditions du système 3060 vous permettent de trouver le logiciel répondant à vos besoins. La compatibilité des différentes versions est une garantie pour l'avenir.

// STRUCTURE DE BASE

- :: Le LSM est basé sur une structure de données qui grandit en fonction de la taille de votre installation de fermeture. Divers composants et modules, qui complètent et étendent l'installation existante, fournissent de nouvelles fonctions et en optimisent les performances.
- :: Database Engine : À partir de LSM Business Edition, un serveur de base de données renommé est utilisé, il est simple à installer et ne génère aucune tâche administrative supplémentaire. Il garantit la sécurité des données ainsi que la stabilité et la performance du programme.
- :: Les nœuds de communication sont en mesure de relier les sous-réseaux entre eux. Ils traitent les tâches (Tasks) et les événements (Events).
- :: Le programme d'application avec interface utilisateur graphique (GUI) peut être installé sur plusieurs clients. Plusieurs visualisations permettent d'afficher et d'éditer les structures de l'installation de fermeture de fermeture, en mode comprimé ou détaillé.



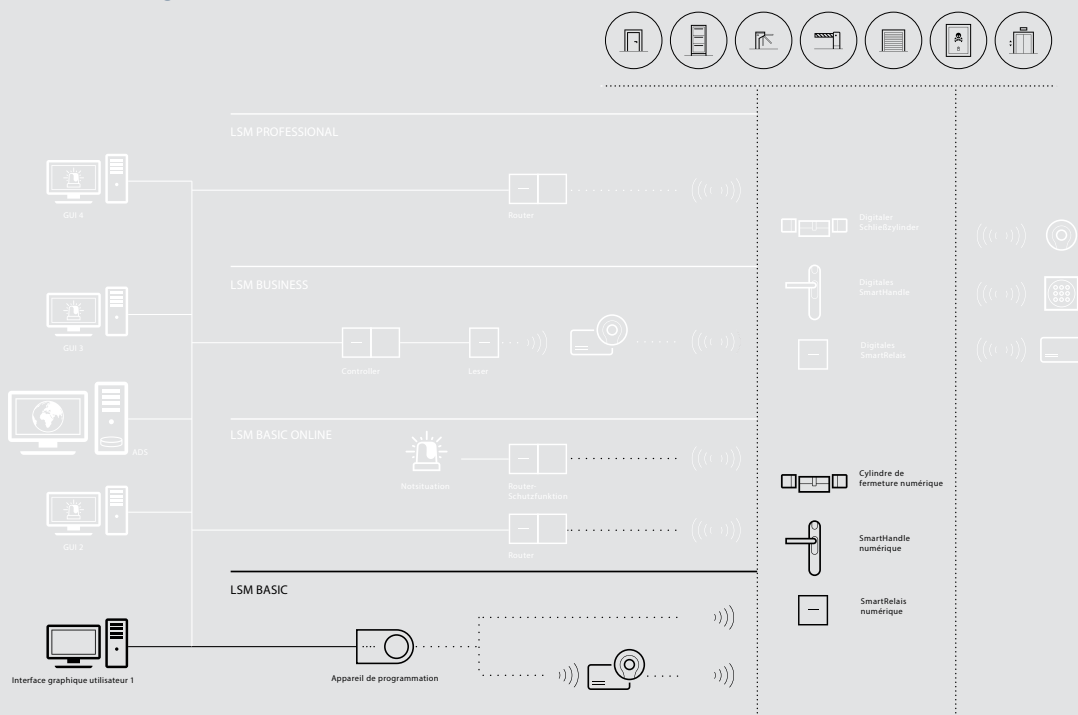
FONCTIONS

ÉDITIONS DU LOGICIEL LSM

	Basic	Basic Online	Business	Professional
Utilisation et administration des supports d'identification passifs	●	●	●	●
Consignation des modifications	X	●	●	●
Édition de rapports infalsifiables	X	●	●	●
Mise en réseau virtuelle	X	●	●	●
Mise en réseau de 128 composants au maximum	X	●	●	●
Mise en réseau d'un nombre illimité de composants	X	X	●	●
Serveur de base de données ADS avec différents clients utilisateurs	X	X	●	●
Traitement des événements	X	X	●	●
Autorisations programmées	X	X	●	●
Jusqu'à 5 sous-réseaux	X	X	●	●
Nombre illimité de sous-réseaux	X	X	X	●
Utilisation de différentes bases de données multi-entité	X	X	X	●
Travaux dans un environnement serveur terminal	X	X	X	●
Échange de données automatique par CSV (SmartXChange)	X	X	○	○
5 clients utilisateurs / postes de travail supplémentaires	X	X	○	○
Programmation hors ligne sur site (édition LSM Mobile)	○	○	○	○

● inclus X non inclus ○ disponible en option

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE BASIC EDITION

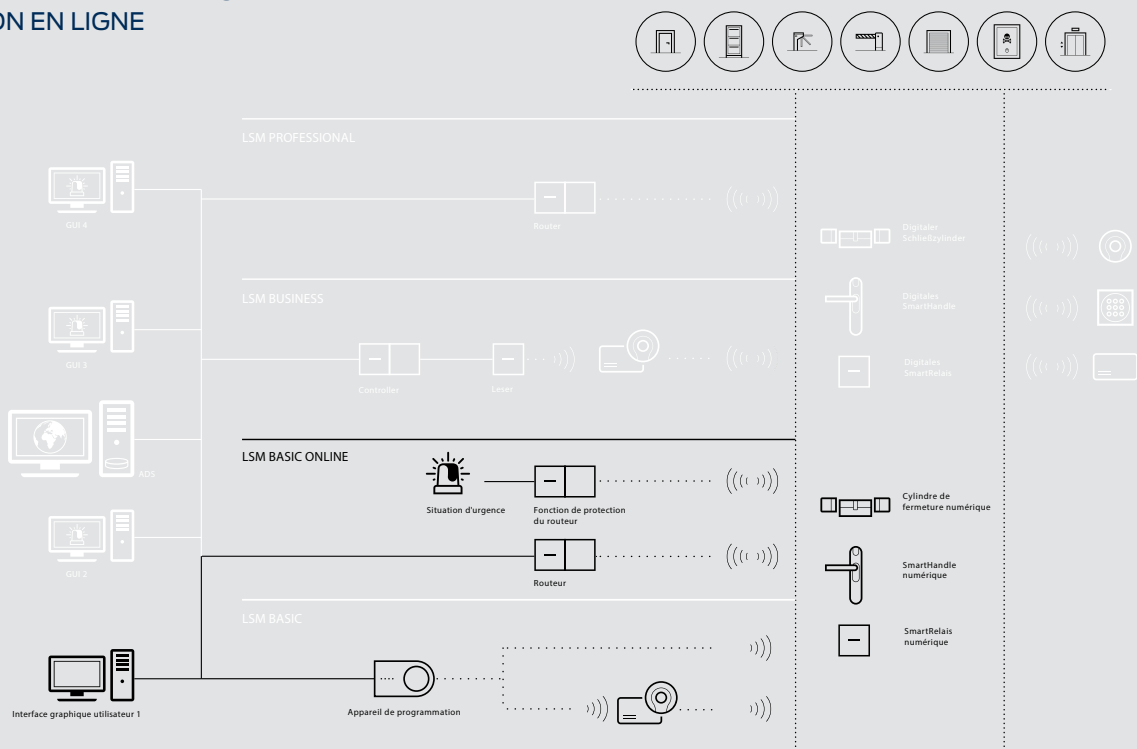


Gestion de l'installation de fermeture, logiciel pour la commande et la gestion de l'installation de fermeture (hors ligne), installation sur PC/Laptop (tenir compte des conditions de système requises)

// FONCTIONS

- :: Version un poste de travail
- :: Gestion de composants hors ligne
- :: Installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur
- :: Gestion d'installations de fermeture avec jusqu'à 64 000 transpondeurs, 64 000 fermetures, 100+1 groupes horaires
- :: Utilisation de plusieurs installations de fermeture
- :: Saisie ergonomique des données grâce aux assistants (par ex. création d'un utilisateur)
- :: Supports et composants de fermeture actifs et/ou passifs supportés
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus et MIFARE® DESFire
- :: Groupes de transpondeurs
- :: Domaines pour représenter les structures des bâtiments et organisations (1er niveau)
- :: Affichage de la matrice permet un traitement rapide et simple
- :: Reprise des plans de fermeture existants (importation)
- :: Échange de données avec appareils mobiles (notebook, tablette), logiciel de programmation LSM Mobile nécessaire
- :: Base pour extension du système
- :: Mise à niveau vers des éditions plus performantes possible à tout moment

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE BASIC EDITION EN LIGNE

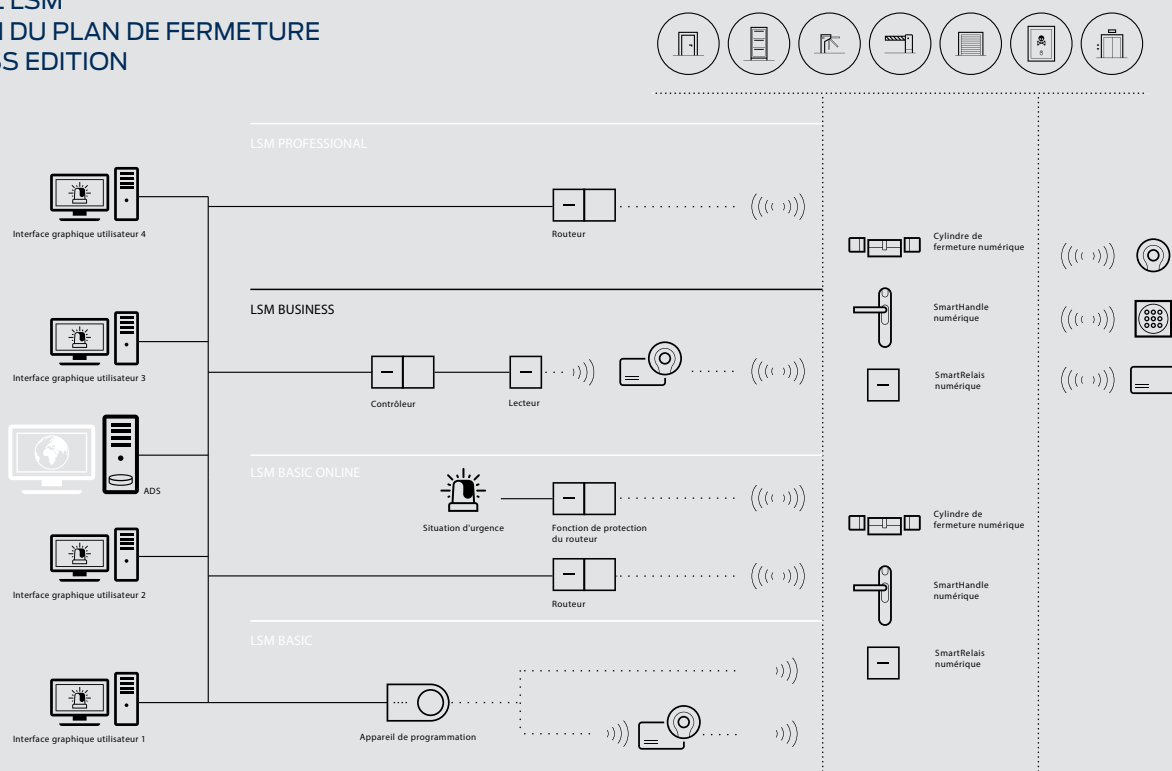


Gestion de l'installation de fermeture, logiciel pour la commande et la gestion de l'installation de fermeture (hors ligne), installation un PC/Laptop (tenir compte des conditions de système requises), module LSM Report (fonction de rapport étendue) compris, LSM Monitor (consignation des modifications du système / archivage sécurisé), LSM Network 128 (réseau pour 128 composants max.)

// FONCTIONS

- :: Version un poste de travail
- :: Gestion de composants en et hors ligne
- :: Installation locale du logiciel et des données sur un ordinateur
- :: Gestion d'installations de fermeture avec jusqu'à 64 000 transpondeurs, 64 000 fermetures, 100+1 groupes horaires
- :: Utilisation de plusieurs installations de fermeture
- :: Saisie ergonomique des données grâce aux assistants (par ex. création d'un utilisateur)
- :: Supports et composants de fermeture actifs et/ou passifs supportés
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus et MIFARE® DESFire
- :: Jusqu'à 128 composants de fermeture en réseau
- :: Groupes de transpondeurs avec autorisations transversales
- :: Domaines pour représenter les structures des bâtiments et organisations (1er niveau)
- :: Affichage de la matrice permet un traitement rapide et simple
- :: Reprise des plans de fermeture existants (importation)
- :: Échange de données avec appareils mobiles (notebook, tablette), logiciel de programmation LSM Mobile nécessaire
- :: Fonction de rapport étendue
- :: Consignation sécurisée des activités des utilisateurs
- :: Smart.Surveil pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring
- :: Mise à niveau vers LSM Business, LSM Professionnel possible à tout moment

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE BUSINESS EDITION

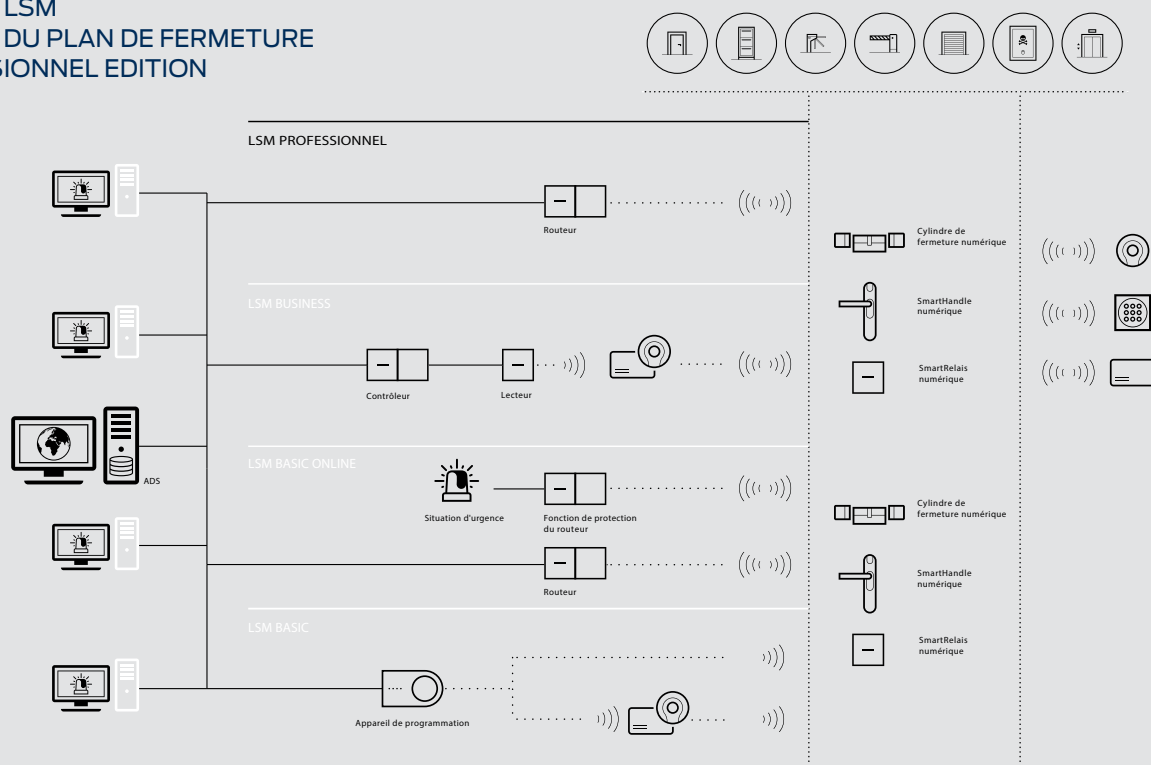


Logiciel pour la gestion de l'installation de fermeture, système Client-Server (4+1) comprenant le module LSM Report (fonction de rapport étendue), LSM Monitor (conservation des activités des utilisateurs / archivage sécurisé), LSM Network Enterprise (mise en réseau d'un nombre illimité de composants), LSM VN Server (mise en réseau virtuelle : répartition des informations d'autorisations via passerelles sur supports d'identification), LSM Online (surveillance et traitement des événements réseau), LSM Resources Management (limitation temporelle des autorisations), Smart.Surveil pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring (l'accès à la base de données requiert un User-Client libre)

// FONCTIONS

- :: Système Client-Serveur
- :: Système multi-utilisateur (gestion décentralisée de l'installation)
- :: Installation locale du logiciel Client sur jusqu'à 4 postes de travail (extensible)
- :: Fonctionnement sûr de la base de données sur un serveur performant (Advantage Database Server)
- :: Gestion de composants en et hors ligne
- :: Gestion d'installations de fermeture avec jusqu'à 64 000 transpondeurs, 64 000 fermetures, 100+1 groupes horaires
- :: Saisie ergonomique des données grâce aux assistants (par ex. création d'un Porte)
- :: Les plans de fermeture actifs et/ou passifs sont supportés
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus et MIFARE® DESFire
- :: Mise en réseau directe via WaveNet
- :: Mise en réseau virtuelle - Répartition des informations d'autorisations via passerelles sur supports d'identification
- :: Mise en réseau d'un nombre illimité de composants
- :: Fonction de rapport étendue
- :: Conservation sécurisée des activités des utilisateurs
- :: Surveillance et traitement des événements réseau, message e-mail compris
- :: Limitation temporelle des autorisations
- :: Smart.Surveil pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE PROFESSIONNEL EDITION



Logiciel pour la gestion de l'installation de fermeture, architecture Client-Server (4+1) comprenant le module LSM Multi Database (utilisation de plusieurs base de données), LSM Report (fonction de rapport étendue), LSM Monitor (consignation des activités des utilisateurs / archivage sécurisé), LSM CommNode Enterprise (mise en réseau directe via WaveNet), LSM Network Enterprise (mise en réseau d'un nombre illimité de composants), LSM VN Server (mise en réseau virtuelle : répartition des informations d'autorisations via passerelles sur supports d'identification), LSM Online (surveillance et traitement des événements réseau), LSM Resources Management (limitation temporelle des autorisations), Smart.Surveil pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring (l'accès à la base de données requiert un User-Client libre)

// FONCTIONS

- :: Système Client-Serveur dans environnement Terminal Server
- :: Système multi-utilisateur (gestion décentralisée de l'installation par remote desktop)
- :: Installation locale du logiciel Client sur jusqu'à 4 postes de travail serveur (extensible)
- :: Fonctionnement sûr de la base de données sur un serveur performant (Advantage Database Server)
- :: Plusieurs bases de données supportées
- :: Gestion de composants en et hors ligne
- :: Gestion d'installations de fermeture avec jusqu'à 64 000 transpondeurs, 64 000 fermetures, 100+1 groupes horaires
- :: Les plans de fermeture actifs et/ou passifs sont supportés
- :: Consignation sécurisée des activités des utilisateurs et fonction de rapport étendue
- :: Mise en réseau directe via WaveNet et mise en réseau virtuelle via passerelles
- :: Mise en réseau d'un nombre illimité de composants
- :: Surveillance et traitement des événements réseau, message e-mail compris
- :: Limitation temporelle des autorisations
- :: Smart.Surveil pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE



// CONDITIONS RELATIVES AU SYSTÈME

Généralités

- ⌘ Droits d'administrateur locaux pour l'installation
- ⌘ Communication : TCP/IP (NetBios actif), LAN (recommandation : 100 Mbit/s)
- ⌘ Domaine Windows (pas nécessaire lors de l'installation sur un seul poste de travail)
- ⌘ Résolution
- ⌘ NET Framework 4.0 Client
- ⌘ Interface(s) USB

PC Client

- ⌘ Écran de 48 cm (19") minimum (ou plus grand pour l'affichage de la matrice)
- ⌘ Résolution d'écran min. 1024 x 768, recommandé 1280 x 1024
- ⌘ Processeur : au moins 2,66 GHz
- ⌘ au moins 2 Go de mémoire RAM
- ⌘ Taille du disque dur environ 500 Mo (pendant l'installation env. 1 Go), base de données selon (env. 30 Mo)
- ⌘ MS Windows 7/ 8/8.1/10 (Professional), 64 Bit

Server

- ⌘ Processeur : au moins 2,66 GHz
- ⌘ au moins 2 Go de mémoire RAM
- ⌘ Clé de programmation disque dur environ 300 Mo (pendant l'installation env. 500 Mo), base de données selon (env. 30 Mo)
- ⌘ MS Windows Server 2008, 2008 R2 ou 2012, 2016
- ⌘ NET Framework l'utilisation du CommNode Server min. 4.0
- ⌘ Base de données basée sur serveur requiert une licence pour Advantage Database Server version 12

Supports d'identification

- ⌘ Médias actifs : Transpondeurs SimonsVoss G1 et G2
- ⌘ Médias passifs : technologie MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, MIFARE Plus®

LOGICIEL LSM GESTION DU PLAN DE FERMETURE ÉDITIONS



// VARIANTES DE PRODUIT

LSM Starter - Système 3060 Logiciel de gestion pour 20 fermetures max. (seulement G2) et 100 transpondeurs, installation sur un PC/Laptop (cf. conditions préalables au système), la clé de programmation USB CD.STARTER.G2 est nécessaire pour l'utilisation (non compris dans la livraison)	LSM.STARTER
LSM Basic - Système 3060 Logiciel de gestion pour la commande et l'administration de l'installation de fermeture (Offline), installation sur un PC/Laptop (tenir compte des conditions de système requises)	LSM.BASIC
LSM Basic Online - Système 3060 Logiciel de gestion pour la commande et l'administration de l'installation de fermeture (Online/Offline), installation sur un PC/Laptop (tenir compte des conditions de système requises), comprenant le module LSM Network 128 (réseau pour 128 composants en réseau max.), LSM Report (fonction de rapport étendue), LSM Monitor (consignation des modifications du système effectuées dans le logiciel / archivage sécurisé), LSM VN Server (mise en réseau virtuelle : répartition d'informations d'autorisation via passerelles vers les transpondeurs/SmartCards)	LSM.BASIC.ONLINE
LSM Mobile - Logiciel de programmation pour l'installation sur un appareil mobile (tablette/Laptop avec systèmes d'exploitation Windows) pour la programmation de fermetures sur place	LSM.MOBILE
LSM Business - Système 3060 Logiciel de gestion, 4 User-Clients (postes de travail) compris, 1 licence pour base de données ADS comprenant les modules LSM Report (fonction de rapport étendue), LSM Monitor (consignation des modifications du système effectuées dans le logiciel / archivage sécurisé), LSM Network Enterprise (réseau pour un nombre illimité de composants), LSM VN Server (mise en réseau virtuelle : répartition d'informations d'autorisation via passerelles vers les transpondeurs/SmartCards), LSM Online (gestion des tâches, alertes et événements, commande de l'agent d'événements SimonsVoss, intégration de la fonction e-mail et SMS), LSM Ressource Management (limitation temporelle des autorisations) et LSM CommNode 05 Clients, logiciel Smart. Surveil compris, pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring (l'accès à la base de données requiert un User-Client libre)	LSM.BUSINESS
LSM Professionnel - Système 3060 Logiciel de gestion, 4 User-Clients (postes de travail) compris, 1 licence pour base de données ADS comprenant les modules LSM Report (fonction de rapport étendue), LSM Monitor (consignation des modifications du système effectuées dans le logiciel / archivage sécurisé), LSM Network Enterprise (réseau pour un nombre illimité de composants), LSM VN Server (mise en réseau virtuelle : répartition d'informations d'autorisation via passerelles vers les transpondeurs/SmartCards), LSM Online (gestion des tâches, alertes et événements, commande de l'agent d'événements SimonsVoss, intégration de la fonction e-mail et SMS), LSM Ressource Management (limitation temporelle des autorisations), LSM TerminalServer (utilisation dans un environnement de serveur terminal), LSM Multi DataBase (utilisation de plusieurs banques de données différentes) et LSM CommNode Enterprise (CommNode Clients illimités), logiciel Smart. Surveil compris pour la surveillance des états des portes pour les composants de fermeture DoorMonitoring (l'accès à la base de données requiert un User-Client libre)	LSM.PROFESSIONAL
Extension de la licence de la base de données à 5 postes de travail supplémentaires pour LSM Business et LSM Professionnel	LSM.CLIENT-05
Interface Smart.XChange pour importation et exportation automatique des données des personnes, des données des portes et autorisations d'accès via fichiers CSV pour LSM.Business et LSM.Professionnel	LSM.SMART.XCHANGE

SMART SURVEIL



C'est un outil logiciel indépendant de surveillance des états de la porte. Il affiche de manière claire tous les événements et composants de fermeture avec fonction DoorMonitoring sur un plan.

Les états affichés sont

- Porte ouverte
- Porte fermée
- Porte verrouillée
- Porte verrouillée de manière sûre
- Porte ouverte trop longtemps et
- Alarme de manipulation.



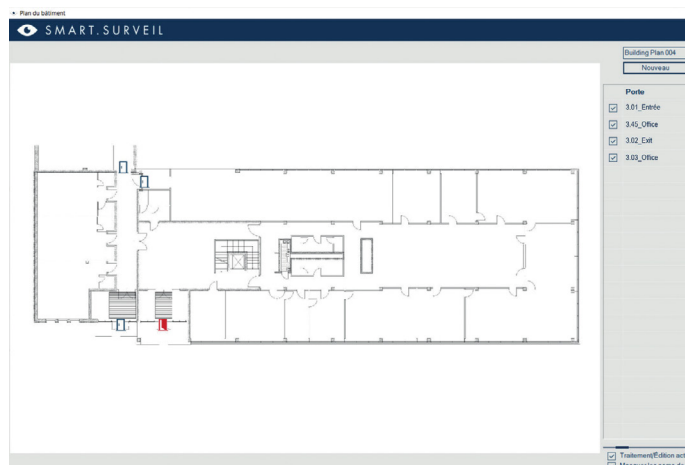
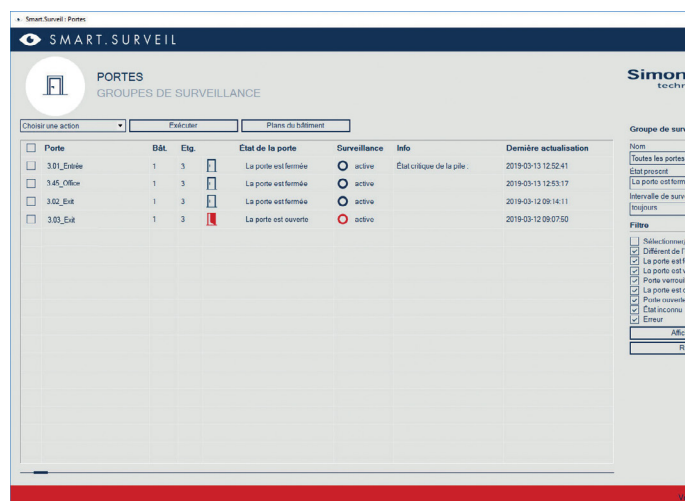
Les portes peuvent être réunies sous forme de groupe de surveillance afin de pouvoir sélectionner certains secteurs de manière ciblée. Le groupe se voit attribuer un état prescrit (par ex. « porte verrouillée de manière sûre ») et en option, une période pendant laquelle cet état doit être paramétré. Les portes qui divergent de l'état prescrit pendant la période donnée, peuvent ainsi être facilement reconnues et contrôlées.

Pour une meilleure visualisation, il est possible dans Smart.Surveil, de lire les plans de bâtiment et de placer les portes (et leur état actuel) à l'emplacement souhaité dans le bâtiment en utilisant la fonction Drag&Drop.

Cet outil est particulièrement utile pour les services de sécurité, les gardiens, les portiers et bien plus encore.

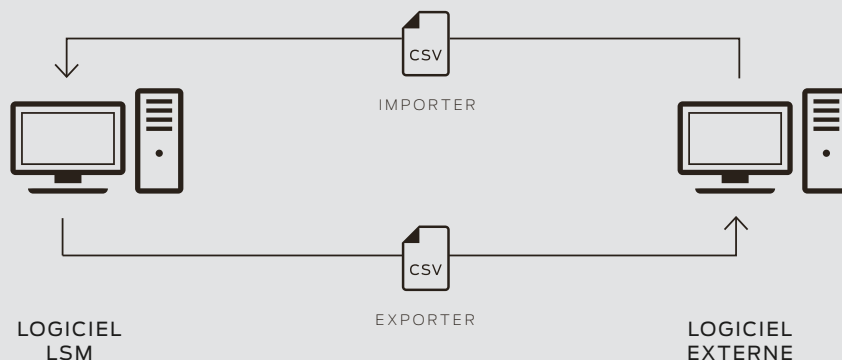
// REMARQUE

Lorsque l'outil est utilisé dans un logiciel LSM avec système Client-Serveur; un «User-Client libre» est nécessaire pour accéder sans problème à la base de données et peut donc en théorie engendrer des frais supplémentaires. Cependant, l'outil est gratuit et contenu dans chaque package d'installation LSM.



INTERFACE CSV

SMARTXCHANGE



Interface Smart.XChange pour importation et exportation automatique des données des personnes, des données des portes et autorisations d'accès via fichiers CSV. Peut par ex. être utilisé pour le transfert automatique de données entre LSM et un logiciel de Facility Management (CAFM). Il est requis au minimum LSM Business Edition.



// FONCTIONS

- ⌘ Création et suppression de personnes et identifiants
- ⌘ Ajout de portes et de fermetures
- ⌘ Gestion des autorisations individuelles
- ⌘ Gestion des autorisations de groupe
- ⌘ Création de transpondeurs de remplacement
- ⌘ Exportation automatisée des données de l'installation de fermeture depuis la base de données LSM
- ⌘ Transmission d'informations vers un logiciel tiers
- ⌘ Tableaux d'affectation enregistrés pour fichiers CSV
- ⌘ Tâches prévues dans le temps
- ⌘ Fonctionne en arrière-plan en tant que service système Windows
- ⌘ Requiert au moins LSM Business Edition
- ⌘ A besoin d'au moins un User-Client pour l'accès sans problème à la base de données

// VARIANTES DE PRODUIT

Interface Smart.XChange pour importation et exportation automatique des données des personnes, des données des portes et autorisations d'accès via fichiers CSV pour LSM.Business et LSM.Professional

LSM.SMART.XCHANGE

PROGRAMMATION



PROGRAMMATION

Appareil de programmation SMARTCD.MP



Il existe, en fonction du type de fonctionnement, différentes possibilités de programmer dans une installation de fermeture :

- ⌘ Le plan de fermeture est créé et géré dans le Locking-System-Management-Software (LSM). Les mises à jour sont transmises aux composants de fermeture avec un appareil de programmation.
- ⌘ Lors de la première programmation, il est recommandé d'effectuer la programmation directement depuis le LSM sur un ordinateur.
- ⌘ Dans une installation hors ligne, les tâches de programmation pour les composants déjà installés peuvent être transférées sur une tablette (par ex. via WiFi) et être facilement programmées sur place avec un appareil de programmation.
- ⌘ Dans une installation en réseau virtuel, les supports d'identification disposent toujours des toutes dernières données. Ici, il est rare que les composants de fermeture montés aient besoin d'être programmés sur place.
- ⌘ Les composants en réseau peuvent être mis à jour directement en ligne sans l'aide d'un appareil de programmation, voir ci-dessous Net multi-tâches.
- ⌘ La technique de lecture (active, passive, hybride) au sein de l'installation de fermeture influe sur l'appareil de programmation à utiliser.



// APPAREILS DE PROGRAMMATION

Le système 3060 dispose de trois appareils de programmation pour la transmission des données sur les supports d'identification et composants de fermeture :

- ⌘ Dans les systèmes actifs, l'appareil de programmation SmartCD transmet les données du plan de fermeture vers les transpondeurs et composants de fermeture.
- ⌘ Le SmartCD-MP se charge quant à lui de la programmation des composants dans les systèmes SmartCard passifs.
- ⌘ Dans les systèmes hybrides, c'est-à-dire lorsque des transpondeurs et SmartCards sont utilisés simultanément dans un système, le SmartCD est alors nécessaire pour la programmation des composants actifs et le SmartCD-HF pour la programmation des SmartCards.

// AVANTAGE

Transmission simple et sûre des droits d'accès de l'ordinateur vers les supports d'identification et les composants de fermeture.

// DONNÉES TECHNIQUES SMART CD – G2

- ⌘ Pour la programmation de transpondeurs et de composants de fermeture actifs
- ⌘ Boîtier en plastique gris foncé (polyamide)
- ⌘ Dimensions : 112 x 63 x 22 mm (H x l x P)
- ⌘ Indice de protection : IP 20
- ⌘ Types de piles : 2 accumulateurs Li-Ion-Manganèse
- ⌘ Chargement via l'interface USB
- ⌘ Plage de température : -5 °C à +40 °C

// DONNÉES TECHNIQUES SMART CD.MP

- ⌘ Pour la programmation de SmartCards/SmartTags et de composants de fermeture passifs
- ⌘ Boîtier en plastique gris foncé (polyamide)
- ⌘ Dimensions : 112 x 63 x 22 mm (HxIxP)
- ⌘ Indice de protection : IP 20
- ⌘ Alimentation électrique via interface USB
- ⌘ Plage de température : -5 °C à +60 °C

// DONNÉES TECHNIQUES SMART CD.HF

- ⌘ Pour SmartCards MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire®
- ⌘ Utilisable seulement avec le SmartCD - G2 pour la programmation des composants hybrides.

PROGRAMMATION

Au-dessus :
Appareil de programmation SmartCD

En dessous :
Appareil de programmation SmartCD.HF



// VARIANTES DE PRODUIT

Appareil de programmation SmartCD G2 pour raccordement à un PC/ordinateur portable via l'interface USB. Pour la programmation et la lecture de tous les composants de fermeture actifs du système 3060 SimonsVoss (cylindre de fermeture, transpondeur, SmartHandle et SmartRelais). Inclus dans la livraison : appareil de programmation, câble USB, CD-ROM avec manuel et pilotes USB, 2 accumulateurs intégrés.	
Appareil de programmation pour raccordement à un PC/ordinateur portable via l'interface USB. Peut également être utilisé de façon mobile avec un Netbook. Pour la programmation de fermetures SC SimonsVoss et de SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic, MIFARE Plus® et MIFARE® DESFire®	SMARTCD.G2
Appareil de programmation de cartes SmartCD HF pour programmer les SmartCards/SmartTags MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire.	SMARTCD.HF
Appareil de programmation SmartCD MP pour raccordement à un PC/ordinateur portable via l'interface USB. Pour la programmation et la lecture de composants de fermeture passifs. Inclus dans la livraison : Appareil de programmation, câble USB, CD-ROM avec manuel et pilotes USB.	SMARTCD.MP
Clé de programmation USB pour programmer les composants actifs G2. Connexion à un ordinateur via l'interface USB, uniquement en association avec le LSM Starter. Inclus dans la livraison : Appareil de programmation, CD-ROM avec Manuel et pilotes USB.	CD.STARTER.G2

PROGRAMMATION

Terminal Transpondeur



Le terminal pour transpondeurs est un appareil de programmation externe protégé contre tout vandalisme pour une utilisation en extérieur. Il permet la reprogrammation automatique des transpondeurs SimonsVoss actifs sans que l'administrateur de l'installation de fermeture soit directement intégré au processus de programmation et respectivement se situe sur le site. Lors du déménagement d'un service entier, il est par exemple possible de modifier toutes les structures d'autorisations de l'installation de fermeture SimonsVoss à un moment donné. Le terminal peut être utilisé dans les installations hors ligne ainsi que pour l'extension vers les réseaux virtuels.



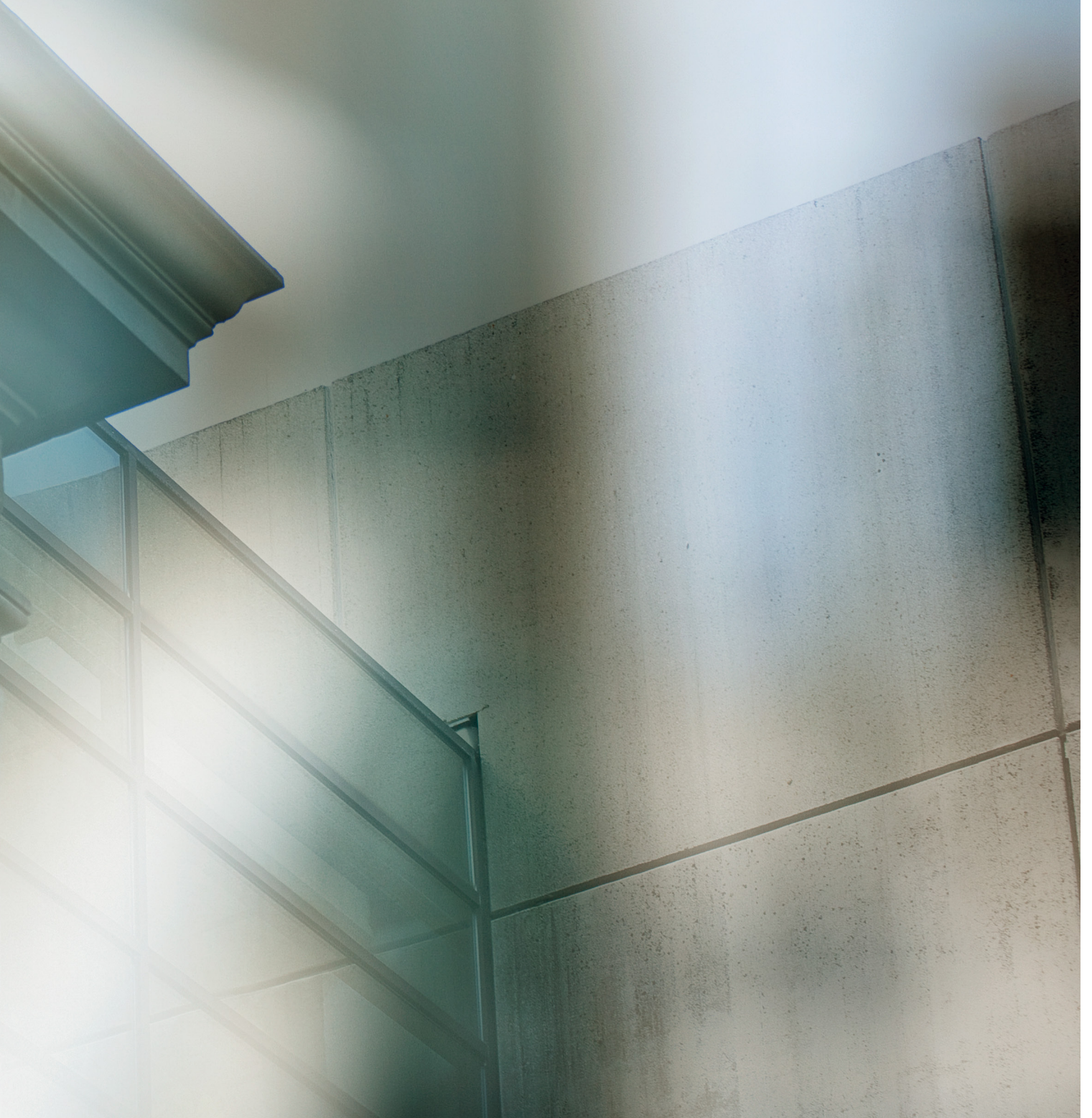
// VARIANTES DE PRODUIT

Terminal Transpondeur
pouvant être mis en réseau, appareil de programmation anti-vandalisme pour une utilisation en extérieur afin de reprogrammer les transpondeurs en mode hors connexion ou les installations VN.

TRATERM

ASSISTANCE





PRESTATIONS ET FORMATIONS

PRESTATIONS DE SERVICE

Étude projet sur place	PROJET
Mise en service des éléments sur place	INSTALL
Formation produit et logiciel sur place en situation	FORMATION
Pour les prestations fournies dans le cadre du service et conforme au rapport de service	SERVICE

FORMATIONS À MUNICH

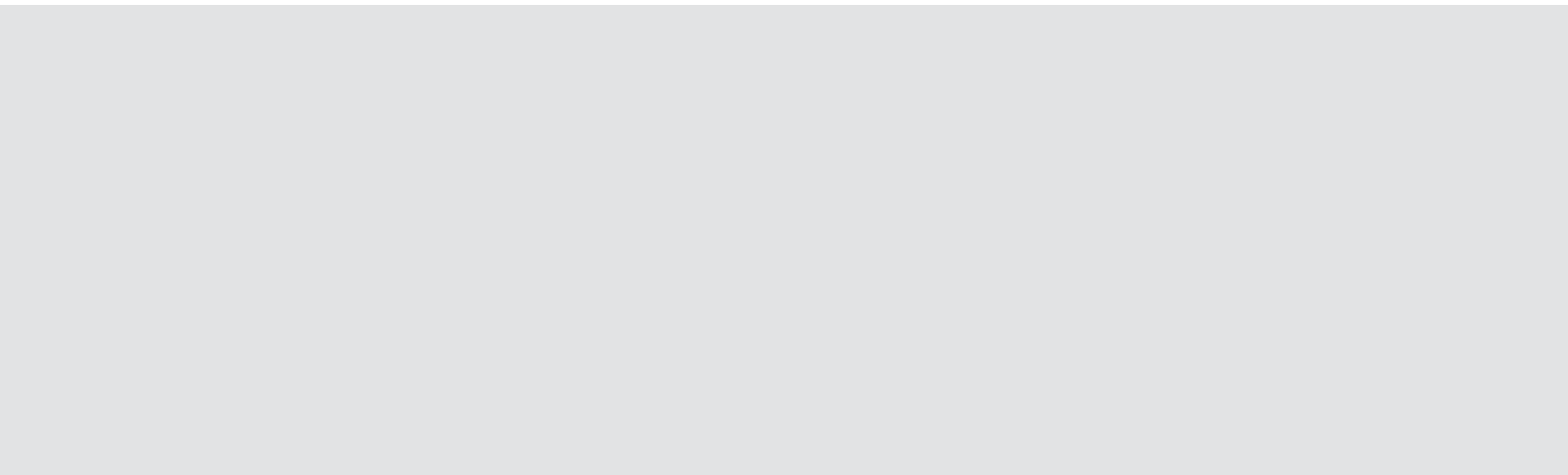
Formation produit nouveautés (1 jour)	TRAINING.NEU
Formation produit niveau 1 (2 jours)	TRAINING.1
Formation produit niveau 2 (2 jours)	TRAINING.2
Formation technique LSM Professional (2 jours)	TRAINING.LSMPRO

MALETTE D'ÉCHANTILLONS

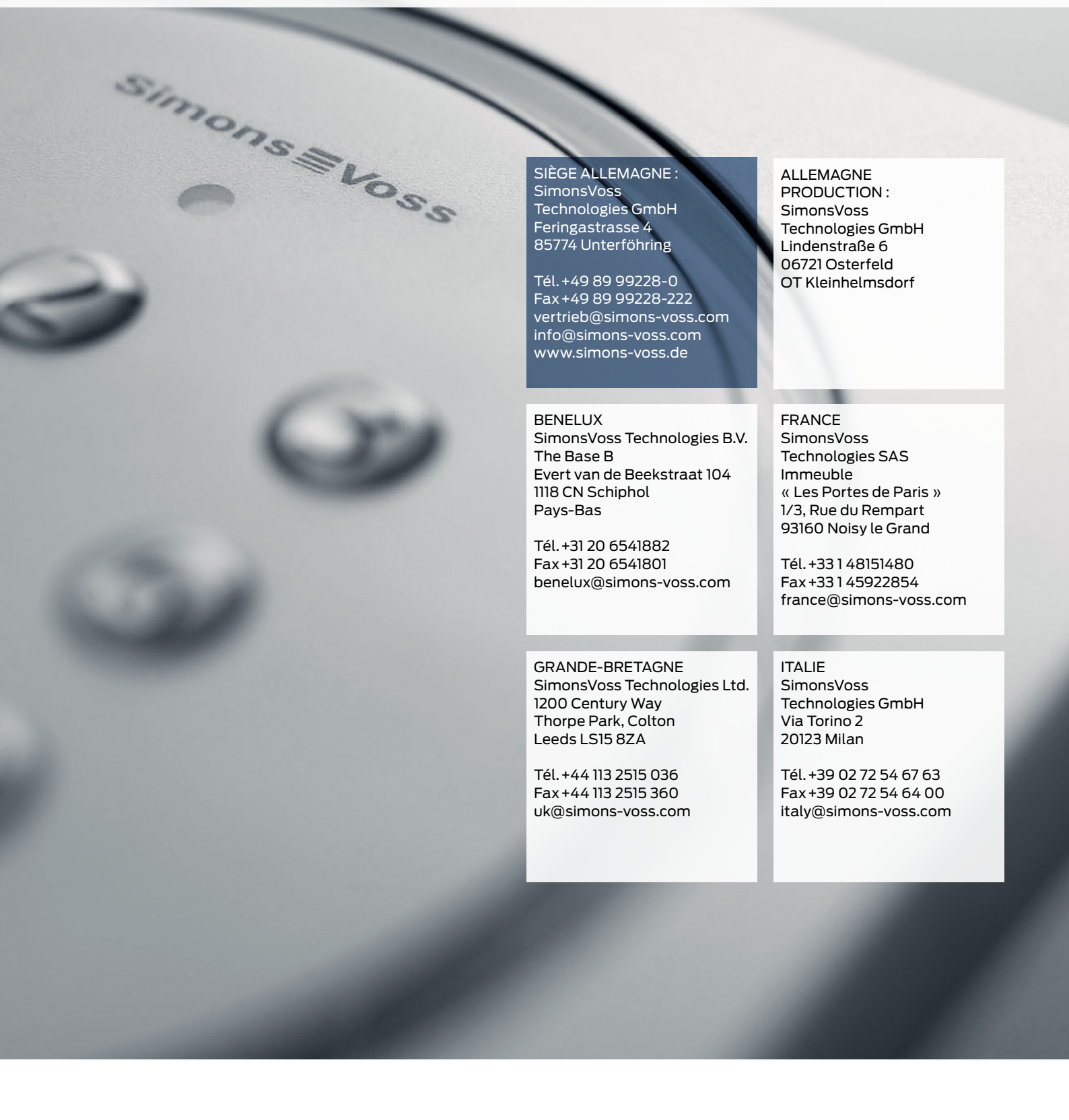
Malette d'échantillons vide (coffret en aluminium 440 x 330 x 80 mm)	KOFFER.3060.PZ.U
Malette pleine profil européen (440 x 330 x 80 mm)	KOFFER.3060.PZ.B

MODÈLES DE DÉMONSTRATION

Modèle de démonstration pour cylindre de fermeture numérique avec plaque-béquille standard	MOCKUP.G2
Modèle de démonstration de cylindre de fermeture numérique avec béquille standard, peut être commandé avec transpondeurs et SmartCards/SmartTags	MOCKUP.Z4.MH
Modèle de démonstration de SmartHandle AX, variante lecteur bas, coloris blanc	MOCKUP.SV-S2.A1.AM
Modèle de démonstration de SmartHandle AX, variante lecteur haut, coloris blanc	MOCKUP.SV-S2.A0.AM
Modèle de démonstration de SmartHandle – DoorMonitoring active	MOCKUP.SH.DM.A
Modèle de démonstration de SmartHandle – DoorMonitoring passive	MOCKUP.SH.DM.M
Modèle de démonstration SmartHandle 3062– G2	MOCKUP.SH.G2
Modèle de démonstration de SmartHandle 3062 – Hybride – G2, peut être commandé avec transpondeurs et SmartCards/SmartTags	MOCKUP.SH.MH.G2
Coffret en aluminium stable pour les modèles de démonstration	MK



SIMONS VOSS DANS LE MONDE ENTIER



Simons Voss

SIÈGE ALLEMAGNE :

SimonsVoss
Technologies GmbH
Feringastrasse 4
85774 Unterföhring

Tél. +49 89 99228-0
Fax +49 89 99228-222
vertrieb@simons-voss.com
info@simons-voss.com
www.simons-voss.de

ALLEMAGNE

PRODUCTION :

SimonsVoss
Technologies GmbH
Lindenstraße 6
06721 Osterfeld
OT Kleinhelmsdorf

BENELUX

SimonsVoss Technologies B.V.
The Base B
Evert van de Beekstraat 104
1118 CN Schiphol
Pays-Bas

Tél. +31 20 6541882
Fax +31 20 6541801
benelux@simons-voss.com

FRANCE

SimonsVoss
Technologies SAS
Immeuble
« Les Portes de Paris »
1/3, Rue du Rempart
93160 Noisy le Grand

Tél. +33 1 48151480
Fax +33 1 45922854
france@simons-voss.com

GRANDE-BRETAGNE

SimonsVoss Technologies Ltd.
1200 Century Way
Thorpe Park, Colton
Leeds LS15 8ZA

Tél. +44 113 2515 036
Fax +44 113 2515 360
uk@simons-voss.com

ITALIE

SimonsVoss
Technologies GmbH
Via Torino 2
20123 Milan

Tél. +39 02 72 54 67 63
Fax +39 02 72 54 64 00
italy@simons-voss.com

PAYS NORDIQUES
SimonsVoss Technologies AB
Ostermalmstorg 1
Stockholm 114 42
Suède

Tél. +46 850 25 66 63
Fax +46 850 25 65 00
nordic@simons-voss.com

AUTRICHE
SimonsVoss
Technologies GmbH
Kaerntner Ring 5-7
1010 Vienne

Tél. +43 1 2051160-1146
Fax +43 1 2051160-1008
austria@simons-voss.com

MOYEN-ORIENT
SimonsVoss Technologies
(Middle East) FZE
P.O. Box 184220
Dubai UAE

Tél. +971 4 8815835
Fax +971 4 8815836
uae@simons-voss.com

ASIE
SimonsVoss
Security Technologies
(Asia) Pte. Ltd.
178 Paya Lebar Road
#04-10 Paya Lebar 178
Singapour 409030
République de Singapour

Tél. +65 6227 7318
Fax +65 6227 7018
asia@simons-voss.com



Voici SimonsVoss

SimonsVoss est une entreprise à la pointe de la technologie dans le domaine des systèmes numériques de fermeture.

Ce pionnier de la technologie de fermeture radiocommandée sans fil propose une large gamme de produits pour les petites et moyennes unités commerciales, ainsi que les grandes entreprises et les organismes publics.

Les systèmes de fermeture SimonsVoss allient fonctionnalités intelligentes, qualité exceptionnelle, design récompensé et fabrication allemande.

En tant que fournisseur de systèmes innovants, SimonsVoss est particulièrement attaché à l'évolutivité des systèmes, à la sécurité, à la fiabilité des composants, à la performance des logiciels et à la simplicité d'utilisation.

Sa réussite économique repose sur la volonté d'innovation, la responsabilité écologique et une grande estime des employés et des partenaires. L'entreprise,

dont le siège principal est à Unterföhring, près de Munich, et les sites de production sont à Osterfeld (Saxe-Anhalt), emploie environ 300 collaborateurs dans huit pays.

SimonsVoss est une entreprise du groupe ALLEGION – un réseau actif partout dans le monde dans le domaine de la sécurité. Allegion est présent dans environ 130 pays dans le monde entier (www.allegion.com).

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Allemagne
Tél. +49 89 99 228-0
Fax +49 89 99 228-222
info@simons-voss.com
www.simons-voss.com

SimonsVoss Technologies SAS

Immeuble « Les Portes de Paris »
1/3, Rue du Rempart
93160 Noisy le Grand
France
Tél. +33 1 48151480
Fax +33 1 45922854
france@simons-voss.com

Version SVPK_09-2018



© Copyright 2018, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tous droits réservés. Les textes, photos et graphiques sont protégés par les droits d'auteur.

Le contenu de cette brochure ne peut être copié, diffusé ou modifié. Les données techniques contractuelles sont disponibles sur notre manuel système. Sous réserve de modifications techniques.

SimonsVoss et MobileKey sont des marques enregistrées de la société SimonsVoss Technologies GmbH.

