



SYSTEM 3060

Productcatalogus



THE FINEST IN KEYLESS SECURITY

Geldig vanaf 1 september 2018

Simons  Voss
technologies

INHOUD



- 04 SYSTEMEN OP G2-BASIS
05 SYSTEEM 3060

ACTIEVE TECHNOLOGIE

- 06 IDENTIFICATIEMEDIA
EN HUN PROGRAMMERING
- 13 DIGITALE CILINDERS
Digitale cilinder 3061
Knoppen & toebehoren
Configuratie
- 30 DIGITALE SMART HANDLE
Digitale SmartHandle AX
Digitale SmartHandle 3062
- 55 DIGITALE SMART RELAIS
Digitaal SmartRelais 3063
Digitale Smart Output Module
Digitaal SmartRelais 2 3063
Digitaal SmartRelais 3 3063
- 66 VDS BLOKSLOT
- 69 OVERIGE PRODUCTEN

SMART CARD- TECHNOLOGIE MIFARE®

- 76 IDENTIFICATIEMEDIA
EN HUN PROGRAMMERING
Identificatiemedia
Programmering
- 79 DIGITALE CILINDERS
Digitale cilinder
3061 – SC
Configuratie
Knoppen & toebehoren
- 94 DIGITALE SMART HANDLE
Digitale SmartHandle
AX – SC
Digitale SmartHandle
3062 – SC
- 118 DIGITAAL SMART RELAIS
Digitaal SmartRelais 2 3063
Digitaal SmartRelais 3 3063
- 127 DIGITALE HANGSLOTEN

HYBRIDE TECHNOLOGIE

- 132 IDENTIFICATIEMEDIA
EN HUN PROGRAMMERING
Identificatiemedia
Programmering
- 140 DIGITALE CILINDERS
Digitale cilinder
3061 – SC
Configuratie
Knoppen & toebehoren
- 144 DIGITALE SMART HANDLE
Digitale SmartHandle
AX – SC
Digitale SmartHandle
3062 – SC
- 161 DIGITAAL SMART RELAIS
Digitaal SmartRelais 2 3063
Digitaal SmartRelais 3 3063

MULTINETWORKING

- 170 WAVE NET
WaveNet draadloos netwerk 3065
Beveiligingsfunctie
Directe netwerkintegratie
Toebehoren

LSM SOFTWARE

- 180 – LSM-SOFTWARE

CONTACT

OP NAAR DE KEYLESS WORLD

Digitaal de toegang regelen in maar vier stappen

Wilt u op elk gewenst moment weten, wie er bij u in het bedrijf naar binnen en naar buiten gaat? Juist handelen betekent voor u onmiddellijk kunnen reageren wanneer een deur in het gebouw ongepland open is?

Deze flexibiliteit en veiligheid biedt u de KEYLESS WORLD van SimonsVoss.

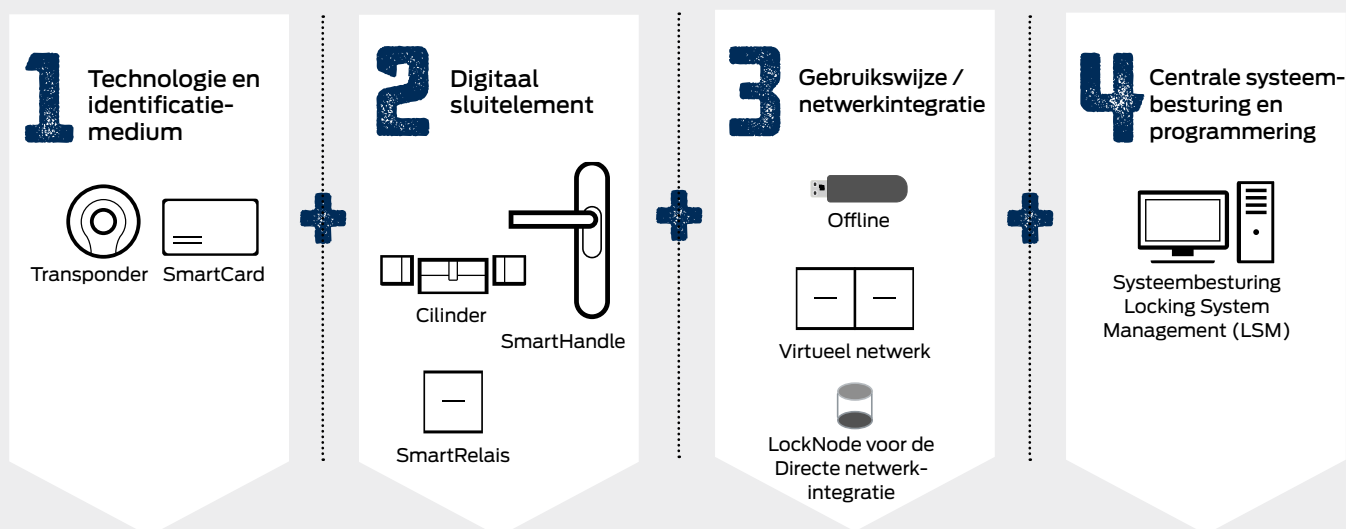
Ons functionerende, digitale concept met rechten en bevoegdheden regelt de passages in het gebouw transparant en betrouwbaar. Digitale cilinders kunnen draadloos

en voordelig achteraf worden uitgebreid en maken een continue protocollering van elke passage mogelijk. Identificatiemedia als transponders en SmartCards zorgen voor flexibiliteit en comfort.

Wanneer een deur volgens plan niet open zou mogen staan, informeert de nieuwe DoorMonitoring-functie dit ogenblikkelijk. De combinatie van online-administratie, controle en alarmmelding is een consequente stap op weg naar meer veiligheid en transparantie in het facility management van de toekomst.

ZO FUNCTIONEERT DIGITAAL SLUITEN EN OPENEN

Vier basiselementen vormen het fundament van Systeem 3060



De transponder of de SmartCard verzamelt de toegangsrechten van de bezitter. Eén identificatiesignaal is genoeg om de betreffende deur te openen en te sluiten.

In het digitale sluitelement schuilt alle intelligentie: deze herkent alle bevoegde personen en voert elke bewakings- en controlefunctie voor de betreffende deur uit.

Hoe wilt u de componenten in uw sluitsysteem in een netwerk opnemen? Offline, virtueel, online? Of alles door elkaar? In het Systeem 3060 staan u alle mogelijkheden open.

De toegangsrechten worden met de LSM-software centraal beheerd en aan digitale sluitelementen en identificatiemedia doorgegeven.

DE COMPLETE WERELD VAN DIGITAAL SLUITGEMAK

Comfort, veiligheid en transparantie met sluitsystemen van SimonsVoss

// Meer controle en zekerheid

Zekerheid betekent bij SimonsVoss meer dan het direct kunnen blokkeren van een kwijtgeraakte sleutel. Zekerheid betekent ook dat onze elektronische sleutels niet zonder toestemming gekopieerd kunnen worden. Dat u gevoelige sectoren met draadloze deurbewaking (DoorMonitoring) vanaf een centraal punt kunt controleren. Waarbij elke activering documenteerbaar is.

// Meer comfort

Eén elektronische sleutel voor elke toegang. Openen en sluiten van deuren met een druk op de knop – zo vormt de beveiliging van deuren geen obstakel voor uw medewerkers en bezoekers. Bovendien hebt u altijd het complete overzicht wie op welk moment toegang had en kunt u toegangsrechten spontaan en flexibel wijzigen.

// Meer kwaliteit

Sinds we als pionier van de digitale sluittechniek zijn

begonnen, produceren we alle componenten in onze eigen productievestiging in Duitsland. Kwaliteit made in Germany betekent bij ons: lange levensduur en betrouwbaarheid van mechanische componenten, gebruik zonder storingen, en zeker niet op de laatste plaats: een laag energieverbruik.

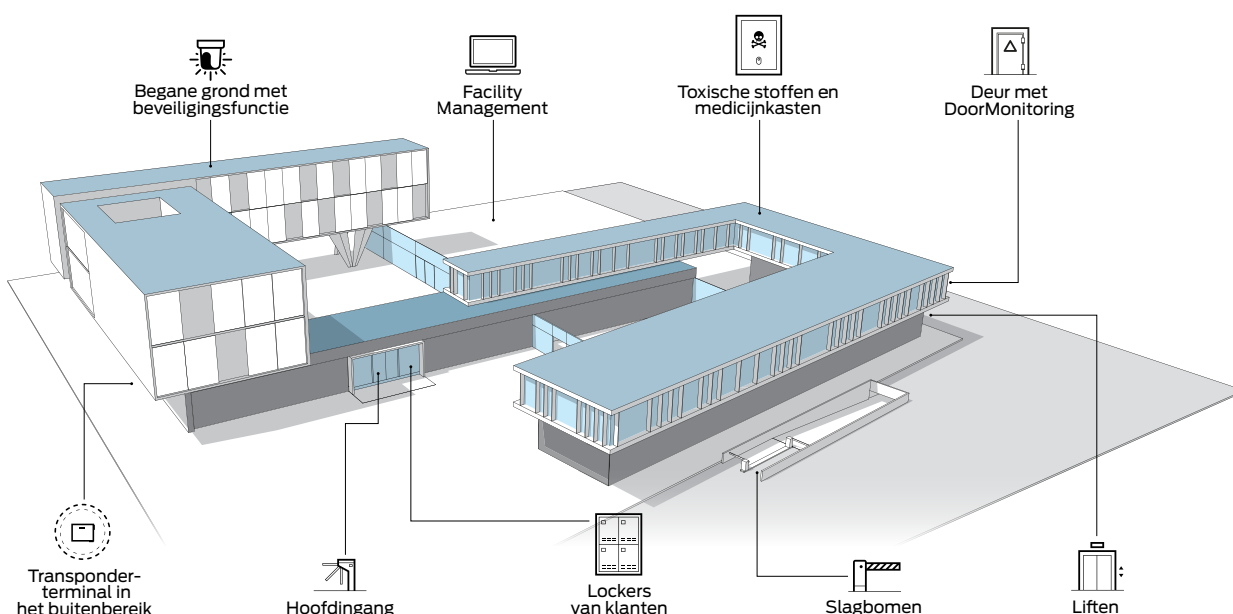
// Meer service

Betrouwbaarheid is essentieel. Of u nu contact opneemt via de hotline, op locatie of op afstand. Onze serviceteams staan voor u klaar!

// Volledige zekerheid van uw investering

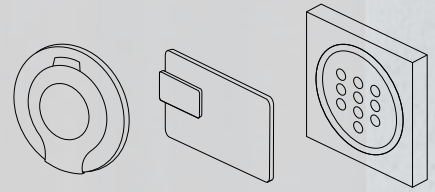
Het is sinds jaar en dag ons credo dat elk sluitsysteem van SimonsVoss voordelig moet zijn en ook na talloze jaren nog probleemloos uit te breiden is met nieuwe software en componenten. Daarom zorgen wij bij al onze producten en systemen voor volledige compatibiliteit met oudere en met jongere versies.

EEN SLUIJSYSTEEM VAN SIMONSVOSS VOOR VRIJWEL ELKE DEURCONFIGURATIE



ACTIEVE TECHNOLOGIE





ACTIEVE TECHNOLOGIE

IDENTIFICATIEMEDIA EN HUN PROGRAMMERING

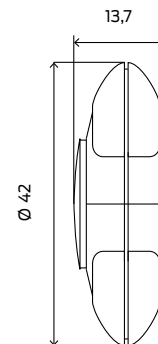


TRANSPONDER 3064



Blauw, rood of bruin, met verlijmde behuizing of doorlopende nummering. Als wachtwoord- of brandweertransponder, beveiligd tegen explosies of met extra chip: de veelzijdigheid is vrijwel onbeperkt. Beheer met uw transponder maar liefst 304.000 sluit-elementen en open deuren en poorten met één enkele batterij tot wel 1 miljoen keer.

De transponder wordt voor identificatie in het Systeem 3060 gebruikt om digitale cilinders, SmartHandles en SmartRelais te bedienen.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van zwart kunststof (polyamide)
- :: Afmetingen: 42x13,7 mm (Ø x H)
- :: Beveiligingsklasse: IP65, met verlijmde behuizing: IP66
- :: Specifieke leesafstand: maximaal 40 cm tot cilinder/
SmartHandle, maximaal 120 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 1 x CR2032 3V lithium
- :: Levensduur batterij:
maximaal 400.000 activeringen of
maximaal 10 jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: -25°C tot +65°C
- :: Milieuklasse: III
- :: Aantal sluit-elementen dat per transponder
beheerd kan worden:
max. 304.000
- :: Instelbare geldigheid (activering/deactivering):
meer dan 10 jaar
- :: Opslag van datasets:
3 G1- en 4 G2-sluitsystemen
- :: Toegangslijst met maximaal 1.000 passages kan
opgeslagen worden

TRANSPONDER 3064

Transponder 3064 met donkerrode toets

Transponder 3064 met bruine toets



// PRODUCTVARIANTEN

Transponder 3064 met G2-functionaliteit als identificatiemedium in het digitale sluitsysteem 3060, in robuuste behuizing met blauwe toets, diameter 42 mm, beveiligingsklasse IP 65	TRA2.G2
Versie met donkerrode toets	.ROT
Versie met bruine toets (alleen als G2-versie verkrijgbaar)	.BRAUN
Versie met doorlopende nummering op wens van de klant, maximaal zes alfanumerieke tekens mogelijk, minimum bestelomvang 100 stuks	.NR.K
Versie met verlijmde behuizing	.SPEZ
Versie voor brandweersleutelbuizen met G2-functionaliteit, vanaf 33 mm binnendiameter	TRA.G2.FSR
Schakeltransponder met G2-functionaliteit en twee aansluitdraden om deze via een potentiaalvrij contact van een extern apparaat te kunnen bedienen	TRA2.G2.SCHALT
Versie vrijgegeven voor explosiebeveiligingszone 1, certificering: Eigen veiligheid ib, zone 1, groep IIC, T3, IIG	TRA2.G2.EX
Versie met extra EM® 4102 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.EM
Versie met extra EM® 4450 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.EM4450
Versie met extra HITAG® 1 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HITAG
Versie met extra HITAG® 2 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HITAG2
Versie met extra ATMEL® ATA5577 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.AT5577
Versie met extra HID® 1390 eProx RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HID
Versie met extra MIFARE® Classic (1k) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.MIFARE
Versie met extra MIFARE® DESFire® (8k) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.DESFIRE8K

TRANSPONDER 3064

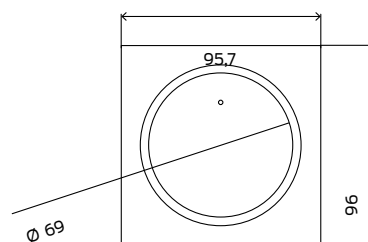
Versie met extra LEGIC® PRIME (MIM256) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.LEGIC
Versie met extra LEGIC® PRIME (MIM1024) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.LEGIC1024
Versie met extra LEGIC® Advant (128) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.ADVANT
Versie met extra LEGIC® Advant (1024) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.ADVANT1024
Versie met extra LEGIC® Advant (4096) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID. ADVANT4096
10 Lanyards Hoogwaardige transponderband om om te hangen, in SimonsVoss-ontwerp met metalen clip voor bevestiging van een transponder	TRA.BAND
5 Transponderbehuizingen met blauwe toets, zonder elektronica	TRA.GH
5 Transponderbehuizingen met donkerrode toets zonder elektronica	TRA.GH.ROT
5 Transponderbehuizingen met bruine toets, zonder elektronica	TRA.GH.BRAUN
5 Batterijen voor transponder (type: CR2032)	TRA.BAT

PINCODE-TOETSENBORD 3068 PINCODE-TERMINAL 3068



Maak uw deuren open met een 4- tot 8-cijferige code. Het uiterst platte PinCode-toetsenbord kunt u draadloos aanbrengen in het binnen- en buitenbereik en zelfs op glas monteren. Bespaar tijd en kosten door bijvoorbeeld bij congressen of avondbijeenkomsten een speciale code aan de toegangsdeur te geven.

Nog meer veiligheid realiseert u met de PinCode-Terminal. Hierbij moet tijdens het invoeren van de cijfercombinatie ook nog een transponder geactiveerd worden.



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS PINCODE-TOETSENBORD/TERMINAL 3068

- :: Zilverkleurige ABS kunststofbehuizing
- :: Afmetingen: 96 x 95,7 x 14 mm (H x B x D)
- :: Gewicht: ca. 100 g incl. batterijen
- :: Beveiligingsklasse: IP 65
- :: Specifieke leesafstand: maximaal 40 cm tot cilinder/ SmartHandle, maximaal 120 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 2 x CR2032 3 V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 100.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- :: 2-traps batterijwaarschuwingssysteem
- :: Temperatuurbereik: -25°C tot +65°C
- :: Manipulatiealarm
- :: Aansturing van de SimonsVoss scherpschakeleenheid
- :: Gebruikersaantal toetsenbord: 3 verschillende PIN's
Aantal gebruikers terminal: 500 verschillende PIN's
- :: Opbouwmontage zonder bedrading
- :: Bekroond met de IF-Product-Design-Award 2006

// PRODUCTVARIANTEN

PinCode-toetsenbord 3068 Op batterijen werkend, draadloos PinCode-toetsenbord als identificatiemedium voor het digitale sluitsysteem 3060, 3 verschillende PIN's, zilverkleurige ABS-kunststof behuizing, beveiligingsklasse IP65	TRA.PINCODE
PinCode-terminal 3068 (voor G1-systemen) Op batterijen werkende, draadloze PinCode-terminal als identificatiemedium voor het digitale sluitsysteem 3060, 500 verschillende gebruikers, zilverkleurige ABS-kunststof behuizing, beveiligingsklasse IP65	TRA.PC.TERMINAL
5 Batterijen voor PinCode-toetsenbord en PinCode-terminal (type: CR2032)	TRA.BAT

ACTIEVE TECHNOLOGIE

DIGITALE CILINDERS 3061

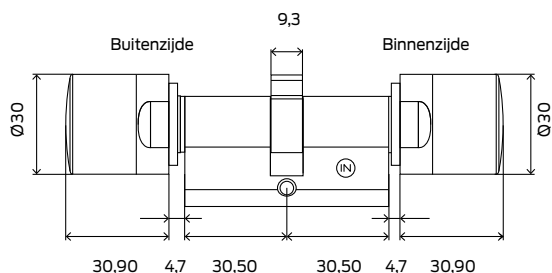


DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDER 3061 – FD



De digitale cilinder 3061 is een echt multitalent. Behalve openen en sluiten, biedt hij afhankelijk van de uitvoering een groot aantal intelligente functies met protocollering van max. 3.000 passages, tijdzonesturing, event management en deurbewaking.

De stroomvoorzorging voor max. 300.000 activeringen wordt verzorgd door geïntegreerde knooppellen. Geheel zonder bedrading zijn montage en vervanging (als eerste uitrusting of naderhand) in een oogwenk uit te voeren. De cilinder kan naar keuze offline, gedeeltelijk in een netwerk of online in het netwerk WaveNet worden bediend.



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⚡ Standaard Europrofiel-cilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, roestvrij staal, tweezijdig vrij draaiend
- ⚡ Diameter knop: 30 mm
- ⚡ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⚡ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⚡ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- ⚡ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- ⚡ Levensduur batterij: maximaal 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- ⚡ Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C
opslag -35°C tot +50°C
- ⚡ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⚡ Tijdzonegroepen: 100+1
- ⚡ Aantal transponders dat per cilinder beheerd kan worden: max. 64.000
- ⚡ Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden: max. 304.000
- ⚡ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I) of via externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDER
3061 – FD

Versie met toetsbediening

Messing uitvoering



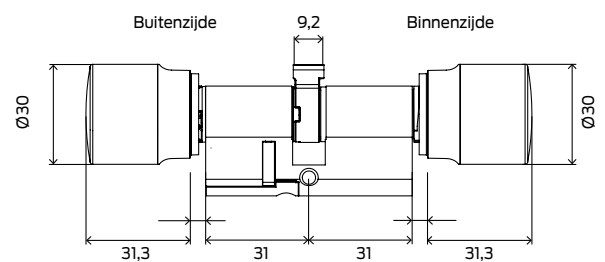
// PRODUCTVARIANTEN

<p>Digitaal Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – FD met G2-functionaliteit Constructielengte 30–30 mm, tweezijdig vrij draaiend, ontwerp in rvs, geschikt voor zones waarin de cilinder van buiten en van binnen moet worden bediend met de transponder, bijv. gangen, buiten- en binnendeuren</p>	Z4.30-30.FD.G2
Messing uitvoering voor deuren met messingkleurige beslagen	.MS
Versie met tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Versie met knopbesturing voor deuren die van binnen zonder transponder te bedienen moeten zijn	.TS
Versie met VdS-toelating Klasse AZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, geschikt voor deuren waarvoor een betere inbraakbeveiliging vereist is, niet leverbaar met ZK	.SKG
<p>Versie in VdS-uitvoering Met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, VdS-toelating Klasse BZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, in combinatie met de blokslotfunctie bij overeenkomstige installatie tot Klasse VdS C/SG 6 te gebruiken</p>	.ZK.VDS
Multirast-versie vanaf constructielengte 35-30 mm, voor gebruik bij deuren met meervoudige vergrendelingen, niet te combineren met SKG en VdS	.MR
Brandwerende versie ter vergroting van het bereik, voor gebruik in staal- en branddeuren	.FH
Weerbestendige versie, Beveiligingsklasse IP 66. Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater. Vanaf constructielengte 30–35 mm, niet in combinatie met TS, met MR is alleen de elektronieknop afgedicht	.WP
Zeewaterbestendige versie (alleen leverbaar in combinatie met .WP), niet te combineren met TS, MR, SKG en VDS	.SW
Netwerkkap voor directe netwerkintegratie, roestvrij staal, autoconfiguratie	WNM.LN.I
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.FD
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm	bijv. Z4.40-60.FD
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!)	bijv. Z4.65-75.FD
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf.	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – ANTIPANIEK 2



De antipaniekcilinder werd speciaal ontworpen voor gebruik bij vluchtroutes en nooduitgangen. De nieuwe AP2-cilinder is tweezijdig vrij draaiend, zodat het slot van beide kanten met een bevoegde transponder kan worden ver- en ontgrendeld. In panieksituaties kan de deur desondanks, dankzij de functie van het antipaniekslot, zonder transponder geopend worden. Hij mag alleen in sloten worden ingebouwd waarbij hij vermeld is in de toelating.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⚡ Europrofiel antipaniekcilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684
- ⚡ Diameter knop: 30 mm
- ⚡ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⚡ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⚡ Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP (elektroniekknop): IP66
- ⚡ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- ⚡ Levensduur batterij: maximaal 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- ⚡ Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C opslag -35°C tot +50°C
- ⚡ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⚡ Tijdzonegroepen:
G2: 100+1
- ⚡ Aantal transponders dat per cilinder beheerd kan worden:
max. 64.000
- ⚡ Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden:
max. 304.000
- ⚡ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I) of via externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – ANTIPANIEK 2

// PRODUCTVARIANTEN

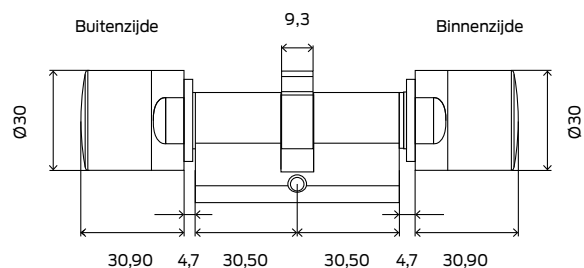
Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – Antipaniek 2 met G2-functionaliteit, constructielengte 30–30 mm, tweezijdig vrij draaiend, ontwerp in rvs, geschikt voor het gebruik in antipanieksloten	Z4.30-30.AP2.FD.G2
Messing uitvoering voor deuren met messingkleurige beslagen	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Versie met knopbesturing voor deuren die van binnen zonder transponder te bedienen moeten zijn (constructielengte vanaf 35–30 mm)	.TS
Versie met VdS-toelating Klasse AZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, geschikt voor deuren waarvoor een betere inbraakbeveiliging vereist is, niet leverbaar met ZK	.SKG
Versie in VdS-uitvoering Vanaf constructielengte 35-30 mm, met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, VdS-toelating Klasse BZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, samen met de blokslotfunctie bij bijbehorende installatie tot en met klasse VdS C/SG 6 inzetbaar	.ZK.VDS
Brandwerende versie ter vergroting van het bereik, voor gebruik in staal- en branddeuren	.FH
Weerbestendige versie Beveiligingsklasse IP 66 (alleen elektroniekknop). Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater. Vanaf constructielengte 30–35 mm, niet in combinatie met .TS	.WP
Versie zonder binnenknop, niet leverbaar in combinatie met TS, SKG en ZK.VDS, geschikt voor bijv. deuren die aan de binnenzijde zijn voorzien van een paniekstang, de binnenmaat is altijd 30 mm	.OK
Netwerkkap voor directe netwerkintegratie, roestvrij staal, autoconfiguratie	WNM.LN.I
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.AP / AP2
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm	bijv. Z4.40-55.AP / AP2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!)	bijv. Z4.50-55.AP / AP2
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – COMFORT



Digitale cilinder met ingekapselde elektronische componentengroep, conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⚡ Binnenkant vast ingekoppeld
- ⚡ Elektronicazijde buiten
- ⚡ Vrij programmeerbaar
- ⚡ Actieve transponder als medium
- ⚡ Toegangscontrole, protocollering en tijdzonesturing
- ⚡ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⚡ Naderhand direct in een netwerk te integreren door vervanging van een knopkapje



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⚡ Standaard europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- ⚡ Diameter knop: 30 mm
- ⚡ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⚡ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⚡ Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP IP66
- ⚡ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- ⚡ Levensduur batterij: maximaal 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- ⚡ Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C opslag -35°C tot +50°C
- ⚡ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⚡ Tijdzonegroepen:
G2: 100+1
- ⚡ Aantal transponders dat per cilinder beheerd kan worden:
G2: max. 64.000
- ⚡ Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden:
G2: max. 304.000
- ⚡ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I) of via externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – COMFORT

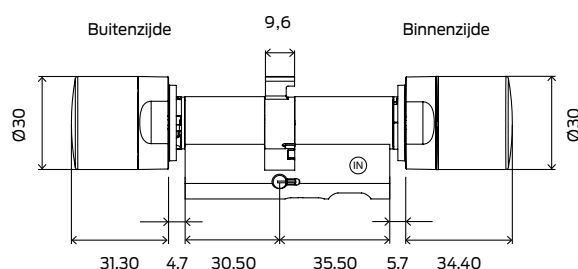
// PRODUCTVARIANTEN

<p>Digitaal Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – Comfort met G2-functionaliteit Constructielengte 30 – 30 mm, niet-elektronische zijde is continu geactiveerd en daardoor van binnenuit zonder transponder te bedienen, ontwerp in rvs, geschikt voor bijv. kantoordeuren, woning- en ingangseuren</p>	Z4.30-30.CO.G2
Messing uitvoering voor deuren met messingkleurige beslagen	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP66, (bij constructielengte 30–30 mm is alleen de elektronieknop afgedicht). Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater. Vanaf constructielengte 30–30 mm	.WP
Zeewaterbestendige versie (alleen leverbaar in combinatie met .WP), niet te combineren met .MR	.SW
Netwerkkap voor directe netwerkintegratie, roestvrij staal, autoconfiguratie	WNM.LN.I
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.CO
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm	bijv. Z4.40-60.CO
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!)	bijv. Z4.65-75.CO
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDER 3061 – DOOR MONITORING



De digitale cilinder 3061 legt de lat opnieuw hoger in de DoorMonitoring-uitvoering wat de objectveiligheid betreft. Behalve sluit- en toegangscontrole heeft hij ook een compacte deurbewaking te bieden. Een sensor in de stiftschroef bewaakt de toestand en de veranderingen in de toestand van de deur. Open, dicht, schoot compleet in- of uitgeschoven, 1x of 2x vergrendeld of te lang open; deze informatie wordt via het WaveNet actief aan de LSM Locking System Management systeemsoftware doorgegeven en verwerkt.



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

- ⌘ Standaard europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684 / EN 1303 voor montage in europrofiel sloten overeenkomstig DIN 18251. Erkend voor de montage in sloten conform DIN 18250
- ⌘ Deurbewaking zonder bedrading
- ⌘ Eenvoudig uit te breiden, gemakkelijk te monteren
- ⌘ Overzicht van de status van bewaakte deuren met een muisklik
- ⌘ Melding van kritieke gebeurtenissen zoals manipulatiepogingen, niet sluiten van deuren naar gevoelige bereiken, etc.
- ⌘ Probleemloze integratie in de complete portefeuille van SimonsVoss

// WIJZE VAN FUNCTIONEREN

De DoorMonitoring-cilinder gaat uit van de bestaande standaard FD-cilinder die werd uitgebreid met de volgende nieuwe functies:

Herkennen van de status van de deur via een sensor in de stiftschroef

- ⌘ In de deurstijl wordt een continue magneet gemonteerd. Dit extra externe magneetveld wordt herkend door de sensor in de stiftschroef

Via de meenemer wordt de status van de deur herkend

- ⌘ Een sensor in de cilinder bewaakt de bewegingen van de meenemer en herkent de positie van de schoot

Registratie en verwerking van de informatie

- ⌘ Alle informatie wordt door de elektronica in de knop verwerkt en daar opgeslagen en/of via het Wavenet aan de LSM doorgegeven

Beoordeling door de LSM

- ⌘ De actuele status van alle deuren met een DoorMonitoring-cilinder worden in de matrix van de LSM weergegeven*
- ⌘ Iedere statusverandering van alle DoorMonitoring-cilinders in een sluitsysteem wordt geregistreerd in een lijst
- ⌘ In combinatie met de Event Agent kunnen alarmsignalen, bijv. bij manipulatie van een deur, overschrijding van de openingstijden of pogingen van onbevoegden om toegang te krijgen, tijdens de bewakingsperiode per e-mail, sms of via een pop-up window worden doorgegeven

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDER
3061 – DOOR MONITORING



// REGISTRATIE VAN BEWAKINGSGEGEVENS

De volgende informatie wordt geregistreerd door de DoorMonitoring-cilinder:

- :: Deur open of gesloten
- :: Herkennen van een inbraakpoging / manipulatie door een externe magneet bij vergrendelde deur
- :: Deur vergrendeld of veilig afgesloten
- :: Opening van de cilinder door bevoegde transponders
- :: Toegangspoging door een onbevoegde transponder
- :: Registratie van datum en tijd

// SYSTEEMVOORWAARDEN EN
COMPATIBILITEIT MET ANDERE PRODUCTEN.

LSM (vanaf versie 3.2)

- :: LSM Basic (alleen registratie van de deurstatus mogelijk)
- :: LSM Business of LSM Professional voor online bewaking in combinatie met LSM Network xx, LSM Online
- :: Optioneel LSM DM Calibrate voor ondersteuning bij de montage van de DoorMonitoring-cilinder

Netwerk

- :: Voor online bewaking is het WaveNet-netwerk nodig

Overige

- :: Bij de cilinder moet een intelligente stiftschroef worden besteld, waarvan de lengte afhangt van de doornmaat

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Europrofiel DoorMonitoring-cilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, roestvrij staal, tweezijdig vrij draaiend
- :: Diameter knop: 30 mm
- :: Basis-constructielengte: 30 – 35 mm (buiten-/binnenmaat)
- :: Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- :: Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP (elektronischaknop): IP66
- :: Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- :: Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C
opslag -35°C tot +50°C
- :: Ca. Opslagcapaciteit voor 800 deurstatussen
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
- :: Maximaal 64.000 transponders kunnen per cilinder worden beheerd
- :: Maximaal 304.000 sluitelementen kunnen per transponder worden beheerd
- :: Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I)

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDER
3061 – DOOR MONITORING

// PRODUCTVARIANTEN

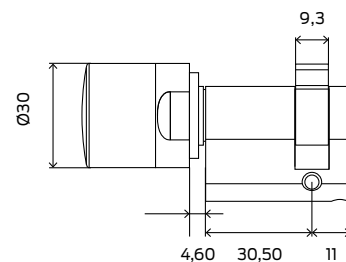
Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – DM DoorMonitoring met G2-functionaliteit. Constructielengte 30 – 35 mm, tweezijdig vrij draaiend, inclusief toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, ontwerp in rvs, geschikt voor de toepassing in deuren die bijzonder goed bewaakt moeten worden, bijv. toegangsdeuren, laboratoria, deuren van serverruimten Let op: niet geschikt voor meerpuntsvergrendelingen met motor. Voor de netwerkintegratie is een extra netwerkkapje (WNM.LN.I) nodig.	Z4.30-35.DM.FD.ZK.G2
Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – DM DoorMonitoring – Antipaniek voor de toepassing in panieksloten met G2-functionaliteit, anders als beschreven onder .DM.FD	Z4.30-35.DM.AP2.FD.ZK.G2
Intelligente stiftschroef voor DoorMonitoring-cilinder	zie toebehoren voor actieve cilinders
Messing uitvoering, geschikt voor deuren met messingkleurige beslagen, (alleen leverbaar voor DM.FD)	.MS
Versie met knopbesturing, geschikt voor deuren die van binnen zonder transponder bediend moeten kunnen worden, bijv. kantoordeuren, woningdeuren	.TS
Multirast-versie, vanaf constructielengte 35 – 35 mm, voor gebruik bij deuren met meervoudige vergrendelingen (alleen leverbaar voor DM.FD)	.MR
Brandwerende versie ter vergroting van het bereik, voor gebruik in staal- en branddeuren	.FH
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektronischaknop) Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater. Niet in combinatie met TS.	.WP
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 70 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.DM.FD
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm	bijv. Z4.40-60.DM.FD
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!)	bijv. Z4.65-75.DM.FD
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE EUROPROFIEL HALVE CILINDER 3061



Digitale halve cilinder met geïntegreerde elektronische componentengroep overeenkomstig DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303 voor speciale toepassingen, bijv. voor gebruik in garagedeuren of kluizen:

- :: Halve cilinder met zelf-sluitende functie (.SL) voor gebruik in zwenkhendelgrepen voor schakel- en serverkasten
- :: Actieve transponder als medium
- :: Toegangscontrole, protocollering en tijdzonesturing
- :: Variant met beveiligingsklasse IP 66
- :: Naderhand direct in een netwerk te integreren door vervanging van het knopkapje



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Standaard europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684
- :: Diameter knop: 30 mm
- :: Basis-constructielengte: 30 – 10 mm
- :: Totale lengte max. 100 mm (buitenzijde max. 90 mm, andere lengtes op aanvraag)
- :: Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP (knop): IP66
- :: Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- :: Levensduur batterij: maximaal 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C opslag -35°C tot +50°C
- :: Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- :: Tijdzonegroepen:
G2: 100+1
- :: Aantal transponders dat per cilinder beheerd kan worden:
G2: max. 64.000
- :: Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden:
G2: max. 304.000
- :: G1: Verschillende duur-/open-modi
- :: Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I) of via externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

DIGITALE EUROPROFIEL HALVE CILINDER 3061

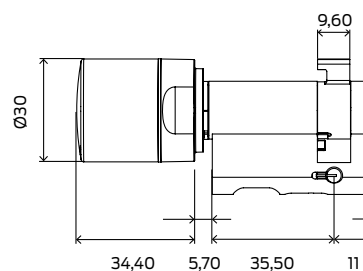
// PRODUCTVARIANTEN

Digitaal Europrofiel halve cilinder 3061 met G2-functionaliteit Constructielengte 30 – 10 mm, knop niet demonteerbaar, roestvrij staal, geschikt voor bijv. kasten, lockers	Z4.30-10.HZ.G2
Halve cilinder met zelf-sluitende functie, niet in combinatie met MR, MS, DK en WP	.SL
Messing uitvoering, geschikt voor deuren met messingkleurige beslagen, constructielengte vanaf 35 – 10 mm	.MS
Versie met toegangscontrole, sturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Versie met demonteerbare knop, bijv. geschikt voor inbouw achter afdekking zonder PC-opening	.DK
Halve cilinder in multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling, knop demonteerbaar	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (knop) Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater.	.WP
Zeewaterbestendige versie (alleen leverbaar in combinatie met .WP), niet te combineren met .MR	.SW
Versie met verkorte reikwijdte	.VR
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 45 mm tot 70 mm	bijv. Z4.60-10.HZ
Totale lengte van 75 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan de buitenzijde!)	bijv. Z4.80-10.HZ
Bouwlengtes van meer dan 90 mm aan de buitenzijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE EUROPROFIEL HALVE CILINDER 3061 – DOOR MONITORING



De digitale halve cilinder 3061 legt de lat opnieuw hoger in de DoorMonitoring-uitvoering wat de objectveiligheid betreft. Behalve sluit- en toegangscontrole heeft hij ook een compacte deurbewaking te bieden. Een sensor in de stiftschroef bewaakt de toestand en de veranderingen in de toestand van de deur. Open, dicht, schoot compleet in- of uitgeschoven, 1x of 2x vergrendeld of te lang open; deze informatie wordt via het WaveNet actief aan de LSM Locking System Management systeemsoftware doorgegeven en verwerkt.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⚡ Europrofiel DoorMonitoring halve cilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, roestvrij staal, tweezijdig vrij draaiend
- ⚡ Diameter knop: 30 mm
- ⚡ Basis-constructielengte: 35 – 10 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⚡ Totale lengte: max. 100 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⚡ Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP (knop): IP66
- ⚡ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- ⚡ Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C
opslag -35°C tot +50°C
- ⚡ Ca. Opslagcapaciteit voor 800 deurstatussen
- ⚡ Tijdzonegroepen: 100+1
- ⚡ Maximaal 64.000 transponders kunnen per cilinder worden beheerd
- ⚡ Maximaal 304.000 sluitelementen kunnen per transponder worden beheerd
- ⚡ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I)

DIGITALE EUROPROFIEL
HALVE CILINDER
3061 – DOOR MONITORING

// PRODUCTVARIANTEN

Digitale Europrofiel halve cilinder 3061 – DM DoorMonitoring met G2-functionaliteit Constructielengte 35 – 10 mm, knop niet demonteerbaar, knop IP65, inclusief toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, ontwerp in rvs, geschikt voor kasten of lockers die bijzonder goed moeten worden bewaakt. Let op: niet geschikt voor meerpuntsvergrendelingen met motor. Voor de netwerkintegratie is een extra netwerkkapje (WNM.LN.I) nodig.	Z4.35-10.DM.HZ.ZK.G2
Intelligente stiftschroef voor DoorMonitoring-cilinder	zie toebehoren voor actieve cilinders
Messing uitvoering, geschikt voor deuren met messingkleurige beslagen, vanaf constructielengte 35 – 10 mm	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, vanaf constructielengte 35 – 10 mm	.TC (Duits: .ZK)
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (knop) Voor montage in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater.	.WP
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 50 mm tot 70 mm	bijv. Z4.60-10.HZ
Totale lengte van meer dan 70 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan de buitenzijde!)	bijv. Z4.80-10.HZ
Bouwlengtes van meer dan 90 mm aan de buitenzijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

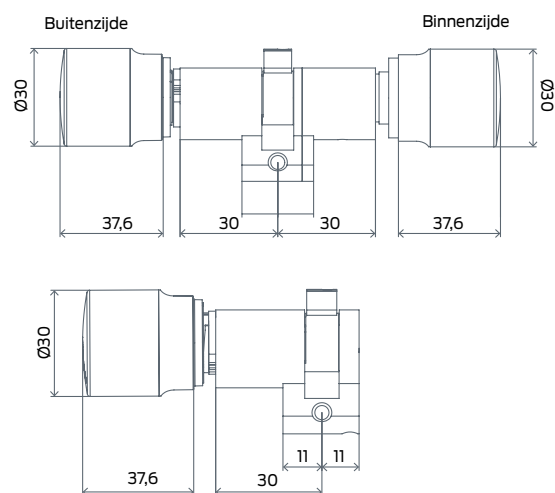
DIGITALE SWISS-CILINDER 3061

Digitale SwissRound-cilinder 3061 – Comfort

Digitale SwissRound halve cilinder 3061



Digitale cilinder met geïntegreerde elektronische component in Swiss Round-profiel. Voor speciale toepassingen, bijv. voor gebruik in garagedeuren of in kluisen.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Swiss Round Comfort en halve cilinder
- :: Knop bij de halve cilinder demonteerbaar
- :: Diameter knop: 30 mm
- :: Basis-constructielengte: Comfortcilinder: 30 – 30 mm, halve cilinder 30 – 10 mm
- :: Totale lengte: max. 100 mm (buitenzijde max. 90 mm), andere lengtes op aanvraag
- :: Beveiligingsklasse: IP54, versie .WP (knop): IP66
- :: Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V
- :: Levensduur batterij: maximaal 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: in bedrijf -25°C tot +65°C opslag -35°C tot +50°C
- :: Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- :: Tijdzonegroepen:
G2: 100+1

- :: Aantal transponders dat per cilinder beheerd kan worden:
max. 64.000
- :: Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden:
max. 304.000
- :: Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I) of via externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

DIGITALE SWISS-CILINDER 3061

// PRODUCTVARIANTEN

Digitale Swiss Round cilinder 3061 – Comfort, met G2-functionaliteit, binnenknop zonder transponder bedienbaar, constructielengte 30 – 30 mm, roestvrij staal	Z4.SR.30–30.CO.G2
Digitaal Swiss Round-profiel halve cilinder 3061 met G2-functionaliteit Bouwlengte 30 – 10 mm, knop demonteerbaar, roestvrij staal	Z4.SR.30-10.HZ.G2
Messing uitvoering, geschikt voor deuren met messingkleurige beslagen, alleen leverbaar voor Swiss Round Comfortcilinder	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Multirast-uitvoering, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendelingen, alleen leverbaar voor Swiss Round halve cilinders	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP66 (alleen elektronischknop). Voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater.	.WP
Netwerkkap voor directe netwerkintegratie, roestvrij staal, autoconfiguratie	WNM.LN.I
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Constructielengte van 65 mm tot 80 mm resp. van 45 mm tot 70 mm bij de halve cilinder	bijv. Z4.SR.30-40... bijv. Z4.SR.60-10.HZ...
Constructielengte van 85 mm tot 100 mm resp. van 75 mm tot 100 mm bij de halve cilinder (max. 90 mm aan de buitenzijde!)	bijv. Z4.SR.45-40... Z4.SR.80-10.HZ
Constructielengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!) (niet voor halve cilinders)	bijv. Z4.SR.50-55...
Constructielengtes van meer dan 140 mm of meer dan 90 mm op één zijde, resp. bij de halve cilinder	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE PROFIELCILINDER 3061 KNOPPEN & TOEBEHOREN

Knop voor zwaarlopende
deuren (Z4.KNAUF2)



Knop voor zwaarlopende deuren
(Z4.KNAUF3, Z4.KNAUF7, Z4.KNAUF12)



Verkorte knop
(Z4.KNAUF4)



// PRODUCTVARIANTEN

KNOPPEN/KNOPKAPJES VAN RVS VOOR DE ELEKTRONICAZIJDE VAN DE CILINDER

TN4-standaard kapje, gepolijst rvs Z4.KAPPE1

Knop van rvs, diameter 35 mm, met inkepingen voor betere grip Z4.KNAUF7

KNOPKAPJES VAN KUNSTSTOF VOOR DE ELEKTRONICAZIJDE VAN DE CILINDER

In TN4-design, zilverkleurige kunststof, diameter 30 mm, geschikt bij zwakke signalen Z4.KNAUF9

Zilverkleurige kunststof, diameter 35 mm, met inkepingen voor betere grip Z4.KNAUF3

KNOPPEN VAN RVS VOOR DE NIET-ELEKTRONICAZIJDE VAN DE CILINDER

In TN3-design, rvs, diameter 30 mm, met inkepingen voor betere grip Z4.KNAUF1

In TN4-design, rvs, diameter 30 mm, met inkepingen voor betere grip, niet geschikt voor Swiss Round-cilinders Z4.KNAUF6

RVS, diameter 30 mm, met 12 mm ingekort tot een lengte van ca. 21 mm, bijv. bij extra weinig beschikbare ruimte of in klinieken, niet geschikt voor Swiss Round-cilinders Z4.KNAUF4

RVS, diameter 42 mm, met inkepingen voor betere grip, niet geschikt voor Swiss Round-cilinders Z4.KNAUF2

KNOPPENSET VAN RVS/KUNSTSTOF

Conische knoppenset bestaand uit knopkapje voor elektronicazijde en knop voor niet-elektronicazijde van de cilinder, rvs (elektronicazijde) / kunststof (niet-elektronicazijde), diameter 30 / 36 mm met inkepingen voor betere grip, aan beide zijden moet de cilinder > 4 mm uitsteken. Z4.KNAUF8

KNOPPEN/KNOPKAPJES VAN RVS V4A

Knopkapje voor elektronicazijde van de cilinder, rvs V4A hoogglans gepolijst, diameter 35 mm, voor zeewaterbestendige toepassingen Z4.KNAUF12

Knop voor niet-elektronicazijde van de cilinder, rvs V4A, diameter 30 mm, voor zeewaterbestendige toepassingen Z4.KNAUF13

Knop voor elektronicazijde van de cilinder, rvs V4A diameter 30 mm, voor zeewaterbestendige toepassingen Z4.KNAUF14

KNOPPENSET / KNOPKAPJE VAN MESSING

Knoppenset messing mat, bestaand uit knop voor niet-elektronicazijde en knopkapje voor elektronicazijde van de cilinder, diameter 30 mm met inkepingen voor betere grip, voor deuren met messingkleurige beslagen, alleen geschikt voor Europrofiel Z4.KNAUF5

TN4-kapje messing gepolijst Z4.KAPPE2

ACTIEVE TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART HANDLE AX

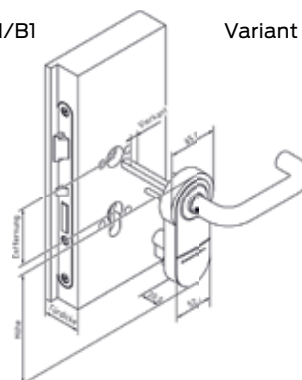


DIGITALE SMART HANDLE AX

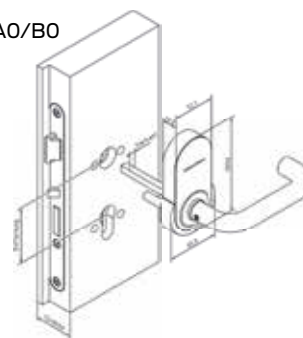


Kan men iets goeds nog verder verbeteren? Beslist! Onze nieuwe generatie "SmartHandle" focust consequent op de behoeften van onze gebruikers en bepaalt daarbij nieuwe standaarden. Dankzij de modulaire constructie, het grote aantal varianten en innovatieve functies als BLE en Phone2Door (vanaf 2019) tilt SimonsVoss met de SmartHandle AX intelligentie, comfort en veiligheid van deuren naar een compleet nieuw niveau.

Variant A1/B1



Variant A0/B0



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

- :: Levensduur batterij: Tot max. 300.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (actief). Tot max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Ruimte voor schoonheid: het AX-beslag in het kenmerkende, adaptieve design is te combineren met de gangbare deurkrukken van veel bekende fabrikanten.
- :: Flexibel reageren op elke situatie ter plaatse: de SmartHandle AX is aanpasbaar aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift. De deurkruk kan rechts of links gemonteerd worden.
- :: Made in Germany. Voor ons héél vanzelfsprekend. Bij de SmartHandle AX is een continu functioneren van 1 miljoen cycli aangetoond. (DIN EN 1906)
- :: Wanneer u achteraf online of extra functies wilt toevoegen, zoals DoorMonitoring*, dan is dit mogelijk. Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss.
- :: Bedrijfsveiligheid geeft de doorslag. Daarom hebben wij met het AX-beslag geïnvesteerd in mechanische en elektronische kwaliteit en stabiliteit. De SmartHandle AX beschikt bijvoorbeeld over een extreem nauwkeurige speling van de deurkruk.
- :: Veiligheid binnen het AX-platform: wij zijn pas tevreden als alles beveiligd is. De Intrinsic Security Architecture (ISA) met het Secure Element vormt de kern van de SmartHandle AX.
- :: Hoge compatibiliteit met oudere versies en gebruiks zekerheid: want u kunt de SmartHandle AX zelfs nog bedienen met uw transponder uit de eerste generatie.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Varianten: Euro-PC, Swiss Round
- :: Afmetingen (BxHxD):
Variant A0/B0: 66x120x21 mm
Variant A1/B1: 66x140x21 mm
Variant A2/B2: 65x174x21 mm
- :: Uitleesprocedure:
actieve transpondertechnologie,
passief (MIFARE® Classic en DESFire®), hybride, BLE ready
- :: Bedrijfsmodii: online, virtueel netwerk en offline (te combineren)
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: max. 300.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (actief). Tot max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Temperatuurbereik: bedrijf: -25°C tot +50°C
opslag (kortstondig): -40°C tot +50°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: IP-klasse: IP40
- :: Feedback: Akoestisch (zoemer), visueel (LED – groen/rood)
- :: Capaciteit voor opslag passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
Aantal media dat per SmartHandle AX
beheerd kan worden: max. 64.000
- :: Draadloos netwerk: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (op elk moment uit te breiden)
- :: Firmware geschikt voor upgrade

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE AX	
PROFIEL	
A0 – Euro-PC, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening	A0
A1 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	A1
A2 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	A2
B0 – Swiss Round, staande montage, mogelijk voor mechanische handmatige bediening	B0
B1 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	B1
B2 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	B2

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
BUITENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
BINNENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
DEURKROK VARIANT BUITEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
DEURKROK VARIANT BINNEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
OPPERVLAKTE	
Zilverkleurig/zwartgrijs	1
Zilverkleurig/wit	2
Messing/wit	7

DIGITALE
SMART HANDLE AX

Beschrijving	Bestelnummer
DEURDIKTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (voor branddeuren en sloten van nooduitgangen moet de optie FH meebesteld worden)	09
10 mm	10
UITLEESTECHNIEK (voor hybride Actief en MIFARE vermelden)	
Continu geactiveerd (zonder elektronica)	0
Actief	A
MIFARE®	M
OPTIES (een meervoudige selectie is mogelijk)	
G2-technologie	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	ZK
Toegelaten voor FH-deuren en sloten van nooduitgangen	FH
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle AX met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.S2

DIGITALE
SMART HANDLE AX

Beschrijving	Bestelnummer
TOEBEHOREN	
Adapter voor de montage van een deurkruk van FSB met aanbrenging ASL of AGL (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adapter voor de montage van een deurkruk van GLUTZ (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Deurkruk binnen en buiten voor uitbreiding achteraf, vermeld hiervoor deurkrukvariant A, B, C of D en vierkantstift 7, 8 of 9	S2.LEVER.x.x
Vierkantstift in de lengtes S,M,L of X en diameter 7, 8 of 9 mm, vermeld hiervoor de lengte en de diameter	S2.SQUARE.x.x
Cover voor variant A0/B0, zwartgrijs	S2.COVER.0.SG
Cover voor variant A0/B0, wit	S2.COVER.0.W
Cover voor variant A1/B1, zwartgrijs	S2.COVER.1.SG
Cover voor variant A1/B1, wit	S2.COVER.1.W
Cover voor variant A2/B2, zwartgrijs	S2.COVER.2.SG
Cover voor variant A2/B2, wit	S2.COVER.2.W
Sleufmoer voor rozet, set van 50 stuks	S2.SLEEVENUT
Schroevenset S,M,L of X, met vermelding van de lengte (set van 10 stuks)	S2.SCREW.x
Compensatiebussen voor de variant A0/B0, 10 zakjes met elk 2 x 3 stuks (in drie verschillende lengtes)	S2.COMPSHELL
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSE
Afdekking van de rozet met cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSEPZ
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm diameter (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Blinde cilinder 15-15 mm voor Euro-PC voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.PZ
Blinde cilinder 15-15 mm voor Swiss Round voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.SR

DIGITALE
SMART HANDLE AX
VOOR GLAZEN DEUREN

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
SLOTCASSETTE VOOR MONTAGE VAN DE SMART HANDLE AX OP GLAZEN DEUREN	
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN links, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72L
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN rechts, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72R
Belangrijke informatie: de fabrikant van het beslag van de glazen deur is dormakaba. Voor accessoires of meer informatie kunt u rechtstreeks contact opnemen met de fabrikant.	
TOEBEHOREN	
Cover voor slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX	S2GLCOVER
BESTELHULP VOOR DIGITALE SMART HANDLE	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads — Documenten.	

DIGITALE SMART HANDLE AX

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

code voor digitaal deurbeslag = SV-S2

Profiel: A0 = Euro-PC, staande montage,

A1 = Euro-PC, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

A2 = Euro-PC, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

A3 = Euro-PC, staande montage voor deuren met buisframe

B0 = Swiss Round, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening

B1 = Swiss Round, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

B2 = Swiss Round, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

Buitenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Binnenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Deurkrukvariant buiten: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Deurkrukvariant binnen: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Oppervlakte: 1 = zilverkleurig / zwartgrijs 2 = zilverkleurig / wit 7 = messing / wit

Deurdikte: S = 38-60 mm

M = 59-80 mm

L = 79-100 mm

X = 100-200 mm

Vierkantstift: 07 = 7 mm

08 = 8 mm

85 = 8,5 mm

09 = 9 mm

10 = 10 mm

Uitleestechiek: (voor hybride Actief en MIFARE vermelden)

A = Actief M = MIFARE®

Opties: (meervoudige vermeldingen mogelijk)

G2 = G2-technologie

ZK = toegangscontrole, tijdzonesturing

en protocollering

FH = toegelaten voor branddeuren en sloten

van nooduitgangen

SV-S2

A0

1

2.

A

A.

1.

M

08.

A

G2

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

ACTIEVE TECHNOLOGIE

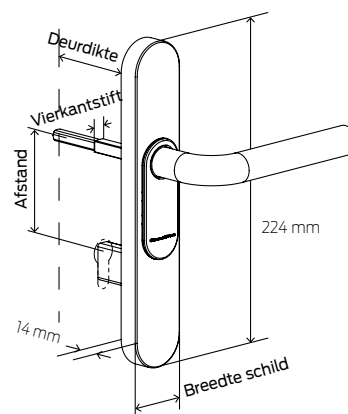
DIGITALE SMART HANDLE 3062



DIGITALE SMART HANDLE 3062

Het digitale deurbeslag van SimonsVoss combineert intelligente toegangscontrole met een elegante en ergonomische verschijning. Achter zijn smalle, platte design gaat een uiterst innovatieve technologie schuil.

Bij de ontwikkeling van het nieuwe deurbeslag SmartHandle 3062 is er vooral rekening gehouden met de vereisten voor gebruik in het buitenbereik. Behalve de actieve technologie is de SmartHandle ook verkrijgbaar in een variant voor SmartCards en kan gebruikt worden bij deuren die met Euro-PC-, SwissRound- en Scandinavian Oval-steeksloten zijn uitgerust.



Afmetingen in mm

// UNIEK VERKOOPARGUMENT

Dankzij de innovatieve SnapIn-montage is het boren van gaten in de deuren overbodig. Op die manier worden de aanwezige deuren niet beschadigd en de benodigde tijd voor de montage beduidend verkort.

// SYSTEEMVOORWAARDEN EN COMPATIBILITEIT MET ANDERE PRODUCTEN.

LSM 3.1 of jonger, programmeerapparaat SmartCD.G2.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Uitvoeringen: Euro-PC (conform DIN 18252 / EN1303), Swiss Round, Scandinavian Oval
- :: Afmetingen (B x H x D):
Smal: 41 x 224 x 14 mm
Breed: 53 x 224 x 14 mm
- :: Afmetingen SO (B x H x D):
Smal: 48 x 230,2 x 21,75 mm
Breed: 59 x 229,2 x 21,75 mm
- :: Afmetingen SO DP (B x H x D):
Smal: 48 x 230,2 x 24,75 mm
Breed: 59 x 229,2 x 24,75 mm
- :: Uitleesprocedure: Transpondertechnologie (actief)
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: tot max. 150.000 activeringen of max. tien jaar stand-by

- :: Temperatuurbereik: bedrijf 20°C tot +50°C
- :: opslag (kortstondig): -40°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: Feedback: akoestisch (zoemer)
- :: Opslagcapaciteit voor passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen:
G2: 100+1
- :: Aantal transponders
dat per cilinder beheerd kan worden: max. 64.000
- :: Aantal sluitelementen
dat per transponder beheerd kan worden: max. 304.000
- :: Verschillende continu-/open-modi
- :: Geschiktheid voor netwerken: direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (op elk moment uit te breiden)
- :: Firmware geschikt voor upgrade

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Digitale SmartHandles zijn er met vier verschillende aanbrengingsvarianten:
SnapIn, conventionele aanbrenging en conventionele aanbrenging met Mechanical Override (MO)
net als montage op rozetten en op deuren met buisframe met Mechanical Override (MO)

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062	
Digitale SmartHandle 3062 – SnapIn met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...A**.....1G2*** SHA*...B**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Conventionele aanbrenging met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...C**.....1G2*** SHA*...D**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel, buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHC*...E-L**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round : Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round, buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHD*...E-L**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel, buitenzijde uitsluitend te bedienen met chipkaart, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHF*...E-L**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel, buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHG*...E-L**.....1G2***

* Code profiel:

A = Europrofiel/Swiss Round
C = Europrofiel met Mechanical Override
D = Swiss Round met Mechanical Override
F = Europrofiel met MO – Rozettenmontage
G = Swiss Round met MO – Rozettenmontage
H = Europrofiel met MO,
voor deuren met buisframe
I = Swiss Round met MO,
voor deuren met buisframe

** Code voor aanbrenging/schildbreedte:

A = SnapIn smal
B = SnapIn breed
C = Conventionele aanbrenging smal
D = Conventionele aanbrenging breed
E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

1 = actief
G2 = met G2-functionaliteit

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Beschrijving	Bestelnummer
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op deuren met buisframe met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel, buitenzijde uitsluitend met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHH*...E-L**.....1G2***
Digitale SmartHandle 3062 – zonder elektronica	op aanvraag

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
PROFIEL	
Europrofiel / Swiss Round	A
Europrofiel met Mechanical Override (MO)	C
Swiss Round met Mechanical Override (MO)	D
Europrofiel met Mechanical Override – Rozettenmontage	F
Swiss Round met Mechanical Override – Rozettenmontage	G
Europrofiel met Mechanical Override – voor deuren met buisframe	H
Swiss Round met Mechanical Override – voor deuren met buisframe	I
DEURDIKTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (FH-deuren)	F8
9 mm (FH-deuren)	09
10 mm	10

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Beschrijving	Bestelnummer
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
SnapIn smal schild (41 mm)	A
SnapIn breed schild (53 mm)	B
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen en buiten, smal (41 mm)	E
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen en buiten, breed (53 mm)	F
Conventionele aanbrenging – MO binnen blind, uitsparing buiten, smal (41 mm)	G
Conventionele aanbrenging – MO binnen blind, uitsparing buiten, breed (53 mm)	K
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen, buiten blind, smal (41 mm)	I
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen, buiten blind, breed (53 mm)	J
Conventionele aanbrenging – MO binnen en buiten blind, smal (41 mm)	K
Conventionele aanbrenging – MO binnen en buiten blind, breed (53 mm)	L
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging (versies C, D, K, L)	00
70 mm (uitsluitend voor SnapIn)	70
72 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	72
75 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	75
78 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	78
85 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	85
88 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	88
90 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	90
92 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	92
94 mm (alleen voor Swiss Round – SnapIn en Mechanical Override)	94
VERSIE	
Permanent geactiveerd (uitsluitend voor SmartHandles zonder elektronica)	0
Enkelzijdig koppeland (voor alle SmartHandles met elektronica)	1

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Beschrijving	Bestelnummer
DEURKROK-VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
DEURKROK-VARIANT BINNEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
Messing uitvoering	3
LEESTECHNIEK	
Zonder elektronica	0
Actief	1
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie (alleen voor de buitenzijde)	WP
Versie met veiligheidsklasse ES1 en PAS24	E1
VERDER TOEBEHOREN	
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Huls voor verlenging van 7 mm tot 8 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.7.8

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Beschrijving	Bestelnummer
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE DIGITALE SMART HANDLE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor gebruik buiten, alleen te bestellen in combinatie met weerbestendige versie van de SmartHandle (WP)	WP
SCHILD VOOR UITBREIDING OF ALS VERVANGING	
Cover (smal) en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging	SH.CS
Schild (smal, Europrofiel) en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.CS.XX
Cover (breed) en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging	SH.CB
Cover (breed) en inlay als uitbreiding of vervanging, afstand voor de uitsparing aangegeven (bijv. 72 mm)	SH.CB.xx
Buitenschild (smal) en inlay (Swiss Round) als uitbreiding of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CS.SR.A.xx
Binnenschild (smal) en inlay (Swiss Round) als uitbreiding of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Buitenschild (breed) en inlay (Swiss Round) als uitbreiding of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CB.SR.A.xx
Binnenschild (breed) en inlay (Swiss Round) als uitbreiding of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx

DIGITALE
SMART HANDLE 3062

Beschrijving	Bestelnummer
DEURKRUK VOOR UITBREIDING OF AANPASSING	
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing L-vorm rond en gebogen Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef	SH.LEVA
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing L-vorm in verstek Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef	SH.LEVB
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing U-vorm rond en gebogen Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef	SH.LEVC
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing U-vorm in verstek Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef	SH.LEVD
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing U-vorm rond en gebogen, gebogen voor deuren met buisframe Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef	SH.LEVE
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding of aanpassing uitsluitend voor SH met tweezijdig te verwisselen deurkrukken U-vorm rond en gebogen Binnen- en buitendeurkruk met sluitring en inbusschroef met antibacteriële coating	SH.LEV.AB
Sluitring voor verwisselbare buitendeurkruk bij de SmartHandle, inhoud: 10 stuks	SH.RING
BESTELHULP VOOR DIGITALE SMART HANDLE	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads — Documenten.	

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
SKG

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SKG	
Digitale SmartHandle 3062 SKG – Conventionele aanbrenging met G2-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, SKG-toelating – 2 sterren , met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde uitsluitend te bedienen met chipkaart, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHA*...C*.....1G2DP*** SHA*...D*.....1G2DP***
Digitale SmartHandle 3062 SKG DoorMonitoring – Conventionele aanbrenging met G2- en ZK-functionaliteit : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, SKG-toelating SKG – 2 sterren , met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponder te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C2.....1G2DPZK*** SHA*...D2.....1G2DPZK***
Digitale SmartHandle 3062 SKG DoorMonitoring – Conventionele aanbrenging met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensor slot : digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: directe integratie met geïntegreerde LockNode	SHA*...C3.....1G2DPZK*** SHA*...D3.....1G2DPZK***

* Codes voor profiel:

A = Europrofiel/Swiss Round

** Code voor aanbrenging/schildbreedte:

C = Conventionele aanbrenging smal

D = Conventionele aanbrenging breed

*** Codes voor uitleestechiek/optie:

1 = actief

G2 = met G2-functionaliteit

DP = Beveiliging tegen uitboren

WP = Weerbestendige versie

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
SKG

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
PROFIEL	
Europrofiel	A
DEURDIKTE	
32 – 50 mm	S
50 – 70 mm	M
70 – 90 mm	L
VIERKANTSTIFT	
8 mm	08
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging voor versies C, D, K, L	00
VERSIE	
Enkelzijdig koppelend (voor alle SmartHandles met elektronica)	1
DEURKRUKVARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
DEURKRUKVARIANT BINNEN	
Binnenknop	K
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
UITLEESTECHNIEK	
Actief	1

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
SKG

Beschrijving	Bestelnummer
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie (geldt alleen voor de buitenzijde)	WP
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor buitengebruik	WP
BESTELHULP	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads — Documenten.	

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – DOOR MONITORING – MET GEÏNTEGREERDE LOCK NODE	
Digitale SmartHandle 3062 DM – SnapIn – met DoorMonitoring en met G2- / ZK- en DoorMonitoring-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...A**2...1G2ZK*** SHA*...B**2...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**2...1G2ZK*** SHA*...D**2...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SnapIn – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-) sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...A**3...1G2ZK*** SHA*...B**3...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**3...1G2ZK*** SHA*...D**3...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging met MO – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-) sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel , extra opties voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, buitenzijde met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHC*...E-L**3...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging met MO – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-) sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Swiss Round , extra opties voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, buitenzijde met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHD*...E-L**3...1G2ZK***

* Code profiel:

A = Europrofiel/Swiss Round
C = Europrofiel met Mechanical Override
D = Swiss Round met Mechanical Override

** Code voor aanbrenging/schildbreedte:

A = SnapIn smal
B = SnapIn breed
C = Conventionele aanbrenging smal
D = Conventionele aanbrenging breed
E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

1 = actief
G2 = met G2-functionaliteit
ZK = Weerbestendige versie

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – DOOR MONITORING – MET TE INTEGREREN LOCK NODE	
Tip: LockNode voor directe netwerkintegratie kan als optie worden besteld.	
Digitale SmartHandle 3062 DM – SnapIn met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , detectie activering binnenkruk, buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...A**4...1G2ZK*** SHA*...B**4...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , detectie activering binnenkruk, buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...C**4...1G2ZK*** SHA*...D**4...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging met MO – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage met op deuren, met een (SVP-)deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, detectie binnendeurkruk, buitenzijde met SimonsVoss-transponder te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHC*...E-L**4...1G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – Conventionele aanbrenging met MO – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage met op deuren, met een (SVP-)deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, detectie activering binnendeurkruk, buitenzijde met SimonsVoss-transponders bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHD*...E- L**4...1G2ZK***

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
PROFIEL	
Europrofiel / Swiss Round	A
Europrofiel met Mechanical Override (MO)	C
Swiss Round met Mechanical Override (MO)	D
DEURDIKTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (FH-deuren)	F8
9 mm (FH-deuren)	09
10 mm	10
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
SnapIn smal schild (41 mm)	A
SnapIn breed schild (53 mm)	B
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen en buiten, smal (41 mm)	E
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen en buiten, breed (53 mm)	F
Conventionele aanbrenging – MO binnen blind, uitsparing buiten, smal (41 mm)	G
Conventionele aanbrenging – MO binnen blind, uitsparing buiten, breed (53 mm)	H
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen, buiten blind, smal (41 mm)	I
Conventionele aanbrenging – MO uitsparing binnen, buiten blind, breed (53 mm)	J
Conventionele aanbrenging – MO binnen en buiten blind, smal (41 mm)	K
Conventionele aanbrenging – MO binnen en buiten blind, breed (53 mm)	L

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING

Beschrijving	Bestelnummer
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging, versie C, D, K, L	00
70 mm (uitsluitend voor SnapIn)	70
72 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	72
75 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	75
78 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	78
85 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	85
88 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	88
90 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	90
92 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	92
VERSIE	
Eenzijdig te activeren DoorMonitoring-functionaliteit	2
Eenzijdig te activeren DoorMonitoring-functionaliteit met aansluiting op SVP-sensorslot	3
Eenzijdig te activeren DoorMonitoring-functionaliteit, detectie van activering binnendeurkruk	4
DEURKROK VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
DEURKROK VARIANT BINNEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING

Beschrijving	Bestelnummer
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
Messing uitvoering	3
LEESTECHNIEK	
Actief	1
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	ZK
Weerbestendige versie (alleen voor de buitenzijde)	WP
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE DIGITALE SMART HANDLE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor gebruik buiten, alleen te bestellen in combinatie met weerbestendige versie van de SmartHandle (WP)	WP
BESTELHULP	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads – Documenten.	

DIGITALE SMART HANDLE 3062

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

Code voor digitaal deurbeslag = SH										
Profiel: A = Europrofiel/Swiss Round , B = Scandinavian Oval, C = Europrofiel met Mechanical Override (MO), D = Swiss Round met MO, E = Scandinavian Oval met MO										
Profiel/deurdikte: S = 39 – 60 mm resp. 33 – 54 mm voor SO, 30 – 51 voor SO.DP M = 59 – 80 mm resp. 53 – 74 mm voor SO, 50 – 71 mm voor SO.DP L = 79 – 100 mm resp. 73 – 94 mm voor SO, 70 – 91 mm voor SO.DP										
Vierkantstift: 07 = 7 mm 08 = 8 mm F8 = 8 mm (FH-deuren) 09 = 9 mm (FH-deuren) 10 = 10 mm (met adapterhuls) 8,5 mm (via huls SH.HUELSE.8.5, zie onder toebehoren)										
Bevestiging/breedte schild: A = SnapIn smal (41 mm) B = SnapIn breed (53 mm) C = Conventionele aanbrenging smal (41 mm) D = Conventionele aanbrenging breed (53 mm) E = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing smal (41 mm) F = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing breed (53 mm) G = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing smal (41 mm) H = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing breed (53 mm) I = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm) J = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind breed (53 mm) K = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind smal (41 mm) L = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind breed (53 mm)										
Afstand: 00 = Conventionele aanbrenging 70 = 70 mm 72 = 72 mm 74 = 74 mm (alleen voor Swiss Round) 75 = 75 mm 78 = 78 mm 85 = 85 mm 88 = 88 mm 90 = 90 mm 92 = 92 mm 94 = 94 mm (alleen voor Swiss Round) 96 = 96 mm (alleen voor Scandinavian Oval) 05 = 105 mm (alleen voor Scandinavian Oval)										
Versie: 0 = Geactiveerd (zonder elektronica, niet voor Scandinavian Oval) 1 = Eenzijdig te activeren										
Deurkrukvariant buiten: A = L-vorm R (rond gebogen) B = L-vorm V (verstek) C = U-vorm R (rond gebogen) D = U-vorm V (verstek) E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen										
Deurkrukvariant binnen: A = L-vorm R (rond gebogen) B = L-vorm V (verstek) C = U-vorm R (rond gebogen) D = U-vorm V (verstek) E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen										
Oppervlakte: 1 = Geborsteld RVS 3 = Messing										
Uitleestechniek: 0 = zonder elektronica 1 = actief 2 = hybride 3 = MIFARE® Pure										
Opties: G2 , ZK, WP, DP (alleen voor SO en SKG), E1 (PAS24)										
SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	1	G2

Artikelnummer van het hierboven aangegeven voorbeeld: SHAS10B851AA11G2

ACTIEVE TECHNOLOGIE

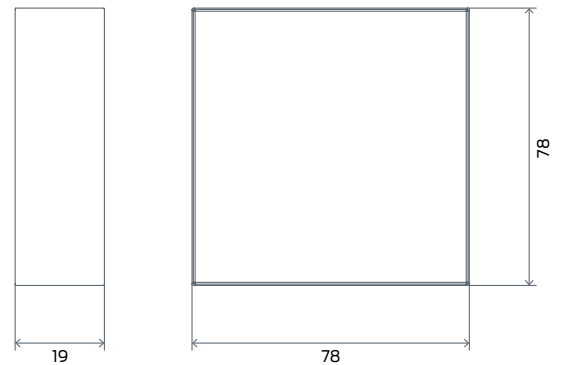
DIGITALE SMART RELAIS 3063



DIGITAAL SMART RELAIS 3063



Het digitale SmartRelais 3063 heeft de functie van een toegangscontrolelezer of sleutelschakelaar. Binnen het Systeem 3060 opent het elektrisch bediende deuren, poorten en slagbomen en schakelt licht, verwarming en apparatuur in of uit. Het relais verzendt transponderdata aan externe systemen zoals tijdregistratiesystemen, kantinebetalingen of facility managementsystemen.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

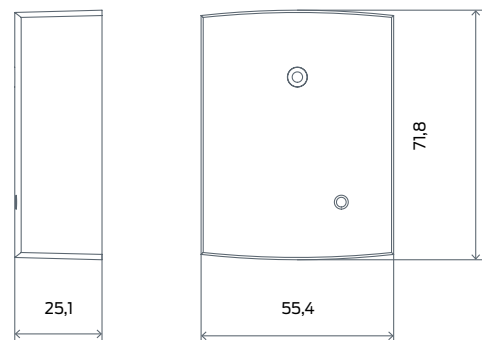
- :: Behuizing van wit kunststof (polyamide 6.6)
Afmetingen: 78 x 78 x 19 mm (h x b x d)
- :: Behuizing van zwart kunststof (polyamide 6.6)
Afmetingen: 55,4 x 71,8 x 25,1 mm (h x b x d)
- :: Beveiligingsklasse: IP20, niet geschikt voor onbeschermd gebruik buiten
- :: Specifieke leesafstand: tot 120 cm
- :: Temperatuurbereik: bedrijf -22°C tot +55°C
- :: Luchtvochtigheid: < 95% zonder condensatie
- :: Afmetingen van de printplaat: 50 x 50 x 14 mm (h x b x d)
- :: In de SmartRelais-behuizing integreerbare LockNode voor directe opname van het SmartRelais-G2 in een netwerk (alleen voor versie *W)
- :: Netspanning: 12 VAC (alleen voor SREL) of 5 – 24 VDC (geen beveiliging tegen poolverwisseling)
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 5 mA
- :: Max. stroom: < 100 mA
- :: Impulsduur programmeerbaar van 0,1 tot 25,5 sec.
- :: Optioneel: werking op batterijen mogelijk (alleen voor G1 en zwarte behuizing)

// TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET UITGANGSRELAIS

- :: Type: Wisselaar
- :: Nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Schakelspanning: max. 24 V
- :: Schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 24 VA
- :: Multifunctionele aansluitingen F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- :: Vibraties: 15 G gedurende 11 ms, 6 schokken conform IEC 68-2-27, niet vrijgegeven voor continu gebruik onder vibraties

DIGITAAL
SMART RELAIS 3063

Versie met behuizing van zwarte kunststof



Afmetingen in mm

// PRODUCTVARIANTEN

DIGITAAL SMART RELAIS

Digitaal SmartRelais 3063 met G2-functionaliteit in zwarte behuizing, basisversie met geïntegreerde antenne, flip-flop-functie, back-up-batterij en aansluiting voor externe antenne (SREL.AV)	SREL.G2
Digitaal SmartRelais 3063 met G2-functionaliteit in zwarte behuizing, als SREL.G2, maar met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	SREL.ZK.G2
Versie met witte behuizing, voor montage op de wand, geen aansluiting voor externe antenne (SREL.AV), bruikbaar in combinatie met WNM.LN.I.SREL.G2 (moet afzonderlijk worden besteld)	.W

SMART RELAIS ADVANCED

SmartRelais Advanced, versie met geïntegreerde antenne, toegangscontrole en tijdzonesturing, seriële poorten, geschikt voor het aansluiten van externe modules, aansluiting voor externe antenne (SREL.AV), aansluiting voor externe LED/zoemer, flip-flop-functie, repeaterfunctie, incl. back-up-batterij (alleen voor G1-systemen)	SREL.ADV
Externe antenne voor aansluiting op SmartRelais Advanced en alle SREL2-versies (kabel lengte 5 m)	SREL.AV

TOEBEHOREN

Batterij voor SmartRelais in zwarte behuizing (niet voor Gateway-toepassingen of in combinatie met directe netwerkintegratie), voor gebruik zonder externe stroomvoorzorging, incl. gesoldeerde aansluitkabel, incl. Stekkerverbinding met SmartRelais, batterijtype lithium 1/2 AA	SREL.BAT
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE

In de witte SmartRelais-behuizing (alleen voor versie *.W) integreerbare LockNode voor directe opname van de SmartRelais 3063 met autoconfiguratie (achteraf uit te breiden)	WNM.LN.I.SREL.G2
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

DIGITALE SMART RELAIS 2 3063



Het digitale SmartRelais 2 3063 is een elektronische schakelaar die met een identificatiemedium van SimonsVoss kan worden geactiveerd. Daarmee heeft het SmartRelais de functie van een toegangscontrolelezer of een sleutelschakelaar.



Afmetingen in mm

// KLANTVOORDEEL

- :: Intelligente aanvulling op de sluitelementen
- :: Gebruiksvriendelijke bediening met transpondertechnologie
- :: Veelzijdig toepasbaar: bijv. voor het bedienen van deuren, poorten, slagbomen of het inschakelen van verlichting of apparatuur
- :: Verbinding met externe systemen, bijv. tijdregistratie of kantineafrekening
- :: Direct draadloos in netwerk te integreren

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van witte kunststof (polyamide 6.6)
Afmetingen: 78 x 78 x 19 mm (H x B x D)
basisplaat semi-transparant
- :: Beveiligingsklasse: IP 20,
IP 65 als WP-variant
- :: Luchtvochtigheid: < 95% zonder condensatie
- :: Trillingen: 15 G gedurende 11 ms,
6 schokken conform IEC 68-2-27,
niet vrijgegeven voor continu gebruik onder vibraties
- :: Afmetingen van de printplaat: 50 x 50 x 14 mm (H x B x D)
- :: Netspanning: 9–24 VDC
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 100 mA
- :: Max. stroom: < 300 mA
- :: Impulsduur te programmeren van 1 tot 25,5 sec.

DIGITALE
SMART RELAIS 2
3063

// TECHNISCHE GEGEVENS
VAN HET UITGANGSRELAIS

- :: Type: dranger, drangercontact inverteerbaar
- :: Nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Schakelspanning: max. 24 V
- :: Schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 30 VA
- :: Multifunctionele aansluitingen F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- :: Capaciteit voor opslag passages: 3.600 passages,
als Gateway 200 passages

- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Aantal identificatiemedia dat per cilinder beheerd
kan worden: max. 64.000
- :: Geschiktheid voor netwerken: direct in netwerk op te nemen
met geïntegreerde LockNode (WNM.LN.I.SREL2.G2) of via
externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

// PRODUCTVARIANTEN

DIGITAAL SMART RELAIS 2

Digitaal SmartRelais 2 3063: Versie in witte behuizing voor transponders (actief), relaiscontact als sluitcontact (te inverteren tot openercontact), alleen met gelijkspanning te gebruiken (9 tot 24 VDC), direct opneembaar in een netwerk met geïntegreerde LockNode WNM.LN.I.SREL2.G2 (moet afzonderlijk worden besteld), met aansluitmogelijkheid voor een externe antenne (SREL.AV) SREL2.G2.W

Digitaal SmartRelais 2 3063: Versie in witte be- huizing voor transponders (actief), met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, relaiscontact als sluitcontact (te inverteren tot openercontact), alleen met gelijkspanning te gebruiken (9 tot 24 VDC), direct opneembaar in een netwerk met geïntegreerde LockNode WNM.LN.I.SREL2.G2 (moet afzonderlijk worden besteld), met aansluitmogelijkheid voor een externe antenne (SREL.AV) SREL2.ZK.G2.W

Digitaal SmartRelais 2 3063: Versie in witte behuizing, voor transponders (actief), met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering. Relaiscontact als drangercontact (te inverteren tot openercontact), met seriële poort en de mogelijkheid om met een extern schakelprogramma (potentiaalvrij drangercontact) het SREL2 te activeren, alleen te bedienen met gelijkstroom (9 tot 24 VDC), optie tot directe netwerkintegratie met te integreren LockNode WNM.LN.I.SREL2.G2 (moet afzonderlijk worden besteld), met aansluiting voor een externe antenne (SREL.AV), voorbereid voor de extra opname van een interne MIFARE®-kaartlezer en mogelijkheid voor aansluiting van max. nog twee externe MIFARE®-kaartlezers (lezers afzonderlijk te bestellen). SREL2.ZK.MH.G2.W

TOEBEHOREN

- Weerbestendige versie voor externe lezer incl. aansluitkabel (ca. 1 m lang), IP65 .WP
- Beschermende behuizing voor de SmartRelais 2 en de externe lezers bij buitengebruik SREL2.COVER1
- Externe antenne voor aansluiting op alle versies SmartRelais 2 (kabel lengte 5 m) SREL.AV

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE

In de SmartRelais-behuizing op te nemen LockNode voor directe integratie van de SmartRelais 2 3063 met autoconfiguratie in een netwerk (naderhand uit te breiden) WNM.LN.I.SREL2.G2

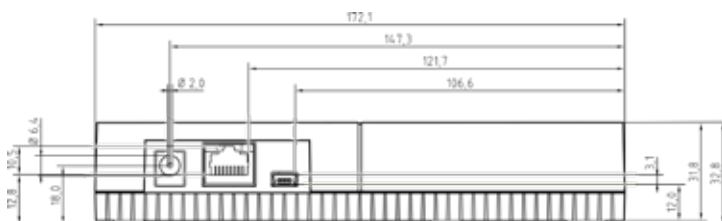
ACTIEVE TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART RELAIS 3 ADVANCED



DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED CONTROLLER

De SmartRelais 3 Advanced is een besturingseenheid met hoog vermogen, bestaande uit een controller en max. drie lezers. In het virtuele netwerk geeft het als High Performance Gateway toegangsrechten en configuratiewijzigingen door aan de identificatiemedia. Er kunnen maximaal 3 externe lezers worden aangesloten, die te bestellen zijn voor actieve (transponders) en/of passieve identificatiemedia (SmartCard). Een snelle IP-verbinding via Ethernet (incl. PoE) maakt de onmiddellijke overdracht en actualisering mogelijk, zelfs bij een grotere hoeveelheid data.



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

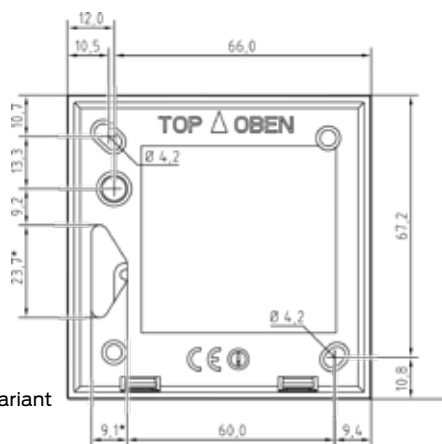
- :: Intelligente bedieningseenheid in netwerk voor uitbreiding van elk sluitsysteem
- :: High-Performance-Gateway in het virtuele netwerk (doorgeven van bijgewerkte toegangsrechten aan identificatiemedia)
- :: Onmiddellijke overdracht, ook van grote hoeveelheden data via Ethernet (PoE-compatibel)
- :: Bediening van bijv. schuifdeuren, slagbomen en rolluiken
- :: Volgens lezer gedifferentieerde protocollering van passages
- :: Aansluiting van maximaal drie externe hybride lezers met optische en akoestische signalen
- :: Drie digitale ingangen voor diverse toepassingen, zoals deurbewaking met externe sensoren
- :: Aansluitmogelijkheid op externe systemen, bijv. tijdregistratie
- :: Willekeurige combinatie van elk type netwerkintegratie in een sluitsysteem (offline, virtueel netwerk, online)
- :: Uitbreiding met max. 116 relaisuitgangen met de Smart Output Module MOD.SOM8 (optioneel leverbaar)

// TECHNISCHE GEGEVENS

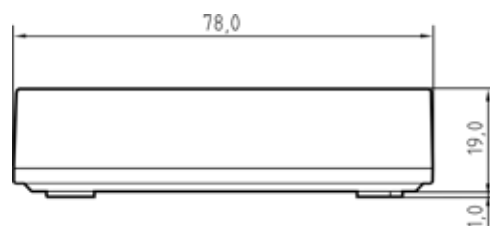
Controller

- :: Basisversie (SREL3.CTR.ADV.G2), basisversie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Afmetingen (LxBxH): 172x86x33 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: 9 - 32 VDC, max. 200 mA. Met ronde stekker 5,5 mm of schroefklemmen op de printplaat, alternatief PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485 (3x lezer-aansluiting)
 - :: TCP/IP (netwerkaansluiting)
 - :: USB (eerste programmering)
 - :: 1x relaisuitgang (potentiaalvrije wisselaar)
 - :: Seriële interface voor integratie met externe systemen
 - :: 3 digitale ingangen (1x toetsingang voor de deuropening, 2x bijv. voor deurcontact)
- :: Beveiligingsklasse: IP20
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITALE SMART RELAIS 3 ADVANCED LEZER



* niet bij WP-variant



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS

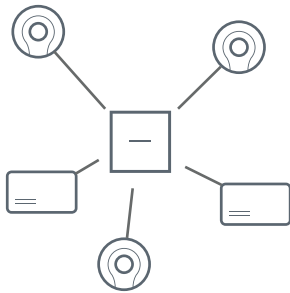
Lezer

- :: Externe lezer (SREL3.EXT.G2.W),
externe lezer als weerbestendige versie (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- :: Afmetingen (LxBxH): ca. 78x78x19 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: via de controller of alternatief via een externe voedingseenheid
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485: verbinding met de controller (aanbevolen kabellengte: max. 150 m, Cat5 of hoger)
 - :: Actieve transpondertechnologie (25 kHz, reikwijdte 0-60 cm)
 - :: RFID (13,56 MHz, reikwijdte 0-15 mm) – ondersteunde kaarten-templates: MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - :: Spanningsvoorziening:
- :: Beveiligingsklasse: IP20, IP65 voor weerbestendige versie
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB), akoestisch (zoemer)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED



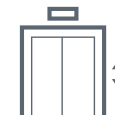
// VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN



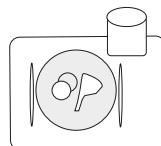
Virtueel netwerk
Boekingspunt voor
actualisering van
toegangsrechten



Schakeling bijv. van
deuren, slagbomen,
rol- en garagedeuren



Liftbediening
Individuele
toegangsrechten
voor verdiepingen



**Aansluiting op externe
systemen** zoals een systeem
voor kantineafrekening via de
seriële interface

DIGITAAL
SMART RELAIS 3 ADVANCED



// PRODUCTVARIANTEN

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED	
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller met toegangscontrole, tijdsturing en protocollering, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Externe lezer in witte behuizing voor montage in een onbeveiligde zone, aansluiting op SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller via kabel RS485 (niet meegeleverd)	SREL3.EXT.G2.W
Meerprijs voor weerbestendige externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced, incl. aansluitkabel (ca. 2 m lang), IP 65	.WP
SmartOutput-module: Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relaisuitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld. Kabelverbinding naar Controller RS 485 (niet meegeleverd)	MOD.SOM8
Beschermende behuizing voor de SmartRelais2 en zijn externe lezers, alsook voor de externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

DIGITALE SMART OUTPUT-MODULE



De Smart Output-module heeft 8 potentiaalvrije relaisuitgangen en wordt op het SmartRelais Advanced / SmartRelais 3 Advanced aangesloten. Zo kunnen bijvoorbeeld met een lift de verschillende etages van een gebouw worden bereikt.



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van groen kunststof (polycarbonaat)
- :: Afmetingen: 75x75x53 mm (HxBxD)
- :: Beveiligingsklasse: IP20, niet geschikt voor onbeschermd gebruik buiten
- :: Temperatuurbereik: bedrijf 0°C tot +60°C, opslag 0°C tot +70°C
- :: Luchtvochtigheid: < 90% zonder condensatie
- :: Netspanning: 11 tot 15 VDC, aanbevolen 12 VDC, geregeld
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 120 mA
- :: Max. stroom: < 150 mA
- :: Impulsduur programmeerbaar van 0,1 tot 25,5 sec.
- :: Uitgangsrelais type: normally open
- :: Uitgangsrelais en AUX relais nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais schakelspanning: max. 24 V
- :: Uitgangsrelais schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 24 VA
- :: Vibraties: 15 G gedurende 11 ms, 6 schokken conform IEC 68-2-27
- :: Output 1 schakelstroom: max. 1 A
- :: Output 1 schakelspanning: max. 24 V
- :: Output 1 schakelvermogen: max. 1 VA
- :: Output 1 schakelgedrag bij spanningstekort:
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- :: Er kunnen per SmartRelais Advanced maximaal 16 modules voor maximaal 116 verdiepingen aangestuurd worden
- :: Er kunnen per SmartRelais Advanced maximaal 15 modules voor maximaal 120 verdiepingen aangestuurd worden

// PRODUCTVARIANTEN

Smart Output-module
Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relais-uitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld.
Kabelverbinding naar Controller RS485
(niet meegeleverd)

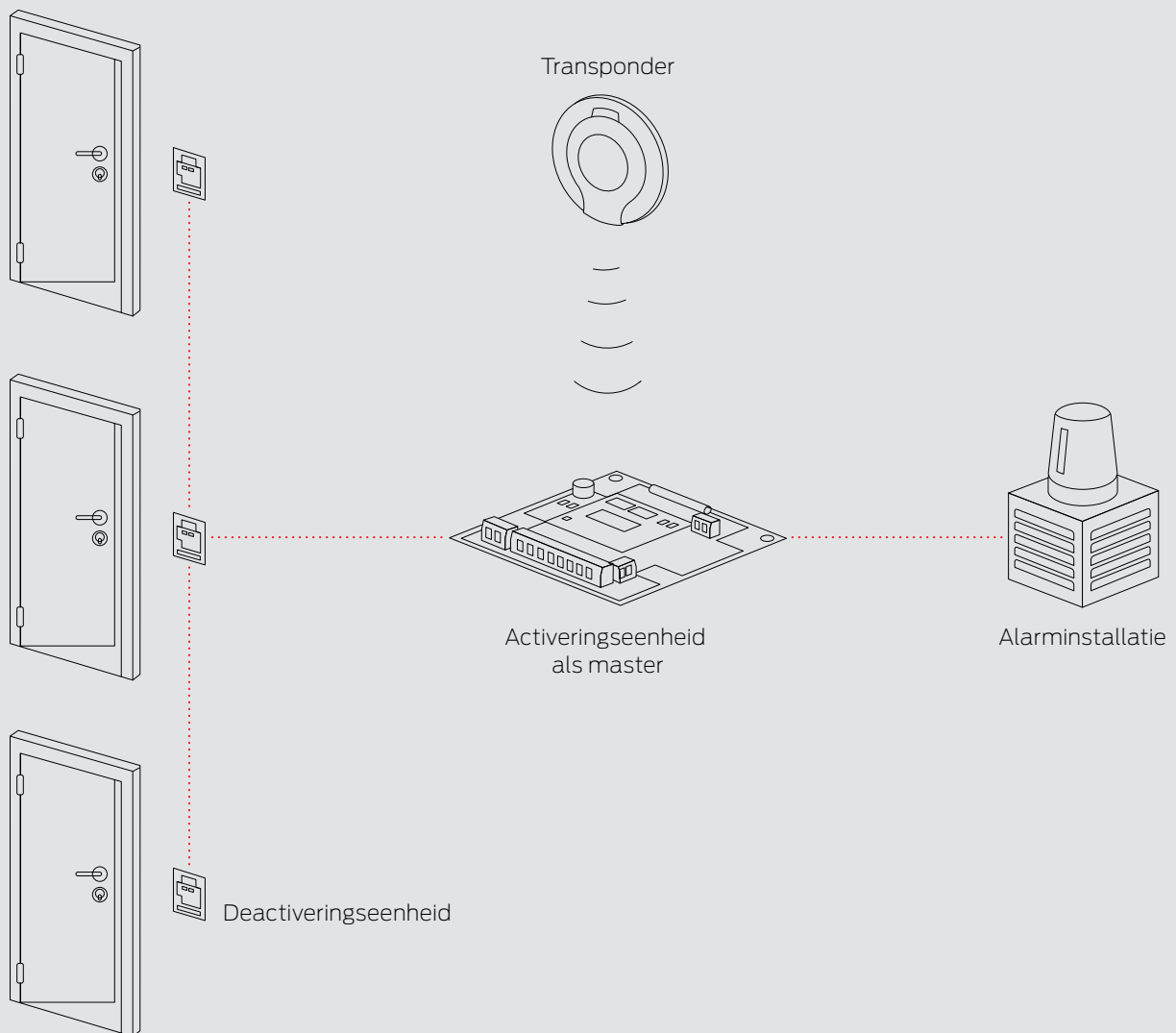
MOD.SOM8

ACTIEVE TECHNOLOGIE

VDS BLOKSLLOT



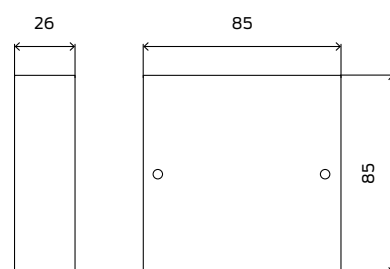
FUNCTIONEREN VDS BLOKSLOT



VDS BLOKSLOT 3066



Met de blokslotfunctie kunnen alarminstallaties in het Systeem 3060 VdS-conform op scherp gezet of uitgeschakeld worden met een bevoegde transponder in het Systeem 3060. De alarminstallatie kan alleen maar op scherp worden gezet als alle deuren in het beveiligde bereik gesloten zijn. Zodra de alarminstallatie op scherp is gezet, kunnen de beveiligde deuren niet meer per ongeluk geopend worden (onvermijdelijkheid). Openen in noodsituaties als bijv. een brand is desondanks mogelijk.



Afmetingen in mm

Aan de ene kant wordt de blokslotfunctie gerealiseerd door activeringseenheden (een master en desgewenst extra slaves) die met een transponder te bedienen zijn. En aan de andere kant wordt het onopzettelijk betreden van het beveiligde bereik uitgesloten door zogenaamde deactiveringseenheden die, wanneer de alarminstallatie op scherp staat, cilinders of SmartRelais deactiveren en op die manier het openen van deuren verhinderen.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Witte ABS-kunststof behuizing
- :: Afmetingen: 85x85x26 mm (HxBxD)
- :: Beveiligingsklasse: VdS-milieuklasse: II
- :: Bedrijfsspanning: 8 tot 16 VDC
- :: Stroomverbruik: < 30 mA
- :: Relais nominale stroom: max. 1 A, relais inschakelstroom: max. 1 A
- :: Relais schakelspanning: max. 40 VAC, relais schakelvermogen: max. 30 W / 60 VA
- :: Dekselcontact dranger: 1 A / 30 VDC
- :: Specifieke leesafstand van de transponder bij VdS-conforme montage met externe antenne: ca. 2 cm
- :: Temperatuurbereik: -10°C tot +55°C

// PRODUCTVARIANTEN

Activeringseenheid voor bloksloten als master met VdS-toelating tot Klasse C, met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering.	BS.SCHALT.VDS.M
Activeringseenheid voor bloksloten als slave met VdS-toelating tot Klasse C, met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering.	BS.SCHALT.VDS.S
Deactiveringseenheid voor bloksloten met VdS-toelating tot Klasse C	BS.DEAK.VDS
Versie met externe antenne	.AV
Aluminium huls voor externe antenne. Deze huls reduceert de reikwijdte van de externe antenne tot ca. 2 cm	BV10.010500

ACTIEVE TECHNOLOGIE

OVERIGE PRODUCTEN



DIGITALE MEUBELSLOTEN M400



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Afmetingen: (BxHxD) 64x00x21 mm
- :: Lengte schoot: 14 mm (uitgeschoven)
- :: Beveiligingsklasse: IP 40
- :: Batterijtype: 2 x AA mignoncel 1,5 V (alkaline)
- :: Levensduur batterij:
max. 2 jaar bij gemiddeld 10 activeringen per werkdag
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf +55°C tot +40°C
- :: Drukkraft schoot: max. 0,5 N (zonder krachtsinwerking)
- :: Leesafstand: max. 30 cm
- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: per meubelslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Incl. toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering



// PRODUCTVARIANTEN

DIGITAAL MEUBELSLOT M400

Meubelslot / lockerslot M400, met snapper, met ZK-functie, incl. montagemateriaal	FL.M400.ZK.G2
Meubelslot M400, als hierboven, maar met vaste schoot	FL.M400.FB.ZK.G2

TOEBEHOREN

Montagemateriaal als reserve-onderdeel voor lockerslot M400 incl. optische weergave	FL.M400.SPARE
Externe noodstroomverzorging voor lockerslot M400	FL.M400.EXTPWR
Designknop met twee bevestigingsplaten voor een opening van 18 of 24 mm	FL.KNAUF1

DIGITALE MEUBELSLOTEN M300



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Afmetingen: (BxHxD) 157x64x20,5 mm
- :: Lengte schoot: 28,5 mm (uitgeschoven)
- :: Beveiligingsklasse: IP 40
- :: Batterijtype: 3 x AA mignoncel 1,5 V (alkaline)
- :: Levensduur batterij:
max. 2 jaar bij gemiddeld 10 activeringen per werkdag
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf +55°C tot +40°C
- :: Drukkracht voorste hoofdschoot: max. 10 N
- :: Leesafstand: max. 30 cm
- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Per meubelslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Incl. toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering



// PRODUCTVARIANTEN

DIGITAAL MEUBELSLOT M300

Drukstangslot M300 met ZK-functie, incl. montage materiaal

FL.M300.FK.G2

TOEBEHOREN

Montagemateriaal als reserve-onderdeel voor drukstangslot M300 incl. optische weergave

FL.M300.SPARE

Externe noodstroomvoorzorging voor drukstangslot M300

FL.M300.EXTPWR

Drukstangen 110 cm, 10 stuks voor gebruik met drukstangslot M300

FL.M300.BAR.110.10

E-box voor M300 als reserve-onderdeel/ gebruik met M500

FL.M300.E-BOX

DIGITALE HANGSLOTEN



// TECHNISCHE GEGEVENS HANGSLOT MET 8 MM BEUGELDIAMETER

- :: Afmetingen slot zonder cilinderknop en zonder beugel
51x70x25 mm (BxHxD)
- :: Binnenhoogte beugel: 25 mm of 60 mm (telkens met de hand of
vanzelf vergrendelend)
- :: Beveiligingsklasse behuizing: Klasse 3 conform EN12320
- :: Beveiligingsklasse: IP66
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij:
max. 300.000 activeringen of tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf 25°C tot +55°C
opslag (kortstondig) 45°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C

- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Per hangslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Maximaal 304.000 transponders kunnen per sluitelement
worden beheerd
- :: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode
- :: Vrij te configureren

// TECHNISCHE GEGEVENS HANGSLOT MET 11 MM BEUGELDIAMETER

- :: Afmetingen slot zonder cilinderknop en zonder beugel
60x72,5x25 mm (BxHxD)
- :: Binnenhoogte beugel:
35 mm (met de hand sluitend),
50 mm (zelfsluitend)
- :: Beveiligingsklasse behuizing: Klasse 4 conform EN12320
- :: Beveiligingsklasse: IP66
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij:
max. 300.000 activeringen of tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf 25°C tot +55°C
opslag (kortstondig) 45°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C

- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Per hangslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Maximaal 304.000 transponders kunnen per sluitelement
worden beheerd
- :: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode
- :: Vrij te configureren

DIGITAAL
HANGSLOT



// PRODUCTVARIANTEN

DIGITALE HANGSLOTEN – BEUGELDIAMETER 8 MM

Binnenhoogte beugel 25 mm	Z4.PL.08.25.ML.WP.G2
Binnenhoogte beugel 25 mm, met ZK-functie	Z4.PL.08.25.ML.WP.ZK.G2
Binnenhoogte beugel 25 mm, zelfsluitend	Z4.PL.08.25.SL.WP.G2
Binnenhoogte beugel 25 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.08.25.SL.WP.ZK.G2
Binnenhoogte beugel 60 mm	Z4.PL.08.605.ML.WP.G2
Binnenhoogte beugel 60 mm, met ZK-functie	Z4.PL.08.60.ML.WP.ZK.G2
Binnenhoogte beugel 60 mm, zelfsluitend	Z4.PL.08.60.SL.WP.G2
Binnenhoogte beugel 60 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.08.60.SL.WP.ZK.G2

DIGITALE HANGSLOTEN – BEUGELDIAMETER 11 MM

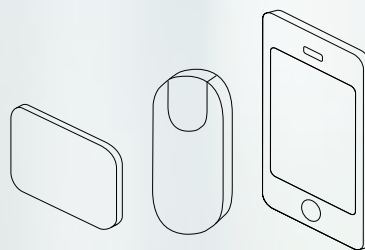
Binnenhoogte beugel 35 mm	Z4.PL.11.35.ML.WP.G2
Binnenhoogte beugel 35 mm, met ZK-functie	Z4.PL.11.35.ML.WP.ZK.G2
Binnenhoogte beugel 50 mm, zelfsluitend	Z4.PL.11.50.SL.WP.G2
Binnenhoogte beugel 50 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.11.50.SL.WP.ZK.G2

TOEBEHOREN

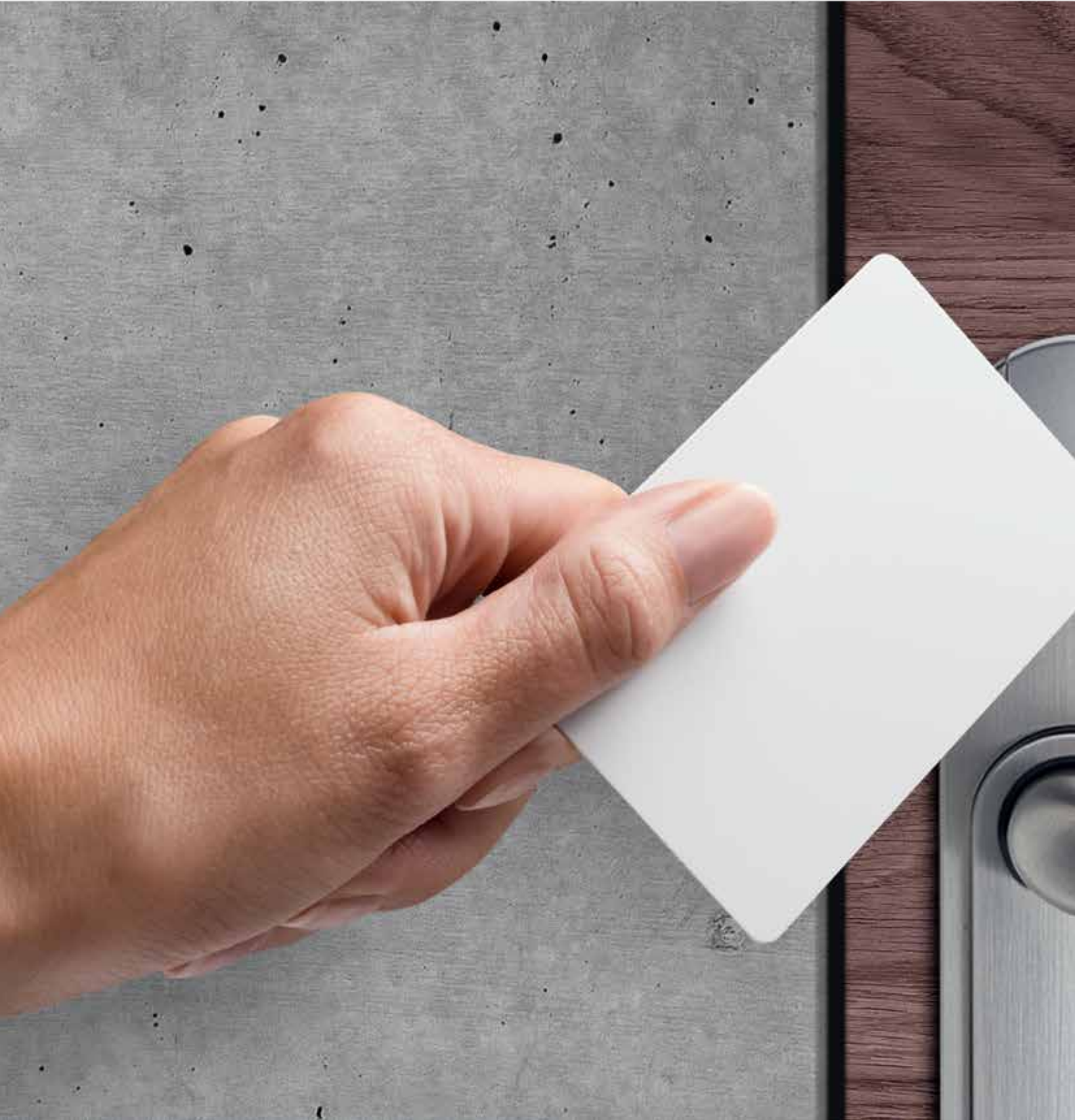
Veiligheidsketting voor hangsloten met 11 mm beugeldiameter, lengte ca. 30 cm	PL.CHAIN.11.30
Veiligheidsketting voor hangsloten met 8 mm beugeldiameter, lengte ca. 30 cm	PL.CHAIN.08.30
Wandhouder voor veiligheidsketting	PL.CHAIN.BRACKET

PASSIEVE SMART CARD-TECHNOLOGIE





PASSIEVE SMART CARD-TECHNOLOGIE
IDENTIFICATIEMEDIA



SMART CARDS SMART TAGS



SimonsVoss biedt naast de beproefde actieve technologie en de hybridevariant ook puur passieve componenten aan. Deze kunnen met SmartCards/SmartTags (MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire®) geactiveerd worden. Bovendien bestaat de mogelijkheid om hiermee reeds aanwezige SmartCards in het Systeem 3060 te gebruiken.



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: ISO 7816 formaat
- :: Kleur wit (SmartCards blanco, SmartTags met SimonsVoss-logo)

// PRODUCTVARIANTEN

SMART CARDS MIFARE® CLASSIC

SmartCard MIFARE® Classic, 1k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.MIFARE1K.5
SmartCard MIFARE® Classic, 1k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.MIFARE1K.100
SmartCard MIFARE® Classic, 4k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.MIFARE4K.5
SmartCard MIFARE® Classic, 4k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.MIFARE4K.100

SMART CARDS MIFARE® DESFIRE® EV1

SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, 8k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.DESFIRE8K.5
SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, 8k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.DESFIRE8K.100

SMART TAGS MIFARE® CLASSIC

SmartTag MIFARE® Classic, 1k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.MIFARE1K.5
SmartTag MIFARE® Classic, 1k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.MIFARE1K.100
SmartTag MIFARE® Classic, 4k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.MIFARE4K.5
SmartTag MIFARE® Classic, 4k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.MIFARE4K.100

SMART TAGS MIFARE® DESFIRE® EV2

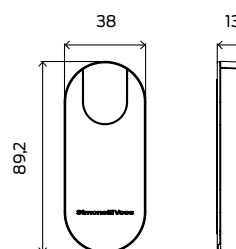
SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, 8k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.DESFIRE8K.5
SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, 8k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.DESFIRE8K.100

COMPACT READER 3078



De CompactReader maakt het mogelijk elke actieve G2-sluitcomponent van het Systeem 3060 voor contactloze MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® SmartCards uit te breiden.

Vanwege de zeer compacte en fraaie vorm kan deze rechtstreeks in enkele seconden op deuren worden geplakt of met twee schroeven bevestigd worden.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: ASA kunststofbehuizing, zilverkleurig of wit
- :: Afmetingen: 89,22 x 38,06 x 12,90 mm (HxBxD)
- :: Gewicht: ca. 45 g incl. batterij
- :: Beveiligingsklasse versie .WP: IP65 (alleen bij kleefmontage)
- :: Ondersteunt MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® media
- :: Specifieke leesafstand: max. 30 cm tot cilinder/SmartHandle, max. 60 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 2 x CR2450 3 V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 80.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: -20°C tot +50°C
- :: Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- :: Blauwe/rode LED geeft batterijwaarschuwningsniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillende lange vertraging aangesproken
- :: LockNode voor de directe netwerkimtegratie van de CompactReader
- :: 100 tijdzonegroepen
- :: Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per CompactReader beheerd worden (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Als de batterijen van de CompactReader volledig leeg zijn, kan het sluitelement met een bevoegde transponder worden geopend
- :: Opbouwmontage zonder bedrading

* Bij toegangsprotocollen op de SmartCard maximaal 60.000 activeringen

// PRODUCTVARIANTEN

CompactReader 3078 zet de passieve uitleestechologie om in actieve zendtechnologie. Bediening met contactloze SmartCards/SmartTags op basis van MIFARE® Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire®, in zilverkleurige behuizing, voor binnenomgeving	TRA.CR.MIFARE
Versie in witte behuizing	TRA.CR.MIFARE.W
Versie voor buitengebruik (weerbestendige uitvoering)	.WP
Met geïntegreerde LockNode voor directe netwerkimtegratie, autoconfiguratie (niet naderhand te monteren!)	.WNM

PASSIVE SMART CARD-TECHNOLOGIE
DIGITALE CILINDERS
3061 – SC

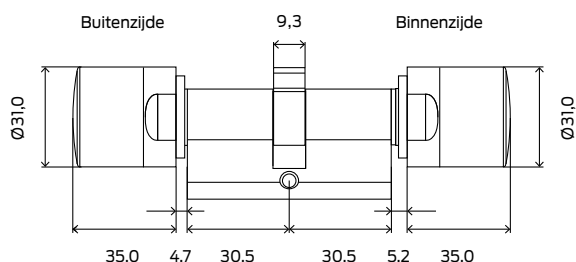


DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – SC – COMFORT



Digitale cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep, conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303.

- ⌘ Binnenkant permanent geactiveerd
- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- ⌘ Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- ⌘ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⌘ Ook naderhand direct in netwerk te integreren



Afmetingen in mm

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire®-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⌘ Standaard europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684
- ⌘ Diameter knop: 31 mm
- ⌘ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⌘ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- ⌘ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- ⌘ Temperatuurbereik: bedrijf -25°C tot +65°C
- ⌘ Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- ⌘ Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- ⌘ Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- ⌘ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⌘ 100 tijdzonegroepen
- ⌘ Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – SC – COMFORT



// PRODUCTVARIANTEN

Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – SC – Comfort met G2-functionaliteit, Constructielengte 30 – 30 mm, digitale comfortcilinder, rvs, interne stroomvoorzorging, draaiknop aan beide zijden, sluitelement van buiten te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire EV1/EV2-technologie, van binnen zonder medium te bedienen	Z4.30-30.MP.CO.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektronica-knop), voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater	.WP
Multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling	.MR
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkintegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP

CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)

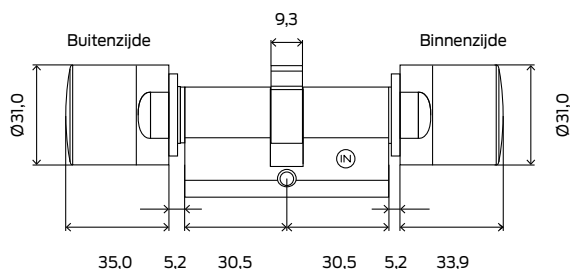
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.MP.CO.G2
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.40-60.MP.CO.G2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.65-75.MP.CO.G2
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag

DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – SC – FD



Digitale cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- ⌘ Tweezijdig vrij draaiend – leeseenheid binnen en buiten
- ⌘ Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- ⌘ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⌘ Ook naderhand direct in netwerk te integreren



Afmetingen in mm

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⌘ Digitale europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN 1303 / DIN EN 15684, roestvrij staal, tweezijdig vrij draaiend
- ⌘ Diameter knop: 31 mm
- ⌘ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⌘ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- ⌘ Batterijtype: 4 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- ⌘ Temperatuurbereik: bedrijf -25°C tot +65°C
- ⌘ Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- ⌘ Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- ⌘ Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- ⌘ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⌘ 100 tijdzonegroepen
- ⌘ Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – SC – FD



// PRODUCTVARIANTEN

Digitale europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – SC – FD met G2-functionaliteit, constructielengte 30 – 30 mm, roestvrij staal, aan beide zijden vrij draaiend, knop niet demonteerbaar, interne stroomvoorzorging, van buiten en binnen te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie, geen bedrading nodig	Z4.30-30.MP.FD.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66, voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater, vanaf constructielengte 30-35 mm, in combinatie met MR is alleen de knop afgedicht	.WP
Versie met VdS-toelating Klasse AZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren (niet met ZK)	.SKG
Versie in VdS-uitvoering, versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, VdS-toelating klasse BZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren	.ZK.VDS
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkindegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP

CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)

Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.MP.FD.G2
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.40-60.MP.FD.G2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.65-75.MP.FD.G2
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag

DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – SC – ANTIPANIEK

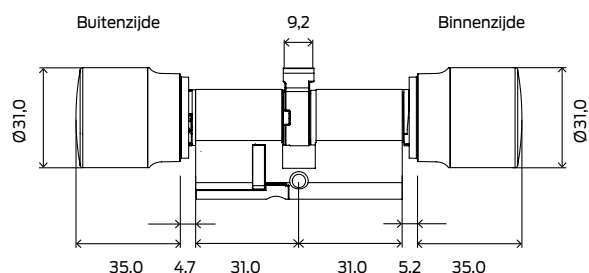


Digitale cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep, conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303 voor montage in nooduitgangen overeenkomstig EN 179 en EN 1125.

- ⌘ Krachtig terugstelmechanisme
- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- ⌘ Optie tweezijdig vrij draaiend en tweezijdig lezend – leeseenheden binnen en buiten
- ⌘ Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- ⌘ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⌘ Ook naderhand direct in netwerk te integreren

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⌘ Digitale Europrofiel-antipaniekcilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684
- ⌘ Diameter knop: 31 mm
- ⌘ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⌘ Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66 (knoppen)
- ⌘ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- ⌘ Temperatuurbereik: bedrijf -25°C tot +65°C
- ⌘ Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- ⌘ Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- ⌘ Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- ⌘ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⌘ 100 tijdzonegroepen
- ⌘ Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – SC – ANTIPANIEK



// PRODUCTVARIANTEN

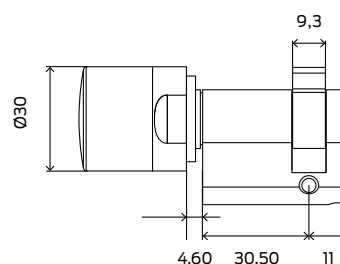
Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – SC – Antipaniek met G2-functionaliteit, constructielengte 30 – 30 mm, voor toepassing in antipanieksloten, tweezijdig vrij draaiend, roestvrij staal, interne stroomvoorzorging, draaiknop aan beide zijden, van buiten te bedienen met SmartCards/ SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire® EV1/V2-technologie	Z4.30-30.MP.AP2.FD.G2
Digitale Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – SC – Antipaniek met G2-functionaliteit, constructielengte 30 – 30 mm, voor toepassing in antipanieksloten, tweezijdig vrij draaiend, roestvrij staal, interne stroomvoorzorging, draaiknop aan beide zijden, van binnen en buiten te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie	Z4.30-30.MP.AP2.BL.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektroniekknop), voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater, constructielengte vanaf 30-35 mm	.WP
Versie met VdS-toelating Klasse AZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, vanaf constructielengte 30 – 30 mm	.SKG
Versie in VdS-uitvoering, versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, VdS-toelating klasse BZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, constructielengte vanaf 35 – 30 mm	.ZK.VDS
Versie zonder binnenknop, niet in combinatie met SKG en ZK.VDS leverbaar, binnenmaat altijd 30 mm	.OK
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkintegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.MP.AP2.G2
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.40-60.MP.AP2.G2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.65-75.MP.AP2.G2
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag

DIGITALE EUROPROFIEL HALVE CILINDERS 3061 – SC



Digitale halve cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- ⌘ Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- ⌘ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⌘ Ook naderhand direct in netwerk te integreren



Afmetingen in mm

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⌘ Digitale Europrofiel halve cilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684, roestvrij staal, tweezijdig vrij draaiend
- ⌘ Diameter knop: 31 mm
- ⌘ Basis-constructielengte: 30 – 10 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⌘ Totale lengte: max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66 (elektronische knop)
- ⌘ Batterijtype: 4 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- ⌘ Temperatuurbereik: bedrijf –25°C tot +65°C
- ⌘ Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- ⌘ Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- ⌘ Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- ⌘ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⌘ 100 tijdzonegroepen
- ⌘ Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE EUROPROFIEL
HALVE CILINDER
3061 – SC



// PRODUCTVARIANTEN

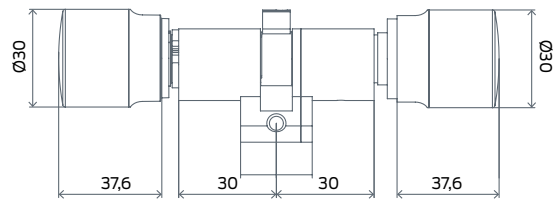
Digitale europrofiel halve cilinder 3061 – SC met G2-functionaliteit Constructielengte 30 – 10 mm, roestvrij staal, knop niet demonteerbaar, interne stroomvoorzorging, van buiten te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie	Z4.30-10.MP.HZ.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling, knop demonteerbaar	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektronicknop), voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater	.WP
Versie met demonteerbare knop	.DK
Versie met zelf-sluitende functie, niet in combinatie met MR, MS, DK en WP	.SL
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkindegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 45 mm tot 70 mm	bijv. Z4.60-10.MP.HZ.G2
Totale lengte van 75 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.80-10.MP.HZ.G2
Totale lengte van meer dan 90 mm	op aanvraag

DIGITALE SWISS ROUND DUBBELE-KNOPCILINDER 3061 – SC – COMFORT



Digitale cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep conform DIN EN 15684 / EN 1303 met Swiss Round-profiel.

- ⌘ MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- ⌘ Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- ⌘ Variant met beveiligingsklasse IP 66
- ⌘ Ook naderhand direct in netwerk te integreren



Afmetingen in mm

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- ⌘ Digitale Swiss Round dubbele-knopcilinder – SC
- ⌘ Diameter knop: 31 mm
- ⌘ Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- ⌘ Totale lengte: max. 100 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- ⌘ Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V lithium
- ⌘ Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- ⌘ Temperatuurbereik: bedrijf –25°C tot +65°C
- ⌘ Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- ⌘ Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- ⌘ Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- ⌘ Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- ⌘ 100 tijdzonegroepen
- ⌘ Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- ⌘ Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- ⌘ Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE SWISS ROUND
DUBBELE-KNOPCILINDER
3061 – SC – COMFORT



// PRODUCTVARIANTEN

Digitale Swiss Round dubbele-knopcilinder 3061 – SC – Comfort met G2-functionaliteit Constructielengte 30 – 30 mm, digitale comfortcilinder, rvs, interne stroomvoorzorging, draaiknop aan beide zijden, sluitelement van buiten te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE® Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire EV1/EV2-technologie, van binnen zonder medium te bedienen	Z4.SR.30-13.MP.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektronicaaknop), voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater	.WP
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkimtegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.SR.60-30.MP.G2
Totale lengte van 85 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.SR.80-30.MP.G2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.SR.50-55.MP.G2
Totale lengte van meer dan 140 mm of 90 mm op één zijde	op aanvraag

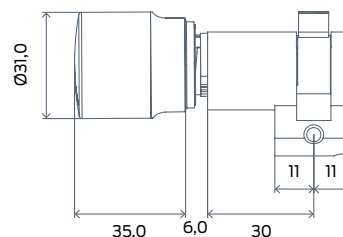
DIGITALE SWISS ROUND HALVE CILINDER 3061 – SC

Digitale halve cilinder – SC met ingekapselde elektronische componentengroep overeenkomstig DIN EN 15684 / EN 1303 met Swiss Round-profiel voor speciale toepassingen, bijv. voor gebruik in garagedeuren of kluisen.

- :: MIFARE® Classic, Plus® en DESFire®
- :: Toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering
- :: Variant met beveiligingsklasse IP 66
- :: Ook naderhand direct in netwerk te integreren

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de MIFARE Plus®- of MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Digitale Swiss Round halve cilinder – SC
- :: Diameter knop: 31 mm
- :: Basis-constructielengte: 30 – 10 mm (buiten-/binnenmaat)
- :: Totale lengte: max. 100 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- :: Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- :: Batterijtype: 2 x lithium CR2450 3V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 65.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: bedrijf -25°C tot +65°C
- :: Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- :: Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- :: Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken
- :: Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- :: 100 tijdzonegroepen
- :: Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I.MP)
- :: Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 35.000 sluitelementen

DIGITALE SWISS ROUND
HALVE CILINDER
3061 – SC



// PRODUCTVARIANTEN

Digitale Swiss Round halve cilinder 3061 – SC met G2-functionaliteit Constructielengte 30 – 10 mm, roestvrij staal, knop niet demonteerbaar, interne stroomvoorzorging, van buiten te bedienen met SmartCards/SmartTags in MIFARE®Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie	Z4.SR.30-10.MP.HZ.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Multirast-versie, voor gebruik in deuren met meervoudige vergrendeling	.MR
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66 (elektronischknop), voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater	.WP
Netwerk-knopkapje Z4.KNAUF16 met netwerkprintplaat, als uitbreiding achteraf voor directe netwerkintegratie, versie voor autoconfiguratie	WNM.LN.I.MP

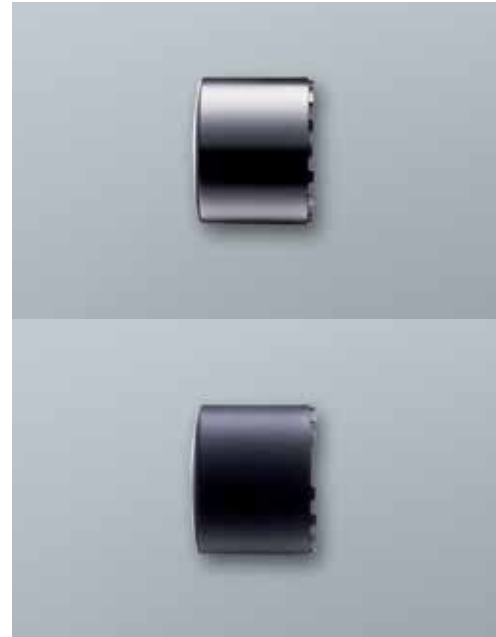
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)

Totale lengte van 45 mm tot 70 mm	bijv. Z4.SR.60-10.MP.HZ.G2
Totale lengte van 75 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.SR.80-10.MP.HZ.G2
Totale lengte van meer dan 90 mm aan de buitenzijde	op aanvraag

DIGITALE PROFIELCILINDER 3061 – SC KNOPPEN & TOEBEHOREN

Knop (Z4.KNAUF16)

Zwarte kunststof knop
Z4.KNAUF17



// PRODUCTVARIANTEN

KNOPKAPJES VAN KUNSTSTOF VOOR DE PRIMAIRE ZIJDE VAN DE CILINDER

Standaard – SC-knop, kunststof in rvs-look, diameter 31 mm	Z4.KNAUF16
Als Z4.KNAUF16, met geïntegreerde antenne voor de directe netwerkintegratie	Z4.KNAUF19
Knopkapje van zwarte kunststof voor messing cilinders, diameter 31 mm	Z4.KNAUF17
Als Z4.KNAUF17, met geïntegreerde antenne voor de directe netwerkintegratie	Z4.KNAUF20

KNOPKAPJES VAN KUNSTSTOF VOOR DE SECUNDAIRE ZIJDE VAN DE CILINDER

Knopkapje van kunststof in rvs-look voor comfortcilinders, diameter 31 mm	Z4.KNAUF18
---------------------------------------------------------------------------	------------

TOEBEHOREN

20 Kunststof schijven voor halve cilinder Multirast	Z4.SCHEIBEN
Montage-/batterijsleutel: Speciaal gereedschap voor de demontage en het vervangen van batterijen (knoopcellen) in TN4-cilinders	Z4.SCHLUESSEL
10 Batterijen voor SmartHandles en TN4-cilinders (dubbele-knop- en halve cilinders) (type: CR2450)	Z4.BAT.SET
2 kerntrekbeveiligingsadapters voor vrij draaiende SC-cilinders, verlengstuk 8 mm	Z4.MP.KA.SET
2 kerntrekbeveiligingsadapters voor SC-cilinders VdS/SKG, verlengstuk 8 mm	Z4.MP.KA.SET2

SMARTCARD-TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART HANDLE AX



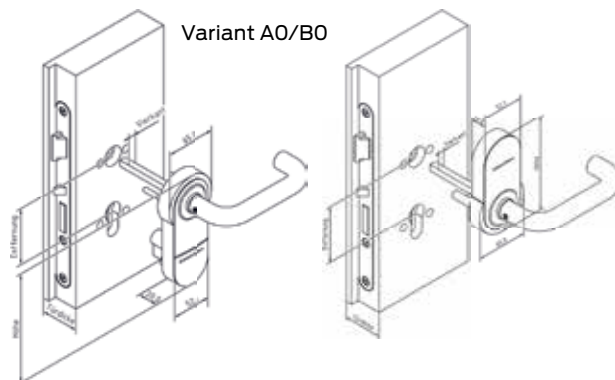
DIGITALE SMART HANDLE AX – SC



Kan men iets goeds nog verder verbeteren? Beslist! Onze nieuwe generatie "SmartHandle" focust consequent op de behoeften van onze gebruikers en bepaalt daarbij nieuwe standaarden. Dankzij de modulaire constructie, het grote aantal varianten en innovatieve functies als BLE en Phone2Door (vanaf 2019) tilt SimonsVoss met de SmartHandle AX intelligentie, comfort en veiligheid van deuren naar een compleet nieuw niveau.

Variant A1/B1

Variant A0/B0



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

- :: Levensduur batterij: Tot max. 300.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (actief). Tot max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Ruimte voor schoonheid: het AX-beslag in het kenmerkende, adaptieve design is te combineren met de gangbare deurkrukken van veel bekende fabrikanten.
- :: Flexibel reageren op elke situatie ter plaatse: de SmartHandle AX is aanpasbaar aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift. De deurkruk kan rechts of links gemonteerd worden.
- :: Made in Germany. Voor ons héél vanzelfsprekend. Bij de SmartHandle AX is een continu functioneren van 1 miljoen cycli aangetoond. (DIN EN 1906)
- :: Wanneer u achteraf online of extra functies wilt toevoegen, zoals DoorMonitoring*, dan is dit mogelijk. Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss.
- :: Bedrijfsveiligheid geeft de doorslag. Daarom hebben wij met het AX-beslag geïnvesteerd in mechanische en elektronische kwaliteit en stabiliteit. De SmartHandle AX beschikt bijvoorbeeld over een extreem nauwkeurige speling van de deurkruk.
- :: Veiligheid binnen het AX-platform: wij zijn pas tevreden als alles beveiligd is. De Intrinsic Security Architecture (ISA) met het Secure Element vormt de kern van de SmartHandle AX.
- :: Hoge compatibiliteit met oudere versies en gebruikszekerheid: want u kunt de SmartHandle AX zelfs nog bedienen met uw transponder uit de eerste generatie.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Varianten: Euro-PC, Swiss Round
- :: Afmetingen (BxHxD):
Variant A0/B0: 66x120x21 mm
Variant A1/B1: 66x140x21 mm
Variant A2/B2: 65x174x21 mm
- :: Uitleesprocedure:
actieve transpondertechnologie, passief (MIFARE® Classic en DESFire®), hybride, BLE ready
- :: Bedrijfsmodii: online, virtueel netwerk en offline (te combineren)
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: max. 300.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (actief). Tot max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Temperatuurbereik: bedrijf: -25°C tot +50°C
opslag (kortstondig): -40°C tot +50°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: IP-klasse: IP40
- :: Feedback: akoestisch (zoemer), visueel (LED- groen/rood)
- :: Capaciteit voor opslag passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
- :: Aantal media dat per SmartHandle AX beheerd kan worden: max. 64.000
- :: Draadloos netwerk: direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (op elk moment uit te breiden)
- :: Firmware geschikt voor upgrade

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE AX	
PROFIEL	
A0 – Euro-PC, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening	A0
A1 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	A1
A2 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	A2
B0 – Swiss Round, staande montage, mogelijk voor mechanische handmatige bediening	B0
B1 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	B1
B2 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	B2

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
BUITENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
BINNENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
DEURKROK VARIANT BUITEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
DEURKROK VARIANT BINNEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
OPPERVLAKTE	
Zilverkleurig/zwartgrijs	1
Zilverkleurig/wit	2
Messing/wit	7

DIGITALE
SMART HANDLE AX

Beschrijving	Bestelnummer
DEURDIKTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (voor branddeuren en sloten van nooduitgangen moet de optie FH meebesteld worden)	09
10 mm	10
UITLEESPROCEDURE (voor hybride Actief en MIFARE vermelden)	
Continu geactiveerd (zonder elektronica)	0
Actief	A
MIFARE®	M
OPTIES (een meervoudige selectie is mogelijk)	
G2-technologie	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Toegelaten voor FH-deuren en sloten van nooduitgangen	FH
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle AX met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.S2

DIGITALE
SMART HANDLE AX

Beschrijving	Bestelnummer
TOEBEHOREN	
Adapter voor de montage van een deurkruk van FSB met aanbrenging ASL of AGL (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adapter voor de montage van een deurkruk van GLUTZ (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Deurkruk binnen en buiten voor uitbreiding achteraf, vermeld hiervoor deurkrukvariant A, B, C of D en vierkantstift 7, 8 of 9	S2.LEVER.x.x
Vierkantstift in de lengtes S, M, L of X en diameter 7, 8 of 9 mm, vermeld hiervoor de lengte en de diameter	S2.SQUARE.x.x
Cover voor variant A0/B0, zwartgrijs	S2.COVER.0.SG
Cover voor variant A0/B0, wit	S2.COVER.0.W
Cover voor variant A1/B1, zwartgrijs	S2.COVER.1.SG
Cover voor variant A1/B1, wit	S2.COVER.1.W
Cover voor variant A2/B2, zwartgrijs	S2.COVER.2.SG
Cover voor variant A2/B2, wit	S2.COVER.2.W
Sleufmoer voor rozet, set van 50 stuks	S2.SLEEVENUT
Schroevenset S,M,L of X, met vermelding van de lengte (set van 10 stuks)	S2.SCREW.x
Compensatiebussen voor de variant A0/B0, 10 zakjes met elk 2 x 3 stuks (in drie verschillende lengtes)	S2.COMPSHELL
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSE
Afdekking van de rozet met cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSEPZ
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm diameter (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Blinde cilinder 15-15 mm voor Euro-PC voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.PZ
Blinde cilinder 15-15 mm voor Swiss Round voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.SR

DIGITALE
SMART HANDLE AX
VOOR GLAZEN DEUREN

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
SLOTCASSETTE VOOR MONTAGE VAN DE SMART HANDLE AX OP GLAZEN DEUREN	
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN links, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72L
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN rechts, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72R
Belangrijke informatie: de fabrikant van het beslag van de glazen deur is dormakaba. Voor accessoires of meer informatie kunt u rechtstreeks contact opnemen met de fabrikant.	
TOEBEHOREN	
Cover voor slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX	S2GLCOVER
BESTELHULP VOOR DIGITALE SMART HANDLE	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads — Documenten.	

DIGITALE SMART HANDLE AX

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

code voor digitaal deurbeslag = SV-S2

Profiel: A0 = Euro-PC, staande montage,

A1 = Euro-PC, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

A2 = Euro-PC, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

A3 = Euro-PC, staande montage voor deuren met buisframe

B0 = Swiss Round, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening

B1 = Swiss Round, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

B2 = Swiss Round, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

Buitenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Binnenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Deurkrukvariant buiten: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Deurkrukvariant binnen: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Oppervlakte: 1 = zilverkleurig / zwartgrijs 2 = zilverkleurig / wit 7 = messing / wit

Deurdikte: S = 38-60 mm

M = 59-80 mm

L = 79-100 mm

X = 100-200 mm

Vierkantstift: 07 = 7 mm

08 = 8 mm

85 = 8,5 mm

09 = 9 mm

10 = 10 mm

Uitleestechiek: (voor hybride Actief en MIFARE® vermelden)

A = Actief, M = MIFARE®

Opties: (meervoudige vermeldingen mogelijk)

G2 = G2-technologie

ZK = toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering

FH = toegelaten voor branddeuren en sloten van nooduitgangen

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

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

PASSIEVE SMART CARD-TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC

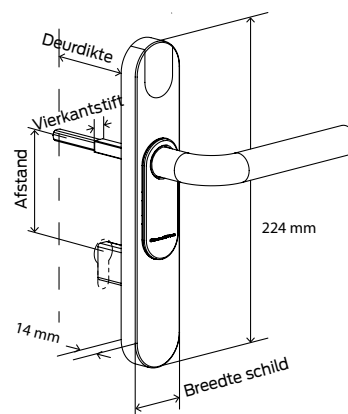


DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC



Het digitale deurbeslag van SimonsVoss combineert intelligente toegangscontrole met een elegante en ergonomische verschijning. Achter zijn smalle, platte design gaat een uiterst innovatieve technologie schuil.

Bij de ontwikkeling van het deurbeslag SmartHandle 3062 is er vooral rekening gehouden met de vereisten voor gebruik in het buitenbereik. De SmartHandle kan gebruikt worden bij deuren die met Euro-PC-, SwissRound- en Scandinavian Oval-steeksloten zijn uitgerust.



Afmetingen in mm

// UNIEK VERKOOPARGUMENT

Dankzij de innovatieve SnapIn-montage is het boren van gaten in de deuren overbodig. Op die manier worden de aanwezige deuren niet beschadigd en de benodigde tijd voor de montage beduidend verkort.

// SYSTEEMVOORWAARDEN EN COMPATIBILITEIT MET ANDERE PRODUCTEN.

LSM 3.1 of jonger, programmeerapparaat SmartCD.HF.

// TECHNISCHE GEGEVENS (ALLEEN IN COMBINATIE MET G2 LEVERBAAR)

- :: Uitvoeringen: Euro-PC (conform DIN 18252 / EN1303), Swiss Round, Scandinavian Oval
- :: Afmetingen (B x H x D):
Smal: 41 x 224 x 14 mm
Breed: 53 x 224 x 14 mm
- :: Afmetingen SO (B x H x D):
Smal: 48 x 230,2 x 21,75 mm
Breed: 59 x 229,2 x 21,75 mm
- :: Uitleesprocedure:
MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, MIFARE Plus®
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: tot max. 65.000 activeringen of zes jaar stand-by

- :: Temperatuurbereik: bedrijf 20°C tot +50°C
- :: opslag (kortstondig): -40°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: Feedback: akoestisch (buzzer), visueel (LED – blauw/rood)
- :: Opslagcapaciteit voor passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
- :: Aantal media (SmartCards)
dat per SmartHandle kan worden beheerd:
max. 64.000
(afhankelijk van gekozen configuratie/template)
- :: Aantal sluitelementen dat per SmartCard kan worden beheerd:
max. 32.000
(afhankelijk van gekozen configuratie/template)
- :: Verschillende continu-/open-modi
- :: Geschiktheid voor netwerken: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode, op elk moment uit te breiden
- :: Upgrade-mogelijkheid: Firmware geschikt voor upgrade
- :: Overige: vrij te configureren

DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC



Er zijn drie verschillende aanbrengingsvarianten voor de digitale SmartHandle: SnapIn, conventionele aanbrenging en conventionele aanbrenging met Mechanical Override (MO).



//BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC	
Digitale SmartHandle 3062 – SC – SnapIn met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...A**.....3G2*** SHA*...B**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062 – SC – Conventionele aanbrenging met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...C**.....3G2*** SHA*...D**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062 – SC – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel : Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHC*...E-L**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062 – SC – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round : Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHD*...E-L**.....3G2***

* Code profiel:

A = Europrofiel/Swiss Round
C = Europrofiel met Mechanical Override
D = Swiss Round met Mechanical Override

** Code voor aanbrenging/schildbreedte:

A = SnapIn smal
B = SnapIn breed
C = Conventionele aanbrenging smal
D = Conventionele aanbrenging breed
E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

3 = MIFARE® Pure
G2 = met G2-functionaliteit

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 – SC

Beschrijving	Bestelnummer
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel: Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde uitsluitend met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHF*...E-L**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , buitenzijde uitsluitend met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHG*...E-L**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062– Aanbrenging voor montage op deuren met buisframe met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/Smart Tags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHH*...E-L**.....3G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op deuren met buisframe met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round : digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHI*...E-L**.....3G2***
// OPTIES	
PROFIEL	
Europrofiel / Swiss Round	A
Europrofiel met Mechanical Override (MO)	C
Swiss Round met Mechanical Override (MO)	D
DEURDIKTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (FH-deuren)	F8
9 mm (FH-deuren)	09

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 – SC

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
10 mm (met adapterhuls)	10
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
SnapIn-schild (41 mm)	A
SnapIn-schild (53 mm)	B
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
MO uitsparing binnen en buiten, smal (41 mm)	E
MO uitsparing binnen en buiten, breed (53 mm)	F
MO binnen blind, buiten uitsparing, smal (41 mm)	G
MO binnen blind, buiten uitsparing, breed (53 mm)	H
MO binnen uitsparing, buiten blind, smal (41 mm)	I
MO binnen uitsparing, buiten blind, breed (53 mm)	J
MO binnen en buiten blind, smal (41 mm)	K
MO binnen en buiten blind, breed (53 mm)	L
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging (versies C, D, K, L)	00
70 mm (uitsluitend voor SnapIn)	70
72 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	72
74 mm (uitsluitend voor Swiss Round – SnapIn en Mechanical Override)	74
75 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	75
78 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	78
85 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	85
88 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	88
88 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	90
92 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	92

**DIGITALE
SMART HANDLE 3062 – SC**

Beschrijving	Bestelnummer
94 mm (uitsluitend voor Swiss Round en alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	94
VERSIE	
Permanent geactiveerd (uitsluitend voor SmartHandles zonder elektronica)	0
Enkelzijdig koppeland (voor alle SmartHandles met elektronica)	1
DEURKROK-VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
DEURKROK-VARIANT BINNEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
Messing uitvoering	3
LEESTECHNIEK	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie	WP
Versie met veiligheidsklasse ES1 en PAS24	E1
BESTELHULP	

Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op onze website www.simons-voss.com in de sectie Downloads – Documenten

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 – SC

Beschrijving	Bestelnummer
VERDER TOEBEHOREN	
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Huls voor verlenging van 7 mm tot 8 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.7.8
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode	.WP
COVER	
Binnenschild (smal) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.CS
Binnenschild (smal, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of als vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.CS.xx
Buitenschild (smal) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.2.CSP
Buitenschild (smal, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of als vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.2.CSP.xx
Binnenschild (breed) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.CB
Binnenschild (breed, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.CB.xx
Buitenschild (breed) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.2.CBP
Buitenschild (breed, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.2.CBP.xx
Binnenschild (smal, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Binnenschild (breed, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx
Buitenschild (smal, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.2.CSP.SR.A.xx
Buitenschild (breed, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.2.CBP.SR.A.xx

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 – SC

Beschrijving	Bestelnummer
DEURKUK VOOR UITBREIDING OF AANPASSING	
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, L-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVA
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, L-vorm in verstek, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVB
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVC
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm in verstek, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVD
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm rond en gebogen, gebogen, voor deuren met buisframe, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVE
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, alleen voor SmartHandles met tweezijdig verwisselbare deurkrukken, U-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef, met antibacteriële coating	SH.LEVC.AB
Sluitring voor verwisselbare buitendeurkruk bij de SmartHandle (10 stuks)	SH.RING
BESTELHULP	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op onze website www.simons-voss.com in de sectie Downloads – Documenten.	

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
SKG – SC

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SKG – EUROPROFIEL – SC	
Digitale SmartHandle 3062 SKG– Conventionele aanbrenging met G2-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, SKG-toelating – 2 sterren , met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHA*...C**...3G2DP*** SHA*...D**...3G2DP***
Digitale SmartHandle 3062 SKG DoorMonitoring– Conventionele aanbrenging met G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, SKG-toelating SKG – 2 sterren , met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**2...3G2DPZK*** SHA*...D**2...3G2DPZK***
Digitale SmartHandle 3062 SKG DoorMonitoring – Conventionele aanbrenging met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensor slot : digitaal deurbeslag voor montage op deuren met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd Compatibiliteit met netwerk: directe integratie met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**3...3G2DPZK*** SHA*...D**3...3G2DPZK***

// OPTIES

PROFIEL

Europrofiel	A
-------------	---

DEURDIKTE

Deurdikte 32 – 50 mm	S
Deurdikte 50 – 70 mm	M
Deurdikte 70 – 90 mm	L

VIERKANTSTIFT

8 mm	08
------	----

Schildbreedte | aanbrenging

Conventionele aanbrenging smal (47 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (59 mm)	D

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
SKG – SC

Beschrijving	Bestelnummer
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging voor versies C, D, K, L	00
VERSIE	
Enkelzijdig koppeland (voor alle SmartHandles met elektronica)	1
DEURKROK VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
DEURKROK VARIANT BINNEN	
Binnenknop	K
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
UITLEESTECHNIEK	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie (geldt alleen voor de buitenzijde)	WP
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor buitengebruik	.WP

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING – SC

// BASISVERSIES	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – DOOR MONITORING – SC – MET GEÏNTEGREERDE LOCK NODE	
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – SnapIn – met DoorMonitoring en met G2- / ZK- en DoorMonitoring-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...A**2...3G2ZK*** SHA*...B**2...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**2...3G2ZK*** SHA*...D**2...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – SnapIn – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensorslot: Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...A**3...3G2ZK*** SHA*...B**3...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-)sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met MIFARE® SmartCard/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHA*...C**3...3G2ZK*** SHA*...D**3...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring met MO – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-) sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Europrofiel , extra opties voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, buitenzijde met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHC*...E- L**3...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring met MO – met DoorMonitoring en met G2- en ZK-functionaliteit voor aansluiting op een (SVP-) sensorslot: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een (SVP-)sensorslot dat is voorbereid voor Swiss Round , extra opties voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, buitenzijde met SimonsVoss transponders te bedienen, binnenzijde is permanent geactiveerd. Compatibiliteit met netwerk: direct in netwerk opgenomen met geïntegreerde LockNode	SHD*...E- L**3...3G2ZK***

* Code profiel:

- A = Europrofiel/Swiss Round
- C = Europrofiel met Mechanical Override
- D = Swiss Round met Mechanical Override

** Code voor aanbrengring/schildbreedte:

- A = SnapIn smal
- B = SnapIn breed
- C = Conventionele aanbrengring smal
- D = Conventionele aanbrengring breed
- E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

- 3 = MIFARE® Pure
- G2 = met G2-functionaliteit
- ZK = met toegangscontrole, tijdzone-sturing en protocollering

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING – SC

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC – DOOR MONITORING – MET TE INTEGREREN LOCK NODE	
Tip: LockNode voor directe netwerkintegratie kan als optie worden besteld.	
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – SnapIn met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , detectie activering binnenkruk, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHA*...A**4...3G2ZK*** SHA*...B**4...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een SVP-deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , detectie activering binnenkruk, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...C**4...3G2ZK*** SHA*...D**4...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring met MO – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage met op deuren, met een (SVP-)deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, detectie activering binnendeurkruk, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd .	SHC*...E- L**4...3G2ZK***
Digitale SmartHandle 3062 DM – SC – Conventionele aanbrengring met MO – met DoorMonitoring en G2- en ZK-functionaliteit: digitaal deurbeslag voor montage met op deuren, met een (SVP-)deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, detectie activering binnendeurkruk, buitenzijde met MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHD*...E- L**4...1G2ZK***

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
PROFIEL	
Europrofiel / Swiss Round	A
Europrofiel met Mechanical Override (MO)	C
Swiss Round met Mechanical Override (MO)	D

* Code profiel:

- A = Europrofiel/Swiss Round
- C = Europrofiel met Mechanical Override
- D = Swiss Round met Mechanical Override

** Code voor aanbrengring/schildbreedte:

- A = SnapIn smal
- B = SnapIn breed
- C = Conventionele aanbrengring smal
- D = Conventionele aanbrengring breed
- E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

- 3 = MIFARE® Pure
- G2 = met G2-functionaliteit
- ZK = met toegangscontrole, tijdzone-sturing en protocollering

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING – SC

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
DEURDIKTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (FH-deuren)	F8
9 mm (FH-deuren)	09
10 mm	10
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
SnapIn smal schild (41 mm)	A
SnapIn breed schild (53 mm)	B
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging (versies C, D, K, L)	00
Afstand = 70 mm (alleen voor SnapIn)	70
Afstand = 72 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	72
Afstand = 75 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	75
Afstand = 78 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	78
Afstand = 85 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	85
Afstand = 88 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	88
Afstand = 90 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	90
Afstand = 92 mm (alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	92

DIGITALE
SMART HANDLE 3062
DOOR MONITORING – SC

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
VERSIE	
Eenzijdig te activeren DoorMonitoring-functionaliteit	2
DoorMonitoring met aansluiting op sensorloten	3
DoorMonitoring met deurkruksensor	4
DEURKROK VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
Deurkrukvariant binnen	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
Messing	3
UITLEESTECHNIEK	
SmartCard MIFARE®	3
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie (geldt alleen voor de buitenzijde)	WP
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor buitengebruik	.WP

DIGITALE SMART HANDLE 3062 – SC

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

Code voor digitaal deurbeslag = SH

Profiel: **A = Europrofiel/Swiss Round,**

B = Scandinavian Oval,

C = Europrofiel met Mechanical Override (MO),

D = Swiss Round met MO,

E = Scandinavian Oval met MO

Profiel/deurdikte: **S = 39 – 60 mm resp. 33 – 54 mm voor SO, 30 – 51 voor SO.DP**

M = 59 – 80 mm resp. 53 – 74 mm voor SO, 50 – 71 mm voor SO.DP

L = 79 – 100 mm resp. 73 – 94 mm voor SO, 70 – 91 mm voor SO.DP

Vierkantstift: 07 = 7 mm

08 = 8 mm

F8 = 8 mm (FH-deuren)

09 = 9 mm (FH-deuren)

10 = 10 mm (met adapterhuls)

8,5 mm (via huls SH.HUELSE.8.5, zie onder toebehoren)

Bevestiging/breedte schild: A = SnapIn smal (41 mm)

B = SnapIn breed (53 mm)

C = Conventionele aanbrenging smal (41 mm)

D = Conventionele aanbrenging breed (53 mm)

E = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing smal (41 mm)

F = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing breed (53 mm)

G = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing smal (41 mm)

H = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing breed (53 mm)

I = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm)

J = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind breed (53 mm)

K = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind smal (41 mm)

L = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind breed (53 mm)

Afstand: 00 = Conventionele aanbrenging

70 = 70 mm

72 = 72 mm

74 = 74 mm (alleen voor Swiss Round)

75 = 75 mm

78 = 78 mm

85 = 85 mm

88 = 88 mm

90 = 90 mm

92 = 92 mm

94 = 94 mm (alleen voor Swiss Round)

96 = 96 mm (alleen voor Scandinavian Oval)

05 = 105 mm (alleen voor Scandinavian Oval)

Versie: 0 = Geactiveerd (zonder elektronica, niet voor Scandinavian Oval)

1 = Eenzijdig te activeren

Deurkrukvariant buiten: **A = L-vorm R (rond gebogen)**

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen

Deurkrukvariant binnen: **A = L-vorm R (rond gebogen)**

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen

Oppervlakte: **1 = Geborsteld RVS**

3 = Messing

Uitleestechniek: 0 = zonder elektronica

1 = actief

2 = hybride

3 = SmartCard MIFARE®

Opties: **G2, ZK, WP, DP** (alleen voor SO en SKG),
E1 (PAS24)

SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	3	G2
----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	----

Artikelnummer van het hierboven aangegeven voorbeeld: SHAS10B851AA13G2

PASSIEVE SMART CARD-TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART RELAIS 2 3063

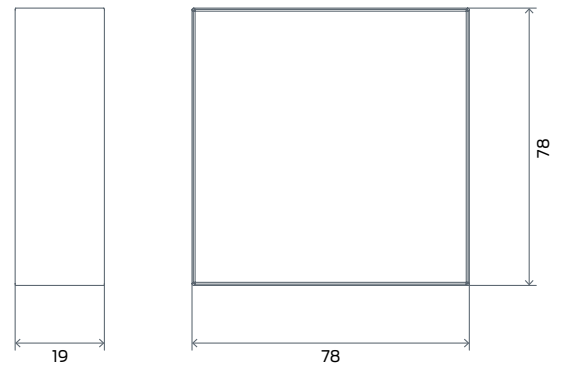


Simons  Voss

DIGITALE SMART RELAIS 2 3063



Het digitale SmartRelais 2 3063 is een elektronische schakelaar die met een identificatiemedium van SimonsVoss kan worden geactiveerd. Daarmee heeft het SmartRelais de functie van een toegangscontrolelezer of een sleutelschakelaar.



Afmetingen in mm

// KLANTVOORDEEL

- :: Intelligente aanvulling op de sluitelementen
- :: Gebruiksvriendelijke bediening met transpondertechnologie
- :: Veelzijdig toepasbaar: bijv. voor het bedienen van deuren, poorten, slagbomen of het inschakelen van verlichting of apparatuur
- :: Verbinding met externe systemen, bijv. tijdregistratie of kantineafrekening
- :: Direct draadloos in netwerk te integreren

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van witte kunststof (polyamide 6.6)
Afmetingen: 78 x 78 x 19 mm (H x B x D)
basisplaat semi-transparant
- :: Beveiligingsklasse: IP 20,
IP 65 als WP-variant
- :: Luchtvochtigheid: < 95% zonder condensatie
- :: Trillingen: 15 G gedurende 11 ms,
6 schokken conform IEC 68-2-27,
niet vrijgegeven voor continu gebruik onder vibraties
- :: Afmetingen van de printplaat: 50 x 50 x 14 mm (h x b x d)
- :: Netspanning: 9–24 VDC
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 100 mA
- :: Max. stroom: < 300 mA
- :: Impulsduur te programmeren van 1 tot 25,5 sec.

DIGITALE
SMART RELAIS 2
3063

// TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET
UITGANGSRELAIS

- :: Type: dranger, drangercontact inverteerbaar
- :: Nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Schakelspanning: max. 24 V
- :: Schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 30 VA
- :: Multifunctionele aansluitingen F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- :: Capaciteit voor opslag passages: 3.600 passages,
als Gateway 200 passages

- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Aantal identificatiemedia dat per cilinder beheerd
kan worden: max. 64.000
- :: Geschiktheid voor netwerken: direct in netwerk op te nemen
met geïntegreerde LockNode (WNM.LN.I.SREL2.G2) of via
externe LockNode met extra deurbewakingsfunctie

// PRODUCTVARIANTEN

DIGITAAL SMARTRELAIS 2

Digitaal SmartRelais 2 3063: Versie in witte behuizing, voor transponders (actief), met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering. Relaiscontact als drangercontact (te inverteren tot openercontact), met seriële poort en de mogelijkheid om met een extern schakelprogramma (potentiaalvrij drangercontact) het SREL2 te activeren, alleen te bedienen met gelijkstroom (9 tot 24 VDC), optie tot directe netwerkintegratie met te integreren LockNode WNM.LN.I.SREL2.G2 (moet afzonderlijk worden besteld), met aansluiting voor een externe antenne (SREL.AV), voorbereid voor de opname van een extra interne MIFARE®-kaartlezer en aansluitmogelijkheid voor max. nog twee externe MIFARE®-kaartlezers (moeten afzonderlijk worden besteld).

SREL2.ZK.MH.G2.W

SmartCard-lezer intern: Voor aansluiting op de interne printplaat van het SmartRelais 2 voor SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W), voor bediening met MIFARE® Classic, MIFARE® Plus of MIFARE® DESFire® SmartCards/SmartTags

SC.M.I.G2

Externe SmartCard-lezer voor montage in onbeveiligde zones, aansluiting op SmartRelais 2 voor SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W) via een kabel (niet meegeleverd, aanbevolen kabel: Cat.5), voor bediening van de SmartRelais 2 met MIFARE® Classic-, MIFARE® Plus- of MIFARE® DESFire-SmartCards/SmartTags

SC.M.E.G2.W

TOEBEHOREN

Weerbestendige versie voor externe lezer incl. aansluitkabel (ca. 1 m lang), IP65

.WP

Beschermende behuizing voor de SmartRelais 2 en de externe lezers bij buitengebruik

SREL2.COVER1

Externe antenne voor aansluiting op alle versies SmartRelais 2 (kabel lengte 5 m)

SREL.AV

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE

In de SmartRelais-behuizing op te nemen LockNode voor directe integratie van de SmartRelais 2 3063 met autoconfiguratie in een netwerk (naderhand uit te breiden)

WNM.LN.I.SREL2.G2

SMARTCARD-TECHNOLOGIE

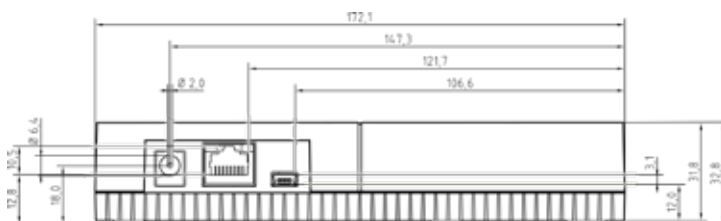
DIGITALE SMART RELAIS 3 ADVANCED



DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED CONTROLLER



De SmartRelais 3 Advanced is een besturingseenheid met hoog vermogen, bestaande uit een controller en max. drie lezers. In het virtuele netwerk geeft het als High Performance Gateway toegangsrechten en configuratiewijzigingen door aan de identificatiemedia. Er kunnen maximaal 3 externe lezers worden aangesloten, die te bestellen zijn voor actieve (transponders) en/of passieve identificatiemedia (SmartCard). Een snelle IP-verbinding via Ethernet (incl. PoE) maakt de onmiddellijke overdracht en actualisering mogelijk, zelfs bij een grotere hoeveelheid data.



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

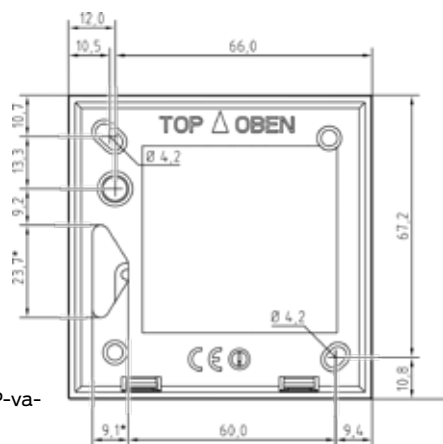
- :: Intelligente bedieningseenheid in netwerk voor uitbreiding van elk sluitsysteem
- :: High-Performance-Gateway in het virtuele netwerk (doorgeven van bijgewerkte toegangsrechten aan identificatiemedia)
- :: Onmiddellijke overdracht, ook van grote hoeveelheden data via Ethernet (PoE-compatibel)
- :: Bediening van bijv. schuifdeuren, slagbomen en rolluiken
- :: Volgens lezer gedifferentieerde protocollering van passages
- :: Aansluiting van maximaal drie externe hybride lezers met optische en akoestische signalen
- :: Drie digitale ingangen voor diverse toepassingen, zoals deurbe-waking met externe sensoren
- :: Aansluitmogelijkheid op externe systemen, bijv. tijdregistratie
- :: Willekeurige combinatie van elk type netwerkintegratie in een sluitsysteem (offline, virtueel netwerk, online)
- :: Uitbreiding met max. 116 relaisuitgangen met de Smart Output Module MOD.SOM8 (optioneel leverbaar)

// TECHNISCHE GEGEVENS

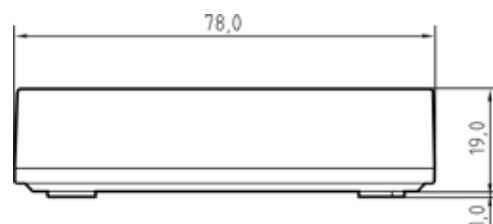
Controller

- :: Basisversie (SREL3.CTR.ADV.G2), basisversie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Afmetingen (LxBxH): 172x86x33 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: 9 - 32 VDC, max. 200 mA. Met ronde stekker 5,5 mm of schroefklemmen op de printplaat, alternatief PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485 (3x lezer-aansluiting)
 - :: TCP/IP (netwerkaansluiting)
 - :: USB (eerste programmering)
 - :: 1x relaisuitgang (potentiaalvrije wisselaar)
 - :: Seriële interface voor integratie met externe systemen
 - :: 3 digitale ingangen (1x toetsingang voor de deuropening, 2x bijv. voor deurcontact)
- :: Beveiligingsklasse: IP20
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITALE SMART RELAIS 3 ADVANCED LEZER



* niet bij WP-variant



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS

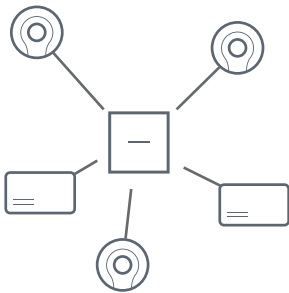
Lezer

- :: Externe lezer (SREL3.EXT.G2.W),
externe lezer als weerbestendige versie (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- :: Afmetingen (L x B x H): ca. 78 x 78 x 19 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: via de controller of alternatief via een externe voedingseenheid
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485: verbinding met de controller (aanbevolen kabellengte: max. 150 m, Cat5 of hoger)
 - :: Actieve transpondertechnologie (25 kHz, reikwijdte 0-60 cm)
 - :: RFID (13,56 MHz, reikwijdte 0-15 mm) – ondersteunde kaartentemplates: MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - :: Spanningsvoorziening:
- :: Beveiligingsklasse: IP20, IP65 voor weerbestendige versie
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB), akoestisch (zoemer)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED



// VOORBEEDEN VAN TOEPASSINGEN



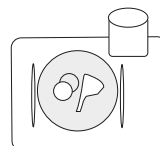
Virtueel netwerk
Boekingspunt voor
actualisering van
toegangsrechten



Schakeling bijv. van
deuren, slagbomen,
rol- en garagedeuren



Liftbediening
Individuele
toegangsrechten
voor verdiepingen



**Aansluiting op externe
systemen** zoals een systeem
voor kantineafrekening via de
seriële interface

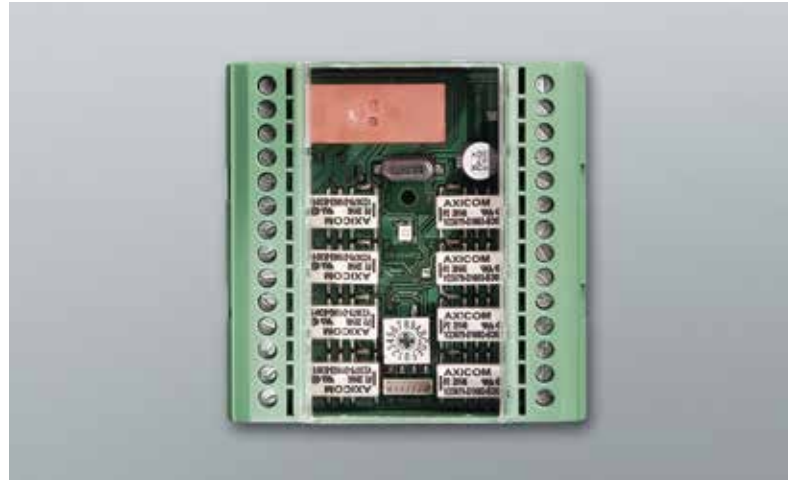
DIGITAAL
SMART RELAIS 3 ADVANCED



// PRODUCTVARIANTEN

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED	
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Externe lezer in witte behuizing voor montage in een onbeveiligde zone, aansluiting op SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller via kabel RS485 (niet meegeleverd)	SREL3.EXT.G2.W
Meerprijs voor weerbestendige externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced, incl. aansluitkabel (ca. 2 m lang), IP 65	.WP
SmartOutput-module: Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relaisuitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld. Kabelverbinding naar Controller RS 485 (niet meegeleverd)	MOD.SOM8
Beschermende behuizing voor de SmartRelais2 en zijn externe lezers, alsook voor de externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

DIGITALE SMART OUTPUT MODULE



De Smart Output-module heeft 8 potentiaalvrije relaisuitgangen en wordt op het SmartRelais 3 Advanced aangesloten. Zo kunnen bijvoorbeeld met een lift de verschillende etages van een gebouw worden bereikt.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van groene kunststof (polycarbonaat)
- :: Afmetingen: 75x75x53 mm (HxBxD)
- :: Beveiligingsklasse: IP20, niet geschikt voor onbeschermd gebruik buiten
- :: Temperatuurbereik: bedrijf 0°C tot +60°C, opslag 0°C tot +70°C
- :: Luchtvochtigheid: < 90% zonder condensatie
- :: Netspanning: 11 tot 15 VDC, aanbevolen 12 VDC, geregeld
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 120 mA
- :: Max. stroom: < 150 mA
- :: Impulsduur programmeerbaar van 0,1 tot 25,5 sec.
- :: Uitgangsrelais type: normally open
- :: Uitgangsrelais en AUX relais nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais schakelspanning: max. 24 V
- :: Uitgangsrelais schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 24 VA
- :: Vibraties: 15 G gedurende 11 ms, 6 schokken conform IEC 68-2-27
- :: Output 1 schakelstroom: max. 1 A
- :: Output 1 schakelspanning: max. 24 V
- :: Output 1 schakelvermogen: max. 1 VA
- :: Output 1 schakelgedrag bij spanningstekort:
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- :: Er kunnen per SmartRelais Advanced maximaal 16 modules voor maximaal 128 verdiepingen aangestuurd worden
- :: Er kunnen per SmartRelais 3 Advanced maximaal 15 modules voor maximaal 116 verdiepingen aangestuurd worden

// PRODUCTVARIANTEN

Smart Output-module

Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relais-uitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld. Kabelverbinding naar Controller RS485 (niet meegeleverd)

MOD.SOM8

PASSIEVE SMARTCARD-TECHNOLOGIE

OVERIGE PRODUCTEN



DIGITALE HANGSLOTEN



// TECHNISCHE GEGEVENS HANGSLOT MET 8 MM BEUGELDIAMETER

- :: Afmetingen slot zonder cilinderknop en zonder beugel
51x70x25 mm (BxHxD)
- :: Binnenhoogte beugel: 25 mm of 60 mm (telkens met de hand of
zelfsluitend)
- :: Beveiligingsklasse behuizing: Klasse 3 conform EN12320
- :: Beveiligingsklasse: IP66
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij:
max. 300.000 activeringen of tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf 25°C tot +55°C
opslag (kortstondig) 45°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C

- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Per hangslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Maximaal 304.000 transponders kunnen per sluitelement
worden beheerd
- :: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode
- :: Vrij te configureren

// TECHNISCHE GEGEVENS HANGSLOT MET 11 MM BEUGELDIAMETER

- :: Afmetingen slot zonder cilinderknop en zonder beugel
60x72,5x25 mm (BxHxD)
- :: Binnenhoogte beugel:
35 mm (met de hand sluitend),
50 mm (zelfsluitend)
- :: Beveiligingsklasse behuizing: Klasse 4 conform EN12320
- :: Beveiligingsklasse: IP66
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij:
max. 300.000 activeringen of tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik:
bedrijf 25°C tot +55°C
opslag (kortstondig) 45°C tot +70°C o
pslag (langdurig): 0°C tot +30°C

- :: Tot max. 3.000 passages op te slaan
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Per hangslot kunnen max. 64.000 transponders worden beheerd
- :: Maximaal 304.000 transponders kunnen per sluitelement
worden beheerd
- :: Direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode
- :: Vrij te configureren

DIGITAAL
HANGSLOT



// PRODUCTVARIANTEN

DIGITALE HANGSLOTEN – SC – BEUGELDIAMETER 8 MM

Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 25 mm	Z4.PL.08.25.MP.ML.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 25 mm, met ZK-functie	Z4.PL.08.25.MP.ML.WP.ZK.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 25 mm, zelfsluitend	Z4.PL.08.25.MP.SL.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 25 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.08.25.MP.SL.WP.ZK.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 60 mm	Z4.PL.08.60.MP.ML.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 60 mm, met ZK-functie	Z4.PL.08.60.MP.ML.WP.ZK.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 60 mm, zelfsluitend	Z4.PL.08.60.MP.SL.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 60 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.08.60.MP.SL.WP.ZK.G2

DIGITALE HANGSLOTEN – SC – BEUGELDIAMETER 11 MM

Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 35 mm	Z4.PL.11.35.MP.ML.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 35 mm, met ZK-functie	Z4.PL.11.35.MP.ML.WP.ZK.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 50 mm, zelfsluitend	Z4.PL.11.50.MP.SL.WP.G2
Hangslot MIFARE®, binnenhoogte beugel 50 mm, zelfsluitend, met ZK-functie	Z4.PL.11.50.MP.SL.WP.ZK.G2

TOEBEHOREN

Veiligheidsketting voor hangsloten met 11 mm beugeldiameter, lengte ca. 30 cm	PL.CHAIN.11.30
Veiligheidsketting voor hangsloten met 8 mm beugeldiameter, lengte ca. 30 cm	PL.CHAIN.08.30
Wandhouder voor veiligheidsketting	PL.CHAIN.BRACKET

HYBRIDE TECNOLOGIE





Voss
Technologies

HYBRIDE-TECHNOLOGIE

ACTIEVE IDENTIFICATIEMEDIA – TRANSPONDERS

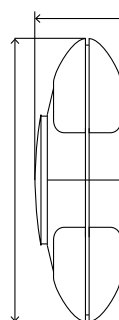


TRANSPONDER 3064



Blauw, rood of bruin, met verlijmde behuizing of doorlopende nummering. Als wachtwoord- of brandweertransponder, beveiligd tegen explosies of met extra chip: de veelzijdigheid is vrijwel onbeperkt. Beheer met uw transponder maar liefst 304.000 sluitelementen en bedien deuren en poorten met één enkele batterij tot wel 1 miljoen keer.

De transponder wordt voor identificatie in het Systeem 3060 gebruikt om digitale cilinders, SmartHandles en SmartRelais te bedienen.



Afmetingen in mm

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van zwart kunststof (polyamide)
- :: Afmetingen: 42x13,7 mm (Øxh)
- :: Beveiligingsklasse: IP65, met verlijmde behuizing: IP66
- :: Specifieke leesafstand: maximaal 40 cm tot cilinder/SmartHandle, maximaal 120 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 1 x CR2032 3V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 400.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: -25°C tot +65°C
- :: Milieuklasse: III
- :: Aantal sluitelementen dat per transponder beheerd kan worden: max. 304.000
- :: Instelbare geldigheid (activering/deactivering): meer dan 10 jaar
- :: Opslag van datasets: 3 G1- en 4 G2-sluitsystemen
- :: Toegangslijst met maximaal 1.000 passages kan opgeslagen worden

TRANSPONDER 3064

Transponder 3064 met donkerrode toets

Transponder 3064 met bruine toets



// PRODUCTVARIANTEN

Transponder 3064 met G2-functionaliteit als identificatiemedium in het digitale sluitsysteem 3060, in robuuste behuizing met blauwe toets, diameter 42 mm, beveiligingsklasse IP 65	TRA2.G2
Versie met donkerrode toets	.ROT
Versie met bruine toets (alleen als G2-versie verkrijgbaar)	.BRAUN
Versie met doorlopende nummering op wens van de klant, maximaal zes alfanumerieke tekens mogelijk, minimum bestelomvang 100 stuks	.NR.K
Versie met verlijmde behuizing	.SPEZ
Versie voor brandweersleutelbuizen met G2-functionaliteit, vanaf 33 mm binnendiameter	TRA.G2.FSR
Schakeltransponder met G2-functionaliteit en twee aansluitdraden om deze via een potentiaalvrij contact van een extern apparaat te kunnen bedienen	TRA2.G2.SCHALT
Versie met extra EM® 4102 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.EM
Versie met extra EM® 4450 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.EM4450
Versie met extra HITAG® 1 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HITAG
Versie met extra HITAG® 2 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HITAG2
Versie met extra ATMEL® ATA5567 RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.AT5567
Versie met extra HID® 1390 eProx RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.HID
Versie met extra MIFARE® Classic (1k) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.MIFARE
Versie met extra MIFARE® DESFire® (8k) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.DESFIRE8K

TRANSPONDER 3064

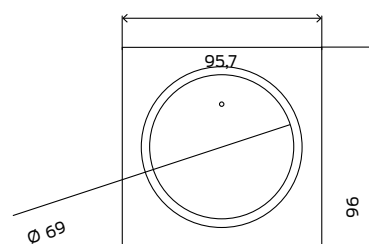
Versie met extra LEGIC® PRIME (MIM256) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.LEGIC
Versie met extra LEGIC® PRIME (MIM1024) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.LEGIC1024
Versie met extra LEGIC® Advant (128) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.ADVANT
Versie met extra LEGIC® Advant (1024) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID.ADVANT1024
Versie met extra LEGIC® Advant (4096) RFID-inlay (programmering door de klant zelf voor de bediening van externe systemen)	.RFID. ADVANT4096
10 Lanyards Hoogwaardige transponderband om om te hangen, in SimonsVoss-ontwerp met metalen clip voor bevestiging van een transponder	TRA.BAND
5 Transponderbehuizingen met blauwe toets, zonder elektronica	TRA.GH
5 Transponderbehuizingen met donkerrode toets zonder elektronica	TRA.GH.ROT
5 Transponderbehuizingen met bruine toets, zonder elektronica	TRA.GH.BRAUN
5 Batterijen voor transponder (type: CR2032)	TRA.BAT

PINCODE-TOETSENBORD 3068 PINCODE-TERMINAL 3068



Maak uw deuren open met een 4- tot 8-cijferige code. Het uiterst platte PinCode-toetsenbord kunt u draadloos aanbrengen in het binnen- en buitenbereik en zelfs op glas monteren. Bespaar tijd en kosten door bijvoorbeeld bij congressen of avondbijeenkomsten een speciale code aan de toegangsdeur te geven.

Nog meer veiligheid realiseert u met de PinCode-Terminal. Hierbij moet tijdens het invoeren van de cijfercombinatie ook nog een transponder geactiveerd worden.



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS PINCODE-TOETSENBORD/TERMINAL 3068

- :: Zilverkleurige ABS kunststofbehuizing
- :: Afmetingen: 96 x 95,7 x 14 mm (H x B x D)
- :: Gewicht: ca. 100 g incl. Batterijen
- :: Beveiligingsklasse: IP 65
- :: Specifieke leesafstand: maximaal 40 cm tot cilinder/ SmartHandle, maximaal 120 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 2 x CR2032 3 V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 100.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by
- :: 2-traps batterijwaarschuwingssysteem
- :: Temperatuurbereik: -25°C tot +65°C
- :: Manipulatiealarm
- :: Aansturing van de SimonsVoss scherpschakeleenheid
- :: Gebruikersaantal toetsenbord: 3 verschillende PIN's
Aantal gebruikers terminal: 500 verschillende PIN's
- :: Opbouwmontage zonder bedrading
- :: Bekroond met de IF-Product-Design-Award 2006

// PRODUCTVARIANTEN

PinCode-toetsenbord 3068 Op batterijen werkend, draadloos PinCode-toetsenbord als identificatiemedium voor het digitale sluitsysteem 3060, 3 verschillende PIN's, zilverkleurige ABS-kunststof behuizing, beveiligingsklasse IP65	TRA.PINCODE
PinCode-terminal 3068 (voor G1-systemen) Op batterijen werkende, draadloze PinCode-terminal als identificatiemedium voor het digitale sluitsysteem 3060, 500 verschillende gebruikers, zilverkleurige ABS-kunststof behuizing, beveiligingsklasse IP65	TRA.PC.TERMINAL
5 Batterijen voor PinCode-toetsenbord en PinCode-terminal (type: CR2032)	TRA.BAT

HYBRIDE-TECHNOLOGIE

PASSIEVE IDENTIFICATIEMEDIA – SMART CARDS/SMART TAGS



SMART CARDS SMART TAGS

SimonsVoss biedt naast de beproefde actieve technologie en de hybridevariant ook puur passieve componenten aan. Deze kunnen met SmartCards/SmartTags (MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire) geactiveerd worden. Bovendien bestaat de mogelijkheid om hiermee reeds aanwezige SmartCards in het Systeem 3060 te gebruiken.



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: ISO 7816 formaat
- :: Kleur wit (SmartCards blanco, SmartTags met SimonsVoss-logo)

// PRODUCTVARIANTEN

SMART CARDS MIFARE® CLASSIC

SmartCard MIFARE® Classic, 1k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.MIFARE1K.5
SmartCard MIFARE® Classic, 1k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.MIFARE1K.100
SmartCard MIFARE® Classic, 4k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.MIFARE4K.5
SmartCard MIFARE® Classic, 4k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.MIFARE4K.100

SMART CARDS MIFARE® DESFIRE® EV1

SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, 8k geheugen, wit, inhoud: 5 stuks	TRA.DESFIRE8K.5
SmartCard MIFARE® DESFire® EV1, 8k geheugen, wit, inhoud: 100 stuks	TRA.DESFIRE8K.100

SMART TAGS MIFARE® CLASSIC

SmartTag MIFARE® Classic, 1k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.MIFARE1K.5
SmartTag MIFARE® Classic, 1k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.MIFARE1K.100
SmartTag MIFARE® Classic, 4k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.MIFARE4K.5
SmartTag MIFARE® Classic, 4k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.MIFARE4K.100

SMART TAGS MIFARE® DESFIRE® EV2

SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, 8k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 5 stuks	TRA.TAG.DESFIRE8K.5
SmartTag MIFARE® DESFire® EV2, 8k geheugen, zwart/wit met SimonsVoss-logo, inhoud: 100 stuks	TRA.TAG.DESFIRE8K.100

COMPACT READER 3078



De CompactReader maakt het mogelijk elke actieve G2-sluitcomponent van het Systeem 3060 voor contactloze MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® SmartCards uit te breiden.

Vanwege de zeer compacte en fraaie vorm kan deze rechtstreeks in enkele seconden op deuren worden geplakt of met twee schroeven bevestigd worden.



// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: ASA kunststofbehuizing, zilverkleurig of wit
- :: Afmetingen: 89,22 x 38,06 x 12,90 mm (HxBxD)
- :: Gewicht: ca. 45 g incl. Batterij
- :: Beveiligingsklasse versie .WP: IP65 (alleen bij kleefmontage)
- :: Ondersteunt MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire media
- :: Specifieke leesafstand: max. 30 cm tot cilinder/SmartHandle, max. 60 cm tot SmartRelais
- :: Batterijtype: 2 x CR2450 3 V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 80.000 activeringen* of maximaal zes jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: -20°C tot +50°C
- :: Visuele feedback aan de hand van blauwe/rode LED
- :: Blauwe/rode LED geeft batterijwaarschuwniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillende lange vertraging aangesproken
- :: LockNode voor de directe netwerkintegratie van de CompactReader
- :: 100 tijdzonegroepen
- :: Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per CompactReader beheerd worden (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Als de batterijen van de CompactReader volledig leeg zijn, kan het sluitelement met een bevoegde transponder worden geopend
- :: Opbouwmontage zonder bedrading

* Bij toegangsprotocollen op de SmartCard maximaal 60.000 activeringen

// PRODUCTVARIANTEN

CompactReader 3078 zet de passieve uitleestechologie om in actieve zendtechnologie. Bediening met contactloze SmartCards/SmartTags op basis van MIFARE® Classic, MIFARE Plus® en MIFARE® DESFire®, in zilverkleurige behuizing, voor binnenomgeving	TRA.CR.MIFARE
Versie in witte behuizing	TRA.CR.MIFARE.W
Versie voor buitengebruik (weerbestendige uitvoering)	.WP
Met geïntegreerde LockNode voor directe netwerkintegratie, autoconfiguratie (niet naderhand te monteren!)	.WNM

HYBRIDE-TECHNOLOGIE

DIGITALE CILINDERS 3061 – HYBRIDE

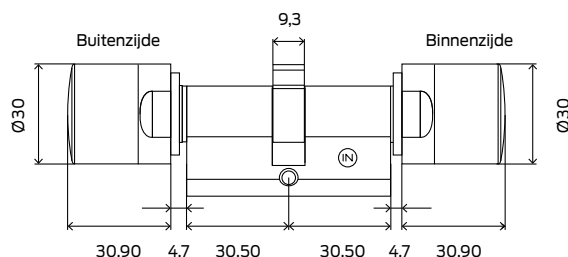


DIGITALE EUROPROFIEL DUBBELE-KNOPCILINDERS 3061 – HYBRIDE



Digitale cilinder – Hybride met ingekapselde elektronische componentengroep, conform DIN 18252 / DIN EN 15684 / EN 1303

- :: Met transponders en MIFARE® kaarten te bedienen
- :: MIFARE® Classic en DESFire®
- :: Tweezijdig vrij draaiend – leeseenheid binnen en buiten
- :: Protocollering en tijdzonesturing
- :: Variant met beveiligingsklasse IP 66
- :: Ook naderhand direct in netwerk te integreren



Afmetingen in mm

Directe opname in een netwerk of een virtueel netwerk, actieve transponders of passieve kaarten, wereldwijd draadloos verbonden in het SimonsVoss WaveNet en de combinatie met bestaande SimonsVoss installaties, alles is mogelijk!

Zowel het bekende MIFARE® Classic-identificatiebewijs in alle varianten, als kaarten met de nieuwere MIFARE® DESFire®-technologie kunnen gelezen worden. Daarbij is de nieuwe cilinder niet groter dan de bekende digitale cilinder en wordt met standaard knooppellen bedreven.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Standaard Europrofielcilinder conform DIN 18252 / EN1303 / DIN EN 15684
- :: Diameter knop: 30 mm
- :: Basis-constructielengte: 30 – 30 mm (buiten-/binnenmaat)
- :: Totale lengte: max. 140 mm (max. 90 mm op één zijde), andere lengtes op aanvraag
- :: Beveiligingsklasse: IP 54, versie .WP: IP66
- :: Batterijtype: 4 x lithium CR2450 3V lithium
- :: Levensduur batterij: maximaal 130.000 activeringen* of maximaal tien jaar stand-by
- :: Temperatuurbereik: bedrijf –25°C tot +65°C
- :: Akoestische feedback d.m.v. een zoemer
- :: Visuele feedback d.m.v. blauwe/rode LED (alleen bij bediening met SmartCard)
- :: Zoemer en blauwe/rode LED geeft batterijalarmniveaus 1 en 2 aan, de sluitelementen worden dan met verschillend lange vertragingen aangesproken

- :: Opslagcapaciteit voor 3.000 passages
- :: 100 tijdzonegroepen
- :: Maximaal 64.000 transponders kunnen per sluitelement worden beheerd
- :: Maximaal 64.000 SmartCards kunnen per sluitelement worden beheerd (afhankelijk van de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Maximaal 304.000 sluitelementen kunnen per transponder worden beheerd
- :: Maximaal 32.000 sluitelementen kunnen per SmartCard beheerd worden (afhankelijk van de beschikbare capaciteit van de SmartCard en de configuratie van het sluitsysteem)
- :: Directe integratie in netwerk met geïntegreerde LockNode (netwerk-knopkapje WNM.LN.I)
- :: Vrij te configureren

*Bij schrijfprocessen op de SmartCard maximaal 60.000 sluitelementen

DIGITALE EUROPROFIEL
DUBBELE-KNOPCILINDERS
3061 – HYBRIDE

// PRODUCTVARIANTEN

<p>Digitaal Europrofiel dubbele-knopcilinder 3061 – Hybride met G2-functionaliteit Vrij draaiende digitale cilinder, constructielengte 30-30 mm, roestvrij staal, afmetingen overeenkomstig DIN 18252, interne stroomvoorzorging, draaiknop aan beide zijden, van buiten en van binnen te bedienen met transponder, de cilinder is daarnaast van buiten met SmartCards/SmartTags te bedienen in MIFARE® Classic- en MIFARE® DESFire® EV1/EV2-technologie, geen bedrading nodig</p>	Z4.30-30.MH.FD.G2
Messing uitvoering	.MS
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	.TC (Duits: .ZK)
Versie knopbesturing (van binnen zonder transponder te bedienen)	.TS
Versie met VdS-toelating Klasse AZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, niet met ZK-functie	.SKG
Versie in VdS-uitvoering, met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, VdS-toelating Klasse BZ, SKG-toelating SKG – 3 sterren, samen met de blokslotfunctie bij bijbehorende installatie tot en met klasse VdS C/SG 6 inzetbaar	.ZK.VDS
Multirast-versie Voor gebruik bij deuren met meervoudige vergrendelingen, vanaf constructielengte 35 – 30 mm	.MR
Brandwerende versie, voor gebruik in staal- en brandbeveiligingsdeuren (met MR alleen elektronieknoop)	.FH
Weerbestendige versie, beveiligingsklasse IP 66, voor het gebruik in buitendeuren en deuren die zijn blootgesteld aan intensief spatwater, vanaf constructielengte 30-35 mm, niet in combinatie met .TS	.WP
Netwerkkap voor directe netwerkintegratie, roestvrij staal, autoconfiguratie	WNM.LN.I
CONSTRUCTIELENGTES (alle lengtematen: buiten – binnen)	
Totale lengte van 65 mm tot 80 mm	bijv. Z4.40-40.MH.FD.G2
Totale lengte vanaf 85 mm tot 100 mm (max. 90 mm aan één zijde)	bijv. Z4.40-60.MH.FD.G2
Totale lengte meer dan 100 mm tot max. 140 mm (max. 90 mm aan één zijde!)	bijv. Z4.65-75.MH.FD.G2
Totale lengte van meer dan 140 mm resp. 90 mm op één zijde	op aanvraag
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie, ontwerp in rvs, versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf.	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF7 (rvs, diameter 35 mm, voor zwaar lopende deuren), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerk-knopkapje voor directe netwerkintegratie in het ontwerp van Z4.KNAUF12 (rvs, V4A hoogglans gepolijst), versie voor autoconfiguratie, ook geschikt voor uitbreiding achteraf.	WNM.LN.I.KNAUF12

DIGITALE PROFIELCILINDER 3061 – HYBRIDE KNOPPEN & TOEBEHOREN

Knop voor zwaarlopende
deuren (Z4.KNAUF3)

Zilverkleurige kunststof
knop (Z4.KNAUF9)



// PRODUCTVARIANTEN

KNOPKAPJES VOOR DE MASTERZIJDE MET ELEKTRONICA VAN DE CILINDER

Kunststof, diameter 35 mm, uitsluitend geschikt voor FD - Hybride, voor zwaar lopende deuren	Z4.KNAUF3
Knop van rvs, diameter 35 mm, met inkepingen voor betere grip, geschikt voor HZ/SO/SR/BO.CO	Z4.KNAUF7
In TN4-design, zilverkleurige kunststof, diameter 30 mm, geschikt bij zwakke signalen	Z4.KNAUF9
Knopkapje voor elektronicazijde van de cilinder, rvs V4A hoogglans gepolijst, diameter 35 mm, voor zeewaterbestendige toepassingen	Z4.KNAUF12
Knopkapje voor elektronicazijde van de cilinder, zonder logo, rvs V4A diameter 30 mm, voor zeewaterbestendige toepassingen	Z4.KNAUF14
TN4-kap voor elektronicazijde van de cilinder	Z4.KAPPE1

TOEBEHOREN

Montage-/batterijsleutel: Speciaal gereedschap voor de demontage en het vervangen van batterijen (knoopcellen) in TN4-cilinders	Z4.SCHLUESSEL
10 Batterijen voor SmartHandles en TN4-cilinders (dubbele-knop- en halve cilinders) (type: CR2450)	Z4.BAT.SET
2 kerntrekbeveiligingsadapters voor vrij draaiende SC-cilinders, verlengstuk 8 mm	Z4.MP.KA.SET
2 kerntrekbeveiligingsadapters voor SC-cilinders VdS/SKG, verlengstuk 8 mm	Z4.MP.KA.SET2

HYBRIDE-TECHNOLOGIE

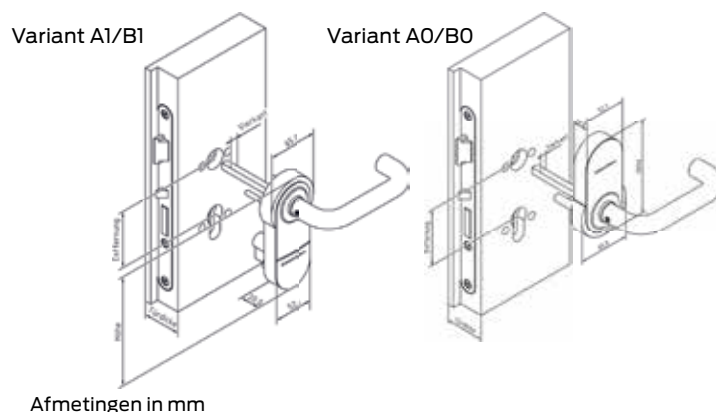
DIGITALE SMART HANDLE AX – HYBRIDE



DIGITALE SMART HANDLE AX – HYBRIDE



Kan men iets goeds nog verder verbeteren? Beslist! Onze nieuwe generatie "SmartHandle" focust consequent op de behoeften van onze gebruikers en bepaalt daarbij nieuwe standaarden. Dankzij de modulaire constructie, het grote aantal varianten en innovatieve functies als BLE en Phone2Door (vanaf 2019) tilt SimonsVoss met de SmartHandle AX intelligentie, comfort en veiligheid van deuren naar een compleet nieuw niveau.



// VOORDELEN

- :: Levensduur batterij: max. 300.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (actief). max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Ruimte voor schoonheid: het AX-beslag in het kenmerkende, adaptieve design is te combineren met de gangbare deurkrukken van veel bekende fabrikanten.
- :: Flexibel reageren op elke situatie ter plaatse: de SmartHandle AX is aanpasbaar aan de deurdikte, de afstandsmaat en de vierkantstift. De deurkruk kan rechts of links gemonteerd worden.
- :: Made in Germany. Voor ons héél vanzelfsprekend. Bij de SmartHandle AX is een continu functioneren van 1 miljoen cycli aangetoond. (DIN EN 1906)
- :: Wanneer u achteraf online of extra functies wilt toevoegen, zoals DoorMonitoring*, dan is dit mogelijk. Investeringszekerheid maakt deel uit van de belofte van SimonsVoss.
- :: Bedrijfsveiligheid geeft de doorslag. Daarom hebben wij met het AX-beslag geïnvesteerd in mechanische en elektronische kwaliteit en stabiliteit. De SmartHandle AX beschikt bijvoorbeeld over een extreem nauwkeurige speling van de deurkruk.
- :: Veiligheid binnen het AX-platform: wij zijn pas tevreden als alles beveiligd is. De Intrinsic Security Architecture (ISA) met het Secure Element vormt de kern van de SmartHandle AX.
- :: Hoge compatibiliteit met oudere versies en gebruiks zekerheid: want u kunt de SmartHandle AX zelfs nog bedienen met uw transponder uit de eerste generatie.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Varianten: Euro-PC, Swiss Round
- :: Afmetingen (BxHxD):
Variant A0/B0: 66x120x21 mm
Variant A1/B1: 66x140x21 mm
Variant A2/B2: 65x174x21 mm
- :: Uitleesprocedure:
actieve transpondertechnologie,
passief (MIFARE® Classic en DESFire®), hybride, BLE ready
- :: Bedrijfsmodii: Online, virtueel netwerk en offline (te combineren)
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: max. 300.000 activeringen of maximaal tien jaar stand-by (actief). Tot max. 200.000 activeringen of maximaal 10 jaar stand-by (passief).
- :: Temperatuurbereik: bedrijf: -25°C tot +50°C
Opslag (kortstondig): -40°C tot +50°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: IP-klasse: IP40
- :: Feedback: Akoestisch (zoemer), visueel (LED- groen/rood)
- :: Capaciteit voor opslag passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
- :: Aantal media dat per SmartHandle AX beheerd kan worden: max. 64.000
- :: Draadloos netwerk: direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode (op elk moment uit te breiden)
- :: Firmware geschikt voor upgrade

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE AX	
PROFIEL	
A0 – Euro-PC, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening	A0
A1 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	A1
A2 – Euro-PC, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	A2
B0 – Swiss Round, staande montage, mogelijk voor mechanische handmatige bediening	B0
B1 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 79 mm	B1
B2 – Swiss Round, hangende montage, voor een afstandsmaat van het slot van 70 tot 110 mm	B2

DIGITALE
SMART HANDLE AX

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
BUITENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
BINNENROZET	
Geen afdekking van de rozet	0
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening	1
Afdekking van de rozet met cilinderopening	2
DEURKROK VARIANT BUITEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
DEURKROK VARIANT BINNEN	
Zonder deurkruk	0
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
OPPERVLAKTE	
Zilverkleurig/zwartgrijs	1
Zilverkleurig/wit	2
Messing/wit	7

DIGITALE
SMART HANDLE AX

Beschrijving	Bestelnummer
DEURDIKTE	
38 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
100 – 200 mm	X
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8,5 mm	85
9 mm (voor branddeuren en sloten van nooduitgangen moet de optie FH meebesteld worden)	09
10 mm	10
UITLEESPROCEDURE (voor hybride Actief en MIFARE vermelden)	
Continu geactiveerd (zonder elektronica)	0
Actief	A
MIFARE®	M
OPTIES (een meervoudige selectie is mogelijk)	
G2-technologie	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Toegelaten voor FH-deuren en sloten van nooduitgangen	FH
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle AX met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.S2

**DIGITALE
 SMART HANDLE AX**

Beschrijving	Bestelnummer
TOEBEHOREN	
Adapter voor de montage van een deurkruk van FSB met aanbrenging ASL of AGL (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.FSB
Adapter voor de montage van een deurkruk van GLUTZ (compatibiliteitsoverzicht in acht nemen!)	S2.ADAPTERSET.GLUTZ
Deurkruk binnen en buiten voor uitbreiding achteraf, vermeld hiervoor deurkrukvariant A, B, C of D en vierkantstift 7, 8 of 9	S2.LEVER.x.x
Vierkantstift in de lengtes S, M, L of X en diameter 7, 8 of 9 mm, vermeld hiervoor de lengte en de diameter	S2.SQUARE.x.x
Cover voor variant A0/B0, zwartgrijs	S2.COVER.0.SG
Cover voor variant A0/B0, wit	S2.COVER.0.W
Cover voor variant A1/B1, zwartgrijs	S2.COVER.1.SG
Cover voor variant A1/B1, wit	S2.COVER.1.W
Cover voor variant A2/B2, zwartgrijs	S2.COVER.2.SG
Cover voor variant A2/B2, wit	S2.COVER.2.W
Sleufmoer voor rozet, set van 50 stuks	S2.SLEEVENUT
Schroevenset S, M, L of X, met vermelding van de lengte (set van 10 stuks)	S2.SCREW.x
Compensatiebussen voor de variant A0/B0, 10 zakjes met elk 2 x 3 stuks (in drie verschillende lengtes)	S2.COMPSHELL
Afdekking van de rozet zonder cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSE
Afdekking van de rozet met cilinderopening voor uitbreiding achteraf	S2.ROSEPZ
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm diameter (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Blinde cilinder 15-15 mm voor Euro-PC voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.PZ
Blinde cilinder 15-15 mm voor Swiss Round voor het afsluiten van PC-openingen in de deur	BLINDZYLINDER.SR

DIGITALE
SMART HANDLE AX
VOOR GLAZEN DEUREN

Beschrijving	Bestelnummer
SLOTCASSETTE VOOR MONTAGE VAN DE SMART HANDLE AX OP GLAZEN DEUREN	
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN links, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72L
Slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX, DIN rechts, vierkantstift 8 mm, voorbereid voor glazen deuren met verticale boorgaten in een afstand van 80 mm, diameter 50 mm (SmartHandle moet apart besteld worden; alleen variant A1 is compatibel)	S2GL08A72R
Belangrijke informatie: de fabrikant van het beslag van de glazen deur is dormakaba. Voor accessoires of meer informatie kunt u rechtstreeks contact opnemen met de fabrikant.	
TOEBEHOREN	
Cover voor slotcassette dormakaba Office Junior voor glazen deuren, voorbereid voor SmartHandle AX	S2GLCOVER
BESTELHULP VOOR DIGITALE SMART HANDLE	
Een bestelhulp voor digitale SmartHandles kunt u downloaden op www.simons-voss.com in de sectie Downloads — Documenten.	

DIGITALE SMART HANDLE AX

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

code voor digitaal deurbeslag = SV-S2

Profiel: A0 = Euro-PC, staande montage,

A1 = Euro-PC, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

A2 = Euro-PC, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

A3 = Euro-PC, staande montage voor deuren met buisframe

B0 = Swiss Round, staande montage, mogelijkheid voor mechanische handmatige bediening

B1 = Swiss Round, hangende montage voor afstandsmaat 70-79 mm

B2 = Swiss Round, hangende montage (lang) voor afstandsmaat 70-110 mm

Buitenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Binnenrozet: 0 = geen 1 = zonder cilinderopening 2= met cilinderopening

Deurkrukvariant buiten: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Deurkrukvariant binnen: 0 = zonder deurkruk

A = L-vorm R (rond en gebogen)

B = L-vorm V (verstek)

C = U-vorm R (rond en gebogen)

D = U-vorm V (verstek)

adapterset voor deurkrukken van derden optioneel

Oppervlakte: 1 = zilverkleurig / zwartgrijs 2 = zilverkleurig / wit 7 = messing / wit

Deurdikte: S = 38-60 mm

M = 59-80 mm

L = 79-100 mm

X = 100-200 mm

Vierkantstift: 07 = 7 mm

08 = 8 mm

85 = 8,5 mm

09 = 9 mm

10 = 10 mm

Uitleestechiek: (voor hybride Actief en MIFARE vermelden)

A = Actief, M = MIFARE®

Opties: (meervoudige vermeldingen mogelijk)

G2 = G2-technologie

ZK = toegangscontrole, tijdzonesturing

en protocollering

FH = toegelaten voor branddeuren en sloten

van nooduitgangen

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

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

HYBRIDE-TECHNOLOGIE

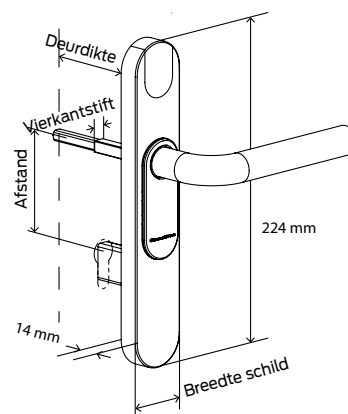
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – HYBRIDE



DIGITALE SMART HANDLE 3062 – HYBRIDE

Het digitale deurbeslag van SimonsVoss combineert intelligente toegangscontrole met een elegante en ergonomische verschijning. Achter zijn smalle, platte design gaat een uiterst innovatieve technologie schuil.

Bij de ontwikkeling van het deurbeslag SmartHandle 3062 is er vooral rekening gehouden met de vereisten voor gebruik in het buitenbereik. Behalve de actieve technologie is de SmartHandle ook verkrijgbaar in een variant voor SmartCards en kan gebruikt worden bij deuren die met Euro-PC-, SwissRound- en Scandinavian Oval-steeksloten zijn uitgerust.



Afmetingen in mm

// UNIEK VERKOOPARGUMENT

Dankzij de innovatieve SnapIn-montage is het boren van gaten in de deuren overbodig. Op die manier worden de aanwezige deuren niet beschadigd en de benodigde tijd voor de montage beduidend verkort.

// SYSTEEMVOORWAARDEN EN COMPATIBILITEIT MET ANDERE PRODUCTEN.

LSM 3.1 of nieuwer, programmeerapparaat SmartCD.G2 en voor de hybride-varianten ook nog het programmeerapparaat SmartCD.HF.

// TECHNISCHE GEGEVENS (ALLEEN IN COMBINATIE MET G2 LEVERBAAR).

- :: Uitvoeringen: Euro-PC (conform DIN 18252 / EN1303), Swiss Round, Scandinavian Oval
- :: Afmetingen (BxHxD):
Smal: 41x224x14 mm
Breed: 53x224x14 mm
- :: Afmetingen SO (BxHxD):
Smal: 48x230,2x21,75 mm
Breed: 59x229,2x21,75 mm
- :: Uitleesprocedure:
Actief, MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®, MIFARE Plus®
- :: Batterijtype: 2x CR2450 3V Lithium
- :: Levensduur batterij: tot max. 120.000 activeringen of max. tien jaar stand-by

- :: Temperatuurbereik: bedrijf 20°C tot +50°C
- :: opslag (kortstondig): -40°C tot +70°C
opslag (langdurig): 0°C tot +30°C
- :: Feedback: akoestisch (buzzer), visueel (LED – blauw/rood)
- :: Capaciteit voor opslag passages: max. 3.000
- :: Tijdzonegroepen: 100+1
- :: Aantal media (transponders/SmartCards), dat per SmartHandle kan worden beheerd:
transponders: max. 64.000
(SmartCards afhankelijk van gekozen configuratie / template)
- :: Aantal sluitelementen dat per SmartCard kan worden beheerd:
max. 64.000 / 32.000
(afhankelijk van gekozen configuratie / template)
- :: Verschillende continu-/open-modi
- :: Geschiktheid voor netwerken: direct in netwerk op te nemen met geïntegreerde LockNode, op elk moment uit te breiden
- :: Upgrade-mogelijkheid: firmware geschikt voor upgrade
- :: Overige: vrij te configureren

DIGITALE SMART HANDLE 3062 – HYBRIDE



Digitale SmartHandles zijn er met de volgende verschillende aanbrengingsvarianten: SnapIn, conventionele aanbrenging en conventionele aanbrenging met Mechanical Override (MO). Montage op rozetten met MO en op deuren met buisframe met MO

// BASISVERSIES

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITALE SMART HANDLE 3062 – HYBRIDE	
Digitale SmartHandle 3062 – Hybride – SnapIn met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor montage op deuren, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...A**.....2G2*** SHA*...B**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Hybride – conventionele aanbrenging met G2-functionaliteit Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel of Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHA*...C**.....2G2*** SHA*...D**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Hybride – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHC*...E-L**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Hybride – Conventionele aanbrenging met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd.	SHD*...E-L**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHF*...E-L**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op rozetten met MO en G2-functionaliteit – voor Swiss Round: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHG*...E-L**.....2G2***

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 –
HYBRIDE

Beschrijving	Bestelnummer
Digitale SmartHandle 3062 – Aanbrenging voor montage op deuren met buisframe met MO en G2-functionaliteit – voor Europrofiel: Digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor inbouw van een mechanische cilinder voor handmatig vergrendelen, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Europrofiel , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHH*...E-L**.....2G2***
Digitale SmartHandle 3062– Bevestiging voor montage aan deuren met buisframe met MO – met G2-functionaliteit – voor Swiss Round: digitaal deurbeslag voor conventionele montage met schroeven, extra mogelijkheden voor de inbouw van een mechanische cilinder voor handmatige bediening, met een deurkrukslot dat is voorbereid voor Swiss Round , buitenzijde met SimonsVoss-transponders en/of MIFARE® SmartCards/SmartTags bedienbaar, binnenzijde is permanent geactiveerd	SHI*...E-L**.....2G2***

* Code profiel:

A = Europrofiel/Swiss Round
 C = Europrofiel met Mechanical Override
 D = Swiss Round met Mechanical Override
 F = Europrofiel met MO – Rozettenmontage
 G = Swiss Round met MO – Rozettenmontage
 H = Europrofiel met MO, voor deuren met buisframe
 I = Swiss Round met MO, voor deuren met buisframe

** Code voor aanbrenging/schildbreedte:

A = SnapIn smal
 B = SnapIn breed
 C = Conventionele aanbrenging smal
 D = Conventionele aanbrenging breed
 E-L = Versies voor Mechanical Override

*** Code voor uitleesprocedure/optie:

1 = actief
 G2 = met G2-functionaliteit

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 –
HYBRIDE

// OPTIES

Beschrijving	Bestelnummer
PROFIEL	
Europrofiel / Swiss Round	A
Europrofiel met Mechanical Override (MO)	C
Swiss Round met Mechanical Override (MO)	D
Europrofiel met Mechanical Override – Rozettenmontage	F
Swiss Round met Mechanical Override – Rozettenmontage	G
Europrofiel met Mechanical Override – voor deuren met buisframe	H
Swiss Round met Mechanical Override – voor deuren met buisframe	I
DEURDIKTE	
39 – 60 mm	S
59 – 80 mm	M
79 – 100 mm	L
VIERKANTSTIFT	
7 mm	07
8 mm	08
8 mm (FH-deuren)	F8
9 mm (FH-deuren)	09
10 mm	10
BEVESTIGING/BREEDTE SCHILD	
SnapIn-schild (41 mm)	A
SnapIn-schild (53 mm)	B
Conventionele aanbrenging smal (41 mm)	C
Conventionele aanbrenging breed (53 mm)	D
MO uitsparing binnen en buiten, smal (41 mm)	E
MO uitsparing binnen en buiten, breed (53 mm)	F
MO binnen blind, buiten uitsparing, smal (41 mm)	G
MO binnen blind, buiten uitsparing, breed (53 mm)	H

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 –
HYBRIDE

Beschrijving	Bestelnummer
MO binnen uitsparing, buiten blind, smal (41 mm)	I
MO binnen uitsparing, buiten blind, breed (53 mm)	J
MO binnen en buiten blind, smal (41 mm)	K
MO binnen en buiten blind, breed (53 mm)	L
AFSTAND	
Conventionele aanbrenging	00
70 mm (uitsluitend voor SnapIn)	70
72 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	72
75 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	75
78 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	78
85 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	85
88 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	88
90 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	90
92 mm (uitsluitend voor SnapIn en Mechanical Override)	92
94 mm (uitsluitend voor Swiss Round en alleen voor SnapIn en Mechanical Override)	94
VERSIE	
Permanent geactiveerd (uitsluitend voor SmartHandles zonder elektronica)	0
Enkelzijdig koppelend (voor alle SmartHandles met elektronica)	1
DEURKROK VARIANT BUITEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 –
HYBRIDE

Beschrijving	Bestelnummer
DEURKROK-VARIANT BINNEN	
L-vorm R (rond en gebogen)	A
L-vorm V (verstek)	B
U-vorm R (rond en gebogen)	C
U-vorm V (verstek)	D
U-vorm R (rond en gebogen), gebogen	E
OPPERVLAKTE	
Geborsteld rvs	1
Messing uitvoering	3
LEESTECHNIEK	
Hybride	2
OPTIES	
Met G2-functionaliteit	G2
Versie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering	TC (Duits: ZK)
Weerbestendige versie (geldt alleen voor de buitenzijde)	WP
Versie met veiligheidsklasse ES1 en PAS24	E1
VERDER TOEBEHOREN	
Huls voor verlenging van 8 mm tot 8,5 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.8.5
Huls voor verlenging van 7 mm tot 8 mm (10 stuks)	SH.HUELSE.7.8
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE	
Versie "Network Inside" met geïntegreerde LockNode	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor buitengebruik	.WP
COVER	
Binnenschild (smal) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.CS
Binnenschild (smal, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of als vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.CS.xx
Binnenschild (breed) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging::	SH.CB

DIGITALE
SMART HANDLE 3062 –
HYBRIDE

Beschrijving	Bestelnummer
Binnenschild (breed, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.CB.xx
Buitenschild (smal) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging	SH.2.CSP
Buitenschild (smal, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of als vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.2.CSP.xx
Buitenschild (breed) voor SmartCard-beslagen en inlay voor uitbreiding achteraf of als vervanging	SH.2.CBP
Buitenschild (breed, Europrofiel) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 72 mm)	SH.2.CBP.xx
Binnenschild (smal, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CS.SR.I.xx
Binnenschild (breed, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.CB.SR.I.xx
Buitenschild (smal, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.2.CSP.SR.A.xx
Buitenschild (breed, Swiss Round) voor SmartCard-beslagen en inlay als uitbreiding achteraf of vervanging, afstand voor de uitsparing aangeven (bijv. 78 mm)	SH.2.CBP.SR.A.xx
DEURKUK VOOR UITBREIDING OF AANPASSING	
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, L-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVA
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, L-vorm in verstek, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVB
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVC
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm in verstek, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVD
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, U-vorm rond en gebogen, gebogen, voor deuren met buisframe, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef	SH.LEVE
SmartHandle-deurkruk voor uitbreiding achteraf of aanpassing, alleen voor SmartHandles met tweezijdig verwisselbare deurkrukken, U-vorm rond en gebogen, binnen- en buitendeurkruk, met sluitring en inbusschroef, met antibacteriële coating	SH.LEVC.AB
Sluitring voor verwisselbare buitendeurkruk bij de SmartHandle (10 stuks)	SH.RING

DIGITALE SMART HANDLE 3062 – HYBRIDE

SAMENSTELLING VAN DE ARTIKELNUMMERS MET VOORBEELD:

Code voor digitaal deurbeslag = SH										
Profiel: A=Europrofiel/Swiss Round										
B=Scandinavian Oval										
C=Europrofiel met Mechanical Override (MO)										
D=Swiss Round met MO										
E=Scandinavian Oval met MO										
F= Europrofiel met MO – Rozettenmontage										
G= Swiss Round met MO – Rozettenmontage										
H= Europrofiel met MO – voor deuren met buisframe										
I = Swiss Round met MO – voor deuren met buisframe										
Profiel/deurdikte: S = 39 – 60 mm resp. 33 – 54 mm voor SO, 30 – 51 voor SO.DP, 32 – 50 mm voor SKG										
M = 59 – 80 mm resp. 53 – 74 mm voor SO, 50 – 71 mm voor SO.DP. 50 – 70 mm voor SKG, 70 – 90 mm voor SKG										
L = 79 – 100 mm resp. 73 – 94 mm voor SO, 70 – 91 mm voor SO.DP										
Vierkantstift: 07 = 7 mm										
08 = 8 mm (voor SKG-versies alleen 8 mm (08) leverbaar!)										
F8 = 8 mm (FH-deuren)										
09 = 9 mm (FH-deuren)										
10 = 10 mm (met adapterhuls)										
8,5 mm (via huls SH.HUELSE.8.5, zie onder toebehoren)										
Bevestiging/breedte schild: A = SnapIn smal (41 mm)										
B = SnapIn breed (53 mm)										
C = Conventionele aanbrenging smal (41 mm)										
D = Conventionele aanbrenging breed (53 mm)										
E = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing smal (41 mm)										
F = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten uitsparing breed (53 mm)										
G = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing smal (41 mm)										
H = Conventionele aanbrenging MO – binnen blind/buiten uitsparing breed (53 mm)										
I = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind smal (41 mm)										
J = Conventionele aanbrenging MO – binnen uitsparing/buiten blind breed (53 mm)										
K = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind smal (41 mm)										
L = Conventionele aanbrenging MO – binnen en buiten blind breed (53 mm)										
Afstand: 00 = Conventionele aanbrenging										
70 = 70 mm										
72 = 72 mm										
74 = 74 mm (alleen voor Swiss Round)										
75 = 75 mm										
78 = 78 mm										
85 = 85 mm										
88 = 88 mm										
90 = 90 mm										
92 = 92 mm										
94 = 94 mm (alleen voor Swiss Round)										
96 = 96 mm (alleen voor Scandinavian Oval)										
05 = 105 mm (alleen voor Scandinavian Oval)										
Versie: 0=geactiveerd (zonder elektronica) 1=eenzijdig koppelend 2=DoorMonitoring (DM)										
3=DM met aansluiting op sensorsloten4=DM met deurkruksensor										
Deurkrukvariant buiten: A = L-vorm R (rond gebogen)										
B = L-vorm V (verstek)										
C = U-vorm R (rond gebogen)										
D = U-vorm V (verstek)										
E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen										
Deurkrukvariant binnen: A = L-vorm R (rond gebogen)										
B = L-vorm V (verstek)										
C = U-vorm R (rond gebogen)										
D = U-vorm V (verstek)										
E = U-vorm R (rond gebogen), gebogen										
K = knop (alleen voor SKG)										
Oppervlakte: 1 = Geborsteld RVS										
3 = Messing										
Uitleestechniek: 0 = zonder elektronica										
1 = Actief										
2 = Hybride										
3 = MIFARE® Pure										
Opties: G2, ZK, WP, DP (alleen voor SO)										
SH	AS	10	B	85	1	A	A	1	2	G2

Artikelnummer van het hierboven aangegeven voorbeeld: SHAS10B851AA12G2

PASSIEVE SMART CARD-TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART RELAIS 2 3063



Simons  Voss

DIGITALE SMART RELAIS 2 3063



Het digitale SmartRelais 2 3063 is speciaal ontwikkeld voor een infrastructuur met SmartCards. De uitleesprocedures MIFARE® Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire® worden ondersteund. Het SmartRelais 2 is een elektronische schakelaar die met een identificatiemedium (transponder of SmartCard) van Simons-Voss kan worden geactiveerd. Daarmee heeft het SmartRelais de functie van een toegangscontrolelezer of een sleutelschakelaar. Binnen het Systeem 3060 opent het elektrisch bediende deuren, poorten en slagbomen en schakelt licht, verwarming en apparatuur in of uit.

Het relais verzendt gegevens van identificatiemediën aan externe systemen zoals tijdregistratiesystemen, kantinebetalingen of facility managementsystemen.



Afmetingen in mm

// KLANTVOORDEEL

- :: Intelligente aanvulling op de sluitelementen
- :: Optionele oplossing met geïntegreerde en externe kaartlezer voor MIFARE®-kaarten (Classic, DESFire®, Plus®)
- :: Integratie in externe systemen, zoals slagbomen, poorten, machines, tijdregistratie en toegangscontrolelezers

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van wit kunststof (polyamide 6.6)
Afmetingen: 78 x 78 x 19 mm (H x B x D)
basisplaat semi-transparant
- :: Beveiligingsklasse: IP 20,
IP 65 als WP-variant
- :: Luchtvochtigheid: < 95% zonder condensatie
- :: Vibraties: 15 G gedurende 11 ms,
6 schokken conform IEC 68-2-27,
niet vrijgegeven voor continu gebruik onder vibraties
- :: Afmetingen van de printplaat: 50 x 50 x 14 mm (H x B x D)
- :: Netspanning: 9–24 VDC
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 100 mA
- :: Max. stroom: < 300 mA
- :: Impulsduur te programmeren van 1 tot 25,5 sec.

DIGITALE
SMART RELAIS 2
3063

// TECHNISCHE GEGEVENS VAN HET
UITGANGSRELAIS

- :: Type: dranger, drangercontact inverteerbaar
- :: Nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Schakelspanning: max. 24 V
- :: Schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 30 VA
- :: Multifunctionele aansluitingen F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- :: Capaciteit voor opslag passages: 3.600 passages
- :: Tijdzonegroepen: 100
- :: Aantal identificatiemediën dat per cilinder beheerd kan worden:
max. 64.000
- :: Geschiktheid voor netwerken: direct in netwerk op te nemen met
geïntegreerde LockNode (WNLN.I.SREL2.G2) of via externe
LockNode met extra deurbewakingsfunctie

// PRODUCTVARIANTEN

Digitaal SmartRelais 2 3063

Versie in witte behuizing, voor transponders (actief), met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering. Relaiscontact als drangercontact (te inverteren tot openercontact), met seriële poort en de mogelijkheid om met een extern schakelprogramma (potentiaalvrij drangercontact) het SREL2 te activeren, alleen te bedienen met gelijkstroom (9 tot 24 VDC), optie tot directe netwerkintegratie met te integreren LockNode WNLN.I.SREL2.G2 (moet afzonderlijk worden besteld), met aansluiting voor een externe antenne (SREL.AV), voorbereid voor de opname van een extra interne MIFARE®-kaartenlezer voor max. nog twee externe MIFARE®-kaartenlezers (afzonderlijk te bestellen)

SREL2.ZK.MH.G2.W

SmartCard-lezer intern

Voor aansluiting op de interne printplaat van het SmartRelais 2 voor SmartCards/SmartTags (SREL2.ZK.MH.G2.W), voor bediening met MIFARE® Classic, MIFARE® Plus of MIFARE® DESFire® SmartCards/SmartTags

SC.M.I.G2

SmartCard-lezer extern

Voor montage in onbeveiligde zones, aansluiting op SmartRelais 2 voor SmartCards/SmartTags (SREL2.ZKMH.G2.W) via een kabel (niet meegeleverd, aanbevolen kabel: Cat5), voor bediening van de SmartRelais 2 met MIFARE® Classic, MIFARE® Plus of MIFARE® DESFire SmartCards/SmartTags

SC.M.E.G2.W

Weerbestendige versie voor externe lezer incl. aansluitkabel (ca. 1 m lang), IP 65

.WP

Beschermende behuizing voor de SmartRelais 2 en zijn externe lezers bij buitengebruik

SREL2.COVER1

Externe antenne voor aansluiting op alle versies SmartRelais 2 (kabel lengte 5 m)

SREL.AV

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE

In de SmartRelais-behuizing op te nemen LockNode voor directe integratie van de SmartRelais 2 3063 met autoconfiguratie in een netwerk (naderhand uit te breiden)

WNLN.I.SREL2.G2

SMARTCARD-TECHNOLOGIE

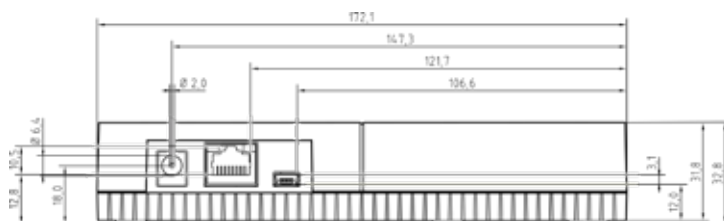
DIGITALE SMART RELAIS 3 ADVANCED



DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED CONTROLLER



De SmartRelais 3 Advanced is een besturingseenheid met hoog vermogen, bestaande uit een controller en max. drie lezers. In het virtuele netwerk geeft het als High Performance Gateway toegangsrechten en configuratiewijzigingen door aan de identificatiemedia. Er kunnen maximaal 3 externe lezers worden aangesloten, die te bestellen zijn voor actieve (transponders) en/of passieve identificatiemedia (SmartCard). Een snelle IP-verbinding via Ethernet (incl. PoE) maakt de onmiddellijke overdracht en actualisering mogelijk, zelfs bij een grotere hoeveelheid data.



Afmetingen in mm

// VOORDELEN

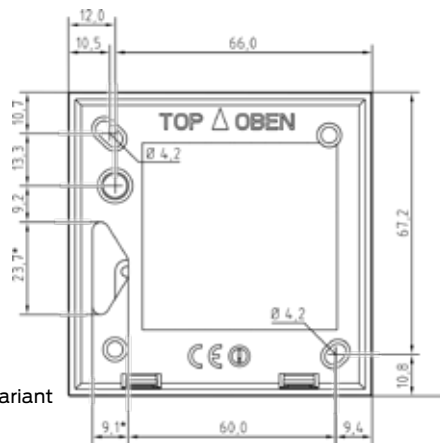
- :: Intelligente bedieningseenheid in netwerk voor uitbreiding van elk sluitsysteem
- :: High-Performance-Gateway in het virtuele netwerk (doorgeven van bijgewerkte toegangsrechten aan identificatiemedia)
- :: Onmiddellijke overdracht, ook van grote hoeveelheden data via Ethernet (PoE-compatibel)
- :: Bediening van bijv. schuifdeuren, slagbomen en rolluiken
- :: Volgens lezer gedifferentieerde protocollering van passages
- :: Aansluiting van maximaal drie externe hybride lezers met optische en akoestische signalen
- :: Drie digitale ingangen voor diverse toepassingen, zoals deurbewaking met externe sensoren
- :: Aansluitmogelijkheid op externe systemen, bijv. tijdregistratie
- :: Willekeurige combinatie van elk type netwerkintegratie in een sluitsysteem (offline, virtueel netwerk, online)
- :: Uitbreiding met max. 116 relaisuitgangen met de Smart Output Module MOD.SOM8 (optioneel leverbaar)

// TECHNISCHE GEGEVENS

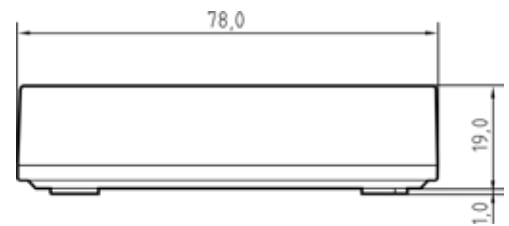
Controller

- :: Basisversie (SREL3.CTR.ADV.G2), basisversie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)
- :: Afmetingen (LxBxH): 172x86x33 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: 9 - 32 VDC, max. 200 mA. Met ronde stekker 5,5 mm of schroefklemmen op de printplaat, alternatief PoE (IEEE 802.3af)
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485 (3x lezer-aansluiting)
 - :: TCP/IP (netwerkaansluiting)
 - :: USB (eerste programmering)
 - :: 1x relaisuitgang (potentiaalvrije wisselaar)
 - :: Seriële interface voor integratie met externe systemen
 - :: 3 digitale ingangen (1x toetsingang voor de deuropening, 2x bijv. voor deurcontact)
- :: Beveiligingsklasse: IP20
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED LEZER



* niet bij WP-variant



Afmetingen in mm



// TECHNISCHE GEGEVENS

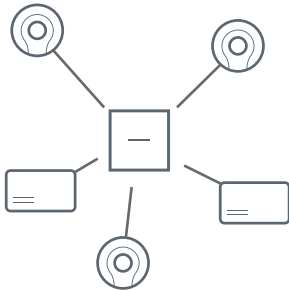
Lezer

- :: Externe lezer (SREL3.EXT.G2.W),
externe lezer als weerbestendige versie (SREL3.EXT.G2.W.WP)
- :: Afmetingen (LxBxH): ca. 78x78x19 mm
- :: Kleur: RAL 9016 verkeerswit
- :: Behuizing: kunststof (ABS)
- :: Spanningsvoorziening: via de controller of alternatief via een externe voedingseenheid
- :: Interfaces/aansluitingen
 - :: RS485: verbinding met de controller (aanbevolen kabellengte: max. 150 m, Cat5 of hoger)
 - :: Actieve transpondertechnologie (25 kHz, reikwijdte 0-60 cm)
 - :: RFID (13,56 MHz, reikwijdte 0-15 mm) – ondersteunde kaarten-templates: MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® EV1/EV2
 - :: Spanningsvoorziening:
- :: Beveiligingsklasse: IP20, IP65 voor weerbestendige versie
- :: Signalering: Visueel (LED – RGB), akoestisch (zoemer)
- :: Temperatuurbereik: Bedrijf: -25°C tot +60°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie

DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED



// VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN



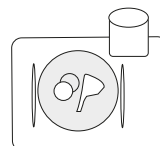
Virtueel netwerk
Boekingspunt voor
actualisering van
toegangsrechten



Schakeling bijv. van
deuren, slagbomen,
rol- en garagedeuren



Liftbediening
Individuele
toegangsrechten
voor verdiepingen



**Aansluiting op externe
systemen** zoals een systeem
voor kantineafrekening via de
seriële interface

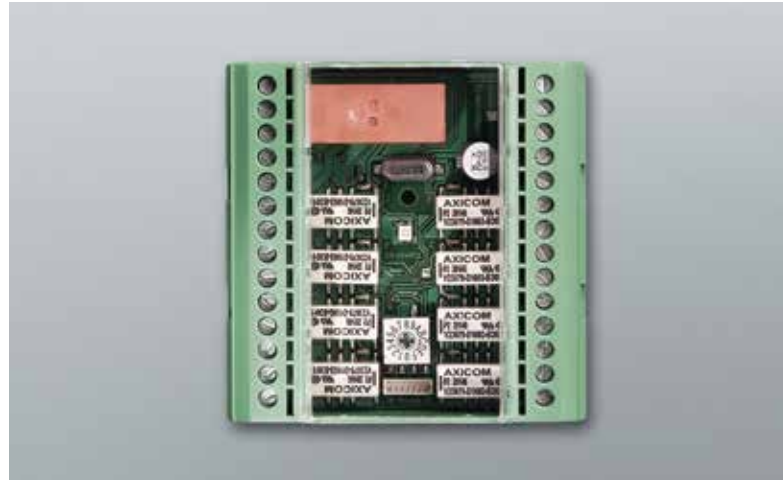
DIGITAAL
SMART RELAIS 3 ADVANCED



// PRODUCTVARIANTEN

Beschrijving	Bestelnummer
DIGITAAL SMART RELAIS 3 ADVANCED	
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.G2
SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering, in het virtuele netwerk bruikbaar als Gateway, TCP/IP-interface. PoE, USB en RS485-interface, tot max. 3 externe lezers aansluitbaar, een relaisuitgang, aansluitingsmogelijkheid voor MOD.SOM8	SREL3.CTR.ADV.ZK.G2
Externe lezer in witte behuizing voor montage in een onbeveiligde zone, aansluiting op SmartRelais 3 Advanced basiseenheid controller via kabel RS485 (niet meegeleverd)	SREL3.EXT.G2.W
Meerprijs voor weerbestendige externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced, incl. aansluitkabel (ca. 2 m lang), IP 65	.WP
SmartOutput-module: Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relaisuitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld. Kabelverbinding naar Controller RS 485 (niet meegeleverd)	MOD.SOM8
Beschermende behuizing voor de SmartRelais2 en zijn externe lezers, alsook voor de externe lezer van de SmartRelais 3 Advanced	SREL2.COVER1

DIGITALE SMART OUTPUT-MODULE.



De Smart Output-module heeft 8 potentiaalvrije relaisuitgangen en wordt op het SmartRelais 3 Advanced aangesloten. Zo kunnen bijvoorbeeld met een lift de verschillende etages van een gebouw worden bereikt.

// TECHNISCHE GEGEVENS

- :: Behuizing van groene kunststof (polycarbonaat)
- :: Afmetingen: 75x75x53 mm (HxBxD)
- :: Beveiligingsklasse: IP20, niet geschikt voor onbeschermd gebruik buiten
- :: Temperatuurbereik: bedrijf 0°C tot +60°C, opslag 0°C tot +70°C
- :: Luchtvochtigheid: < 90% zonder condensatie
- :: Netspanning: 11 tot 15 VDC, aanbevolen 12 VDC, geregeld
- :: Stroombegrenzing: voedingseenheid moet op 15 VA begrensd zijn
- :: Ruststroom: < 120 mA
- :: Max. stroom: < 150 mA
- :: Impulsduur programmeerbaar van 0,1 tot 25,5 sec.
- :: Uitgangsrelais type: normally open
- :: Uitgangsrelais en AUX relais nominale stroom: max. 1,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais inschakelstroom: max. 2,0 A
- :: Uitgangsrelais en AUX Relais schakelspanning: max. 24 V
- :: Uitgangsrelais schakelvermogen: 10⁶ activeringen bij 24 VA
- :: Vibraties: 15 G gedurende 11 ms, 6 schokken conform IEC 68-2-27
- :: Output 1 schakelstroom: max. 1 A
- :: Output 1 schakelspanning: max. 24 V
- :: Output 1 schakelvermogen: max. 1 VA
- :: Output 1 schakelgedrag bij spanningstekort:
U_v < 10,5 +/- 0,5 V
- :: Er kunnen per SmartRelais Advanced maximaal 16 modules voor maximaal 128 verdiepingen aangestuurd worden
- :: Er kunnen per SmartRelais 3 Advanced maximaal 15 modules voor maximaal 116 verdiepingen aangestuurd worden

// PRODUCTVARIANTEN

Smart Output-module

Extra module voor de Advanced uitvoeringen met 8 relais- uitgangen, die met een besturing via een transponder/SmartCard kunnen worden geschakeld. Kabelverbinding naar Controller RS485 (niet meegeleverd)

MOD.SOM8

MULTINETWORKING

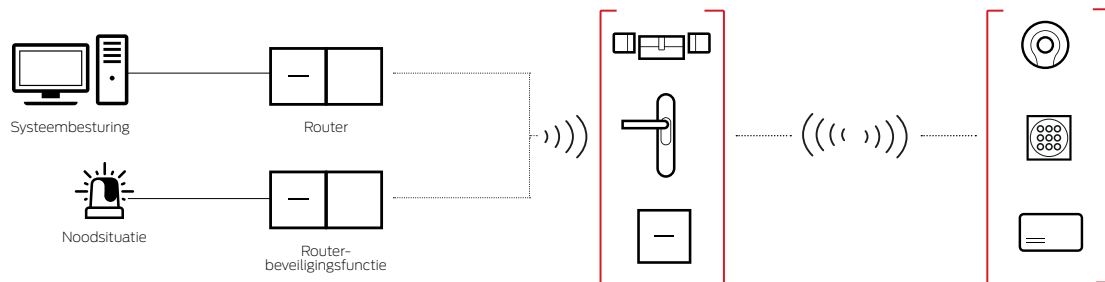
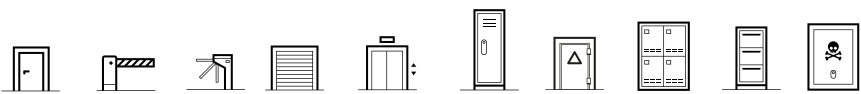




FUNCTIONEREN RADIOGRAFISCH WAVENET-NETWERK

ONLINE:

DIRECTE NETWERKINTEGRATIE



// VOORDELEN

- :: Onmiddellijk reageren bij verlies van transponders
- :: Op afstand programmeren van sluitelementen
- :: Centraal activeren van veiligheidsfuncties
(bijv. noodvrijschakeling, amok)
- :: Online-deurbewaking (DoorMonitoring)
- :: waarschuwingen (bijv. e-mail) bij kritieke gebeurtenissen,
zoals manipulatiepogingen bij deuren
- :: Automatische waarschuwing bij zwakke batterijen

WAVENET RADIOGRAFISCH NETWERK 3065

Draadloos netwerk voor de verbinding van alle sluitelementen met een centrale computer. De gegevensoverdracht gebeurt via frequentieband 868 MHz. Naar keuze is ook RS485 beschikbaar. Daarbij vindt de uitwisseling van gegevens met alle elementen in het netwerk in realtime plaats.



// COMPONENTENGROEPEN

- ⌘ Software sluitsysteem:
vanuit een pc wordt het sluitsysteem met de Locking-System-Management-software (LSM) gestuurd en beheerd.
- ⌘ WaveNet Manager:
met de WaveNet Manager wordt het draadloze en/of kabelnetwerk geconfigureerd. Hiermee is het mogelijk automatisch alle netwerkknooppunten aan te spreken (Router-, LockNodes (Inside) en daarmee de optimale toewijzing van LockNodes (Inside) bij de telkens best bereikbare RouterNode in het netwerk. (WaveNet Manager gratis verkrijgbaar op www.simons-voss.com)
- ⌘ WaveNet RouterNode:
RouterNodes verzorgen in een WaveNet-netwerk de verbinding tussen de LSM-software en de sluitelementen (LockNodes).
- ⌘ WaveNet LockNode Inside:
hierdoor is een directe integratie in het netwerk zonder extra montage van een LockNode naast de deur mogelijk.*
- ⌘ WaveNet LockNode:
kan voor de netwerkintegratie naast sluitelementen zonder beschikbare LockNode Inside gemonteerd worden.

* niet voor alle producten beschikbaar

WAVENET ROUTER NODES

WaveNet RouterNode 2



RouterNodes verbinden in een netwerk de verschillende netwerksegmenten met elkaar. Daarbij kunnen verschillende media voor de overdracht met elkaar worden verbonden (bijvoorbeeld: Een router WNM.RN2.ER.IO verbindt een Ethernetsegment (E) met een zendsegment (R)).



SimonsVoss RouterNodes met eigen in- en uitgangen (I/Os) bieden bij de deurbewaking unieke veiligheidsfuncties, zoals:

- :: veilig vergrendelen van deuren bij een amok-alarm
- :: vrijschakelen van deuren bij een brandalarm
- :: vrijschakelen van deuren bij noodsituaties (ambulance, panieksituatie)
- :: activeren van draaiboeken voor energiegebruik (licht, verwarming, enz.)
- :: afgeven van meldingen bij storingen in het gebouw, zoals bijv. te hoge temperatuur, binnendringen van water, afwijkende vulniveaus van tanks. Desgewenst met gelijktijdig vrijschakelen / openen van deuren.
- :: De veiligheidsfuncties staan zelfs bij een onderbroken verbinding met de Locking-System-Management-Software (LSM) ter beschikking.

// TECHNISCHE GEGEVENS ROUTER NODE 2

- :: Behuizing: ABS-kunststof, UV-stabiel
- :: Afmetingen: 172x86x33 mm (LxBxH)
- :: Frequentieband: 868,xx – 870 MHz
- :: Kleur: 9/118645 gelijk met RAL 9016 (verkeerswit)
- :: Spanningsvoorziening:
 - geregelde voedingseenheid 9 - 32 VDC, plugstekker rond 5,5 mm
- :: PoE: Power over Ethernet, ondersteunt IEEE 802.3af
- :: Vermogen: max. 3 VA
- :: Zendvermogen: 10dBm (ca. 10 mW) bij de antennebus
- :: Leidingstoevoer: Op- of inbouwmontage mogelijk
- :: Temperatuur: bedrijf: -10°C tot +55°C
- :: Luchtvochtigheid: max. 90% zonder condensatie
- :: Beschermingsklasse: IP20
- :: LED: Een driekleurige LED: rood, groen, blauw (in het midden van de behuizing)
- :: Relais voor uitgang 1: 1x, wisselaar-contact
- :: Digitale ingangen (inputs): 3x (potentiaalvrij)
- :: Digitale uitgangen (outputs): 2x (open collector)
- :: Analoge ingangen (inputs): 1x

WAVENET
ROUTER NODES



// PRODUCTVARIANTEN

WAVENET ROUTER NODE 2 MET BEVEILIGINGSFUNCTIE

WaveNet RouterNode 2 voor autoconfiguratie als converter van Ethernet naar 868 MHz-frequentie, incl. Aansluitklemmen voor externe voedingseenheid met stekker, aansluitklemmen voor in- en uitgangen op de printplaat, zend- en ontvangstantenne op de printplaat van de router geïntegreerd, compatibel met Power over Ethernet (PoE 802.3af) WNM.RN2.ER.IO

WAVENET ROUTER NODE MET BEVEILIGINGSFUNCTIE

WaveNet RouterNode met beveiligingsfunctie voor autoconfiguratie met 868 MHz-zendmodule incl. aansluitklemmen voor externe voedingseenheid met stekker en externe zend- en ontvangstantenne bescherming: amok, blokslot, noodvrijschakeling, opening op afstand WNM.RN.R.IO

WaveNet RouterNode met beveiligingsfunctie voor autoconfiguratie met twee RS485-interfaces voor segmentuitbreiding, beveiligingsfunctie: amok, blokslot, noodvrijschakeling, opening op afstand WNM.RN.CC.IO

WaveNet RouterNode met beveiligingsfunctie voor autoconfiguratie als converter van de RS485-interface naar de 868 MHz-frequentie, voor gebruik van de RouterNode als backbone, incl. aansluitklemmen voor externe voedingseenheid met stekker en externe zend- en ontvangstantenne bescherming: amok, blokslot, noodvrijschakeling, opening op afstand WNM.RN.CR.IO

WaveNet RouterNode met beveiligingsfunctie voor autoconfiguratie als converter van Ethernet naar de RS485-interface, incl. aansluitklemmen voor externe voedingseenheid, geschikt voor Power over Ethernet (PoE 802.3af). Beveiligingsfunctie: amok, blokslot, noodvrijschakeling, opening op afstand WNM.RN.EC.IO

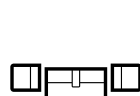
WAVE NET DRAADLOOS NET- WERK 3065. DIRECTE NETWERKINTEGRATIE. LOCKNODE INSIDE

LockNode WNM.LN.I

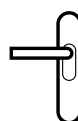


De LockNode Inside wordt met de sluitcomponenten geïntegreerd en maakt zo de directe integratie in het netwerk zonder extra montage van een LockNode naast de deur mogelijk.

Beschikbaar voor:



Cilinder



SmartHandle 3062



SmartHandle AX



SmartRelais



Hangsloten



// VOORDELEN

- :: Zeer eenvoudige uitbreiding achteraf van de sluitelementen (Plug & Play)
- :: Integratie in netwerk – zonder ingewikkelde bedrading langs de deur
- :: Autoconfiguratie

// EIGENSCHAPPEN NETWERK-KNOPKAPJE

- :: Netwerkkapje, als achteraf te monteren kap voor netwerkintegratie van een TN4-cilinder
- :: Bezit een 868 MHz-interface en een verbinding met de micro-controller van de cilinder
- :: LockNode bevindt zich onderaan de elektronieknop (verlenging van de knop met ca. 2,6 mm)
- :: Knop fungeert als antenne
- :: Geen externe antenne nodig
- :: Voeding door cilinderbatterij
- :: Afstand tot een RouterNode max. 30 m (afhankelijk van de structuur van het gebouw)
- :: Standaard uitvoering roestvrij staal
- :: Uitvoering in messing (.MS)
- :: Max. vijf jaar stand-by of max. 150.000 activeringen bij de cilinder

// VOORDEEL VOOR DE KLANT NETWERK-KNOPKAPJE

Het netwerkkapje van WaveNet integreert de LockNode in de metalen kap op de elektronische zijde van een cilinder. Hierdoor is een directe integratie in het netwerk zonder extra LockNode naast de deur mogelijk. De netwerkkap kan achteraf zeer eenvoudig worden gemonteerd door de kap voor de elektronische zijde van een cilinder te vervangen.

WAVE NET DRAADLOOS NETWERK 3065
DIRECTE NETWERKINTEGRATIE
LOCKNODE INSIDE

// PRODUCTVARIANTEN

VOOR DIGITALE CILINDERS 3061 – ACTIEF EN HYBRIDE

Netwerkkap voor autoconfiguratie, kan later worden ingebouwd, voor directe opname in een netwerk, RVS	WNM.LN.I
Messing uitvoering	.MS
Netwerkkap voor autoconfiguratie, kan later worden ingebouwd, voor directe opname in een netwerk, in het ontwerp van KNAUF7	WNM.LN.I.KNAUF7
Netwerkkap voor autoconfiguratie, kan later worden ingebouwd, voor directe opname in een netwerk, in het ontwerp van KNAUF12	WNM.LN.I.KNAUF12

VOOR DIGITALE CILINDERS 3061 – PASSIEF (.MP)

Knopkapje voor autoconfiguratie met geïntegreerde antenne en aparte netwerkprintplaat voor latere opname in een netwerk, rvs	WNM.LN.I.MP
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

VOOR SMART HANDLE 3062

In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle 3062 met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.SH
Weerbestendige versie van de LockNode voor buitengebruik	WNM.LN.I.SH.WP

VOOR SMART HANDLE AX

In het digitale deurbeslag integreerbare LockNode voor directe netwerkintegratie van de SmartHandle AX met autoconfiguratie (naderhand te monteren)	WNM.LN.I.S2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

VOOR SMART RELAIS 3063

In de SmartRelais-behuizing op te nemen LockNode voor directe integratie van de SmartRelais 3063 met autoconfiguratie in een netwerk (naderhand uit te breiden)	WNM.LN.I.SREL.G2
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

VOOR SMART RELAIS 2 3063

In de SmartRelais 2-behuizing op te nemen LockNode voor directe integratie van de SmartRelais 2 met autoconfiguratie	WNM.LN.I.SREL2.G2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

VOOR HANGSLOTEN – ACTIEF

Netwerkkap voor autoconfiguratie, kan later worden ingebouwd, voor directe opname in een netwerk, RVS	WNM.LN.I
Netwerkkap voor autoconfiguratie, kan later worden ingebouwd, voor directe opname in een netwerk, in het ontwerp van KNAUF7	WNM.LN.I.KNAUF7

VOOR HANGSLOTEN – PASSIEF

Knopkapje voor autoconfiguratie met geïntegreerde antenne en aparte netwerkprintplaat voor latere opname in een netwerk, rvs	WNM.LN.I.MP
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

WAVE NET DRAADLOOS NET- WERK 3065 DIRECTE NETWERKINTEGRATIE LOCKNODE

WNM.LN.R



Deze kan voor de netwerkintegratie naast sluitelementen zonder beschikbare LockNode Inside gemonteerd worden. Hij communiceert met de sluitcomponent via de beproefde B-veld-interface (25 kHz) en met de dichtstbijzijnde RouterNode via de draadloze 868 MHz-interface (eventueel via een RS485 kabelinterface).



// VOORDELEN

- :: Netwerkintegratie van componenten zonder LockNode Inside
- :: Extra in- en uitgangen voor het bewaken van de deurcontacten en het aansturen van externe systemen.

// EIGENSCHAPPEN WNM.LN.R

- :: Bezit een draadloze 868 MHz-interface en een 25 kHz interface
- :: Geschikt voor montage in 55 mm Ø UP-dozen
- :: Afstand tot een RouterNode max. 30 m (afhankelijk van de structuur van het gebouw)
- :: Drie ingangen (potentiaalvrij), een uitgang (open drain) voor deurbewaking, sensoren, externe systemen
- :: Werkt op batterijen (levensduur max. zes jaar), type: elk twee 2/3AA; 3,6 V
- :: Aansluiting externe antenne mogelijk (bijv. bij dubbele vleugeldeuren)

// PRODUCTVARIANTEN

WaveNet LockNode voor autoconfiguratie met 868 MHz-zendinterface, met drie ingangen en één uitgang (werkt op batterijen)

WNM.LN.R

WaveNet LockNode voor autoconfiguratie met RS485-interface, met drie ingangen en één uitgang

WNM.LN.C

// EIGENSCHAPPEN WNM.LN.C

- :: Bezit een RS485- (kabel) en een 25 kHz-interface
- :: Aanbevolen type kabel: CAT 5 afgeschermd
- :: Alleen businstallatie/bedrading
- :: Geschikt voor montage in 55 mm Ø UP-dozen
- :: Drie ingangen (potentiaalvrij), een uitgang (open drain) voor deurbewaking, sensoren, externe systemen
- :: Geen batterijen, voedingsvoorzorging via voedingseenheid 6 – 24 VDC, 15 mA per LockNode (aanbevolen WN.POWER.SUPPLY.LNC)

WAVE NET DRAADLOOS NETWERK 3065 TOEBEHOREN

POWER.SUPPLY.2



// TOEBEHOREN

Externe voedingseenheid met stekker 12 VDC / 500 mA / 6 VA voor WaveNet RouterNode2 met plugstekker 5,5 mm, aansluitkabel ca. 1,5 m	POWER.SUPPLY.2
Externe voedingseenheid met stekker 12 VDC / 1000 mA / 12 VA voor WaveNet RouterNode2, met plugstekker 5,5 mm, aansluitsnoer ca. 1,5 m met universele adapter voor internationaal gebruik	POWER.SUPPLY.2.UNI
Externe voedingseenheid met stekker voor SmartRelais, WaveNet CentralNodes, RouterNodes en RepeaterNodes	WN.POWER.SUPPLY.PPP
Externe voedingseenheid met stekker voor WaveNet LockNode met RS485-interface WN(M).LN.C	WN.POWER.SUPPLY.LNC
Externe antenne voor WaveNet LockNodes voor WN(M).LN.R en WN(M).LN.C	WN.LN.ANTV
Batterijenset voor WaveNet LockNode, 10 stuks	WN.BAT.SET
5 m Sensorkabel voor de aansluiting op WaveNet LockNodes (WN.LN.R/WN.LN.C) voor deurbewaking	WN.LN.SENSOR.CABLE
Aansluitkabel voor de verbinding van de SmartRelais met een WaveNet LockNode (WNM.LN.R/C)	WN.WIRED.BF.G2
Houder voor RN-behuizing, niet geschikt voor RouterNode 2	WN.RN.BOX
Aansluitkabel voor WNM-IO router	WNM.CABLE.IO
Tester voor het controleren van een SimonsVoss WaveNet draadloos netwerk 3065 op 868 MHz, bestaande uit een basisstation en een mobiel station, voorwaarde voor gebruik is een instructie, prijs incl. 2 uur telefonische instructie	WN.TESTER.BAMO.EU
Basisstation	WN.TESTER.BASIS.EU
Mobiel station	WN.TESTER.MOBILE.EU
Externe antenne voor aansluiting op WNM.RN2.ER.IO (kabel lengte ca. 2,5 m)	ANTENNA.EXT.868

LSM SOFTWARE





LSM SOFTWARE SLUITSHEMA-BEHEER



// SYSTEEMBEHEER

Intelligente componenten vormen de basis voor het digitale sluitsysteem. De software is het verbindende element om alle taken snel en gemakkelijk uit te voeren:

- ⌘ transponders aan nieuwe medewerkers verstrekken
- ⌘ cilinders programmeren met actuele rechten
- ⌘ gebeurtenissen in het sluitsysteem via het netwerk detecteren

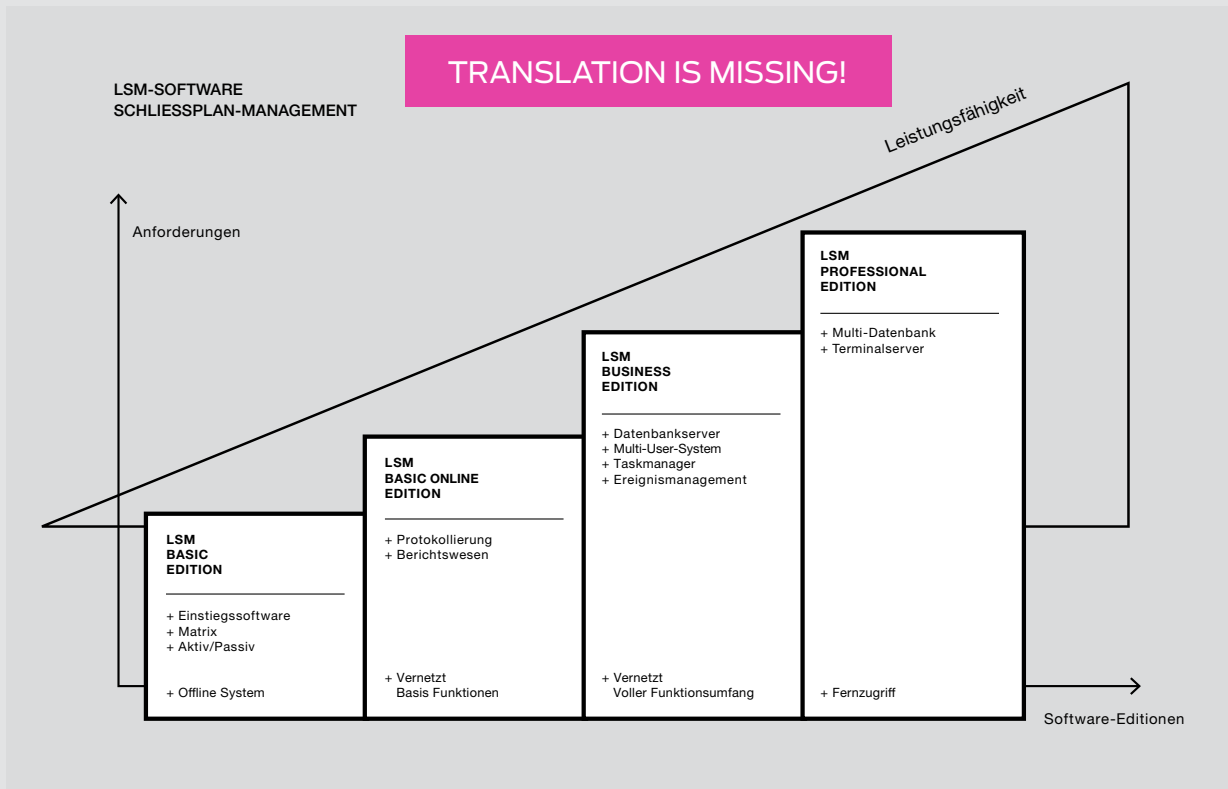
Naarmate de eisen gecompliceerder zijn, zal de software ook uitgebreidere functies en opties moeten hebben. Wie standaardtaken wil realiseren, heeft slechts eenvoudige software nodig.

Een concern met vestigingen over de hele wereld heeft een zeer krachtig pakket nodig.

In het Systeem 3060 kunt u uit verschillende edities de passende software voor uw behoeften kiezen. De compatibiliteit tussen de afzonderlijke versies geeft u zekerheid voor de toekomst.

// BASISSTRUCTUUR

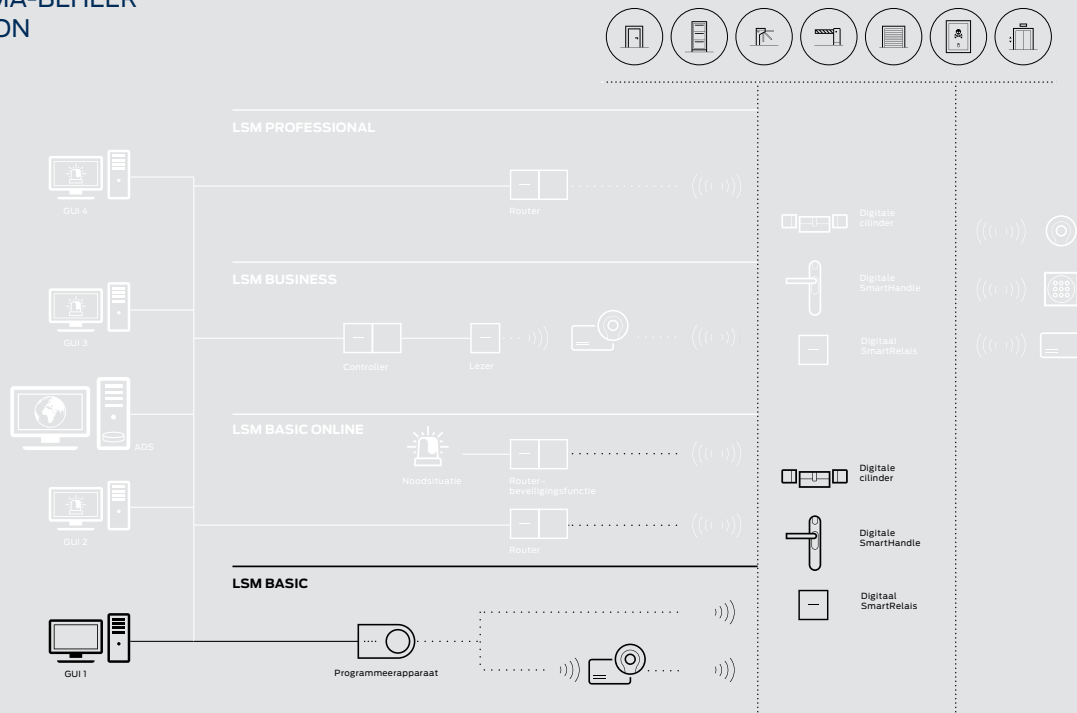
- ⌘ De LSM is gebaseerd op een datastructuur die meegroeit met de omvang van uw sluitsysteem. Voor de uitbreiding met nieuwe functies en het verhogen van de prestatie bestaan diverse componenten en modules waarmee de bestaande installatie aangevuld en uitgebreid kan worden.
- ⌘ De Database Engine: Vanaf de LSM Business Edition is een gerenommeerde databankserver in gebruik, die gemakkelijk kan worden geïnstalleerd en geen extra werk bij het beheer veroorzaakt. Deze garandeert de gegevensbeveiliging, de stabiliteit en de prestaties van het programma.
- ⌘ Communicatieknooppunten zijn in staat afzonderlijke subnetwerken met elkaar te verbinden. Deze verwerken taken (tasks) en gebeurtenissen (events).
- ⌘ Het applicatieprogramma met grafische gebruikersinterface (GUI) kan op meerdere user-clients geïnstalleerd worden. In diverse weergaven kunnen de structuren van het sluitsysteem gecompriëerd of in detail weergegeven en bewerkt worden.



FUNKTIONEN	TRANSLATION IS MISSING!			
	Basic	Basic Online	Business	Professional
Verwendung und Verwaltung von passiven Identmedien	●	●	●	●
Protokollierung von Änderungen	X	●	●	●
Ausgabe von reversionssicheren Berichten	X	●	●	●
Virtuelle Vernetzung	X	●	●	●
Vernetzung von bis zu 128 Komponenten	X	●	●	●
Vernetzung von beliebig vielen Komponenten	X	X	●	●
ADS Datenbank Server mit unterschiedlichen User-Clients	X	X	●	●
Verarbeitung von Ereignissen	X	X	●	●
Zeitgesteuerte Berechtigungen	X	X	●	●
Bis zu 5 Subnetzwerke	X	X	●	●
Unbegrenzte Anzahl an Subnetzwerken	X	X	X	●
Mandantenfähige Nutzung von unterschiedlichen Datenbanken	X	X	X	●
Arbeiten in einer Terminalserver Umgebung	X	X	X	●
Automatischer Datenaustausch per CSV (SmartXChange)	X	X	○	○
5 zusätzliche User-Clients / Arbeitsplätze	X	X	○	○
Offline Programmierung vor Ort (LSM Mobile Edition)	○	○	○	○

● enthalten X nicht enthalten ○ optional erhältlich

LSM SOFTWARE
SLUITSHEMA-BEHEER
BASIC EDITION

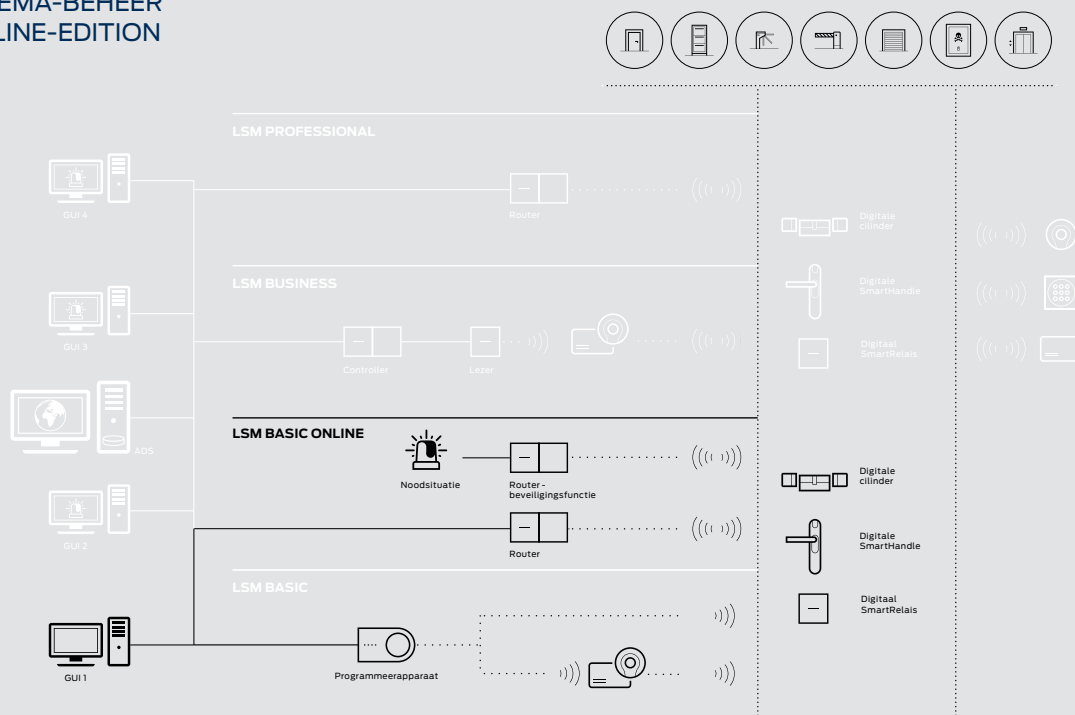


Sluitsysteembeheer, software voor regeling en beheer van het sluitsysteem (offline), installatie op een pc/laptop (rekening houden met systeemvoorwaarden)

// FUNCTIES

- :: Versie voor één werkplek
- :: Beheer van offline-componenten
- :: Lokale installatie van de software gegevens op één computer
- :: Beheer van sluitsystemen met max. 64.000 transponders, 64.000 sluitelementen, 100+1 tijdzones
- :: Gebruik van meerdere sluitsystemen
- :: Ergonomische gegevensinvoer door functie-assistent (bijv. aanleggen van een nieuwe gebruiker)
- :: Ondersteuning van actieve en/of passieve media en sluitcomponenten
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire®
- :: Transpondergroepen
- :: Bereiken voor afbeeldingen van gebouw- en organisatiestructuren (eerste niveau)
- :: Matrix-weergave voor snelle en eenvoudige bewerking
- :: Overname van bestaande sluitsystemen (import)
- :: Gegevensuitwisseling met mobiele eindapparaten (notebook, tablet), programmeersoftware LSM Mobile vereist
- :: Basis voor verdere uitbouw van het systeem
- :: Upgrade naar sterkere editie op elk gewenst moment mogelijk

LSM SOFTWARE
SLUITSCHHEMA-BEHEER
BASIC ONLINE-EDITION

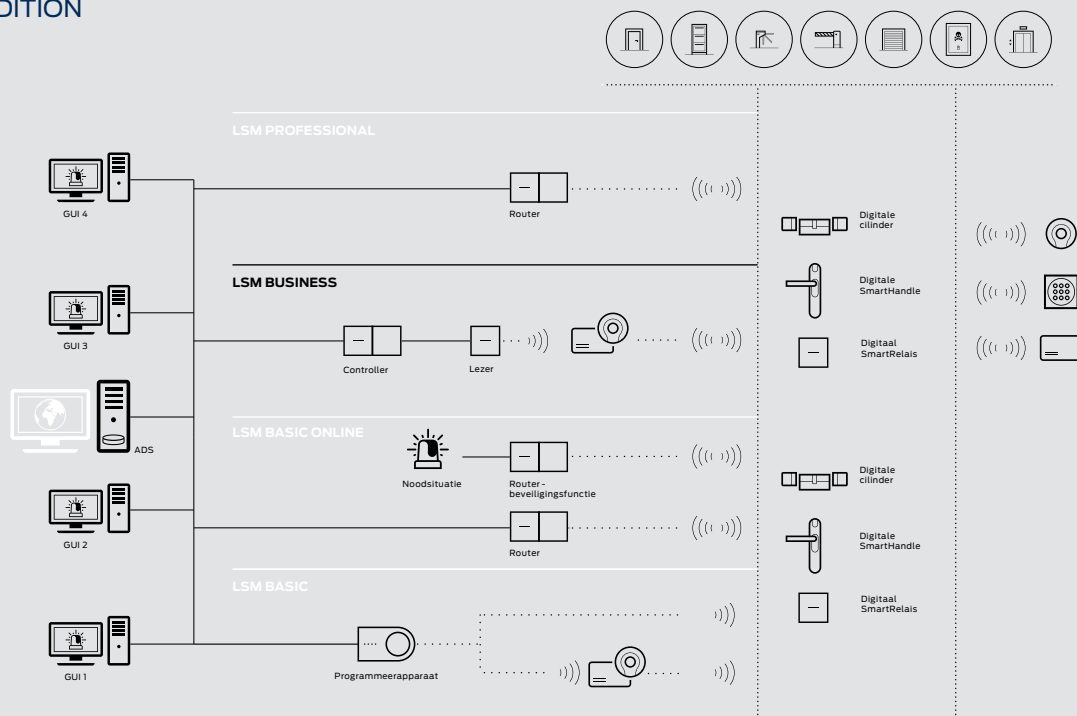


Sluitsysteembeheer, software voor regeling en beheer van het sluitsysteem (on-/offline), installatie op een pc/laptop (rekening houden met systeemvoorwaarden), incl. de modules LSM Report (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering van wijzigingen van het systeem, tegen revisie beveiligd), Network 128 (netwerkintegratie van max. 128 componenten)

// FUNCTIES

- :: Versie voor één werkplek
- :: Beheer van on- en offline componenten
- :: Lokale installatie van de software gegevens op één computer
- :: Beheer van sluitsystemen met max. 64.000 transponders, 64.000 sluitelementen, 100+1 tijdzones
- :: Gebruik van meerdere sluitsystemen
- :: Ergonomische gegevensinvoer door functie-assistent (bijv. aanleggen van een nieuwe gebruiker)
- :: Ondersteuning van actieve en/of passieve media en sluitcomponenten
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire®
- :: Max. 128 sluitcomponenten in een netwerk
- :: Transpondergroepen met overkoepelende rechten
- :: Bereiken voor afbeeldingen van gebouw- en organisatiestructuren
- :: Matrix-weergave voor snelle en eenvoudige bewerking
- :: Overname van bestaande sluitsystemen (import)
- :: Gegevensuitwisseling met mobiele eindapparaten (notebook, tablet), programmeersoftware LSM Mobile vereist
- :: Omvangrijk rapportagesysteem
- :: Tegen revisie beveiligde protocollering van gebruikersactiviteiten
- :: Smart.Surveil voor overzichtelijke bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-componenten
- :: Upgrade naar LSM Business, LSM Professional op elk gewenst moment mogelijk

LSM SOFTWARE
SLUITSHEMA-BEHEER
BUSINESS EDITION

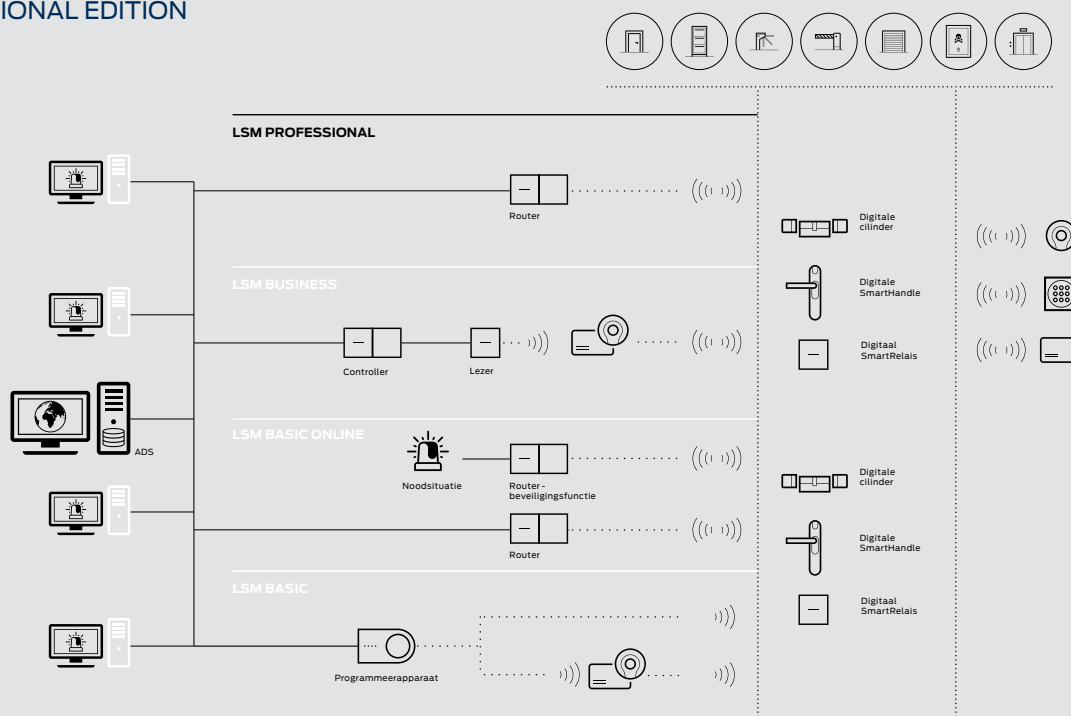


Software voor sluitsysteembeheer, Client-Server-systeem (4+1) incl. de modules LSM Report (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering van gebruikersactiviteiten / beveiligd tegen revisie), LSM Network Enterprise (netwerkimtegratie van willekeurig groot aantal componenten), LSM VN Server (virtuele netwerkimtegratie: verspreiding van de informatie over de rechten via Gateways aan identificatiemedia), LSM Online (bewaken en verwerken van gebeurtenissen in het netwerk), LSM Resources Management (tijdgestuurde rechten), Smart.Surveil voor overzichtelijke bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-componenten (voor toegang tot de databank is een vrije user-client nodig)

// FUNCTIES

- :: Client-Server-systeem
- :: Multi-user-systeem (decentraal systeembeheer)
- :: Lokale installatie van de Client Software op max. 4 werkplekken (uit te breiden)
- :: Veilig gebruik van de databank op een server met hoog vermogen (Advantage Database Server)
- :: Beheer van online- en offline-componenten
- :: Beheer van sluitsystemen met max. 64.000 transponders, 64.000 sluitelementen, 100+1 tijdzones
- :: Ergonomische gegevensinvoer door functie-assistent (bijv. aanleggen van een nieuwe deur)
- :: Ondersteuning van actieve en/of passieve sluitschema's
- :: MIFARE® Classic, MIFARE® Plus en MIFARE® DESFire®
- :: Directe netwerkimtegratie via WaveNet
- :: Virtueel netwerk – verspreiding van de informatie over rechten via Gateways naar identificatiemedia
- :: Netwerkimtegratie van een willekeurig groot aantal componenten
- :: Omvangrijk rapportagesysteem
- :: Tegen revisie beveiligde protocollering van gebruikersactiviteiten
- :: Bewaken en verwerken van gebeurtenissen in het netwerk, incl. e-mail-berichten
- :: Tijdgestuurde rechten bij sluitelementen
- :: Smart.Surveil voor overzichtelijke bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-componenten

LSM SOFTWARE
SLUITSHEMA-BEHEER
PROFESSIONAL EDITION



Software voor sluitsysteembeheer, Client-Server-architectuur (4+1) in Terminalserver-omgeving, incl. de modules LSM Multi Database (gebruik van meerdere databanken), LSMReport (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering van gebruikersactiviteiten / beveiligd tegen revisie), LSM CommNode Enterprise (directe netwerkintegratie via WaveNet), LSM Network Enterprise (netwerkintegratie van willekeurig groot aantal componenten), LSM VN Server (virtuele netwerkintegratie: verspreiding van de informatie over de rechten via Gateways aan identificatiemedia), LSM Online (bewaken en verwerken van gebeurtenissen in het netwerk), LSM Resources Management (tijdgestuurde rechten), Smart.Surveil voor overzichtelijke bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-componenten (voor toegang tot de databank is een vrije user-client nodig)

// FUNCTIES

- :: Client-Server-systeem in Terminalserver-omgeving
- :: Multiuser-systeem (decentraal systeembeheer per remote desktop)
- :: Installatie van de Client Software op max. 4 werkplekken (uit te breiden)
- :: Veilig gebruik van de databank op een server met hoog vermogen (Advantage Database Server)
- :: Gebruik van meerdere databanken
- :: Beheer van online- en offline-componenten
- :: Beheer van sluitsystemen met max. 64.000 transponders, 64.000 sluitelementen, 100+1 tijdzones
- :: Ondersteuning van actieve en/of passieve sluitschema's
- :: Tegen revisie beveiligde protocollering van gebruikersactiviteiten en omvangrijk rapportagesysteem
- :: Directe netwerkintegratie via WaveNet en virtuele netwerkintegratie via Gateways
- :: Netwerkintegratie van een willekeurig groot aantal componenten
- :: Bewaken en verwerken van gebeurtenissen in het netwerk, incl. e-mail-berichten
- :: Tijdelijke begrenzing van bepaalde rechten
- :: Smart.Surveil voor overzichtelijke bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-componenten

LSM SOFTWARE SLUITSHEMA-BEHEER



// SYSTEEMVEREISTEN

Algemeen

- :: Lokale administratorrechten voor de installatie
- :: Communicatie: TCP/IP (NetBios actief),
LAN (aanbevolen: 100 Mbit)
- :: Windows-domeinen (niet nodig bij installatie op een enkele plek)
- :: Naamresolutie
- :: NET Framework 4.0 Client
- :: USB-interface(s)

Client-PC

- :: Monitor min. 48 cm (19") (of groter voor de Matrix-weergave)
- :: Beeldschermresolutie min. 1024x768, aanbevolen 1280x1024
- :: Processor: min. 2,66 GHz
- :: Min. 2 GB RAM
- :: Harde schijf ca. 500 MB (tijdens de installatie ca. 1 GB),
databank afhankelijk van de omvang (ca. 30 MB)
- :: MS Windows 7/ 8/8.1/10 (Professional), 64 Bit

Server

- :: Processor: min. 2,66 GHz
- :: Min. 2 GB RAM
- :: Programmageheugen ca. 300 MB (tijdens de installatie ca. 500 MB),
databank afhankelijk van de omvang (ca. 30 MB)
- :: MS Windows Server 2008, 2008 R2 of 2012, 2016
- :: NET Framework bij gebruik van de CommNodeServers min. 4.0
- :: Server gebaseerde databank heeft vrijgavelicentie nodig voor
Advantage Database Server Version 12

Identificatiemedia

- :: Actieve media: SimonsVoss G1- en G2-transponders
- :: Passieve media: MIFARE® Classic-, MIFARE® DESFire®- en MIFARE
Plus®-technologie

LSM SOFTWARE
SLUITSHEMA-BEHEER
EDITIES



// PRODUCTVARIANTEN

LSM Starter – Systeem 3060 beheerssoftware voor max. 20 sluitelementen (alleen G2) en 100 transponders, installatie op een pc/laptop (zie systeemvoorwaarden), voor het gebruik is ook de USB-programmeerstick CD.STARTER.G2 nodig (niet meegeleverd)	LSM.STARTER
LSM Basic – Systeem 3060 beheerssoftware voor regeling en beheer van het sluitsysteem (offline), installatie op een pc/laptop (rekening houden met systeemvoorwaarden)	LSM.BASIC
LSM Basic Online – Systeem 3060 beheerssoftware voor regeling en beheer van het sluitsysteem (on-/offline), installatie op een pc/laptop (rekening houden met systeemvoorwaarden), incl. de module LSM Network 128 (netwerk voor max. 128 componenten in netwerk), LSM Report (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering als het systeem in de software wordt gewijzigd / beveiliging tegen revisie), LSM VN Server (virtuele netwerkintegratie: verspreiding van de informatie over rechten via Gateways naar transponders/SmartCards)	LSM.BASIC.ONLINE
LSM Mobile – Programmeersoftware voor de installatie op een mobiel eindapparaat (tablet/laptop met Windows-besturingssysteem) voor programmering van sluitelementen ter plaatse	LSM.MOBILE
LSM Business – Systeem 3060 beheerssoftware, 4 user-clients (werkplekken) inbegrepen, 1 licentie voor ADS-databank incl. de module LSM Report (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering als het systeem in de software wordt gewijzigd / beveiliging tegen revisie), LSM Network Enterprise (netwerk voor willekeurig groot aantal componenten in netwerk), LSM VN Server (virtuele netwerkintegratie: verspreiding van de informatie over rechten via Gateways naar transponders/SmartCards), LSM Online (task-, alarm- en eventmanagement, aansturing SimonsVoss Event Agent, integratie van SMS- en e-mail), LSM Ressource Management (tijdelijk beperken van bepaalde rechten) en LSM CommNode 05 Clients, inclusief software-tool Smart.Surveil voor bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-sluitcomponenten (voor toegang tot de databank is een vrije user-client nodig)	LSM.BUSINESS
LSM Professional – Systeem 3060 beheerssoftware, 4 user-clients (werkplekken) inbegrepen, 1 licentie voor ADS-databank incl. de module LSM Report (omvangrijk rapportagesysteem), LSM Monitor (protocollering als het systeem in de software wordt gewijzigd / beveiliging tegen revisie), LSM Network Enterprise (netwerk voor willekeurig groot aantal componenten in netwerk), LSM VN Server (virtuele netwerkintegratie: verspreiding van de informatie over rechten via Gateways naar transponders/SmartCards), LSM Online (task-, alarm- en eventmanagement, aansturing SimonsVoss Event Agent, integratie van SMS- en e-mail), LSM Ressource Management (tijdelijk beperken van bepaalde rechten), LSM Terminalserver (gebruik in een Terminalserver-omgeving), LSM Multi DataBase (gebruik van meerdere verschillende databanken) en LSM CommNode Enterprise (willekeurig groot aantal CommNode Clients), inclusief Software-Tool Smart.Surveil voor bewaking van de deurstatus bij DoorMonitoring-sluitcomponenten (voor toegang tot de databank is een vrije user-client nodig)	LSM.PROFESSIONAL
Uitbreiding van de database-licentie met 5 werkplekken voor LSM Business en LSM Professional	LSM.CLIENT-05
Interface Smart.XChange voor het automatisch importeren en exporteren van persoonsgegevens, deurgegevens en toegangsrechten via CSV-bestanden voor LSM.Business en LSM.Professional	LSM.SMART.XCHANGE

SMART SURVEIL



Smart Surveil is een zelfstandige software-tool voor de bewaking van deurstatussen. Het toont overzichtelijk alle gebeurtenissen en toestanden van sluitcomponenten met DoorMonitoring-functie.

Weergegeven worden

- Deur is open
- Deur is gesloten
- Deur is afgesloten
- Deur is veilig afgesloten
- Deur staat te lang open, en
- Manipulatie-alarm.



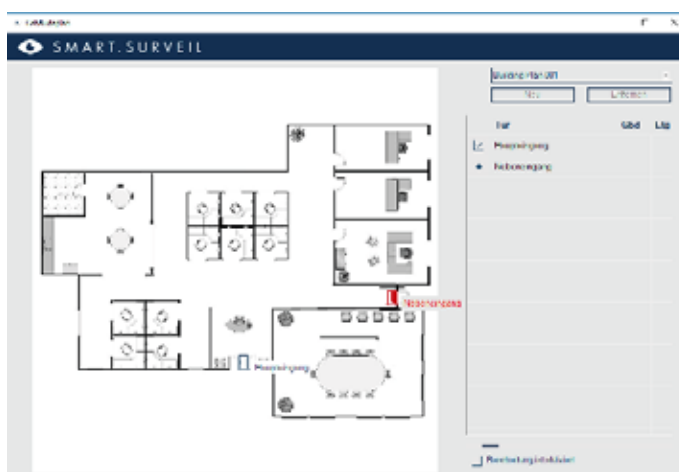
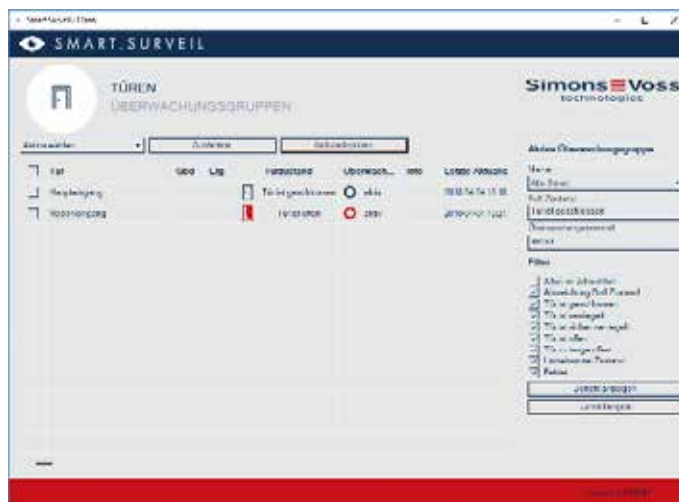
Deuren kunnen worden samengevat in bewakingsgroepen om doelgericht aparte zones te selecteren. De groepen krijgen een gewenste status toegewezen (bijv. "Deur is veilig afgesloten") en optioneel een periode waarin deze status moet gelden. Deuren die in de geplande periode afwijken van de gewenste status, kunnen dus eenvoudig herkend en gecontroleerd worden.

Voor een nog betere visualisering kunnen in SmartSurveil plattegronden worden gelezen en deuren incl. actuele status met Drag&Drop op het werkelijke punt in het gebouw geplaatst worden.

De tool is bijzonder geschikt voor beveiligingsdiensten, bewakers, portiers, e.d.

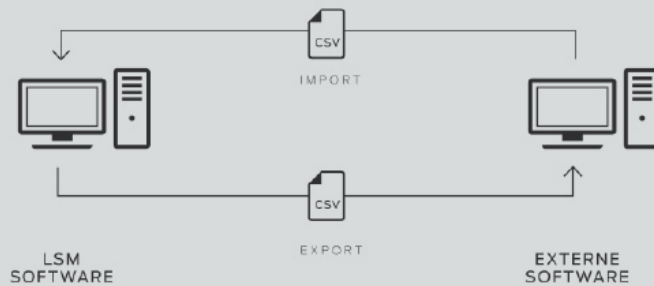
// TIP

Bij gebruik van de tool met een LSM met Client-Server-systeem is een vrije user-client nodig voor probleemloos oproepen van de databank. Hierdoor kunnen in theorie verdere kosten ontstaan, maar in principe is de tool kosteloos opgenomen in elk LSM installatiepakket.



SMARTXCHANGE

CSV INTERFACE / SCHNITTSTELLE



Interface Smart.XChange voor het automatisch importeren en exporteren van persoonsgegevens, deurgegevens en toegangsrechten via CSV-bestanden. Bijv. bruikbaar voor de automatische gegevensoverdracht tussen LSM en een Facility Management Software (CAFM). Benodigd is min. LSM Business Edition.



// FUNCTIES

- :: Aanmaken en wissen van personen en transponders
- :: Toevoegen van deuren en sluitelementen
- :: Beheren van afzonderlijke rechten
- :: Beheren van groepsrechten
- :: Aanmaken van vervangende transponders
- :: Automatisch exporteren van sluitsysteemgegevens uit de LSM Databank
- :: Overdracht van informatie aan een externe software
- :: Bewaarde toewijzingstabellen voor CSV-bestanden
- :: Tijdelijke geplande taken
- :: Draait als Windows-systeemdienst op de achtergrond
- :: Benodigd is min. LSM Business Edition
- :: Heeft een vrije user-client nodig voor probleemloos oproepen van de databank

// PRODUCTVARIANTEN

Interface Smart.XChange voor het automatisch importeren en exporteren van persoonsgegevens, deurgegevens en toegangsrechten via CSV-bestanden voor LSM.Business en LSM.Professional

LSM.SMART.XCHANGE

PROGRAMMING



PROGRAMMERING

Programmeerapparaat SMARTCD.MP



Voor de programmering in een sluitsysteem bestaan er afhankelijk van de bedrijfsmodus verschillende mogelijkheden.

- ⌘ Het sluitschema wordt in de Locking-System-Management-Software (LSM) aangemaakt en beheerd. De actualiseringen worden met een programmeerapparaat doorgegeven aan de sluitcomponenten.
- ⌘ Bij de eerste programmering wordt rechtstreekse programmering vanuit de LSM op een pc aanbevolen.
- ⌘ In een offline gebruikt systeem kunnen programmeertaken voor reeds ingebouwde componenten worden doorgegeven aan een tablet (bijv. via WiFi) om ze gemakkelijk met een programmeerapparaat ter plaatse te programmeren.
- ⌘ In een systeem met een virtueel netwerk beschikken de identificatiemedia altijd over nieuwste data. Hier hoeven ingebouwde sluitcomponenten maar zelden ter plaatse te worden geprogrammeerd.
- ⌘ Componenten in een netwerk kunnen direct online zonder programmeerapparaat worden bijgewerkt, zie onder Multinetworking.
- ⌘ De uitleesprocedure (actief, passief, hybride) binnen het sluitsysteem bepaalt welke programmeerapparaat gebruikt moet worden.



// PROGRAMMEERAPPARATEN

In het Systeem 3060 bestaan er drie verschillende programmeerapparaten voor de gegevensoverdracht naar de identificatiemedia en de sluitcomponenten:

- ⌘ in actieve systemen geeft het programmeerapparaat SmartCD de gegevens van het sluitschema door aan de transponders en sluitcomponenten.
- ⌘ voor de programmering van de componenten in passieve SmartCard-systemen is analoog de SmartCD-MP nodig.
- ⌘ in hybride systemen, waarbij transponders en SmartCards tegelijkertijd in één systeem worden gebruikt, is voor de programmering van de actieve componenten van de SmartCD en de SmartCards de SmartCD-HF nodig.

// VOORDEEL

Eenvoudige en veilige overdracht van de toegangsrechten vanaf de pc naar identificatiemedia en sluitcomponenten.

// TECHNISCHE GEGEVENS SMART CD – G2

- ⌘ Voor de programmering van transponders en actieve sluitcomponenten
- ⌘ Behuizing van donkergrijs kunststof (polyamide)
- ⌘ Afmetingen: 112 x 63 x 22 mm (H x B x D)
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP20
- ⌘ Batterijtype: 2 Li-ion-Mangaan-accu's
- ⌘ Laadproces via USB-interface
- ⌘ Temperatuurbereik: -5°C tot +40°C

// TECHNISCHE GEGEVENS SMART CD.MP

- ⌘ Voor de programmering van SmartCards/SmartTags en passieve sluitcomponenten
- ⌘ Behuizing van donkergrijs kunststof (polyamide)
- ⌘ Afmetingen: 112 x 63 x 22 mm (H x B x D):
- ⌘ Beveiligingsklasse: IP20
- ⌘ Stroomvoorziening via USB-interface
- ⌘ Temperatuurbereik: -5°C tot +60°C

// TECHNISCHE GEGEVENS SMART CD.HF

- ⌘ Voor MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® SmartCards
- ⌘ leen te gebruiken in combinatie met de SmartCD – G2 voor de programmering van de hybride componenten

PROGRAMMERING



boven:
Programmeerapparaat SmartCD

beneden:
Programmeerapparaat SmartCD.HF

// PRODUCTVARIANTEN

Programmeerapparaat SmartCD G2 voor aansluiting op een pc/laptop via USB-interface. Voor het programmeren en uitlezen van alle actieve sluitcomponenten van het SimonsVoss Systeem 3060 (cilinders, transponders, SmartHandles en SmartRelais). In de levering inbegrepen: Programmeerapparaat, USB-kabel, cd-rom met manual en USB-drivers, 2 geïntegreerde accu's.

Programmeerapparaat

voor aansluiting op een pc/laptop via USB-interface. Kan met een netbook ook mobiel worden bediend. Voor programmering van de SimonsVoss SC-sluitelementen en MIFARE® Classic-, MIFARE® Plus- en MIFARE® DESFire®-SmartCards of -SmartTags

SMARTCD.G2

Kaartenprogrammeerapparaat SmartCD HF voor het programmeren van MIFARE® Classic en MIFARE® DESFire® SmartCards/SmartTags.

SMARTCD.HF

Programmeerapparaat SmartCD MP voor aansluiting op een pc/laptop via de USB-poort.

Voor het programmeren en uitlezen van passieve sluitcomponenten. In de levering inbegrepen: programmeerapparaat, USB-kabel, cd-rom met manual en USB-drivers.

SMARTCD.MP

USB-programmeerstick voor het programmeren van actieve G2-componenten. Aansluiting op een pc via USB-poort, alleen in combinatie met LSM Starter. In de levering inbegrepen: programmeerapparaat, CD ROM met manual en USB-drivers.

CD.STARTER.
G2

PROGRAMMERING

Transponderterminal



De transponderterminal is een programmeerapparaat dat in een netwerk opgenomen kan worden en beveiligd is tegen vandalisme, voor gebruik in het buitenbereik. Hij kan automatisch actieve SimonsVoss-transponders herprogrammeren zonder de noodzaak dat de systeembeheerder van het sluitsysteem betrokken moet zijn bij dit programmeerproces of ter plekke actief moet worden. Zo kunnen bijvoorbeeld bij de verhuizing van een hele afdeling alle structurele rechten van het SimonsVoss-sluitsysteem tijdelijk flexibel worden aangepast. De terminal kan zowel in offline systemen als voor de uitbreiding van virtuele netwerken tot inzet komen.



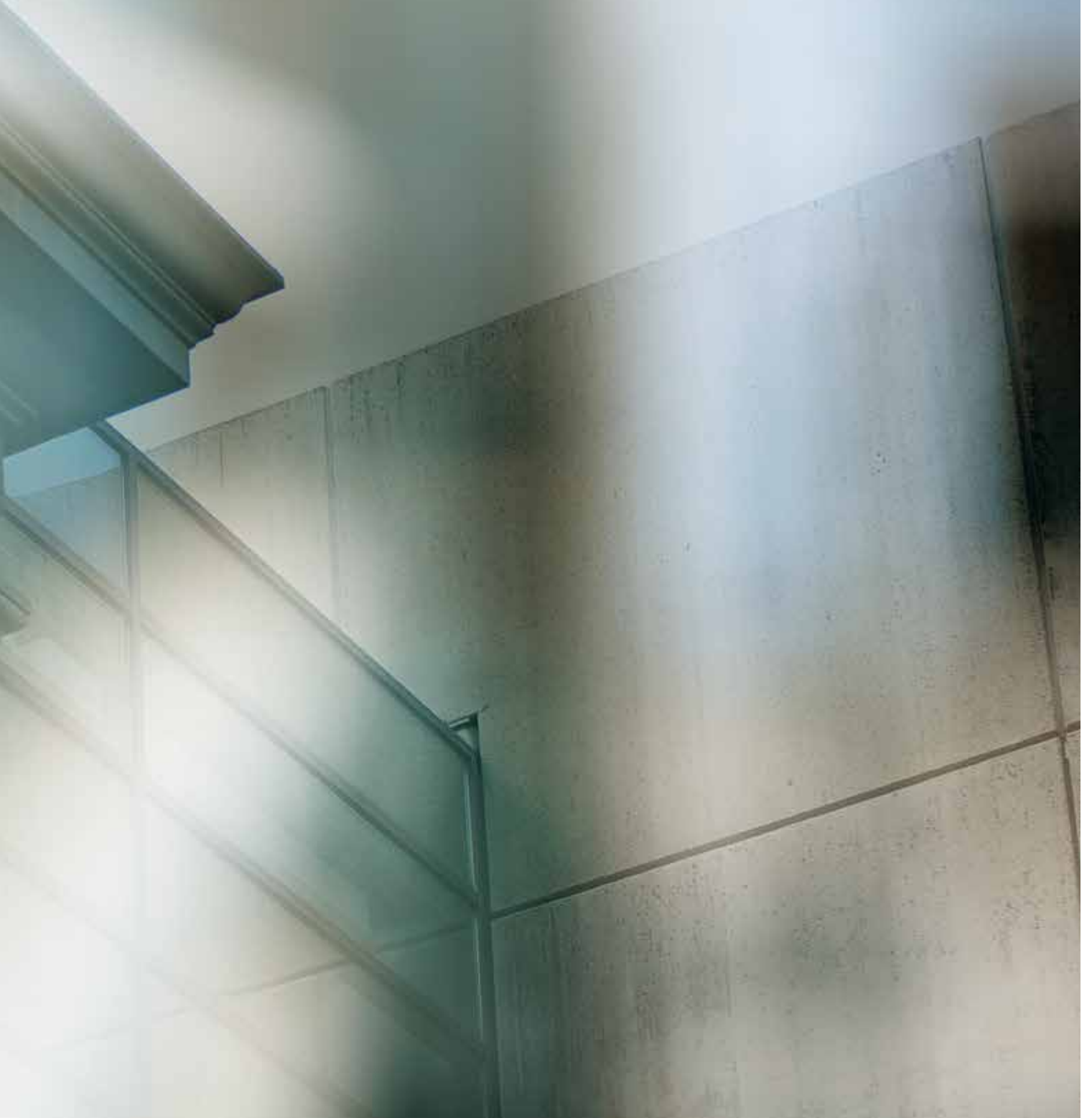
// PRODUCTVARIANTEN

Transponderterminal
in een netwerk op te nemen, tegen vandalisme beschermd programmeerapparaat voor het buitenbereik,
om transponders in offline of VN-systemen te herprogrammeren.

TRATERM

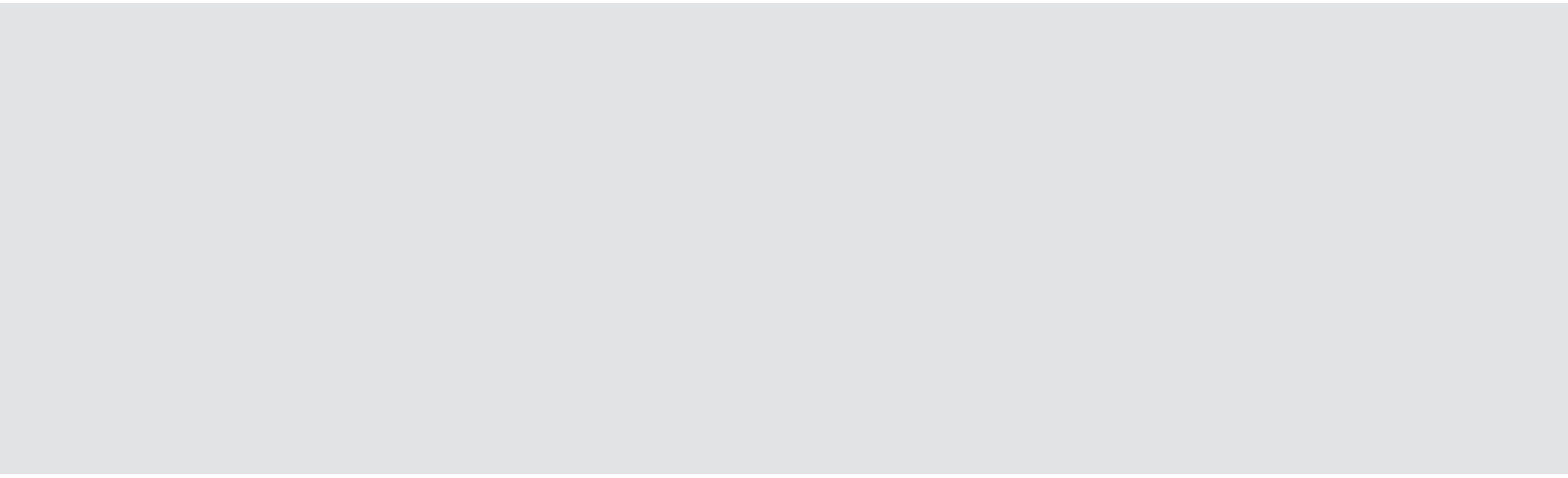
SUPPORT





DIENSTEN EN TRAININGEN

DIENSTEN	
Lokaal projectontwerp	PROJECT
Inbedrijfstelling van lokale bouwgroepen	INSTALL
Product- en softwaretraining op locatie aan de installatie	TRAINING
Tijdens servicewerkzaamheden geleverde diensten volgens serviceraapport	DIENST
TRAININGEN IN MÜNCHEN	
Producttraining vernieuwingen (1 dag)	TRAINING.NEU
Producttraining Niveau 1 (2 dagen)	TRAINING.1
Producttraining Niveau 2 (2 dagen)	TRAINING.2
Techniektraining LSM Professional (2 dagen)	TRAINING.LSMPRO
KOFFER MET MONSTERS	
Lege koffer voor monsters (aluminium koffer 440 x 330 x 80 mm)	KOFFER.3060.PZ.U
Gevulde monsterkoffer Europrofiel (440 x 330 x 80 mm)	KOFFER.3060.PZ.B
DEMO-MODELLEN	
Demo-model voor digitale cilinder met standaard beslag	MOCKUP.G2
Demo-model voor digitale cilinder met standaard beslagen, kan worden bediend met transponders en SmartCards/SmartTags	MOCKUP.Z4.MH
Demo-model SmartHandle AX, hangende variant, in wit	MOCKUP.SV-S2.A1.AM
Demo-model SmartHandle AX, staande variant, in wit	MOCKUP.SV-S2.A0.AM
Demo-model SmartHandle – DoorMonitoring actief	MOCKUP.SH.DM.A
Demo-model SmartHandle – DoorMonitoring passief	MOCKUP.SH.DM.M
Demo-model voor SmartHandle 3062 – G2	MOCKUP.SH.G2
Demo-model voor SmartHandle 3062 – Hybride – G2, kan worden bediend met transponders en SmartCards/SmartTags	MOCKUP.SH.MH.G2
Stabiele aluminium koffer voor demo-modellen	MK



SIMONS VOSS WERELDWIJD

Simons Voss

DUITSLAND
HOOFDKANTOOR:
SimonsVoss
Technologies GmbH
FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring

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

DUITSLAND
PRODUCTIE:
SimonsVoss
Technologies GmbH
LindensträÙe 6
06721 Osterfeld
OT Kleinhelmsdorf

BENELUX
SimonsVoss Technologies B.V.
The Base B
Evert van de BeeksträÙt 104
1118 CN Schiphol
Nederland

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

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

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

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

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

ITALIË
SimonsVoss
Technologies GmbH
Via Torino 2
20123 Milaan

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

SCANDINAVIË
SimonsVoss Technologies AB
Ostermalmstorg 1
Stockholm 114 42
Zweden

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

OOSTENRIJK
SimonsVoss
Technologies GmbH
Kärntner Ring 5-7
1010 Wenen

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

MIDDEN OOSTEN
SimonsVoss Technologies
(Middle East) FZE
P.O. Box 184220
Dubai UAE

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

AZIË
SimonsVoss
Security Technologies
(Asia) Pte. Ltd.
178 Paya Lebar Road
#04-10 Paya Lebar 178
Singapore 409030
Republic of Singapore

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



Typisch SimonsVoss

SimonsVoss is technologisch marktleider op het gebied van digitale sluitsystemen.

De pionier van radiografische, draadloze sluittechniek biedt systeemoplossingen met een breed productassortiment voor de vakgebieden SOHO, middelgrote en grote bedrijven en publieke instellingen.

SimonsVoss-sluitsystemen combineren intelligente functionaliteit, hoge kwaliteit en bekroond design made in Germany.

Als innovatieve systeemaanbieder hecht SimonsVoss grote waarde aan schaalbare systemen, hoge beveiliging, betrouwbare componenten, sterke software en eenvoudige bediening.

Moed voor vernieuwing, duurzaam denken en handelen, evenals een hoge waardering voor medewerkers en partners zijn het fundament van onze economische successen. SimonsVoss is een onderneming

van de ALLEGION Group – een internationaal opererend netwerk op het gebied van beveiliging. Allegion is in ongeveer 130 landen over de hele wereld actief (www.allegion.com).

SimonsVoss Technologies GmbH

FeringasträÙe 4
85774 Unterföhring
Duitsland
Tel. +49 89 99 228-0
Fax +49 89 99 228-222
info@simons-voss.com
www.simons-voss.com

Versie SVPK_2019.05

© Copyright 2019, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Alle rechten voorbehouden. Teksten, illustraties en grafische elementen vallen onder het auteursrecht.

De inhoud van dit medium mag niet gekopieerd, verspreid of gewijzigd worden. Bindende technische gegevens vindt u in ons handleiding van het systeem. Technische wijzigingen voorbehouden.

SimonsVoss en MobileKey zijn geregistreerde merken van SimonsVoss Technologies GmbH.

