

// Contrôleur



// Lecteur



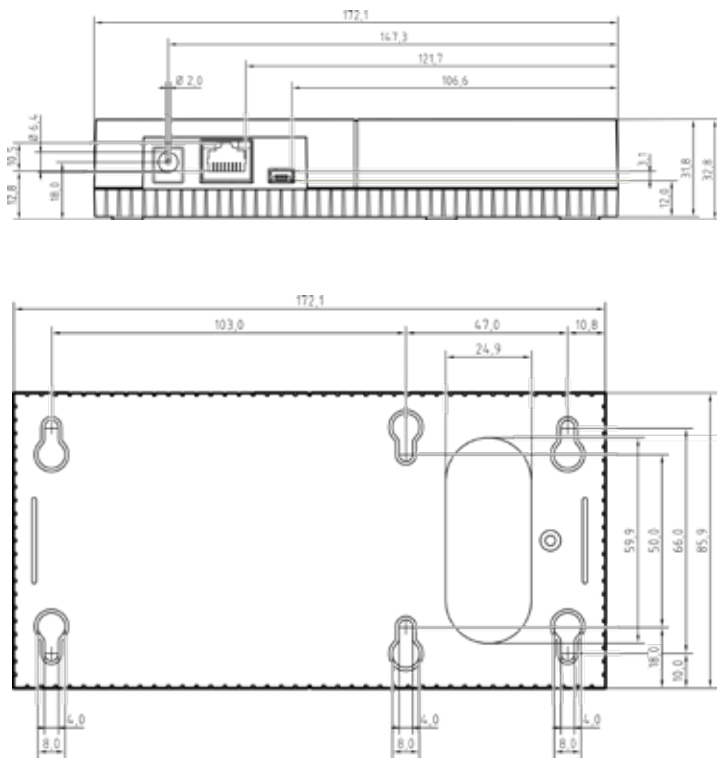
// CARACTÉRISTIQUES

- ❑ Unité de commande intelligente en réseau composé d'un contrôleur connecté au logiciel LSM (Locking System Management) installé sur le PC du client et d'un ou plusieurs lecteurs externes
- ❑ Passerelle haute performance dans le réseau virtuel (transmission des droits d'accès mis à jour sur les supports d'identification)
- ❑ Transmission rapide des grands volumes de donnée via Ethernet (compatible PoE)
- ❑ Commande de portes coulissantes, de portails, et de barrières
- ❑ Lecture, consignation et écriture des informations sur les supports d'identification (cartes ou transpondeurs)
- ❑ Raccordement jusqu'à trois lecteurs hybrides possibles avec signalisations optiques et acoustiques
- ❑ Trois entrées numériques pour différentes applications, comme par exemple la surveillance des portes avec capteurs externes
- ❑ Possibilité de raccordement à des systèmes tiers, avec la consignation des horaires
- ❑ Combinaison de tous les types de mise en réseau dans une installation de fermeture (hors ligne, réseau virtuel et réseau en ligne)
- ❑ Extension jusqu'à 116 sorties relais avec les modules Smart Output MOD.SOM8 (disponible en option)

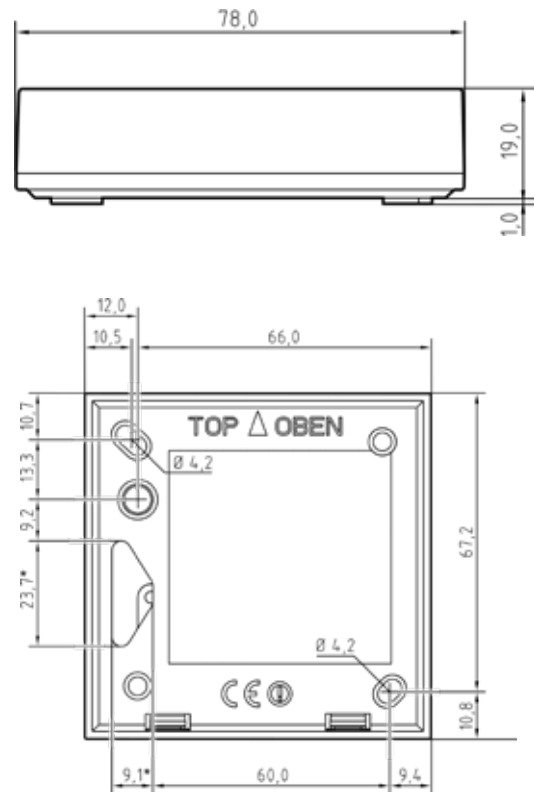
// DONNÉES TECHNIQUES

	// Contrôleur	// Lecteur
Variantes	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Version de base (SREL3.CTR.ADV.G2) ❑ Version de base avec contrôle des accès, commande des zones horaires et consignation (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2) 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Lecteur externe (SREL3.EXT.G2.W) ❑ Lecteur externe en version étanche (SREL3.EXT.G2.W.WP)
Dimensions (LxHxP)	172 x 86 x 33 mm	78 x 78 x 19 mm
Boîtier	Plastique ABS blanc	Plastique ABS blanc
Protection	❑ IP20	<ul style="list-style-type: none"> ❑ IP20 ❑ IP65 pour version étanche
Alimentation	9 - 32 V CC, 200 mA max. Via fiche ronde 5,5 mm ou bornes à vis sur la platine, alternative PoE (IEEE 802.3af)	Alimentation électrique via le contrôleur, alternative via un bloc d'alimentation externe
Interfaces/Raccords	<ul style="list-style-type: none"> ❑ RS485 (3 x raccordement au lecteur) ❑ TCP/IP (connexion réseau) ❑ USB (première programmation) ❑ 1 sortie relais (inverseur sans potentiel) ❑ Interface de série pour raccordement à des systèmes tiers (Wiegand, ...) ❑ 3 entrées numériques (1 x bouton-poussoir pour l'ouverture de la porte, 2 x par exemple pour contact de la porte) ❑ Alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ RS485 – Connexion au contrôleur (longueur du câble recommandée : max. 150 m, CAT5 ou plus) ❑ Technologie transpondeur active (25 kHz, portée 0-60 cm) ❑ RFID (13,56 MHz, portée 0-15 mm) – supporte les identifiants suivants : transpondeurs actifs, cartes : MIFARE® Classic et MIFARE® DESFire® EV1/EV2 ❑ Alimentation
Signalisation	Visuelle (LED – RGB)	Visuelle (LED – RGB), acoustique (bipeur)
Température de fonctionnement	Fonctionnement : -25 °C à +60 °C	Fonctionnement : -25 °C à +60 °C
Humidité de l'air	90 % max. sans condensation	90 % max. sans condensation

// **CONTRÔLEUR**



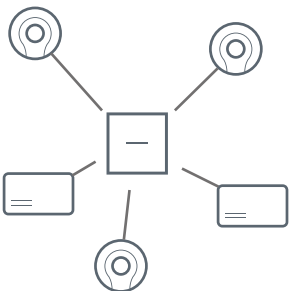
// **LECTEUR**



* pas pour la variante WP



// **EXEMPLES D'UTILISATIONS**



Réseau virtuel

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



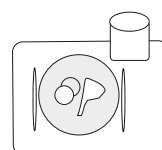
Commutation

de portes, barrières, portes de garage et portes déroulantes



Commande d'ascenseur

Autorisations d'accès individuelles pour les étages



Transmission

des données des supports d'identification à des systèmes tiers : enregistrement des horaires, facturation de la cantine ou services généraux