

Unité de contrôle d'accès composé d'un contrôleur et d'un lecteur avec boîtier de protection anti-effraction (option)



Contrôleur



Lecteur

Lecteur avec boîtier de protection anti-effraction

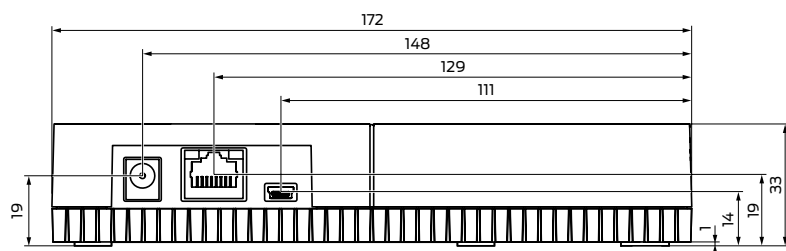
// CARACTÉRISTIQUES

- Unité de commande intelligente en réseau pour une extension des systèmes de fermeture
- Passerelle haute performance dans le réseau virtuel (transmission des droits d'accès mis à jour sur les supports d'identification)
- Connexion avec le module SmartOutput Modul (ex : commande d'ascenseur)
- Enregistrement différencié des accès selon les lecteurs (ex : entrée-sorties)
- Boîtier très robuste et résistant aux rayures :
  - Épaisseur accrue des parois
  - Plastique renforcé en fibres de verre
  - Niveau de protection IK09 contre les impacts
- Signaux visuels et sonores lors du fonctionnement, même en association avec le boîtier de protection anti-effraction SREL3.COVER
- Lecture des technologies active et passive
- Raccordement jusqu'à trois lecteurs à un contrôleur au moyen de câbles d'une longueur maximale de 150 m
- Disponible en version étanche (option .WP)
- Compatible avec le boîtier anti-effraction SREL3.COVER :
  - Montage facile, même sur des boîtiers encastrés
  - Protection accrue du lecteur
- Lecteur et boîtier de protection disponibles en gris anthracite ou blanc

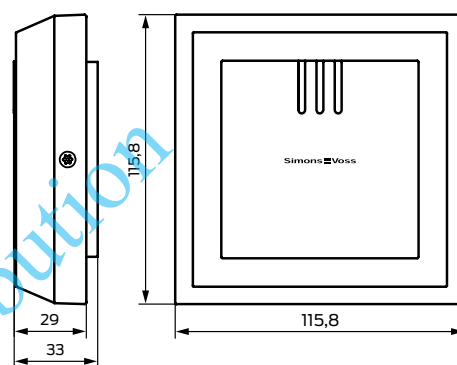
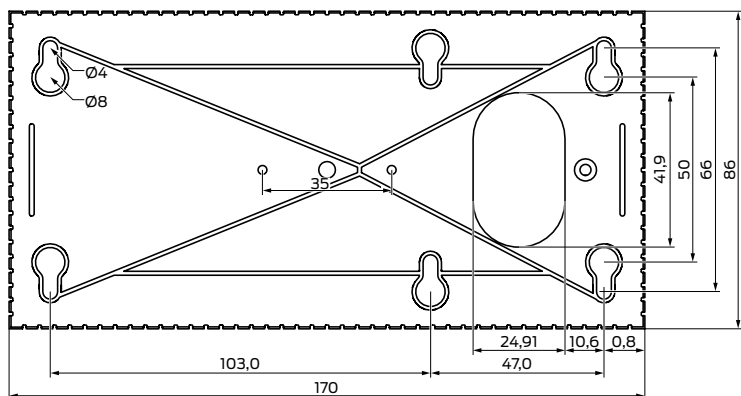
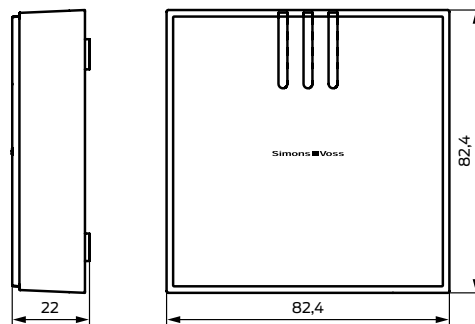
// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	// Contrôleur SmartRelais 3 Advanced	// Lecteur à LED SmartRelais 3
Versions	<ul style="list-style-type: none"><li>Version de base (SREL3.CTR.ADV.G2)</li><li>Version de base avec contrôle d'accès, gestion des plages horaires et consignation des accès (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lecteur blanc : SREL3.EXT2.G2.W(.WP)</li><li>Lecteur blanc avec boîtier de protection anti-effraction : SREL3.EXT2.G2.W.COVER(.WP)</li><li>Lecteur gris anthracite : SREL3.EXT2.G2.GY(.WP)</li><li>Lecteur gris anthracite avec boîtier de protection anti-effraction : SREL3.EXT2.G2.GY.COVER(.WP)</li><li>Tous les produits sont également disponibles en version étanche (.WP)</li></ul>
Dimensions (l x H x P)	172 x 86 x 33 mm	82,4 x 82,4 x 22 mm Avec boîtier de protection : env. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Classe de protection	<ul style="list-style-type: none"><li>IP20</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>IP20</li><li>IP65 pour version WP</li><li>IK09</li></ul>
Alimentation en tension	<p>Power over Ethernet (PoE)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Conforme IEEE 802.3af</li><li>Budget PoE à mettre à disposition : max. 10 W (regroupe jusqu'à trois lecteurs alimentés par le contrôleur)</li></ul> <p>Bloc d'alimentation externe</p> <ul style="list-style-type: none"><li>V<sub>IN</sub>: 9 V<sub>DC</sub> – 32 V<sub>DC</sub></li><li>Raccordement par bornes à vis</li></ul>	<p>Par l'intermédiaire du contrôleur SREL3 ADV</p> <p>Ou par l'intermédiaire d'un bloc d'alimentation externe</p>
Interfaces/ raccordements	<ul style="list-style-type: none"><li>Première programmation via port mini-USB</li><li>Programmations suivantes via Ethernet (TCP/IP)</li><li>Raccordement jusqu'à trois lecteurs externes</li><li>Interface série</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>RS485 : Interface avec le contrôleur SREL3 ADV, nombre de raccordements : 1, distance max. : 150 m (CAT5, blindé)</li><li>RFID : compatible 13,56 Hz (MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®) Portée : de 0 mm à 15 mm max. (format carte/badge)</li><li>Champ B : compatible avec transpondeurs SimonsVoss Portée : de 0 cm min. à 60 cm max. (transpondeur)</li></ul>
Signalisation	<ul style="list-style-type: none"><li>LED: Multicolore</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>3 LED : rouge, verte, orange</li></ul>
Plage de températures	<p>Fonctionnement : -25 °C à +60 °C</p> <p>Stockage : 0 °C à +30 °C (&gt; 1 semaine)</p>	<p>Fonctionnement : -25 °C à +60 °C</p> <p>Stockage : 0 °C à +30 °C (&gt; 1 semaine)</p>
Humidité de l'air	max. 90 % sans condensation	max. 90 % sans condensation

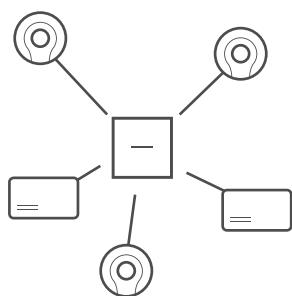
## // CONTRÔLEUR



## // LECTEUR



## // EXEMPLES D'UTILISATION



### Réseau virtuel

Unité de commande pour l'actualisation des droits d'accès



### Commutation

par exemple de portes, de barrières, de volets roulants et de portes de garage



### Commande d'ascenseur

Autorisations d'accès individuelles pour les étages



### Connexion à des systèmes tiers

système de facturation de cantine ou enregistrement des horaires via l'interface série