

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

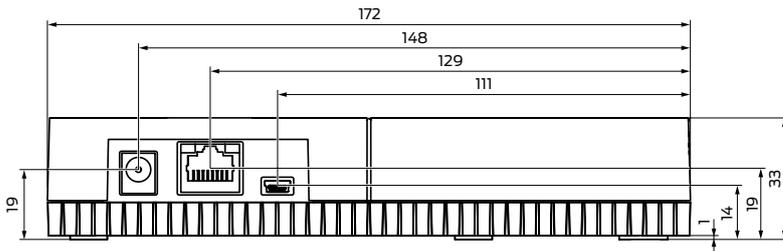
**// CARACTÉRISTIQUES**

- ❑ 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

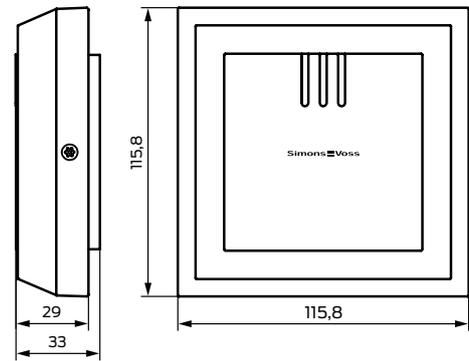
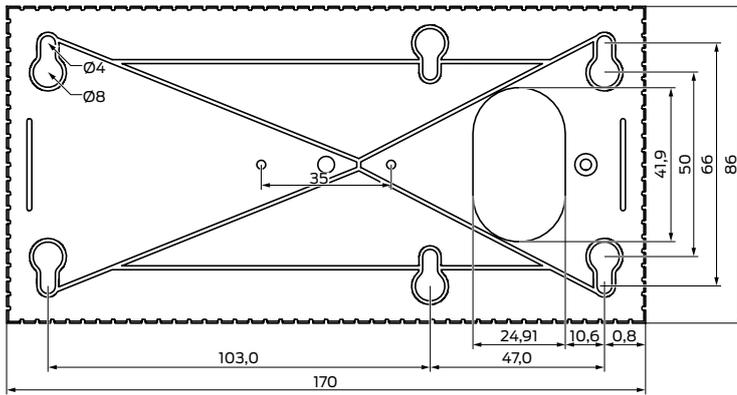
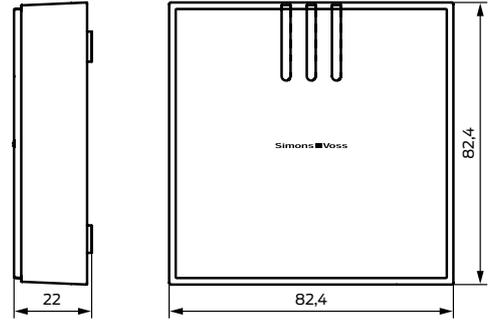
**// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

|                         | <b>// Contrôleur SmartRelais 3 Advanced</b>  | <b>// Lecteur à LED SmartRelais 3</b>   |
|-------------------------|--|---|
| 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<br>Avec boîtier de protection : env. 115,8 x 115,8 x 33 mm  |
| Classe de protection    | ❑ IP20   | ❑ IP20 ❑ IP65 pour version WP ❑ IK09  |
| Alimentation en tension | Power over Ethernet (PoE)<br>❑ Conforme IEEE 802.3af<br>❑ Budget PoE à mettre à disposition : max. 10 W (regroupe jusqu'à trois lecteurs alimentés par le contrôleur)<br>Bloc d'alimentation externe<br>❑ $V_{IN}$ : 9 V <sub>DC</sub> – 32 V <sub>DC</sub><br>❑ Raccordement par bornes à vis | Par l'intermédiaire du contrôleur SREL3 ADV<br>Ou par l'intermédiaire d'un bloc d'alimentation externe  |
| Interfaces/ raccords    | <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 raccords : 1, distance max. : 150 m (CAT5, blindé)</li> <li>❑ RFID : compatible 13,56 Hz (MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®)<br/>Portée : de 0 mm à 15 mm max. (format carte/badge)</li> <li>❑ Champ B : compatible avec transpondeurs SimonsVoss<br/>Portée : de 0 cm min. à 60 cm max. (transpondeur)</li> </ul>                             |
| Signalisation           | ❑ LED: Multicolore   | ❑ 3 LED : rouge, verte, orange  |
| Plage de températures   | Fonctionnement : -25 °C à +60 °C<br>Stockage : 0 °C à +30 °C (> 1 semaine)   | Fonctionnement : -25 °C à +60 °C<br>Stockage : 0 °C à +30 °C (> 1 semaine)  |
| Humidité de l'air       | max. 90 % sans condensation  | max. 90 % sans condensation   |

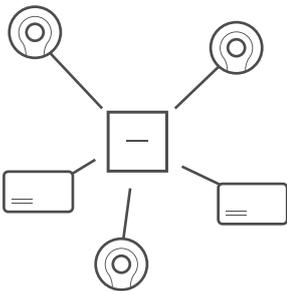
## // CONTRÔLEUR



## // LECTEUR

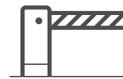


## // EXEMPLES D'UTILISATION



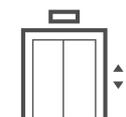
### Réseau virtuel

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