

Une unité modulaire composée d'un contrôleur et d'un lecteur



// CARACTÉRISTIQUES

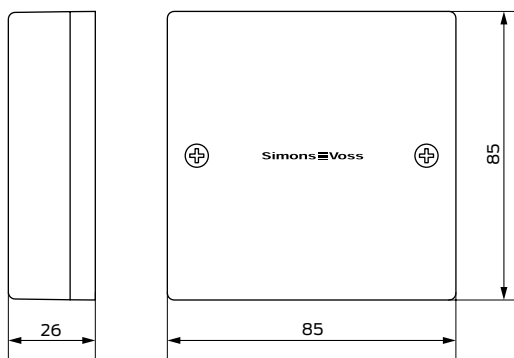
- ❑ Lecteur et contrôleur pour la commutation de portes, de portails et de barrières à commande électrique, ainsi que pour la commande d'ascenseurs, de machines, d'appareils et d'éclairage
- ❑ Les supports d'identification autorisés déclenchent le signal de commande – les smartphones sont pris en charge via Bluetooth® Low Energy avec des clés mobiles enregistrées dans AX2Go, ainsi que des transpondeurs actifs et des supports RFID passifs
- ❑ Pour le SmartRelais AX Classic, un contrôleur et un lecteur raccordé forment chacun une unité de commande
- ❑ Contrôleur aux dimensions compactes pour une utilisation en intérieur dans une zone à l'abri
- ❑ Boîtier de lecteur en blanc ou gris foncé, robustesse et résistance aux rayures élevées grâce au plastique renforcé de fibres de verre et à l'épaisseur accrue des parois
- ❑ Options pour une protection étendue : Version WP résistante aux intempéries, version COVER avec cadre anti-vandalisme, classe IK09
- ❑ Lecteur également disponible avec nœud réseau monté pour intégration au réseau sans fil WaveNet
- ❑ Fabriqué en Allemagne.

// CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

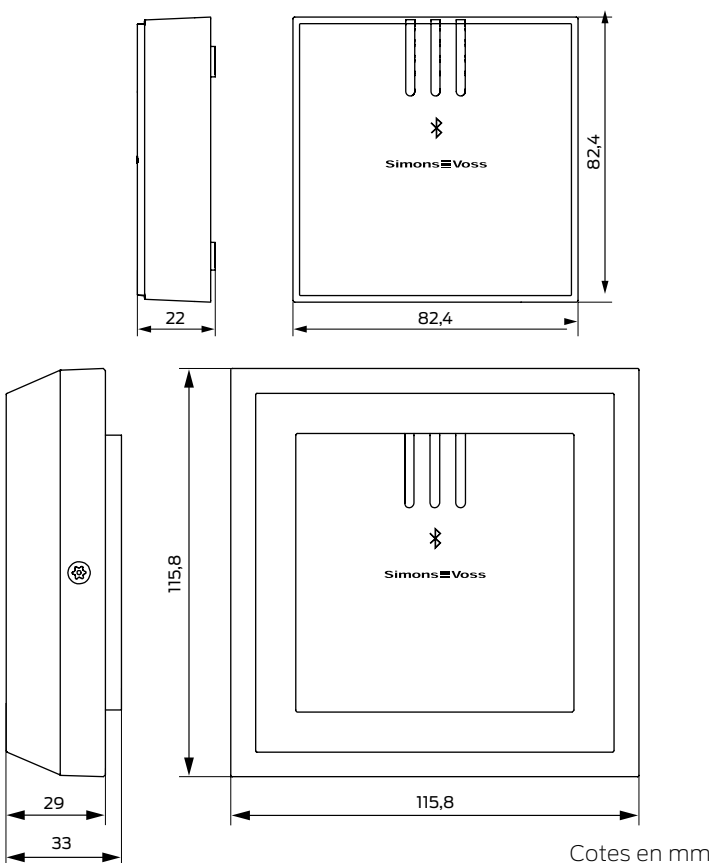
	// Contrôleur SmartRelais AX Classic	// Lecteur SmartRelais AX Classic
Versions	<ul style="list-style-type: none"> ❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W ❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W.ZK avec contrôle d'accès 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ SV-SREL.RD.AM.G2.W, boîtier blanc ❑ SV-SREL.RD.AM.G2.GY, boîtier gris foncé Versions supplémentaires, combinables : LN avec nœud réseau monté Version WP avec protection contre les intempéries COVER avec cadre anti-vandalisme, couleur assortie
Dimensions (l x H x P)	env. 84,8 x 84,8 x 25,5 mm	env. 82,4 x 82,4 x 22 mm avec cadre de protection : env. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Boîtier	ABS	Partie supérieure et cadre anti-vandalisme en option : PA6 GF50, résistant aux UV Partie inférieure : Makrolon® 2407 transparent Cadre anti-vandalisme PA6 GF50, plaque de base en acier inoxydable
Couleur	Blanc, semblable au RAL 9003	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Gris foncé, semblable au RAL 7021 ou ❑ Blanc, semblable au RAL 9016
Classe de protection	❑ IP40	<ul style="list-style-type: none"> ❑ IP20 ❑ Version WP : IP65 ❑ IK09 avec cadre anti-vandalisme
Vibrations	N'est pas autorisé à fonctionner en continu en présence de vibrations	N'est pas autorisé à fonctionner en continu en présence de vibrations
Plage de températures	-20 °C à +60 °C	-20 °C à +60 °C
Humidité de l'air	Max. 90 % d'humidité relative, sans condensation	Max. 90 % d'humidité relative, sans condensation
Alimentation électrique	<ul style="list-style-type: none"> ❑ V_{IN} : 9 V_{CC} à 32 V_{CC} avec protection contre l'inversion de polarité ❑ Consommation de courant max. 100 mA à 12 V ❑ Limitation de puissance côté bloc d'alimentation à 15 W ❑ Batterie de secours CR1220 3 V pour horloge temps réel, fournie, remplaçable 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ V_{IN} : 9 V_{CC} à 32 V_{CC} avec protection contre l'inversion de polarité ❑ Consommation de courant max. 100 mA à 12 V ❑ Limitation de puissance côté bloc d'alimentation à 15 W ❑ Alimentation électrique du lecteur possible via le contrôleur ou raccordement séparé

	// Contrôleur SmartRelais AX Classic	// Lecteur SmartRelais AX Classic
Montage	Fixation murale, fond du boîtier avec trous de vis ; pour vis de montage Ø 4 mm	Fixation murale, fond du boîtier avec trous de vis ; pour vis de montage Ø 4 mm ; versions avec boîtier anti-vandalisme avec plaque de base
Programmation	Via le lecteur connecté	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Bluetooth® Low Energy, par ex. SmartStick AX ❑ RFID, par ex. SmartCD.MP ❑ WaveNet (868 MHz) si option LN disponible ❑ Non recommandé via l'interface active – prend beaucoup de temps
Logiciel		❑ LSM 3.6 ❑ AXM Plus
Signalisation	❑ Trois DEL internes à des fins de diagnostic, visibles uniquement lorsque le couvercle du boîtier est retiré	❑ Trois DEL à rayonnement avant, rouge/vert/jaune pour les messages d'état
Interfaces/raccordements	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Câblage par bornes à vis, pour fils et torons de 0,2 à 1,5 mm² ❑ RS-485 pour le raccordement du lecteur ❑ Sortie relais avec contact inverseur, max. 32 V, max. 1 A, charge ohmique ❑ Une entrée numérique, pour Request-to-Exit Low : 0 V_{CC} à 0,5 V_{CC} ; High : 4 V_{CC} à 32 V_{CC} ❑ Deux sorties numériques max. 32 V, 100 mA max. ❑ Protocoles série : Wiegand, Omron 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Câblage par bornes à vis, pour fils et torons de 0,2 à 1,5 mm² ❑ RS-485 pour le raccordement au contrôleur ❑ Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz ❑ RFID 13,56 MHz ❑ Technologie SV active 25 kHz ❑ WaveNet (868 MHz) si option LN disponible
Identifiants		<ul style="list-style-type: none"> ❑ Transpondeurs SimonsVoss actifs ❑ MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® (EV1-EV3) ❑ Smartphones via interface Bluetooth® Low Energy, application AX2Go et clés mobiles enregistrées ❑ Max. 64 000 utilisateurs
Conformité, homologations	CE selon RED 2014/53/UE pour l'UE, le Royaume-Uni	CE selon RED 2014/53/UE pour l'UE, le Royaume-Uni

// CONTRÔLEUR



// LECTEUR



Pour connaître les autres versions, options et accessoires, voir la liste de prix.