

Een modulaire eenheid bestaande uit controller en lezer met optionele vandalismebeveiliging



Controller



Lezer



Lezer met vandalismebeveiliging

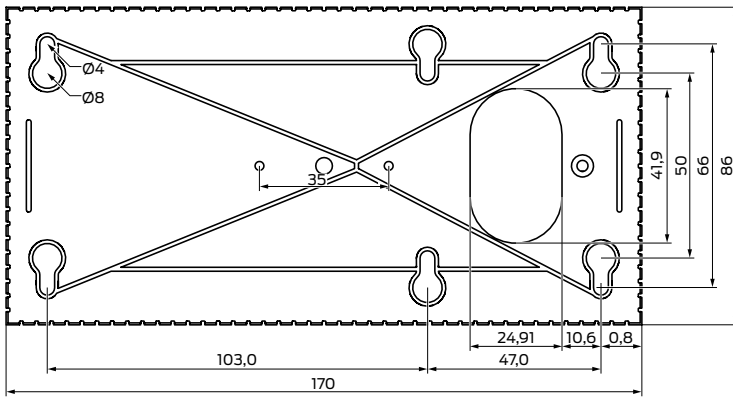
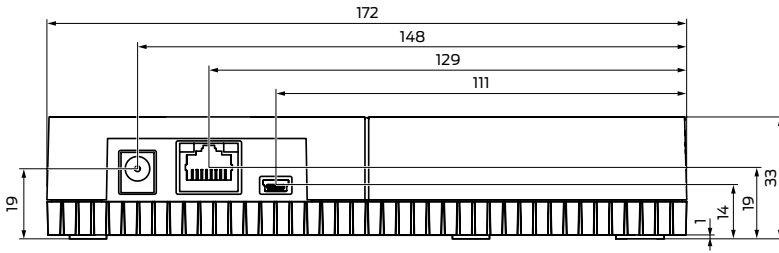
// **EIGENSCHAPPEN**

- ❑ Intelligente bedieningseenheid in netwerk voor uitbreiding van elk sluitsysteem
- ❑ High-Performance-Gateway in het virtuele netwerk (doorgeven van bijgewerkte toegangsrechten aan identificatiemediã)
- ❑ Aansluitmogelijkheid voor de Smart Output-module (bijv.: liftbesturing)
- ❑ Volgens lezer gedifferentieerde protocollering van passages
- ❑ Hoge robuustheid en krasbestendigheid van de behuizing:
 - :: Verhoogde wanddikte
 - :: Glasvezelversterkte kunststof
 - :: Schokbestendigheid IK09
- ❑ Optische en akoestische feedback over de bedrijfs-toestand, ook in combinatie met het vandalisme-bestendige frame SREL3.COVER
- ❑ Ondersteuning van de actieve en passieve technolo-gie
- ❑ Aansluiting van max. drie lezers op een controller over een max. kabellengte van 150 m
- ❑ Ook verkrijgbaar als waterbestendige .WP-variant
- ❑ Te combineren met de extra vandalismebeveiliging SREL3.COVER:
 - :: Eenvoudige montage, ook op inbouwdozen
 - :: Verbeterde hendelbeveiliging
- ❑ Lezer en cover in zwartgrijze en witte behuizing leverbaar

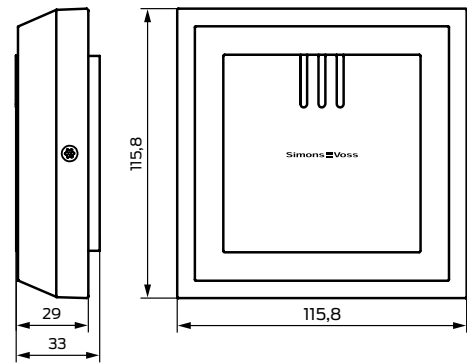
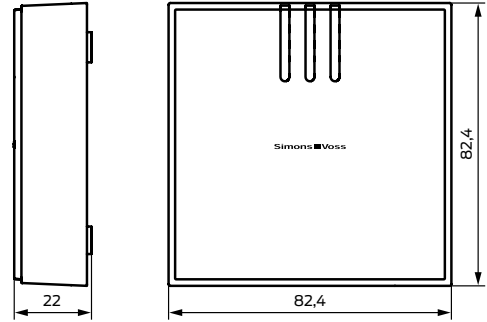
// **TECHNISCHE GEGEVENS**

	// SmartRelais 3 Advanced Controller	// SmartRelais 3 LED-lezer
Varianten	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Basisversie (SREL3.CTR.ADV.G2) ❑ Basisversie met toegangscontrole, tijdzonesturing en protocollering (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2) 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Witte behuizing: SREL3.EXT2.G2.W(.WP) ❑ Witte behuizing met vandalismebeveiliging: SREL3.EXT2.G2.W.COVER(.WP) ❑ Zwartgrijze behuizing: SREL3.EXT2.G2.GY(.WP) ❑ Zwartgrijze behuizing met vandalismebeveiliging: SREL3.EXT2.G2.GY.COVER(.WP) ❑ Alle producten zijn ook verkrijgbaar als waterbestendige variant (.WP)
Afmetingen (b x h x d):	172 x 86 x 33 mm	82,4 x 82,4 x 22 mm / met beschermingsframe: ca. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Beschermingsgraad	❑ IP20	❑ IP20 ❑ IP65 voor WP-variant ❑ IK09
Stroomvoorzorging	Power over Ethernet (PoE) <ul style="list-style-type: none"> ❑ IEEE 802.3af conform ❑ Ter beschikking te stellen PoE Budget: max. 10 W (omvat max. drie door de controller gevoede lezers) Externe voedingseenheid <ul style="list-style-type: none"> ❑ $V_{IN}: 9 V_{DC} - 32 V_{DC}$ ❑ Aansluiting via schroefklemmen of ronde stekker 	Via de SREL3 ADV Controller Alternatief via externe voedingseenheid
Interfaces/aansluitingen	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Eerste programmering via mini-USB-poort ❑ Volgende programmeringen via Ethernet (TCP/IP) ❑ Aansluiting voor max. drie externe lezers ❑ Seriële interface 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ RS485: Interface naar SREL3 ADV controller, aantal aansluitingen: 1, max. Afstand: 150 m (CAT5, afgeschermd) ❑ RFID: 13,56 Hz compatibel (MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®) Reikwijdte: 0 mm tot 15 mm max. (Kaartformaat) ❑ B-veld: compatibel met SimonsVoss-transponders Reikwijdte: 0 cm min tot 60 cm max. (Transponder)
Signalering	❑ LED: meerkleurig	❑ LED: meerkleurig met piëzo
Temperatuurbereik	Bedrijf: -25°C tot +60°C Opslag: 0 °C tot +30 °C (> 1 week)	Bedrijf: -25°C tot +60°C Opslag: 0 °C tot +30 °C (> 1 week)
Luchtvochtigheid	max. 90% zonder condensatie	max. 90% zonder condensatie

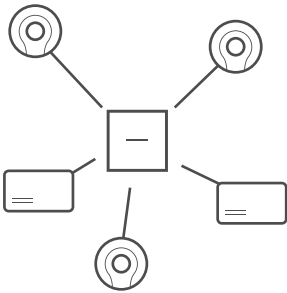
// CONTROLLER



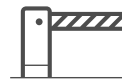
// LEZER



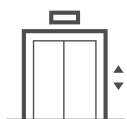
// VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN



Virtueel netwerk
Boekingspunt voor actualisering van toegangsrechten



Schakeling
bijv. van deuren, slagbomen, rollen en garagedeuren



Liftbediening
Individuele toegangsrechten voor verdiepingen



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