

En modulær enhed af kontroller og læser med valgfri beskyttelse imod hærværk



Kontroller



Læser



Læser med beskyttelse imod hærværk

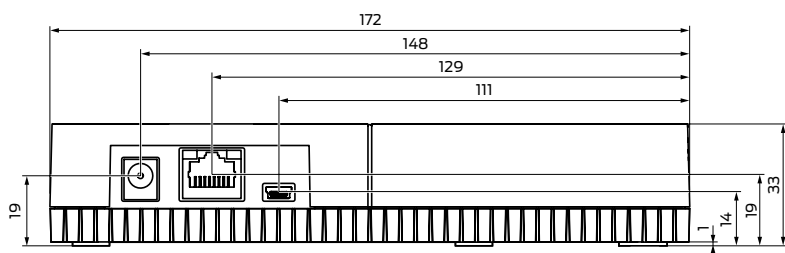
// KENDETEGN

- ❑ Intelligent sammenkoblet styreenhed til udvidelse af alle låseanlæg
- ❑ High-performance-gateway i det virtuelle netværk (overførsel af opdaterede adgangsrettigheder til identifikationsmedier)
- ❑ Tilslutningsmulighed for Smart Output Modul (f.eks.: elevatorstyring)
- ❑ Logning af adgang differentieret efter læsere
- ❑ Høj robusthed og ridsefasthed for huset:
 - :: Øget vægtykkelse
 - :: Glasfiberforstærket kunststof
 - :: Slagstyrke IK09
- ❑ Optisk og akustisk tilbagemelding via driftstilstanden også kombineret med rammen til beskyttelse imod hærværk SREL3.COVER
- ❑ Understøttelse af aktiv- og passivteknologi
- ❑ Tilslutning af op til tre læsere til en kontroller via en maksimal kabellængde på 150 m
- ❑ Fås også som vandfast .WP-variant
- ❑ Kan kombineres med den ekstra beskyttelse imod hærværk SREL3.COVER:
 - :: Let montering også i indbygningsdåser
 - :: Forbedret beskyttelse af vippearms
- ❑ Læser og cover fås i Koksgrå og hvidt hus

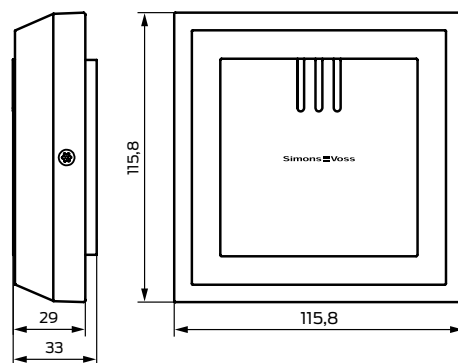
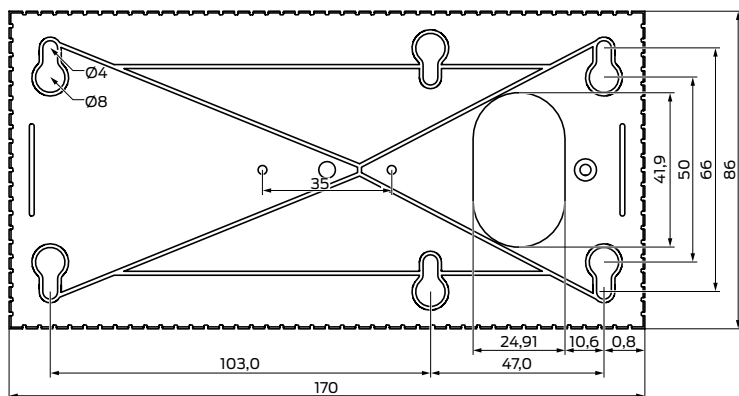
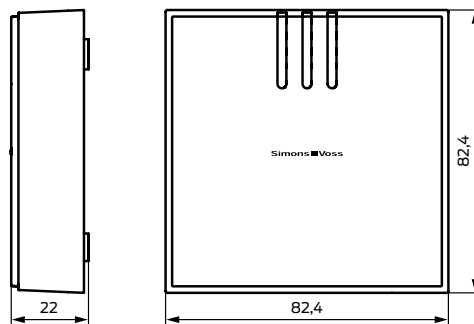
// TEKNISKE DATA

	// SmartRelais 3 Advanced kontroller	// SmartRelais 3 LED-læser
Varianter	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Basisversion (SREL3.CTR.ADV.G2) ❑ Basisversion med adgangskontrol, tidszonestyring og Logning (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2) 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Hvidt hus: SREL3.EXT2.G2.W(.WP) ❑ Hvidt hus med beskyttelse imod hærværk: SREL3.EXT2.G2.W.COVER(.WP) ❑ Koksgråt hus: SREL3.EXT2.G2.GY(.WP) ❑ Koksgråt hus med beskyttelse imod hærværk: SREL3.EXT2.G2.GY.COVER(.WP) ❑ Alle produkter fås også som vandfast variant (.WP)
Mål (B x H x D)	172 x 86 x 33 mm	82,4 x 82,4 x 22 mm / Med beskyttelsesramme: ca. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Kapslingsklasse	❑ IP20	❑ IP20 ❑ IP65 for WP-variant ❑ IK09
Spændingsforsyning	Power over Ethernet (PoE) <ul style="list-style-type: none"> ❑ IEEE 802.3af konform ❑ PoE-effekt, der skal stilles til rådighed: Maks. 10 W (indeholder op til tre læsere, der forsynes af kontrolleren) Ekstern netdel <ul style="list-style-type: none"> ❑ $V_{IN}: 9 V_{DC} - 32 V_{DC}$ ❑ Tilslutning via skruesklemmer eller 5,5 mm DC stik 	Via SREL3 ADV kontroller Alternativt via ekstern netdel
Grænseflader/tilslutninger	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Første programmering via mini-USB-tilslutning ❑ Efterfølgende programmeringer via Ethernet (TCP/IP) ❑ Tilslutning af op til tre eksterne læsere ❑ Seriel grænseflade 	<ul style="list-style-type: none"> ❑ RS485: Grænseflade til SREL3 ADV kontroller, antal tilslutninger: 1, maks. afstand: 150 m (CAT5, skærmet) ❑ RFID: 13,56 Hz-kompatibel (MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®) Rækkevidde: 0 mm til 15 mm maks. (kortformat) ❑ B-felt: Kompatibel med SimonsVoss-transpondere Rækkevidde: 0 cm min. til 60 cm maks. (transponder)
Signalering	❑ LED: Flerfarvet	❑ LED: Flerfarvet med Piezo
Temperaturområde	Drift: -25 °C til +60 °C Opbevaring: 0 °C til +30 °C (> 1 uge)	Drift: -25 °C til +60 °C Opbevaring: 0 °C til +30 °C (> 1 uge)
Luffugtighed	Maks. 90 % uden kondensering	Maks. 90 % uden kondensering

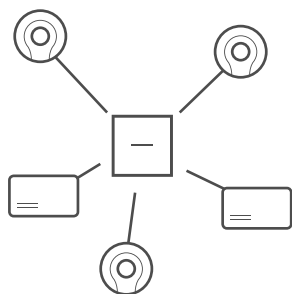
// KONTROLLER



// LÆSER



// APPLIKATIONSEKSEMPLER



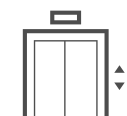
Virtuelt netværk

Opdateringsenhed til opdatering af adgangsrettigheder



Kobling

f.eks. af døre, bomme, rulle- og garageporte



Elevatorstyring

Individuelle adgangsrettigheder til etager



Tilslutning til tredjeparts-

systemer såsom et kantine-afregningssystem via en seriel grænseflade