

En modulær enhed bestående af en controller og en læser

Controller



Læser



// EGENSKABER

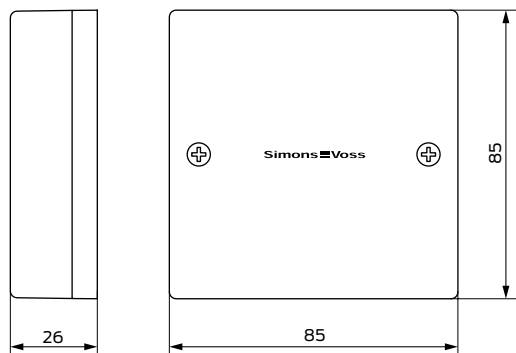
- ❑ Styreenhed til låsesystemer, til at skifte elektrisk betjente døre, porte og bomme samt til at styre elevatorer, maskiner, apparater og belysning
- ❑ Autoriserede identifikationsmedier udløser styresignalet - smartphones understøttes via Bluetooth® Low Energy med mobilnøgler gemt i AX2Go, samt aktive transpondere og passive RFID-medier
- ❑ Med AX Classic SmartRelay udgør en controller og en tilsluttet læser en styreenhed
- ❑ Controller med kompakte dimensioner til beskyttede indendørs områder
- ❑ Læserhus i hvidt eller mørkegråt, høj robusthed og ridsefasthed takket være glasfiberforstærket plast og øget vægtykkelse
- ❑ Muligheder for udvidet beskyttelse: WP vejrbestandig version, cover-version med beskyttelsesramme mod hærværk, klasse IK09
- ❑ Læseren fås også med indbygget LockNode til integration i det trådløse WaveNet-netværk
- ❑ Made in Germany.
For os er det en selvfølge

// TEKNISKE DATA

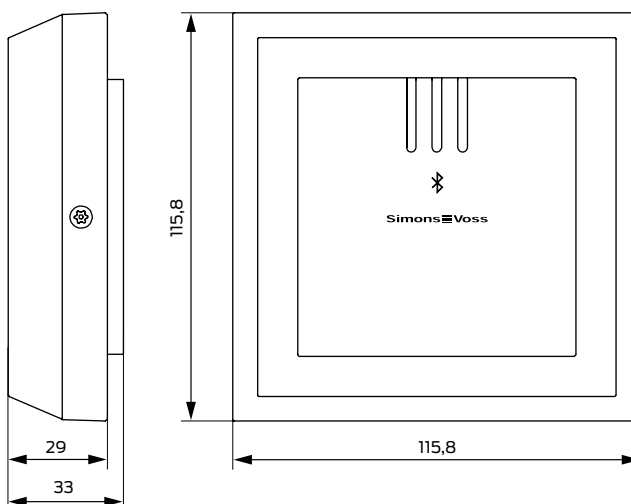
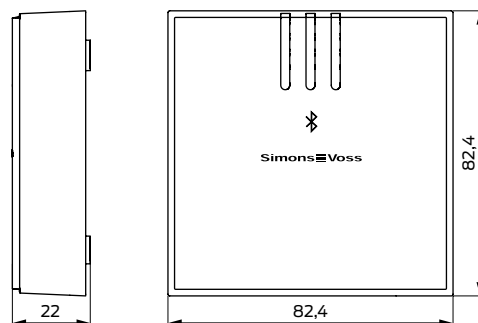
	// SmartRelay AX Classic Controller	// SmartRelay AX Classic læser
Varianter	❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W ❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W.ZK med adgangskontrol	❑ SV-SREL.RD.AM.G2.W, hvidt hus ❑ SV-SREL.RD.AM.G2.GY, mørkegråt hus Yderligere versioner, kan kombineres: LN med indbygget LockNode WP variant med vejrbeskyttelses-cover med beskyttelsesramme mod hærværk, matchende farve
Dimensioner (B x H x D)	ca. 84,8 x 84,8 x 25,5 mm	ca. 82,4 x 82,4 x 22 mm med beskyttelsesramme: ca. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Hus	ABS	Overdel og valgfri beskyttelsesramme mod hærværk: PA6 GF50, UV-stabil Underdel: Makrolon® 2407 transparent Beskyttelsesramme mod hærværk PA6 GF50, bundplade i rustfrit stål
Farve	Hvid, svarende til RAL 9003	❑ Mørkegrå, svarende til RAL 7021 eller ❑ Hvid, svarende til RAL 9016
Kapslingsklasse	❑ IP40	❑ IP20 ❑ WP-Variante: IP65 ❑ IK09 med beskyttelsesramme mod hærværk
Vibration	Ikke godkendt til kontinuerlig brug under vibrationer	Ikke godkendt til kontinuerlig brug under vibrationer
Temperaturområde	-20 °C til +60 °C	-20 °C til +60 °C
Luftfugtighed	Maks. 90 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende	Maks. 90 % relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Strømforsyning	❑ V_{IN}: 9 V_{DC} til 32 V_{DC} med beskyttelse mod omvendt polaritet ❑ Strømfbrug maks. 100 mA ved 12 V ❑ Effektbegrænsning på strømforsyningssiden på 15 W ❑ CR1220 3V backup-batteri til realtidsur, medfølger, kan udskiftes	❑ V_{IN}: 9 V_{DC} til 32 V_{DC} med beskyttelse mod omvendt polaritet ❑ Strømfbrug maks. 100 mA ved 12 V ❑ Effektbegrænsning på strømforsyningssiden på 15 W ❑ Strømforsyningslæser via controller eller separat tilslutning mulig

	// SmartRelay AX Classic Controller	// SmartRelay AX Classic læser
Montering	Vægmontering, husbund med skruehuller; til monteringsskruer Ø 4 mm	Vægmontering, husbund med skruehuller; til monteringsskruer Ø 4 mm; varianter med hærværksbeskyttet hus inkl. bundplade
Programmering	Om den tilsluttede læser	❑ Bluetooth® Low Energy, f.eks. SmartStick AX ❑ RFID, f.eks. SmartCD.MP ❑ WaveNet (868 MHz), hvis LN-option tilgængelig ❑ Anbefales ikke via aktiv grænseflade - meget tidskrævende
Software		❑ LSM 3.6 ❑ AXM Plus
Signalering	❑ Tre interne LED'er til diagnoseformål, kun synlige, når husets dæksel fjernes	❑ Tre lysdioder udstråler til fronten, rød/grøn/gul til statusmeddelelser
Grænseflader/ forbindelser	❑ Ledningsføring via skrueterminaler, til ledninger og snoede ledninger 0,2 til 1,5 mm² ❑ RS-485 til tilslutningslæser ❑ Relæudgang med skiftekontakt, maks. 32 V, maks. 1 A, ohmsk belastning ❑ En digital indgang til Request-to-Exit Low: 0 V_{DC} til 0,5 V_{DC} ; High: 4 V_{DC} til 32 V_{DC} ❑ 2 digitale udgange maks. 32 V, 100 mA maks. ❑ Serielle protokoller: Wiegand, Omron	❑ Ledningsføring via skrueterminaler, til ledninger og snoede ledninger 0,2 til 1,5 mm² ❑ RS-485 til tilslutning til controller ❑ Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz ❑ RFID (13,56 MHz) ❑ SV-aktiv-teknologi 25 kHz ❑ WaveNet (868 MHz), hvis LN-option tilgængelig
Identifikationsmedier		❑ Aktive SimonsVoss-transpondere ❑ MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® (EV1-EV3) ❑ UID til ISO 14443 RFID-medier ❑ Smartphones via Bluetooth® Low Energy-grænseflade, AX2Go-app og mobilnøgler gemt i den ❑ Maks. 64.000 brugere
Overensstemmelse, godkendelser	CE i henhold til RED 2014/53/EU for EU, UK	CE i henhold til RED 2014/53/EU for EU, UK

// CONTROLLER



// LÆSER



For yderligere varianter, ekstraudstyr og tilbehør, se prislisen.

Mål i mm