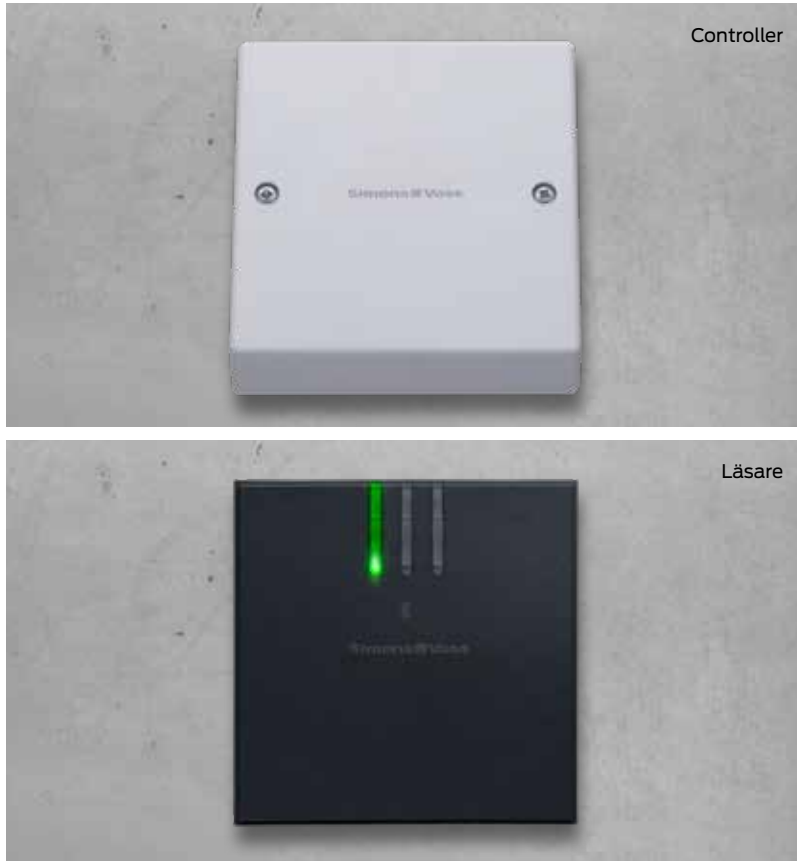


En modulär enhet bestående av controller och läsare



// EGENSKAPER

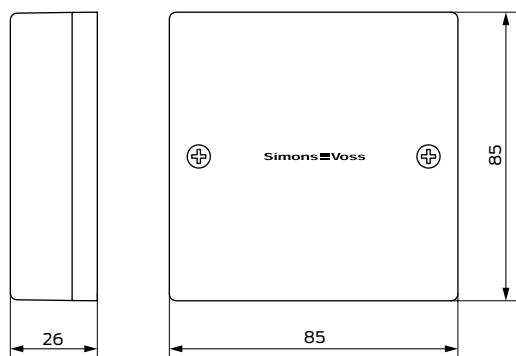
- ❑ Styrenhet för låssystem, för styrning av elektriskt manövrerade dörrar, portar och bommar samt för att styra hissar, maskiner, utrustning och belysning.
- ❑ Behöriga identifieringsmedier utlöser styrsignalen – smartphones via Bluetooth® Low Energy med mobila nycklar lagrade i AX2Go, samt aktiva transpondrar och passiva RFID-medier stöds.
- ❑ I SmartRelä AX Classic utgör en controller tillsammans med en ansluten läsare en styrenhet.
- ❑ Controller med kompakta mått för skyddade inomhus-miljöer
- ❑ Läsarens hölje i vitt eller mörkgrått, mycket robust och reptåligt tack vare glasfiberförstärkt plast och förhöjd väggfjocklek
- ❑ Alternativ för utökat skydd: WP väderbeständig variant, COVER-utförande med vandalismskyddsram, klass IK09
- ❑ Läsare finns även med inbyggd LockNode för integrering i WaveNet trådlöst nätverk
- ❑ Made in Germany.
En självklarhet för oss

// TEKNISKA DATA

	// SmartRelä AX Classic-controller	// SmartRelä AX Classic-läsare
Varianter	❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W ❑ SV-SREL.CTR.CL.AM.G2.W.ZK med passerkontroll	❑ SV-SREL.RD.AM.G2.W, vitt hölje ❑ SV-SREL.RD.AM.G2.GY, mörkgrått hölje Extra utföranden, kombinerbara: LN med inbyggd LockNode WP-variant med väderskydd COVER med vandalismskyddsram, färgmatchad
Mått (B × H × D)	ca 84,8 × 84,8 × 25,5 mm	ca 82,4 × 82,4 × 22 mm med skyddsram ca 115,8 × 115,8 × 33 mm
Kåpa	ABS	Övre del och vandalismskyddsram som tillval: PA6 GF50, UV-stabil Nedre del: Makrolon® 2407 transparent Vandalismsskyddsram PA6 GF50, bottenplatta i rostfritt stål
Färg	Vit liknande RAL9003	❑ Mörkgrå liknande RAL 7021 eller ❑ vit, liknande RAL 9016
Kapslingsklass	❑ IP40	❑ IP20 ❑ WP-variant: IP65 ❑ IK09 med vandalismskyddsram
Vibration	Ej godkänd för kontinuerlig användning under vibration	Ej godkänd för kontinuerlig användning under vibration
Temperaturområde	-20 °C till +60 °C	-20 °C till +60 °C
Luftfuktighet	Max. 90 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande	Max. 90 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Strömförsörjning	❑ V_{IN}: 9 V_{DC} till 32 V_{DC} med polföväxlingsskydd ❑ Strömförbrukning max. 100 mA vid 12 V ❑ Effektbegränsning för strömförsörjningsenhet till 12 W ❑ Stödbatteri CR1220 3 V för realtidsklocka, medföljer, kan bytas ut	❑ V_{IN}: 9 V_{DC} till 32 V_{DC} med polföväxlingsskydd ❑ Strömförbrukning max. 100 mA vid 12 V ❑ Effektbegränsning för strömförsörjningsenhet till 15 W ❑ Strömförsörjning till läsaren kan ske via kontrollern eller anslutas separat

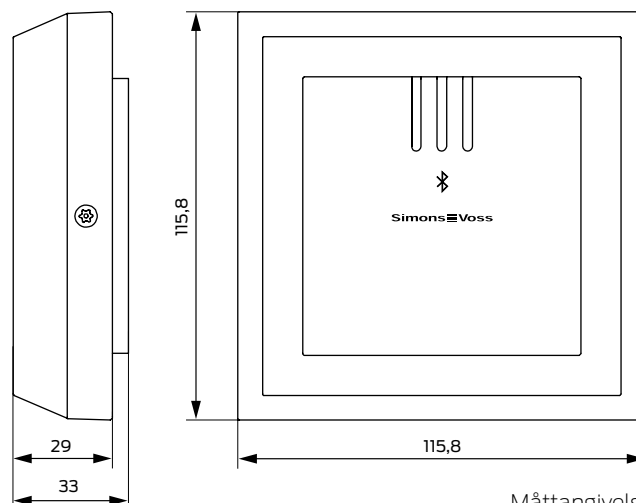
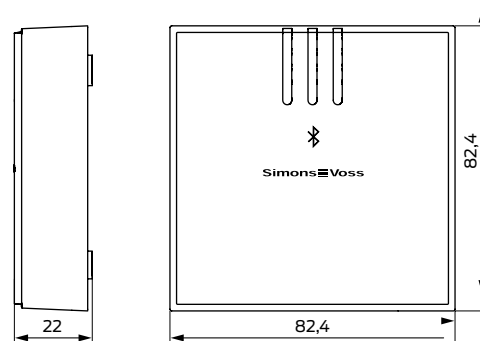
	// SmartRelä AX Classic-controller	// SmartRelä AX Classic-läsare
Montering	Väggmontering, höljets botten har skruvhål för monteringskruvar Ø 4 mm	Väggmontering, höljets botten har skruvhål för monteringskruvar Ø 4 mm; Varianter med vandalismsskydd levereras med bottenplatta
Programmering	Om den anslutna läsaren	❑ Bluetooth® Low Energy, t.ex. SmartStick AX ❑ RFID, t.ex. SmartCD.MP ❑ WaveNet (868 MHz) om LN-alternativ finns ❑ Ej rekommenderat via Aktiv-gränssnittet – mycket tidskrävande
Programvara		❑ LSM 3.6 ❑ AXM Plus
Signalering	❑ Tre inbyggda LED-lampor för diagnostik, endast synliga när höljet är borttaget	❑ Tre framtåtriktigade LED-lampor i rött/grönt/gult för statusindikering
Gränssnitt/anslutningar	❑ Kabeldragning via skruvplintar, för enledare och mångledare 0,2 till 1,5 mm² ❑ RS-485 för anslutning till läsare ❑ Reläutgång med växlande kontakt, max 32 V, max 1 A, resistiv last. ❑ En digital ingång, för Request-to-Exit Low: 0 V_{DC} till 0,5 V_{DC}; Hög: 4 V_{DC} till 32 V_{DC} ❑ 2 digitala utgångar max. 32 V, 100 mA max. ❑ Seriella protokoll: Wiegand, Omron	❑ Kabeldragning via skruvplintar, för enledare och mångledare 0,2 till 1,5 mm² ❑ RS-485 för anslutning till controller ❑ Bluetooth® Low Energy (BLE) 2,4 GHz ❑ RFID 13,56MHz ❑ SV-Aktiv-teknik 25 kHz ❑ WaveNet (868 MHz) om LN-alternativ finns
Identifieringsmedier		❑ Aktiva SimonsVoss-transpondrar ❑ MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® (EV1-EV3) ❑ UID för ISO 14443-RFID-medier ❑ Smartphones via Bluetooth® Low Energy-gränssnittet med AX2Go-appen och lagrade mobila nycklar i den ❑ max. 64 000 användare
Överensstämmelse, Godkännanden	CE enl. RED 2014/53/EU för EU, UK	CE enl. RED 2014/53/EU för EU, UK

// CONTROLLER



Fler varianter, alternativ och tillbehör finns i prislstan.

// LÄSARE



Måttangivelser i mm