



Controller



Leser



Leser mit Vandalismusschutz

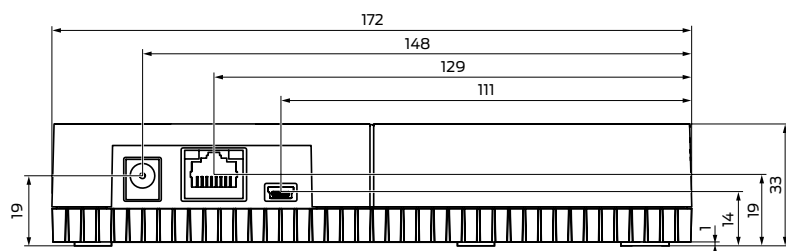
// FEATURES

- ❑ Intelligente vernetzte Steuereinheit zur Erweiterung jeder Schließanlage
- ❑ High-Performance-Gateway im virtuellen Netzwerk (Übertragung aktualisierter Zutrittsrechte auf Identifikationsmedien)
- ❑ Anschlußmöglichkeit für das Smart Output Modul (z.B.: Aufzugsteuerung)
- ❑ Nach Lesern differenzierte Protokollierung von Zutritten
- ❑ Hohe Robustheit und Kratzfestigkeit des Gehäuses:
 - ❑ Erhöhte Wandstärke
 - ❑ Glasfaserverstärkter Kunststoff
 - ❑ Stoßfestigkeitsgrad IK09
- ❑ Optische und akustische Rückmeldung über den Betriebszustand auch in der Kombination mit dem Vandalismusschutzrahmen SREL3.COVER
- ❑ Unterstützung der Aktiv- und Passivtechnologie
- ❑ Anschluss von bis zu drei Lesern an einen Controller über eine maximale Kabellänge von 150 m
- ❑ Auch als wasserfeste .WP-Variante erhältlich
- ❑ Kombinierbar mit dem zusätzlichen Vandalismus-schutz SREL3.COVER:
 - ❑ Leichte Montage auch auf Unterputzdosen
 - ❑ Verbesserter Hebelschutz
- ❑ Leser und Cover in schwarzgrauem und weißem Gehäuse lieferbar

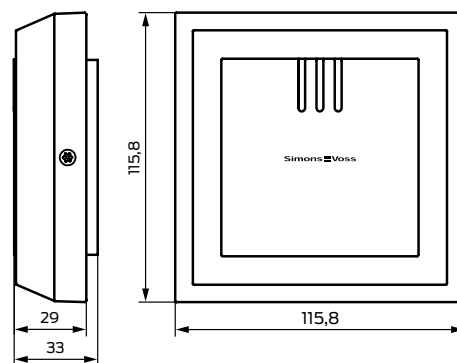
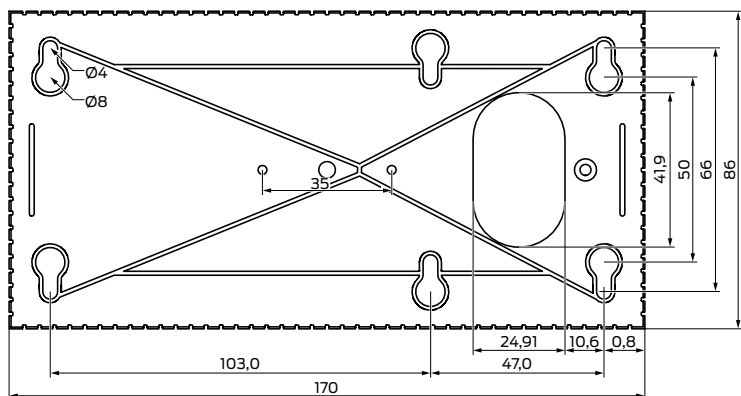
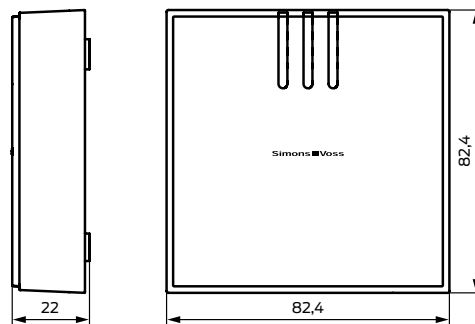
// TECHNISCHE DATEN

	// SmartRelais 3 Advanced Controller	// SmartRelais 3 LED Leser
Varianten	❑ Basisversion (SREL3.CTR.ADV.G2) ❑ Basisversion mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung (SREL3.CTR.ADV.ZK.G2)	❑ Weißes Gehäuse: SREL3.EXT2.G2.W(.WP) ❑ Weißes Gehäuse mit Vandalismusschutz: SREL3.EXT2.G2.W.COVER(.WP) ❑ Schwarzgraues Gehäuse: SREL3.EXT2.G2.GY(.WP) ❑ Schwarzgraues Gehäuse mit Vandalismusschutz: SREL3.EXT2.G2.GY.COVER(.WP) ❑ Alle Produkte sind auch als wasserfeste Variante erhältlich (.WP)
Abmessungen (B x H x T)	172 x 86 x 33 mm	82,4 x 82,4 x 22 mm / mit Schutzrahmen: ca. 115,8 x 115,8 x 33 mm
Schutzart	❑ IP20	❑ IP20 ❑ IP65 für WP-Variante ❑ IK09
Spannungsversorgung	Power over Ethernet (PoE) ❑ IEEE 802.3af konform ❑ Bereitzustellendes PoE Budget: max. 10 W (beinhaltet bis zu drei durch den Controller versorgte Leser) Externes Netzteil ❑ V_{IN}: 9 V_{DC} – 32 V_{DC} ❑ Anschluss über Schraubklemmen oder Rundstecker	Über den SREL3 ADV Controller Alternativ über externes Netzteil
Schnittstellen/Anschlüsse	❑ Erstprogrammierung über Mini-USB-Anschluss ❑ Nachfolgende Programmierungen über Ethernet (TCP/IP) ❑ Anschluss für bis zu drei externe Leser ❑ Serielle Schnittstelle	❑ RS485: Schnittstelle zum SREL3 ADV Controller, Anzahl der Anschlüsse: 1, Max. Entfernung: 150 m (CAT5, geschirmt) ❑ RFID: 13,56Hz Kompatibel (MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire®) Reichweite: 0 mm bis 15 mm max. (Kartenformat) ❑ B-Feld: Kompatibel mit SimonsVoss Transpondern Reichweite: 0 cm min. bis 60 cm max. (Transponder)
Signalisierung	❑ LED: Mehrfarbig	❑ LED: Mehrfarbig mit Piezo
Temperaturbereich	Betrieb: -25° C to +60° C Lagerung: 0° C to +30° C (> 1 Woche)	Betrieb: -25° C to +60° C Lagerung: 0° C to +30° C (> 1 Woche)
Luftfeuchtigkeit	Max. 90 % ohne Kondensation	Max. 90 % ohne Kondensation

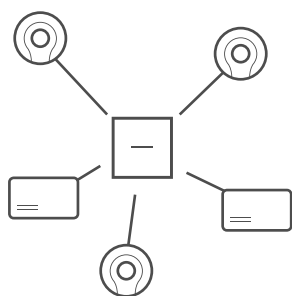
// CONTROLLER



// LESER



// ANWENDUNGSBEISPIELE



Virtuelles Netzwerk

Buchungsstation zur Aktualisierung von Zutrittsrechten



Schaltung

z.B. von Türen, Schranken, Roll- und Garagentoren



Aufzugssteuerung

Individuelle Zutrittsberechtigungen für Stockwerke



Anschluss an Drittsysteme

wie etwa ein Kantinenabrechnungssystem über die serielle Schnittstelle