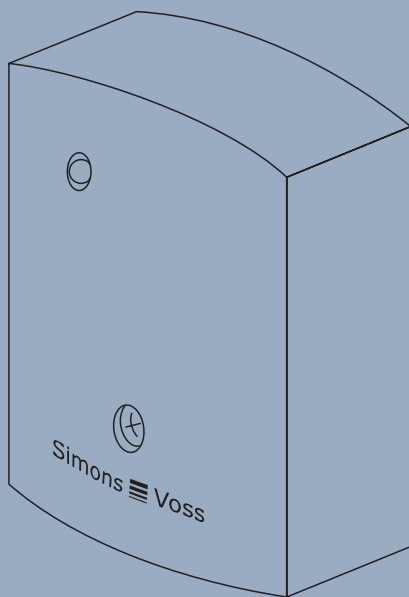
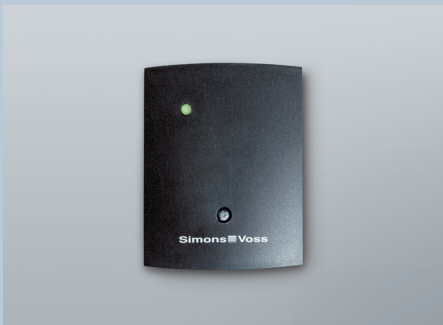


DIGITALES SMART RELAIS

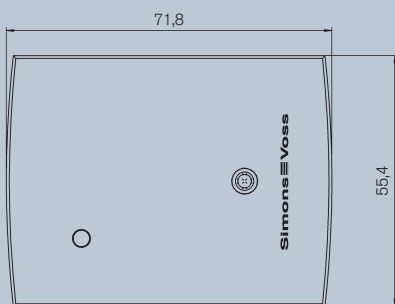


- STEUERUNG VON SCHRANKEN, TOREN, MASCHINEN
- MIT ZUTRIITTSKONTROLLE, ZEITZONENSTEUERUNG UND PROTOKOLLIERUNG
- BUSFÄHIG ZUM ANSCHLUSS VON EXTERNEN MODULEN
- MIT SMART OUTPUT MODUL FÜR AUFZÜGE
- EINBINDUNG VON FREMDSYSTEMEN
- NETZWERKFÄHIG
- G2-SMART RELAIS MIT ERWEITERTER FUNKTIONALITÄT
SIEHE UNTER KAPITEL G2-SCHLIESSANLAGEN

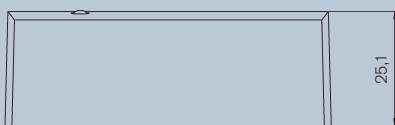
DIGITALES SMART RELAIS 3063



Smart Relais 3063



Maßangaben in mm



Maßangaben in mm

Das digitale Smart Relais 3063 hat die Funktion eines Zutrittskontrolllesers oder Schlüsselschalters. Im System 3060 öffnet es elektrisch betätigte Türen, Tore sowie Schranken und schaltet Licht, Heizungen und Maschinen. Es übergibt Transponderdaten an Fremdsysteme, wie z.B. Zeiterfassung, Kantinenabrechnung oder Facility Management.

PRODUKTVARIANTEN:

- Grundversion mit integrierter Antenne, Flip-Flop Funktion, Repeater-Funktion. Diese Version ermöglicht die reine JA/NEIN-Berechtigung für bis zu 8.000 verschiedene Transponder (SREL)
- ZK-Version: wie Grundversion, jedoch mit Zutrittskontrolle, Zeitzonensteuerung und Protokollierung der letzten 1.024 Zutritte mit Datum, Uhrzeit und Tageszeitzonen für bis zu fünf Personengruppen, automatische Ver- und Entriegelung (.ZK)
- Smart Relais Advanced: wie ZK-Version, jedoch mit integrierter Antenne, seriellen Schnittstellen für den Anschluss von externen Zeiterfassungsterminals oder Zutrittskontrolllesern, busfähig zum Anschluss von externen Modulen, Anschluss für Antennenauslagerung, Anschluss für externe LED/Buzzer, Flip-Flop Funktion, Repeaterfunktion (.ADV)
- G2-Smart Relais mit erweiterter Funktionalität siehe unter Kapitel G2-Schließanlagen

TECHNISCHE DATEN:

- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff (Polyamid 6.6)
- Abmessungen: 71,8 x 55,4 x 25,1 mm (H x B x T)
- Schutzart: IP 20, nicht für den ungeschützten Außeneinsatz geeignet
- Typische Lesereichweite: bis zu 120 cm
- Temperaturbereich: Betrieb -22 °C bis $+55\text{ °C}$
- Luftfeuchtigkeit: $< 95\%$ ohne Betauung
- Abmessungen der Leiterplatte: 50 x 50 x 14 mm (H x B x T)
- Netzspannung: 12 VAC oder 5-24 VDC (kein Verpolungsschutz)
- Leistungsbegrenzung: Netzteil muss auf 15 VA begrenzt sein
- Ruhestrom: $< 5\text{ mA}$
- Max. Strom: $< 100\text{ mA}$
- Impulsdauer programmierbar von 0,1 bis 25,5 Sek.
- Optional Batteriebetrieb möglich

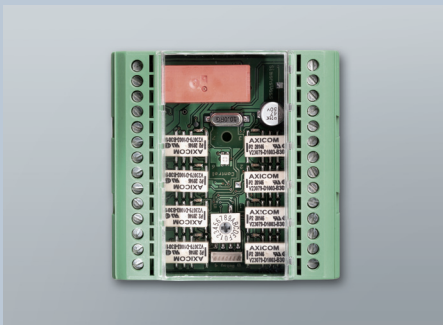
TECHNISCHE DATEN DES AUSGANGSRELAIS:

- Typ: Wechsler
- Dauerstrom: max. 1,0 A
- Einschaltstrom: max. 2,0 A
- Schaltspannung: max. 24 V
- Schaltleistung: 10⁶ Betätigungen bei 24 VA
- Multifunktionsanschlüsse F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- Vibrationen: 15 G für 11 ms, 6 Schocks nach IEC 68-2-27, nicht für den Dauereinsatz unter Vibrationen freigegeben

BESTELLDATEN:

Digitales Smart Relais 3063	SREL
Version mit Zutrittskontrolle, Zeitonensteuerung und Protokollierung	SRELZK
Version Advanced mit Anschluss für Antennenauslagerung	SRELADV
Externe Antenne zum Anschluss an Smart Relais Advanced	SRELAV
Batterie für alle Versionen inkl. eines verlöteten Anschlusskabels und Steckverbindung, Batterietyp Lithium 1/2 AA	SREL.BAT
G2-Smart Relais mit erweiterter Funktionalität siehe Kapitel G2-Schließanlagen	.G2

DIGITALES SMART OUTPUT MODUL



Smart Output Modul

Das Smart Output Modul besitzt 8 potenzialfreie Relaisausgänge und wird an das Smart Relais Advanced angeschlossen. Beispielsweise können so mit einem Aufzug die verschiedenen Etagen eines Gebäudes angesteuert werden.

TECHNISCHE DATEN:

- Gehäuse aus grünem Kunststoff (Polycarbonat)
- Abmessungen: 75 x 75 x 53 mm (H x B x T)
- Schutzart: IP 20, nicht für den ungeschützten Außeneinsatz geeignet
- Temperaturbereich: Betrieb 0 °C bis +60 °C, Lagerung 0 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: < 90 % ohne Betauung
- Netzspannung: 11 bis 15 VDC, empfohlen 12 VDC, geregelt
- Leistungsbegrenzung: Netzteil muss auf 15 VA begrenzt sein
- Ruhestrom: < 120 mA
- Max. Strom: < 150 mA
- Impulsdauer programmierbar von 0,1 bis 25,5 Sek.
- Ausgangsrelais Typ: normally closed
- Ausgangsrelais und AUX Relais Dauerstrom: max. 1,0 A
- Ausgangsrelais und AUX Relais Einschaltstrom: max. 2,0 A
- Ausgangsrelais und AUX Relais Schaltspannung: max. 24 V
- Ausgangsrelais Schaltleistung: 106 Betätigungen bei 24 VA
- Vibrationen: 15 G für 11 ms, 6 Schocks nach IEC 68-2-27
- Output 1 Schaltstrom: max. 1 A
- Output 1 Schaltspannung: max. 24 V
- Output 1 Schaltleistung: max. 24 VA
- Output 1 Schaltverhalten bei Spannungsunterschreitung: $U_v < 10,5 \pm 0,5$ V
- Bis zu 16 Module für bis zu 128 Stockwerke können pro Smart Relais Advanced angesteuert werden

BESTELLDATEN:

Smart Output Modul

MOD.SOM8