

AKTIV-TECHNOLOGIE

DIGITALE SMART RELAIS 3063



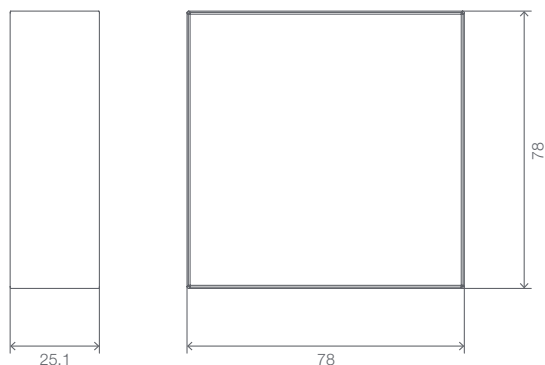
Simons  Voss

DIGITALES SMART RELAIS 3063

G1

G2

Das digitale SmartRelais 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.



Maßangaben in mm

TECHNISCHE DATEN.

- ⚡ Gehäuse aus weißem Kunststoff (Polyamid 6.6)
Abmessungen: 78x78x25,1 mm (HxBxT)
- ⚡ Gehäuse aus schwarzem Kunststoff (Polyamid 6.6)
Abmessungen: 55,4x71,8x25,1 mm (HxBxT)
- ⚡ Schutzart: IP 20, nicht für den ungeschützten Außeneinsatz geeignet
- ⚡ Typische Lesereichweite: bis zu 120 cm
- ⚡ Temperaturbereich: Betrieb -22 °C bis +55 °C
- ⚡ Luftfeuchtigkeit: < 95 % ohne Betauung
- ⚡ Abmessungen der Leiterplatte: 50x50x14 mm (HxBxT)
- ⚡ In das SmartRelais-Gehäuse integrierbarer LockNode für die Direktvernetzung des SmartRelais-G2
- ⚡ Netzspannung: 12 VAC (nur für SREL) oder 5-24 VDC (kein Verpolungsschutz)
- ⚡ Leistungsbegrenzung: Netzteil muss auf 15 VA begrenzt sein
- ⚡ Ruhestrom: < 5 mA
- ⚡ Max. Strom: < 100 mA
- ⚡ Impulsdauer programmierbar von 0,1 bis 25,5 Sek.
- ⚡ Optional Batteriebetrieb möglich (nur für G1 und schwarzes Gehäuse)
- ⚡ Mit dem RedDot-Design Award 2010 ausgezeichnet

TECHNISCHE DATEN DES AUSGANGSRELAIS.

- ⚡ Typ: Wechsler, bei SREL2: Schließerkontakt (invertierbar)
- ⚡ 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

DIGITALES
 SMART RELAIS 3063

Version mit Gehäuse aus schwarzem Kunststoff



Maßangaben in mm

PRODUKTVARIANTEN.

Digitales SmartRelais 3063 in schwarzem Gehäuse Grundversion mit integrierter Antenne, Flip-Flop-Funktion, Repeaterfunktion, inkl. Backup-Batterie	SREL
Digitales SmartRelais 3063 in schwarzem Gehäuse, wie Grundversion, aber mit G2-Funktionalität und mit Anschluss für externe Antenne (SREL.AV)	SREL.G2
Digitales SmartRelais 3063 in schwarzem Gehäuse, wie Grundversion, aber mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung	SREL.ZK
Digitales SmartRelais 3063 in schwarzem Gehäuse, wie Grundversion, aber mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung, mit G2-Funktionalität und Anschluss für externe Antenne (SREL.AV)	SREL.ZK.G2
Version in weißem Design-Gehäuse, für Aufputz-Montage, nutzbar zusammen mit WN(M).LN.I.SREL.G2 (dann kein Anschluss für externe Antenne SREL.AV)	.W
SmartRelais Advanced (nur für G1-Schließanlagen) Version mit integrierter Antenne, Zutrittskontrolle und Zeitzonesteuerung, seriellen Schnittstellen, busfähig zum Anschluss von externen Modulen, Anschluss für externe Antenne (SREL.AV), Anschluss für externe LED/Buzzer, Flip-Flop-Funktion, Repeaterfunktion, inkl. Backup-Batterie	SREL.ADV
Externe Antenne zum Anschluss an SmartRelais Advanced Versionen und alle G2-Versionen (Kabellänge 5 m)	SREL.AV
Batterie für SmartRelais in schwarzem Gehäuse G1 oder G2 (nicht für Gatewayanwendungen bzw. zusammen mit Direktvernetzung), für den Betrieb ohne externe Stromversorgung, inkl. verlötetem Anschlusskabel, inkl. Steckverbindung zum SmartRelais, Batterietyp Lithium 1/2 AA	SREL.BAT
In das weiße SmartRelais-Gehäuse (nur für Version *.W) integrierbarer LockNode für die Direktvernetzung des SmartRelais 3063 (nachrüstbar)	WN.LN.I.SREL.G2
In das weiße SmartRelais-Gehäuse (nur für Version *.W) integrierbarer Lock-Node für die Direktvernetzung des SmartRelais 3063 mit Autokonfiguration (nachrüstbar)	WNM.LN.I.SREL.G2

DIGITALES SMART OUTPUT MODUL

G1

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



TECHNISCHE DATEN.

- ⚡ Gehäuse aus grünem Kunststoff (Polycarbonat)
- ⚡ Abmessungen: 75x75x53 mm (HxBxT)
- ⚡ 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 +/- 0,5 V
- ⚡ Bis zu 16 Module für bis zu 128 Stockwerke können pro SmartRelais Advanced angesteuert werden

PRODUKTVARIANTEN.

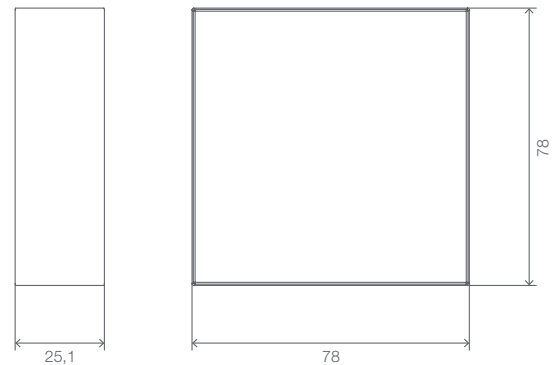
Smart Output Modul
Zusatzmodul für das SmartRelais Advanced mit
8 Relaisausgängen, die über einen Transponder
schaltbar sind

MOD.SOM8

DIGITALES SMART RELAIS 2 3063

G2

Das digitale SmartRelais 2 3063 ist ein elektronischer Schalter, der mit einem Identmedium von SimonsVoss geschaltet werden kann. Damit hat das SmartRelais die Funktion eines Zutrittskontrolllesers oder Schlüsselschalters.



Maßangaben in mm

- ⌘ Direkt wireless vernetzbar

KUNDENNUTZEN.

- ⌘ Intelligente Ergänzung zu den Schließungen
- ⌘ Es kann als Gateway in einem virtuellen Netzwerk eingesetzt werden

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN UND ABHÄNGIGKEITEN ZU ANDEREN PRODUKTEN.

LSM

- ⌘ Ab LSM 3.1 SP1

Netzwerk

- ⌘ Virtuelles Netzwerk und Online
- ⌘ Für den Einsatz als Gateway im virtuellen Netzwerk muss die Version .ZK bestellt werden

Sonstiges

- ⌘ Muss in einer G2 oder in einer gemischten Anlage eingebunden werden

TECHNISCHE DATEN.

- ⌘ Gehäuse aus weißem Kunststoff (Polyamid 6,6)
Abmessungen: 78x78x19 mm (HxBxT)
Grundplatte semi-transparent
- ⌘ Schutzart: IP 20,
IP 54 als WP-Variante
(IP 65 mit zusätzlicher Abdichtung der Kabeleinführung)
- ⌘ Luftfeuchtigkeit: < 95 % ohne Betauung
- ⌘ Vibrationen: 15G für 11 ms,
6 Schocks nach IEC 68-2-27
nicht für den Dauereinsatz unter Vibrationen freigeben
- ⌘ Abmessungen der Leiterplatte: 50x50x14 mm (HxBxT)
- ⌘ Netzspannung: 9–24 VDC
- ⌘ Leistungsbegrenzung: Netzteil muss auf 15 VA begrenzt sein
- ⌘ Ruhestrom: < 100 mA
- ⌘ Max. Strom: < 300 mA
- ⌘ Impulsdauer programmierbar von 1 bis 25,5 Sek.

DIGITALES
SMART RELAIS 2
3063

TECHNISCHE DATEN DES AUSGANGSRELAIS.

- ⌘ Typ: Schließer
Schließerkontakt invertierbar
- ⌘ Dauerstrom: max. 1,0 A
- ⌘ Einschaltstrom: max. 2,0 A
- ⌘ Schaltspannung: max. 24 V
- ⌘ Schaltleistung: 10⁶ Betätigungen bei 30 VA
- ⌘ Multifunktionsanschlüsse F1, F2, F3: max. 24 VDC, max. 50 mA
- ⌘ Speicherbare Zutritte: 3.600 Zutritte speicherbar
Als Gateway 200 Zutritte
- ⌘ Zeitzonengruppen: 100+1
- ⌘ Anzahl der Identmedien, die pro Schließzylinder verwaltet werden können: bis zu 64.000
- ⌘ Netzwerkfähigkeit: Direkt vernetzbar mit integriertem LockNode (WN(M).LN.I.SREL2.G2) oder über externen LockNode mit zusätzlicher Türüberwachungsfunktion
- ⌘ Sonstiges: Als Gateway einsetzbar, frei konfigurierbar

PRODUKTVARIANTEN.

<p>Digitales SmartRelais 2 3063: Grundversion in weißem Gehäuse, Relaiskontakt als Schließerkontakt (invertierbar zu Öffnerkontakt), nur mit Gleichspannung zu betreiben (9 bis 24 VDC), Möglichkeit der direkten Vernetzung mit integrierbarem LockNode (muss extra bestellt werden), mit Anschlussmöglichkeit für eine ausgelagerte Antenne (SREL.AV)</p>	SREL2.G2.W
<p>Wie SmartRelais 2 Grundversion, aber mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung, im WaveNet Netzwerk als Gateway für die virtuelle Transpondernetzung (aktiv) einsetzbar</p>	SREL2.ZK.G2.W
<p>Digitales SmartRelais 2 für Transponder (aktiv) Wie SmartRelais 2 Grundversion, aber mit Zutrittskontrolle, Zeitzonesteuerung und Protokollierung. Mit serieller Schnittstelle und der Möglichkeit, mittels einer externen Beschaltung (potentialfreier Schließerkontakt) das SREL2 auszulösen. Im virtuellen Netzwerk als Gateway einsetzbar (Transponder aktiv). Vorbereitet für die zusätzliche Aufnahme eines internen MIFARE® Kartenlesers sowie Anschlussmöglichkeit für maximal zwei weitere externe MIFARE® Kartenleser.</p>	SREL2.ZK.MH.G2.W