

TECNOLOGIA SMART CARD PASSIVA

SMART RELÈ DIGITALI 2

3063



Simons  Voss

# SMART RELÈ 2 DIGITALE 3063

G2

Lo SmartRelè 2 digitale 3063 è stato sviluppato per i sistemi dotati di SmartCard. Sono supportate le tecniche di lettura MIFARE® Classic, MIFARE® Plus e MIFARE® DESFire. Lo SmartRelè 2 è un interruttore elettronico attivabile da un supporto di identificazione (transponder o SmartCard) SimonsVoss. Con esso, SmartRelè assume la funzione di lettore di controllo accessi o di interruttore a chiave. Nel sistema 3060, apre le porte con azionamento elettrico, i portoni e gli armadi e accende luci, sistemi di riscaldamento e macchine.

Trasferisce i dati dei supporti ai sistemi esterni, quali i sistemi di rilevazione degli orari, di gestione delle mense o di facility management.

- ⌘ Collegabile direttamente in rete in modalità wireless
- ⌘ Possibilità di attivazione anche attraverso un segnale esterno (SREL2.ZK.MH.G2.W)

## VANTAGGI PER IL CLIENTE.

- ⌘ Intelligente integrazione alle chiusure
- ⌘ Soluzione opzionale con lettore schede integrato ed esterno per schede MIFARE® (Classic, DESFire, Plus)
- ⌘ Integrazione in sistemi esterni, p.es. armadi, portoni, macchine, dispositivi di rilevamento dell'ora e lettori di controllo accessi
- ⌘ È utilizzabile come gateway in una rete virtuale

## REQUISITI DI SISTEMA E INTERAZIONE CON ALTRI PRODOTTI.

### LSM

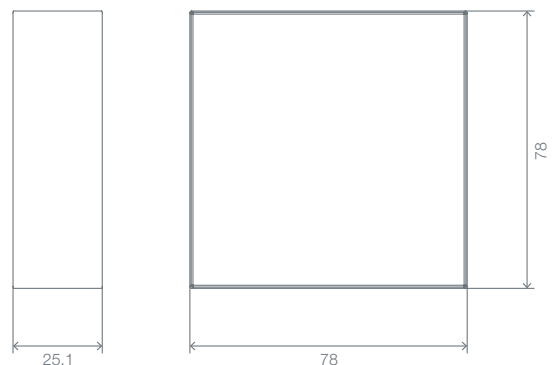
- ⌘ A partire dalla versione LSM 3.1 SP1

### Rete

- ⌘ Rete virtuale e online
- ⌘ Per l'uso come gateway in una rete virtuale va ordinata la versione .ZK

### Altro

- ⌘ Va integrato in un impianto G2 o misto



Misure in mm

## DATI TECNICI.

- ⌘ Alloggiamento in materiale sintetico bianco (poliammide 6.6)  
Dimensioni: 78 x 78 x 19 mm (A x L x P)  
Piastra base semitrasparente
- ⌘ Grado di protezione: IP 20  
IP 54 per la variante WP  
IP 65 con isolamento supplementare del passacavo
- ⌘ Umidità dell'aria: < 95 % senza condensazione
- ⌘ Vibrazioni: 15G per 11 ms,  
6 shock secondo IEC 68-2-27  
non omologato per l'impiego prolungato in presenza di vibrazioni
- ⌘ Dimensioni della scheda di circuito stampato: 50 x 50 x 14 mm  
(A x L x P)
- ⌘ Tensione di rete: 9-24 VCC
- ⌘ Limitazione della potenza: L'alimentatore deve essere limitato a 15 VA
- ⌘ Corrente di riposo: < 100 mA
- ⌘ Max. corrente: < 300 mA
- ⌘ Durata dell'impulso programmabile tra 1 e 25,5 sec.

SMART RELÈ 2  
DIGITALE  
3063

DATI TECNICI DEL RELÈ DI USCITA.

- ⌘ Tipo: Contatto normalmente aperto  
Contatto normalmente aperto invertibile
- ⌘ Corrente continua: max. 1,0 A
- ⌘ Corrente d'inserzione: max. 2,0 A
- ⌘ Tensione di commutazione: max. 24 V
- ⌘ Potenza di interruzione: 10<sup>6</sup> azionamenti con 30 VA
- ⌘ Collegamenti multifunzione F1, F2, F3: max. 24 VCC,  
max. 50 mA
- ⌘ Accessi memorizzabili: 3.600 accessi memorizzabili  
Come gateway 200 accessi
- ⌘ Gruppi di fasce orarie: 100+1
- ⌘ Numero di supporti di identificazione che possono essere  
gestiti per ogni relè: fino a 64.000
- ⌘ Capacità di rete: collegabile direttamente in rete con LockNode  
integrato (WN(M).LN.I.SREL2.G2) o con LockNode esterno  
con funzione supplementare di monitoraggio porta
- ⌘ Altro: Utilizzabile come gateway, liberamente configurabile

VARIANTI PRODOTTO.

SmartRelè 2 3063 digitale

per transponder attivi e predisposti per SmartCard passive.

Versione base con alloggiamento bianco, contatto relè come contatto normalmente aperto (invertibile in contatto normalmente chiuso), azionabile solo con tensione continua (da 9 a 24 VCC), possibilità di collegamento in rete diretto con LockNode integrabile (da ordinare a parte), con possibilità di collegamento di un'antenna esterna (SREL.AV). Con controllo accessi e gestione delle fasce orarie. Con interfaccia seriale e possibilità di attivare SREL2 tramite un circuito esterno (contatto normalmente aperto a potenziale zero). Utilizzabile nella rete virtuale come gateway (transponder attivi). Predisposto per l'alloggiamento supplementare di un lettore schede interno MIFARE® e possibilità di collegamento per un massimo di due altri lettori schede esterni MIFARE®. Utilizzabile nella rete virtuale come gateway (SmartCard passive).

SREL2.ZK.MH.G2.W

Lettore SmartCard interno

Da inserire nella piastrina interna dello SmartRelè 2 per SmartCard (SREL2.ZK.MH.G2.W), per l'utilizzo con SmartCard MIFARE® Classic, MIFARE® Plus o MIFARE® DESFire

SC.M.I.G2

Lettore SmartCard esterno

Per il montaggio in ambienti non sicuri, collegamento a SmartRelè 2 per SmartCard tramite cavo (non compreso nella fornitura, cavo consigliato: Cat5), per l'utilizzo di SmartRelè 2 con SmartCard MIFARE® Classic, MIFARE® Plus o MIFARE® DESFire

SC.M.E.G2.W

Versione resistente alle intemperie per lettore SmartCard con cavo di collegamento (lunghezza 1 m circa), IP 54

.WP

Versione "Network Inside" con LockNode integrato

WN(M).LN.I