

TECHNOLOGIE SMART CARD PASSIVE

SMART RELAIS NUMÉRIQUE 2

3063



# SMART RELAIS NUMÉRIQUE 2 3063

G2

Le SmartRelais numérique 2 3063 a été développé pour les environnements systèmes avec des SmartCards. Les processus de lecture MIFARE® Classic, MIFARE® Plus et MIFARE® DESFire sont pris en charge. Le Smart Relais 2 est un interrupteur électronique pouvant être activé par un moyen d'identification SimonsVoss (transpondeur ou SmartCard). Le SmartRelais endosse ainsi les fonctions de lecteur de contrôle d'accès et d'interrupteur à clé. Dans le système 3060, il permet d'ouvrir les portes, portails et barrières à fonctionnement électrique, commande l'éclairage, le chauffage et les machines. Il transmet les données des moyens d'identification à des systèmes étrangers, tels que le pointage, le décompte de cantine ou la gestion de l'installation.

- ⚡ Mise en réseau sans fil directe
- ⚡ Activation via un signal externe également possible (SREL2.ZK.MH.G2.W)

## AVANTAGES POUR LE CLIENT.

- ⚡ Complément intelligent aux fermetures
- ⚡ Solution optimale avec lecteur de cartes intégré et externe pour cartes MIFARE® (Classic, DESFire, Plus)
- ⚡ Connexion à des systèmes étrangers, tels que des armoires, portes, machines, pointeuses et lecteurs de contrôle des accès
- ⚡ Il peut être utilisé en tant que Passerelle dans un réseau virtuel

## CONDITIONS INHÉRENTES AU SYSTÈME ET DÉPENDANCES PAR RAPPORT AUX AUTRES PRODUITS.

### LSM

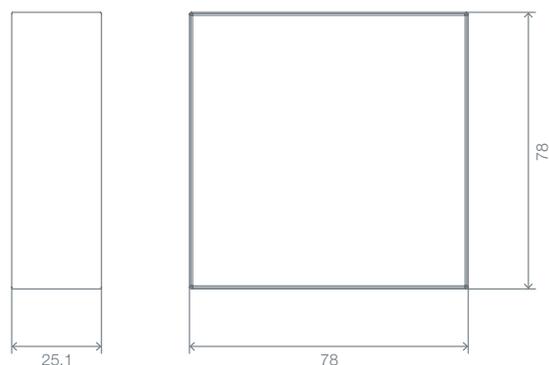
- ⚡ À partir de LSM 3.1 SP1

### Réseau

- ⚡ Réseau virtuel et en ligne
- ⚡ La version ZK doit être commandée pour une utilisation en tant que Passerelle dans un réseau virtuel

### Divers

- ⚡ Doit être intégré à un G2 ou une installation mixte



Dimensions en mm

## DONNÉES TECHNIQUES.

- ⚡ Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)  
Dimensions : 78 x 78 x 19 mm (H x l x P)  
Plaque de base semi-transparente
- ⚡ Indice de protection : IP 20  
IP 54 en tant que variante WP  
IP 65 avec une imperméabilisation supplémentaire de la conduite de câbles
- ⚡ Humidité atmosphérique : < 95 % sans condensation
- ⚡ Vibrations : 15 G pour 11 ms,  
6 chocs selon IEC 68-2-27,  
non autorisé pour utilisation permanente dans une zone à vibrations
- ⚡ Dimensions du circuit imprimé : 50 x 50 x 14 mm (H x l x P)
- ⚡ Tension de réseau : 9–24 V CC
- ⚡ Limite de puissance : Le bloc d'alimentation doit être limité à 15 VA
- ⚡ Courant de veille : < 100 mA
- ⚡ Max. Intensité : < 300 mA
- ⚡ Durée d'impulsion programmable de 1 à 25,5 secondes.

SMART RELAIS  
NUMÉRIQUE 2  
3063

DONNÉES TECHNIQUES DU RELAIS DE SORTIE.

- ⌘ Type : Fermeture  
Contact de fermeture réversible
- ⌘ Courant permanent : max. 1,0 A
- ⌘ Courant d'enclenchement : max. 2,0 A
- ⌘ Tension de commutation : max. 24 V
- ⌘ Capacité de commutation : 10<sup>6</sup> actionnements à 30 VA
- ⌘ Raccordements multifonctions F1, F2, F3 : max. 24 V CC, max. 50 mA
- ⌘ Accès enregistrables : 3 600 accès enregistrables  
En tant que Passerelle, 200 accès
- ⌘ Groupes de plages horaires : 100+1
- ⌘ Nombre des moyens d'identification pouvant être administrés par cylindre de fermeture : jusqu'à 64 000
- ⌘ Capacité de mise en réseau : Mise en réseau directe avec nœud de réseau intégré (WN(M).LN.I.SREL2.G2) ou via le nœud de réseau externe avec une fonction de surveillance de porte supplémentaire
- ⌘ Autres : Utilisable en tant que Passerelle, configurable librement

VARIANTES DE PRODUITS.

SmartRelais numérique 2 3063

pour transpondeur actif et préparé pour les SmartCards passives.

Version de base dans un boîtier blanc, contact de relais en tant que contact de fermeture (réversible en un contact d'ouverture), à n'utiliser qu'en tension continue (9 à 24 VDC), mise en réseau directe avec nœud de réseau (doit être commandé séparément), avec possibilité de connexion pour une antenne décentralisée (SREL.AV). Avec contrôle des accès, commande des plages horaires et liste des accès. Avec interface de série et possibilité de déclencher le SREL2 au moyen d'un circuit externe (contact de fermeture sec. Utilisable en tant que Passerelle dans un réseau virtuel (transpondeur actif). Préparé pour l'intégration additionnelle d'un lecteur de cartes MIFARE® interne et d'une connexion pour un maximum de deux autres lecteurs de cartes MIFARE® externes. Utilisable en tant que Passerelle dans un réseau virtuel (SmartCards passives).

SREL2.ZK.MH.G2.W

Lecteur de SmartCard interne

Pour un montage sur la platine relais interne du SmartRelais 2 pour SmartCards (SREL2.ZK.MH.G2.W), pour utilisation avec les SmartCards MIFARE® Classic, MIFARE® Plus ou MIFARE® DESFire

SC.M.I.G2

Lecteur de SmartCard externe

Pour un montage dans une zone non sécurisée, connexion au SmartRelais 2 pour SmartCards via un câble (non fourni à la livraison, type recommandé : Cat5), pour utiliser le SmartRelais 2 avec les SmartCards MIFARE® Classic et MIFARE® Plus ou MIFARE® DESFire

SC.M.E.G2.W

Version étanche pour lecteur de SmartCard, câble de raccordement inclus (env. 1 m de long), IP 54

.WP

Variante « Network Inside » avec nœud de réseau intégré

WN(M).LN.I