

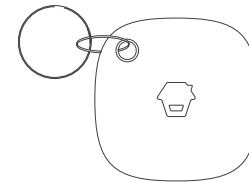
smanos®

MULTILINGUAL

EN DE FR NL

USER MANUAL

smanos®



PR2600

RFID TAG

## Features

The RFID tags utilize an induced antenna coil voltage for operation. The memory chip on the RFID card contains a unique identification code. This code can be sent when it's placed close to the RFID reader of control panel. Due to low power consumption of the logic core, no supply buffer capacitor is required. The RFID tag enables to disarm the alarm system and automatically opens the connected electronic door lock.

## Specifications

**Built-in Circuit:** EM4100 CMOS circuit

**Operating Frequency:** 125 KHz

**Dimensions (Lx Wx H):** 30 × 30 × 6 mm

**Case Material:** Plastic Compound

## Merkmale

Die RFID-Tags verwenden induzierte Spannung aus einer Antennenspule für den Betrieb. Der Speicherchip auf der RFID-Karte enthält einen eindeutigen Identifikationscode. Dieser Code kann gesendet werden, wenn sie in der Nähe des RFID-Lesegeräts des Bedienfelds platziert wird. Dank des geringen Stromverbrauchs des logischen Kerns ist kein Versorgungspufferkondensator erforderlich. Der RFID-Tag ermöglicht das Unscharfschalten des Alarmsystems und öffnet automatisch die angeschlossene elektronische Türverriegelung.

## Technische Daten

**Integrierter Schaltkreis:** EM4100 CMOS-Schaltkreis

**Betriebsfrequenz:** 125 KHz

**Abmessungen (L x B x H):** 30 × 30 × 6 mm

**Material Gehäuse:** Plastikverbund

## Caractéristiques

Une balise RFID utilise, pour son fonctionnement, une tension induite par la bobine de son antenne. La puce mémoire de la carte RFID contient un code d'identification unique. Le code est envoyé en se rapprochant du lecteur RFID du tableau de commande. En raison de la faible consommation électrique du noyau logique, aucun condensateur tampon d'approvisionnement n'est nécessaire. La balise RFID permet de désarmer le système d'alarme et d'ouvrir automatiquement le verrou de porte électronique connecté.

## Spécifications

**Circuit intégré :** circuit CMOS EM4100

**Fréquence de fonctionnement :** 125 kHz

**Dimensions (L x l x H) :** 30 × 30 × 6 mm

**Matériau du boîtier :** Mélange plastique

## Kenmerken

De RFID-tags gebruiken om te werken een geïnduceerde antennespoelspanning. De geheugenchip op de RFID-tag bevat een unieke identificatiecode. Deze code kan worden verstuurd wanneer de tag dichtbij de RFID-lezer van het bedieningspaneel wordt gehouden. Door het lage stroomverbruik van de logische kern is geen extra buffercondensator nodig. De RFID-tag is in staat het alarmsysteem uit te schakelen en hij opent automatisch het aangesloten elektronische deurslot.

## Specificaties

**Ingebouwd circuit:** EM4100 CMOS-circuit

**Werkingsfrequentie:** 125 KHz

**Afmetingen (L x B x H):** 30 × 30 × 6 mm

**Materiaal:** Samengesteld plastic