ACI407N

Mifare card reader with built-in keypad, with 3 meter cable

Product Overview

The ACI406/407 Mifare readers connect directly on any Wiegand interface of control panels or door controllers. The readers are designed for reliable and secure access control, data collection and people identification in various environments. The Mifare® technology is based upon the ISO 14443 (RFID) Type A 13.56 MHz contact less smart card standard. The technology is embedded in both cards and readers (also referred to as a Proximity Coupling Device).
These innovative products read MIFARE® DESFire UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® Ultralight UID, MIFARE® Plus UID, MIFARE® SmartMX (MIFARE® Classic emulation mode) UID, NFC (UID), Mifare Classic 7 Byte UID

Communication

Readers are suitable for most applications and offer transparent Wiegand communication. Good performance and robustness ensure optimal functionality even in harsh environments.

Design

The unique design of the housing guarantees that the readers can be used in the most demanding surroundings. Readers can be installed directly on to a metal surface without any insulation.



Détails

- Multi protocol reader
- Reads the chip serial number (4 and 7-byte)
- Robust molded plastic housing
- Indoor or outdoor mounting
- Wiegand communication to controller
- With Keypad

ACI407N

Mifare card reader with built-in keypad, with 3 meter cable

Spécifications techniques

Système

CSN (numéro de série carte)	Oui
Types de cartes pris en charge	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® Plus UID, MIFARE® SmartMX (MIFARE® Classic emulation mode) UID, MIFARE® Ultralight UID, NFC (UID)
Nbre de LED	Tricolor

Technologie

Type de lecteur	Proximité
Fréquence de transmission du fonctionnement du lecteur	13.56 MHz
Technologie supportée 13,56 MHz	MIFARE Classic (CSN)
Type Mifare	ISO14443A
Nbre d’octets Mifare CSN	7 Byte (S70)

Interface et connexions

Interface	Wiegand
Longueur de la queue de cochon	300
Type de câble pris en charge	LIYCY 3 m

Type d'autoprotection

Levier d’arrêt inviolable	Oui

Opération

Code PIN clavier	Oui

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC (+8 to +28 V)
Valeur de l'alimentation	12 VDC (+8 to +28 V)
Consommation de courant	100 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	140 × 44 × 20 mm
Couleur	Noir
Matériel	Plastique
Type de montage	Montage en surface

Environnement

Température de fonctionnement	-40 to +55 °C
Température de stockage	-40 to +55 °C
Environnement	Extérieur
Indice de protection	IP47

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 15:13