

LECTEURS RFID/10

Trois lecteurs, plusieurs technologies d'identification



RFID/10 est une famille de lecteurs RS485 qui offrent plusieurs technologies pour identifier l'utilisateur.

La solution idéale pour les systèmes de contrôle d'accès ou de gestion du temps.

SÉCURITÉ ET CONCEPTION, EN TROIS VERSIONS

La famille RFID/10 comprend trois versions de lecteurs, disponibles en deux couleurs (blanc ou noir) qui peuvent être commandés avec ou sans lecteur optique QR intégré. Tous les lecteurs sont équipés d'un avertisseur sonore, d'un écran d'affichage à quatre chiffres pour les messages et d'un rétroéclairage LED multicolore à lumière diffuse. La combinaison de ces caractéristiques rend l'interaction avec l'utilisateur particulièrement simple et intuitive.

AXESS / TMC

ZUCCHETTI

Version de base

Le lecteur RFID/10, version de base, lit et écrit des cartes RFID de différentes technologies (distance de lecture variable de 30 à 150 mm selon la technologie RFID utilisée). La technologie Bluetooth Low Energy (BLE) est également standard, permettant à l'utilisateur de s'identifier avec son smartphone grâce à notre application gratuite. Le lecteur s'interface avec son contrôleur via une ligne RS485 fiable avec le protocole SPP. Cette version est le choix idéal pour le contrôle des accès.

Version avec bouton d'entrée/de sortie

En plus de toutes les fonctionnalités de la version précédente, cette version ajoute un bouton frontal qui peut être utilisé, par exemple, pour décider le sens de la transaction entre l'entrée et la sortie, rendant ce lecteur adapté à la gestion du temps.

Version avec clavier numérique

En plus d'hériter les mêmes fonctionnalités que la version de base, ce lecteur est équipé d'un clavier numérique, qui permet aux utilisateurs de s'identifier avec un PIN code. Il s'agit d'une solution flexible et sûre pour les situations où il faut une plus grande interaction avec l'utilisateur.

L'installation est simple et rapide : Le RFID/10 peut être fixé directement au mur par des trous de passage ou avec un support à fixer sur la boîte d'encastrement circulaire. Câble de 3 m fourni. Les communications sont basées sur RS485 avec le protocole SPP. Les lecteurs RFID/10 sont conçus pour s'adapter à n'importe quel environnement, grâce à leurs dimensions compactes et à leur capacité de fonctionner dans une plage de températures entre -25 à +50 degrés C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE RFID	• 14443A, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1/2/3 • Distance de lecture de 30 à 150 mm selon la technologie RFID du badge
BLE	• Il permet l'identification par smartphone (nécessite notre application gratuite) • Distance de lecture jusqu'à 10 m
LECTEUR QR INTÉGRÉ	Disponible en option sur toutes les versions
INTERFACE DE L'UTILISATEUR	• Écran à 4 chiffres et 7 segments pour afficher l'heure et de messages simples • Avertisseur sonore pour les signaux acoustiques • Rétroéclairage LED multicolore à lumière diffuse autour du lecteur
VERSIONS	• Sans touches, avec un bouton (entrée/sortie) et avec clavier numérique • Blanc ou noir • Avec ou sans QR optique
INSTALLATION	Directement sur le mur avec des trous de passage ou avec un support à fixer sur une boîte d'encastrement circulaire
CÂBLE	3 m fournit avec 4 fils
INTERFACE DE DONNÉES	• RS485 avec protocole esclave SPP propriétaire. Il peut être connecté aux terminaux et aux contrôleurs AXESS TMC comme lecteur supplémentaire. - Dans les systèmes XAtlas, il peut être connecté à la porte maître RS485 du FM ou de l'XPoint • Série TTL • Wiegand
DIMENSIONS	80 x 80 x 23 mm (HxLxP)
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -25 à + 50 degrés C. Peut être installé à l'extérieur, mais pas complètement exposé aux intempéries (classe environnementale III, EN50131-1)