



# ACI421

**Lecteur OSDP, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN et Bluetooth.**

## Présentation

---

La gamme de lecteurs ACI42x est constituée de lecteurs attrayants, au design fin ou standard, qui prennent en charge les cartes avec une sécurité Mifare Desfire EV1/EV2/EV3. En outre, les lecteurs sont dotés d'un support Bluetooth (BLE) intégré. Les variantes ACI42x-PIN incluent un clavier PIN.

## Lecteurs sécurisés

---

La gamme ACI42x prend en charge la sécurité depuis la carte jusqu'au contrôleur lorsque ce dernier prend en charge les fonctions de sécurité de la norme OSDP V2.17 et que les cartes Mifare Desfire EV1/EV2/EV3 sont cryptées.



## Détails

---

- Lecteur sécurisé OSDP Mifare Desfire EV1/EV2
- Supporte les cartes personnalisées Mifare Desfire EV1/EV2 et CSN, ainsi que les autres cartes Mifare CSN
- Adresse et autres paramètres via les cartes de configuration
- Boîtier robuste en plastique
- Montage intérieur ou extérieur
- Demande de sortie d'une entrée et d'une sortie
- Bluetooth BLE intégré
- Prise en charge de la gamme de contrôleurs de porte/ascenseur CDC4

# ACI421

## Lecteur OSDP, Mifare Desfire EV1/2/3, CSN et Bluetooth.

### Spécifications techniques

#### Système

Distance de lecture	up to 5 cm depending on technology used and environment
Distance max. entre le lecteur et la centrale	1 km from control panel
CSN (numéro de série carte)	Oui
Modèle de données personnalisé	Oui
Types de cartes pris en charge	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE®, Classic UID, MIFARE®, DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® Plus UID, NFC (UID)
Type d'adressage	Carte d'adressage
Nbre de LED	3 x multi-color

#### Technologie

Type de lecteur	Carte à puce
Fréquence de transmission du fonctionnement du lecteur	13.56 MHz
Technologie supportée 13,56 MHz	MIFARE, DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE, DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (données personnalisées), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (données personnalisées), MIFARE Plus (CSN), NFC (CSN)
Technologie 2,4 GHz prise en charge	Bluetooth
Type Mifare	ISO14443A
Nbre d'octets Mifare CSN	4 octets (non unique), 4 octets (S50), 7 octets (S50), 7 octets (S70)

#### Interface et connexions

Interface	OSDP V2 canal sécurisé
Type de connecteur	Queue cochon
Longueur de la queue de cochon	3 m

#### Entrées / sorties

Entrées	Demande de sortie
Sorties	1 collecteur ouvert (50 mA)

#### Type d'autoprotection

Ouverture d'autoprotection	Oui
----------------------------	-----

#### Opération

Code PIN clavier	Non
------------------	-----

#### Électrique

Tension de fonctionnement	10 - 30 VDC
Consommation de courant	50 mA @ 13.8 VDC normal 120 mA @ 13.8VDC max

#### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	127 x 85 x 28 mm
Couleur	Noir
Matériel	Plastique
Types de format	Standard
Type de montage	Montage en surface

#### Environnement

Température de fonctionnement	-30 to +55°C
Humidité relative	max 95% noncondensing
Environnement	Intérieur, Extérieur
Indice de protection	IP 67 IK 09

#### Régulateur

Conformité	CE
Certification	CE

#### Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Accessoires	ACI421-MNT-33	Plaque de montage en angle pour ACI421, 33 degrés