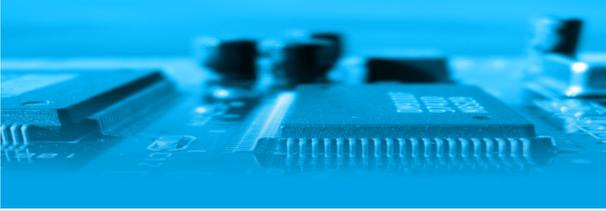


FICHES PRODUITS



Les Plus

ARCHITECTURE SÉCURISÉE QUALIFIÉE ANSSI

EVOLUTION IN est disponible en plusieurs versions de lecteurs «transparents» (aucune clé de sécurité stockée dans le lecteur). Raccordés à des modules CUBE en RS485 (AES128), ils s'intègrent dans une architecture certifiée et qualifiée ANSSI.

C'est cette architecture qui constitue l'offre actuelle de TIL : MICRO-SESAME CUBE.

FAIBLE DÉPORT DU MUR

Son installation encastrée permet un très faible dépassement du mur, idéal pour les lieux à fort passage ou avec risque d'accrochage du lecteur (chariots dans les hôpitaux, ascenseurs...)

DÉCORÉ DANS TOUS LES STYLES

Le capot amovible peut être remplacé par n'importe quel cache ARNOULD ESPACE ou LEGRAND MOSAIC, vous offrant ainsi des centaines de possibilités d'habillage... et de rhabillage.

Principales caractéristiques

- Installation sur l'ensembles des pots européens d'entraxe 60mm, en intérieur uniquement
- Eclairage d'ambiance pour visibilité dans l'obscurité, réglable 7 couleurs par carte de programmation
- Capots standards disponibles en plusieurs couleurs
- Anti-arrachement par accéléromètre et signal de vie, remontés via les Modules TIL.
- Attention, contrairement aux autres lecteurs de la gamme, le lecteur EVOLUTION IN n'est pas disponible en version Bluetooth et ne peut pas accueillir de module complémentaire. Pour la biométrie ou la lecture de QR-codes ou de badges 125 kHz, il conviendra de commander une déclinaison du lecteur ST, KB ou TL.

LECTEUR EVOLUTION IN



Lecteurs encastrables très design

EVOLUTION IN CUBE est un lecteur sans contact "transparent" permettant de lire simultanément l'ensemble des identifiants de la famille Mifare® : Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus et DESFire (EV1/EV2/EV3).

Spécialement conçu pour s'intégrer dans les boîtes d'encastrement électriques, son capot standard peut être remplacé par n'importe quel cache ARNOULD ESPACE ou LEGRAND MOSAIC. Vous aurez ainsi le choix entre discrétion ou design marqué.

Comme le reste de la gamme EVOLUTION CUBE, le modèle IN est décliné en plusieurs versions de protocoles de communication (OSDP/SSCP).

Ce lecteur s'adapte à votre stratégie de sécurité : de la simple remontée du n° UID de vos identifiants à la lecture sécurisée de données stockées en zone protégée (fichiers ou secteurs).

Cette grande adaptabilité permet d'accompagner facilement des extensions, migrations technologiques ou évolutions de niveau de sécurité sur vos sites.

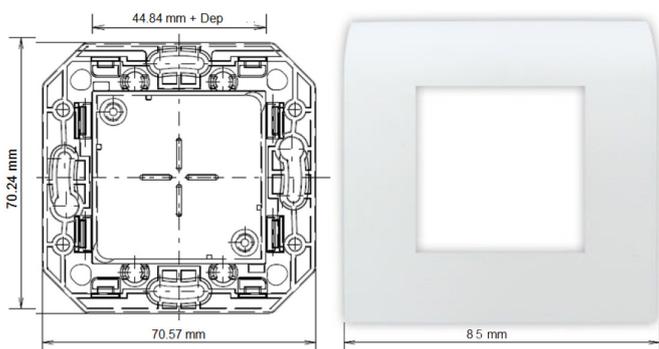
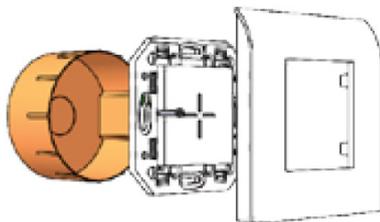
LES LECTEURS 13,56 MHZ DE LA GAMME EVOLUTION

EVOLUTION IN	EVOLUTION XS	EVOLUTION ST	EVOLUTION KB	EVOLUTION TL
				

LECTEUR EVOLUTION IN CUBE

Cotes mécaniques

Capot livré en standard :
85 x 85 mm
Coeur retro-éclairé :
45 x 45 mm



Pour les capots de marque compatibles (ARNOULD ou LEGRAND), les dimensions extérieurs peuvent varier.
Se référer aux documentations constructeurs.

Références

Lecteurs transparents pour gamme CUBE

- **LEC05XF8100-BB5** : Lecteur EVOLUTION IN transparent OSDP, RS485, sortie bornier, blanc
- **LEC05XF8100-NB5** : Lecteur EVOLUTION IN transparent OSDP, RS485, sortie bornier, noir

- **LEC05XF5100-BB5** : Lecteur EVOLUTION IN transparent SSCPV2, RS485, sortie bornier, blanc
- **LEC05XF5100-NB5** : Lecteur EVOLUTION IN transparent SSCPV2, RS485, sortie bornier, noir

Caractéristiques détaillées

- **Alimentation** : 5 à 24 VDC
- **Consommation moyenne** : 100 mA
- **Fréquence / Identifiants** : 13.56 MHz - ISO14443 A & B, ISO18092 (NFC). Puces MIFARE® Ultralight & Ultralight C, MIFARE Classic, MIFARE Plus, MIFARE DESFire EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS, PicoPass
- **Distance max. entre le module et le lecteur** : 600 m (RS485)
- **Interface de communication** : RS485 crypté AES128
- **Connectique** : Bornier débrochable 8 points
- **Protection** : Détection de l'arrachement par accéléromètre
- **Dimensions** : Coeur 45X45 mm + plaque déco 85X85 mm
- **Fixation** : Murale sur pots électriques européens entraxe 60 mm
- **Distance de lecture** : Jusqu'à 6 cm avec un badge Mifare Classic et 5 cm avec un badge Desfire EV1
- **Signalisation paramétrable** :
 - » LED 7couleurs pilotable-Paramétrage par badge de configuration
 - » Buzzer intégré (pilotable avec automates NG ou CUBE)
- **Matériaux** : ABS-PC
- **Résistance / étanchéité** : Utilisation intérieure uniquement
- **Température de fonctionnement** : -20°C à +70°C
- **Poids** : 0,150 kg

Contact Commercial : info@til-technologies.fr
www.til-technologies.fr