HIRSCH

LECTEUR EVOLUTION IN CUBE

Lecteur de proximité 13,56 MHz

VISA DE SÉCURITÉ

LECTEURS



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 V2).

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 + PRODUITS

- **ARCHITECTURE SÉCURISÉE CERTIFIÉE 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, ils s'intègrent dans une architecture certifiée 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

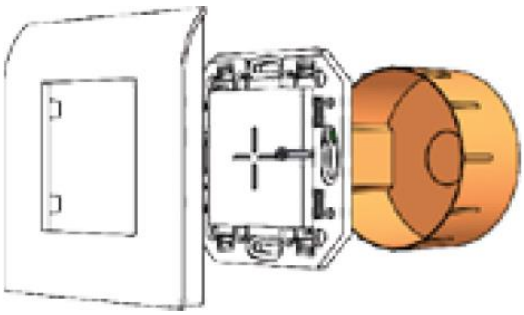
- Installation sur l'ensemble des pots européens d'entraxe 60 mm, en intérieur uniquement
- Éclairage d'ambiance pour visibilité dans l'obscurité, réglable 7 couleurs par carte de programmation
- Capots standards disponibles en plusieurs couleurs
- Anti-arrachement par accéléromètre et signal de vie, 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

RÉFÉRENCES

Lecteurs transparents pour gamme CUBE

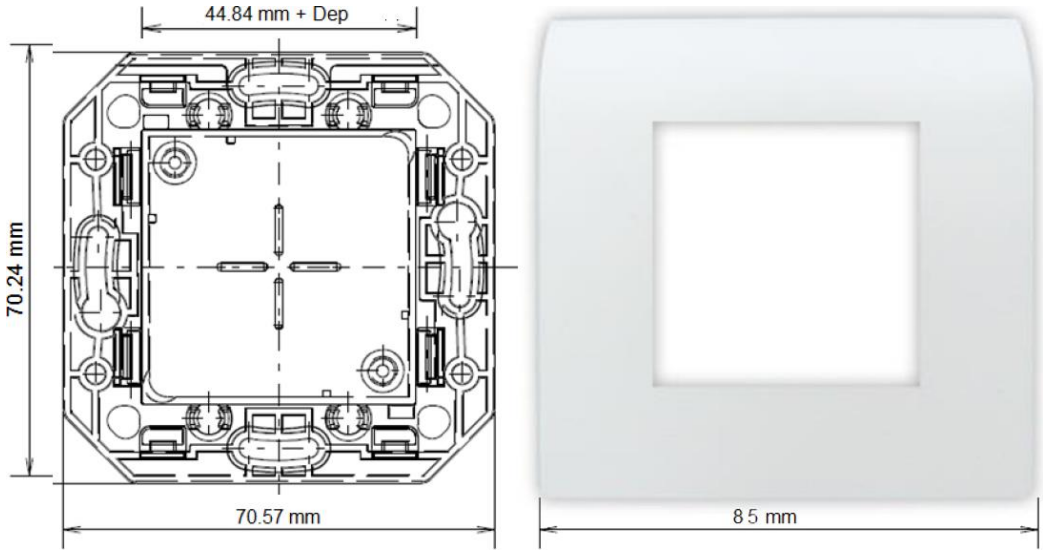
- **LEC05XF8100-BB5 :** lecteur EVOLUTION IN transparent OSDP, RS485, sortie bornier, blanc
- **LEC05XF8100-NB5 :** lecteur EVOLUTION IN transparent OSDP, RS485, sortie bornier, noir
- **LEC05XF5100-BB5 :** lecteur EVOLUTION IN transparent SSCP V2, RS485, sortie bornier, blanc
- **LEC05XF5100-NB5 :** lecteur EVOLUTION IN transparent SSCP V2, RS485, sortie bornier, noir

COTES MÉCANIQUES



Capot livré en standard : 85 x 85 mm

Cœur rétro-éclairé : 45 x 45 mm



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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	EVOLUTION IN CUBE
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 & EV3, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS, PicoPass
Distance max. entre le module et le lecteur	300 m (OSDP / SSCP V2)
Interface de communication	RS485 chiffré AES128
Connectique	Bornier débrochable 8 points
Protection	Détection de l'arrachement par accéléromètre
Dimensions	Cœur 45 x 45 mm + plaque déco 85 x 85 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, EV2, EV3
Signalisation paramétrable	LED 7 couleurs 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

LES LECTEURS 13,56 MHZ DE LA GAMME EVOLUTION				
EVOLUTION IN	EVOLUTION XS	EVOLUTION ST	EVOLUTION KB	EVOLUTION TL
				

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43, 350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
www.hirschsecure.fr