HIRSCH

LECTEUR
EVOLUTION XS CUBE

Lecteur de proximité 13,56 MHZ
pour montants de portes

VISA DE SÉCURITÉ

LECTEURS



LECTEURS POUR MONTANTS DE PORTES

EVOLUTION XS 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).

Conçu pour une installation sur montants de portes, aussi bien en intérieur qu'extérieur, il propose un éclairage d'ambiance pour une bonne visibilité dans l'obscurité.

Polyvalent, il 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 du badge. Cette grande adaptabilité permet d'accompagner facilement des extensions, migrations technologiques ou évolutions de niveau de sécurité sur vos sites. Ainsi, il s'intègre dans une architecture hautement sécurisée MICRO-SESAME CUBE, certifiée ANSSI (DESFire EV1/EV2/EV3 uniquement).

Enfin, une version bi-fréquence Bluetooth, pour lecture des smartphones, est également disponible (fiche spécifique disponible).

LES + PRODUITS

- **ARCHITECTURE SÉCURISÉE CERTIFIÉE ANSSI** - EVOLUTION XS 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 ANSSI. C'est cette architecture qui constitue l'offre actuelle de TIL : MICRO-SESAME CUBE.
- **BLUETOOTH** - Une version spécifique Bluetooth permet au lecteur EVOLUTION XS de lire également les smartphones.
- **PERSONNALISÉ À VOS COULEURS** - Grâce à son capot amovible, EVOLUTION XS peut être livré personnalisé à vos couleurs (option payante). L'éclairage d'ambiance est également paramétrable pour une intégration visuelle agréable.

EVOLUTION XS CUBE

Lecteur « transparent » pour montants de portes

LECTEURS

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Anti-arrachement par accéléromètre et signal de vie, remontés via les Modules TIL
- Boîtiers polycarbonate renforcé anti-vandale (IK10), imperméable aux jets d'eau et à la poussière (IP65)
- Capots disponibles en plusieurs couleurs ou motifs et éclairage d'ambiance réglable 360 couleurs
- Sortie câble par défaut. Adaptateur disponible pour transformation en sortie bornier
- Attention : contrairement aux autres lecteurs de la gamme, EVOLUTION XS ne peut pas accueillir de module additionnel en partie basse. 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

- **LEC05XF5000-NL5** : Lecteur EVOLUTION XS transparent SSCP V2, RS485, sortie câble, noir

Lecteur transparent + Bluetooth pour gamme CUBE

- **LEC05XF5005-NL5** : Lecteur EVOLUTION XS transparent SSCP V2 + Bluetooth, RS485, sortie câble, noir

Adaptateur bornier

- **MB/LECXS-485** : Adaptateur pour lecteur EVOLUTION XS — transformation de la sortie câble en sortie bornier RS485 4 broches

Socle de déport mural

- **SOC05XF1XXX-N** : Socle de déport mural pour câblage goulotte — lecteur EVOLUTION modèle XS — 6 mm — noir

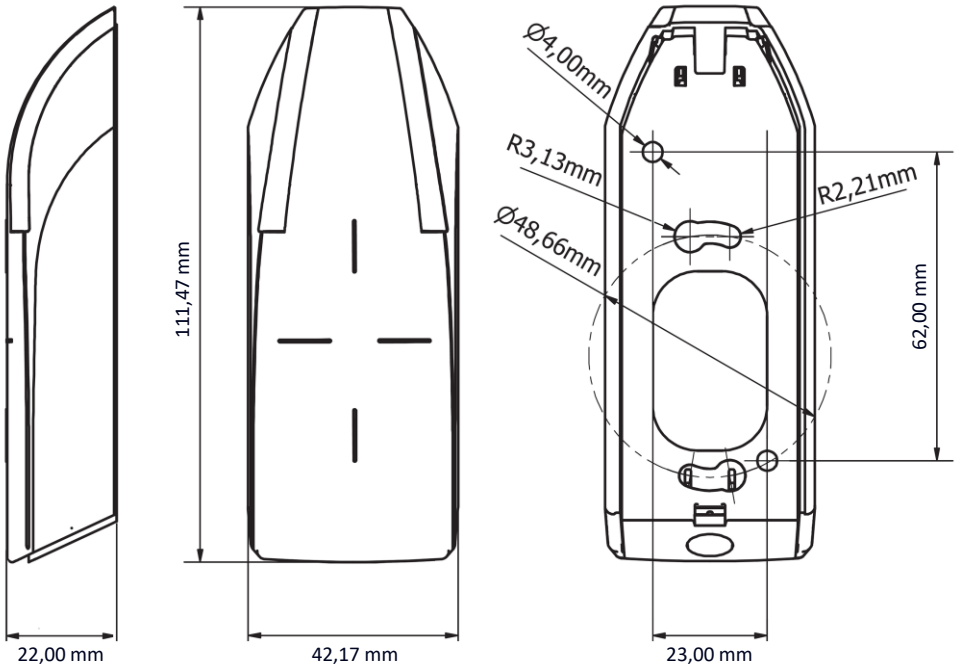
Pour tout renseignement concernant nos références en OSDP, vous pouvez vous rapprocher de votre commercial habituel.

PRÉCONISATIONS D'UTILISATION

- **Ne pas installer de lecteurs XS** en entrée de site à forte affluence
- **Ne pas installer de lecteurs XS** sur des MLP-UPDATER pour la mise à jour des accès offline OSS
- **Ne pas installer de lecteurs XS** sur un support en métal (s'il n'est pas possible de faire autrement, il existe des rehausseurs)

COTES MÉCANIQUES

Vues de profil, de face et de dos



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	EVOLUTION XS CUBE
Alimentation	10 à 15 VDC
Consommation moyenne	120 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 (SSCP V2)
Interface de communication	RS485 chiffré AES128
Connectique	Câble (3 m)
Protection	Détection de l'arrachement par accéléromètre
Dimensions	111 x 42 x 22 mm
Fixation	Murale en applique ou sur pots électriques étroits (perçage 32 mm x 2)
Distance de lecture	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE Classic et 4 cm avec un badge DESFire EV1/EV2/EV3, sur tout type de support y compris métal, sans entretoise
Signalisation paramétrable	2 LEDs RVB — 360 couleurs Buzzer intégré (pilotable avec automates NG ou CUBE)
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Résistance / étanchéité	IK10, IP65 (hors connectique)
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C
Humidité	0 à 95%
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