HIRSCH

LECTEUR
EVOLUTION TL CUBE

Lecteur sans contact « transparent »
à clavier sur écran tactile



VISA DE SÉCURITÉ

LECTEURS

CONTRÔLE TRÈS HAUTE SÉCURITÉ

EVOLUTION TL CUBE est un lecteur de contrôle d'accès sans contact « transparent », qui intègre un clavier sur écran tactile. Il permet l'identification des utilisateurs aussi bien par lecture d'un support RFID de la famille MIFARE® que par saisie d'un code clavier personnel. L'avantage du clavier virtuel réside dans la possibilité de changer aléatoirement l'emplacement des touches entre chaque saisie. L'observation des gestuelles ou de marques de doigts n'est plus possible, même avec des codes communs journaliers.

Un même lecteur EVOLUTION TL peut fonctionner en mode multiple. Il autorise, par exemple, la lecture de badges pour une catégorie de personnel et la saisie de codes pour une autre partie des utilisateurs (visiteurs, intervenants temporaires…). Pour le niveau de sécurité supérieur, EVOLUTION TL propose un mode d'identification renforcée « badge + code clavier ». Pour une réelle authentification de l'utilisateur, le lecteur est également disponible avec un capteur d'empreintes digitales optionnel, incorporé en partie basse. Enfin, des versions bi-fréquences Bluetooth, pour lecture des smartphones, ainsi que des modules additionnels sont également disponibles.

LES + PRODUITS

- **ARCHITECTURE SÉCURISÉE CERTIFIÉE ANSSI** - EVOLUTION TL 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 ET MULTI-IDENTIFIANTS** - Des versions spécifiques Bluetooth et l'ajout d'un module additionnel (en partie basse) permettent au lecteur EVOLUTION TL de lire jusqu'à 4 types d'identifiants à la fois (ex : badge 13,56 MHz + Bluetooth + QR-code + code clavier).
- **ÉCRAN PRATIQUE** - L'écran, en plus de proposer un clavier virtuel « tournant », permet d'afficher des messages d'instruction.

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
- 3 modules additionnels disponibles : biométrie, QR-code et lecteur 125 kHz
- L'option biométrique fonctionne uniquement avec des badges DESFire. Elle fonctionne aussi en mode « transparent » ANSSI 1

MODULE ADDITIONNEL

Disponible avec un lecteur additionnel en partie basse : biométrique, QR-code ou 125 kHz.



Capteur biométrique



Lecteur QR-code

RÉFÉRENCES

Lecteurs transparents pour gamme CUBE

- **LEC05XF5220-NB5** : Lecteur EVOLUTION TL transparent SSCP V2, RS485, sortie bornier, noir

Lecteurs transparents + biométrie pour gamme CUBE

- **LEC72ST0520-NB5** : Lecteur EVOLUTION TL transparent SSCP V2 + capteur biométrique, RS485, sortie bornier, noir

Lecteur transparent + Bluetooth pour gamme CUBE

- **LEC05XF5225-NB5** : Lecteur EVOLUTION TL transparent SSCP V2 + Bluetooth, RS485, sortie bornier, noir

Lecteur transparent + Bluetooth + biométrie pour gamme CUBE

- **LEC72ST0525-NB5** : Lecteur EVOLUTION TL transparent SSCP V2 + biométrie + Bluetooth, RS485, sortie bornier, noir

Lecteur transparent + Bluetooth + QR-code pour gamme CUBE

- **LEC24ST0525-NB5** : Lecteur EVOLUTION TL transparent SSCP V2 + Bluetooth + QR-code, RS485, sortie bornier, noir

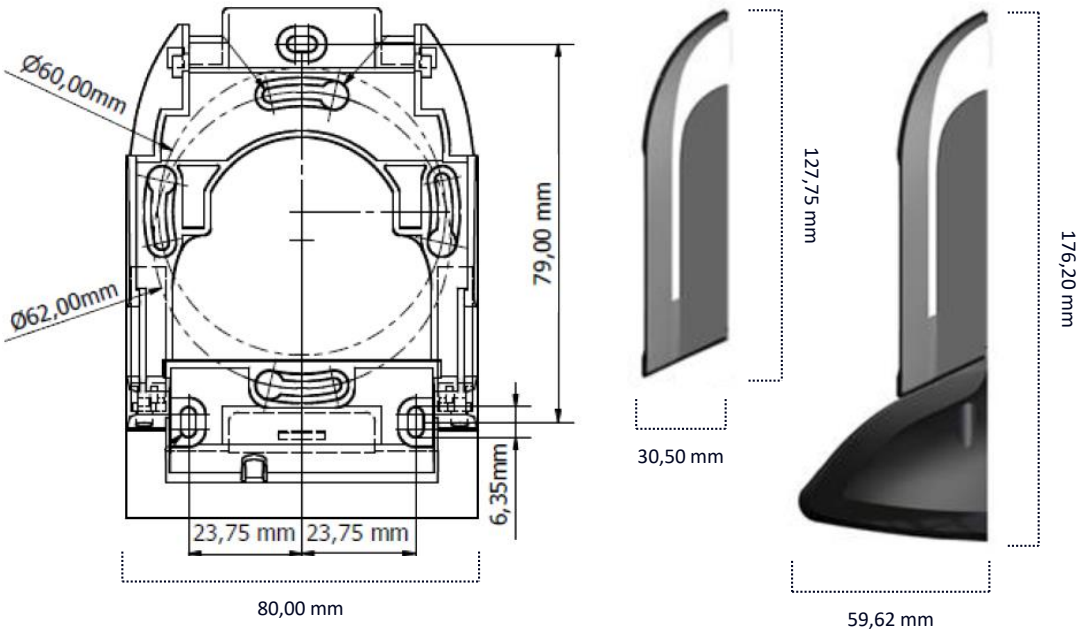
Module lecteur 125 kHz

- **LEC05TI0300-NCX** : Module additionnel 125 kHz pour lecteurs EVOLUTION ST, KB ou TL

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

COTES MÉCANIQUES

Vues de face et de profil, sans et avec capteur biométrique



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	EVOLUTION TL CUBE
Alimentation	7 à 28 VDC
Consommation moyenne	130 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 *Gamme Bluetooth : voir fiche spécifique*
Distance max. entre le module et le lecteur	300 m (SSCP V2)
Interface de communication	RS485 chiffré AES128
Connectique	Bornier débrochable 10 points
Protection	Détection de l'arrachement par accéléromètre
Dimensions	128 x 80 x 30,5 mm
Fixation	Murale en applique ou sur pots électriques (entraxe 60 mm)
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
Écran	Tactile, couleur, 2,8", 240 x 320 pixels
Signalisation paramétrable	2 LEDs RVB pilotables — 360 couleurs programmables par badge Buzzer intégré (pilotable avec automates NG ou CUBE)
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Étanchéité	IP65 (hors connectique)
Température de fonctionnement	-20°C à +60°C ou -10°C à +50°C si capteur biométrique
Humidité	0 à 95%
Poids	0,250 kg (hors module biométrique)

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