

Lecteur de badge étroit

Caractéristiques générales

- **Lecteur évolutif**
Fonctionnalités intégrées nativement activables à la demande : accès dématérialisé, configurations personnalisées...
- **Compatibilité étendue**
Support de plateformes d'identification conformes aux normes ISO14443 & 15693.
- **Accès dématérialisé**
Via l'application LINEGUARD Access (BLE) ou wallets Apple & Google.
- **Personnalisation avancée**
LED (matrix & line) et signal sonore (buzzer) entièrement configurables sur LINEGUARD Studio.
- **Lecteur interopérable**
Intégration de l'ensemble des protocoles et technologies dans une référence unique.
- **Sécurité renforcée**
Disponible en mode transparent et conforme aux recommandations de l'ANSSI (CSPN).
- **Mode éco**
Détection automatique des usagers via radar pour mise en veille & réveil optimisés.



Des lecteurs uniques made in France

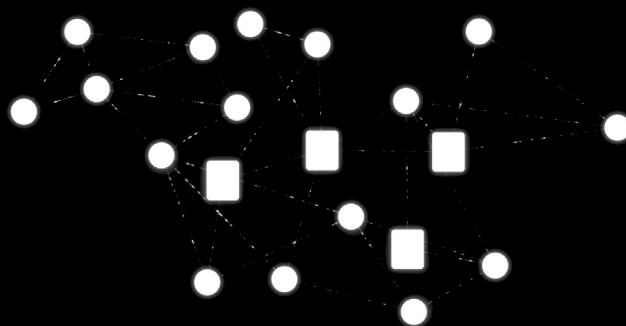


Des lecteurs interopérables pour tous les systèmes de contrôle d'accès

LINEGUARD, c'est une seule référence de lecteur, quel que soit le protocole. Chaque appareil intègre deux technologies :

- TTL (*Wiegand*),
- RS485 (*OSDP ou SSCP*).

Une solution unique pour une compatibilité maximale.



Faire rimer innovation avec éco-conception

 100% made in France sur notre site de Cholet (49)	 ISO 14001 pour des produits plus soucieux de l'environnement	 Mode éco pour réduire la consommation d'énergie	 Indice de réparabilité élevé pour une meilleure longévité	 Circuits courts en choisissant des partenaires de proximité	 Recyclabilité pour une empreinte environnementale réduite
--	---	--	--	--	--

Caractéristiques techniques de Matrix Nano Keypad

Technologie	CSN et sécurisé random iD clé diversifiée : MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire EV1, EV2, EV3 CSN : MIFARE® Plus, MIFARE® Ultralight, iClass (CSN) BLE : LINEGUARD Access NFC.
Protocoles/Sortie	Wiegand (jusqu'à 8 fils : 2 fils d'alim + 2 fils data + 2 fils leds + 1 fil buzzer + 1 fil tamper) : 26, 30, 32, 34, 40, 44, 56, 58 Bits OSDP V2 (mode transparent possible), SSCP, SPAC (2 fils d'alim + 2 fils data).
Distance de lecture	4 cm RFID 25 mètres Bluetooth.
Indicateur LED	Matrice x25 LED – 255 couleurs intégrées avec intensité et séquences lumineuses configurables.
Indicateur sonore	Buzzer intégré avec intensité et séquence sonore configurable.
Cyber sécurité	Protection logicielle et crypto processeur EAL6+ pour stockage sécurisé des clés.
Consommation	Inférieur à 100 mA au repos Inférieur à 200 mA en lecture.
Connectique	Bornier débrochable.
Matériaux	Façade : ABS/PC+PC Contreplaque : PA (6650GF) + fibre optique PC/PMMA Embase : PPH (30GF) + TPE laiton Traité anti-UV Clavier mécanique.
Dimension/Poids	141,8 x 41,8 x 23,5 mm Grammes.
Température de fonctionnement	De -40 °C à +60 °C.
Autoprotection et arrachement	Capteur anti-arrachement Effacement des clés et notification à l'UTL (SSCP, OSDP).
Protection /Résistance	IK08 et IP65.
Fixation	Murale en applique Pots électriques/boîtier d'encastrement standard : entraxe de 60 mm.
Certifications	CE (Europe).
Accessoires	Entretoise standard Entretoise avec un angle de 40° pour l'orientation.
Clavier	Mécanique (pour des environnements contraints) avec rétroéclairage activable/désactivable.

Une référence unique quel que soit le protocole ou le mode d'utilisation

Mode	Caractéristiques	Références	Désignations
CSN	Lecture du CSN (card serial number) du badge	LI-020-275	LMNK\2TT\C1EVO
PRESET	Prêt à fonctionner une fois câblé (configuration lecteur d'usine)	LI-020-283	LLMNK\2TT\C2EVO
CUSTOM	Personnalisation à 100% de la configuration lecteur dans LINEGUARD Studio	LI-020-275 + Carte evo pour activation du mode : • 1 lecteur FD-010-217 • 5 lecteurs FD-010-219 • 10 lecteurs FD-010-221 • 20 lecteurs FD-010-223	LMNK\2TT\C3EVO
MOBILE	Activation des fonctionnalités natives permettant l'usage de titres d'identification dématérialisés (BLE & wallet)	LI-020-275 + Carte evo pour activation du mode : • 1 lecteur FD-010-218 • 5 lecteurs FD-010-220 • 10 lecteurs FD-010-222 • 20 lecteurs FD-010-224	LMNK\2TT\C4EVO
FULL	Activation de l'identification dématérialisée (BLE & NFC) & activation de la personnalisation des lecteurs (CUSTOM + MOBILE)	LI-020-275 + Carte evo pour activation du mode : • 1 lecteur FD-010-246 • 5 lecteurs FD-010-247 • 10 lecteurs FD-010-248 • 20 lecteurs FD-010-249	LMNK\2TT\C5EVO