

## Lecteur de badge étroit avec clavier

### 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

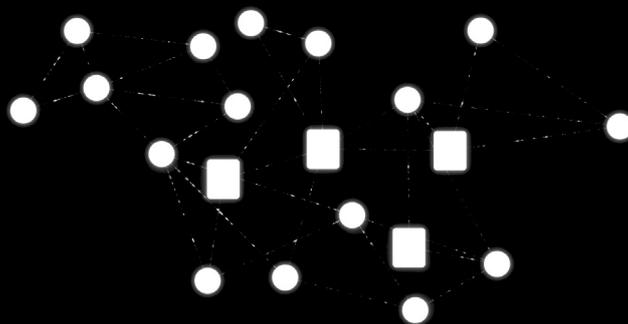


### Des lecteurs interopérables pour tous les systèmes de contrôle d'accès

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 étendue.



### Faire rimer innovation avec éco-conception

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

## Caractéristiques techniques Matrix Nano Keypad

<b>Technologie</b>	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.
<b>Protocoles/Sortie</b>	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).
<b>Distance de lecture</b>	4 cm RFID   25 mètres Bluetooth.
<b>Indicateur LED</b>	Matrice x25 LED - 255 couleurs intégrées avec intensité et séquences lumineuses configurables.
<b>Indicateur sonore</b>	Buzzer intégré avec intensité et séquences sonores configurable.
<b>Cyber sécurité</b>	Protection logicielle et crypto processeur EAL6+ pour stockage sécurisé des clés.
<b>Connectique</b>	Bornier débrochable.
<b>Matériaux</b>	Façade : ABS/PC+PC   Contreplaque : PA (6650 GF) + fibre optique PC/PMMA   Embase : PPH (30 GF) + TPE laiton   Traité anti-UV   Clavier mécanique.
<b>Dimension</b>	141.8 x 41.8 x 23.5 mm.
<b>Température de fonctionnement</b>	De -30 °C à +40 °C.
<b>Autoprotection et arrachement</b>	Capteur anti-arrachement   Effacement des clés et notification à l'UTL (SSCP, OSDP).
<b>Protection/Résistance</b>	IK08 et IP65.
<b>Fixation</b>	Murale en applique   Pots électriques/boîtier d'encastrement standard : entraxe de 60 mm.
<b>Certifications</b>	CE (Europe), FCC (USA), IC (Canada) et UL.
<b>Accessoires</b>	Entretoise standard   Entretoise avec un angle de 40° pour l'orientation.
<b>Clavier</b>	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
<b>CSN</b>	Lecture du CSN ( <i>Card Serial Number</i> ) du badge.	LI-020-275	LMNK\2TT\C1EVO
<b>Preset</b>	Prêt à fonctionner une fois câblé (configuration lecteur d'usine).	LI-020-283	LMNK\2TT\C2EVO
<b>Custom</b>	Personnalisation à 100% de la configuration lecteur dans LINEGUARD Studio.	LI-020-275 + Carte evo pour activation du mode : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lecteur FD-010-217</li> <li>• 5 lecteurs FD-010-219</li> <li>• 10 lecteurs FD-010-221</li> <li>• 20 lecteurs FD-010-223</li> </ul>	LMNK\2TT\C3EVO
<b>Mobile</b>	Activation des fonctionnalités natives permettant l'usage de titres d'identification dématérialisés ( <i>BLE &amp; wallet</i> ).	LI-020-275/283 + Carte evo pour activation du mode : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 lecteur FD-010-218</li> <li>• 5 lecteurs FD-010-220</li> <li>• 10 lecteurs FD-010-222</li> <li>• 20 lecteurs FD-010-224</li> </ul>	LMNK\2TT\C4EVO