

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



Line Ultra
Prox



Line Nano
Prox



Matrix Ultra
Prox



Matrix Nano
Keypad



Line Ultra
Keypad



Line Nano
Keypad



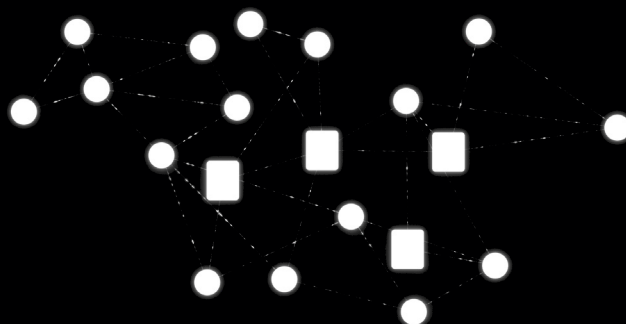
Line Ultra
Touch

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 Line 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	Guide x6 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) Embase : PPH (30GF) + TPE laiton Traité anti-UV Clavier mécanique.
Dimension/Poids	109.8 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-020-271	LLNK\2TT\C1EVO
PRESET	Prêt à fonctionner une fois câblé (configuration lecteur d'usine).	LI-020-278	LLNK\2TT\C2EVO
CUSTOM	Personnalisation à 100% de la configuration lecteur dans LINEGUARD Studio.	LI-020-271 + 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	LLNK\2TT\C3EVO
MOBILE	Activation des fonctionnalités natives permettant l'usage de titres d'identification dématérialisés (BLE & wallet).	LI-020-271 + 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	LLNK\2TT\C4EVO
FULL	Activation de l'identification dématérialisée (BLE & NFC) & activation de la personnalisation des lecteurs (CUSTOM + MOBILE)	LI-020-271 + 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	LLNK\2TT\C5EVO