

Lecteur de badge

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



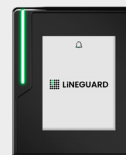
Matrix Nano Keypad



Line Ultra Keypad



Line Nano Keypad



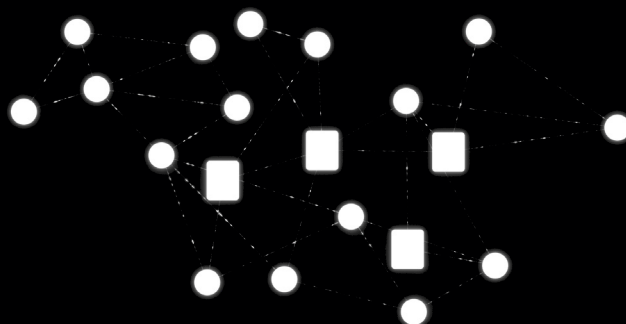
Line Ultra Touch

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 Ultra Prox

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 100mA au repos Inférieur à 200mA en lecture.
Connectique	Bornier débrochable.
Matériaux	Façade : ABS/PC+PC Contreplaque : PA (6650GF) Embase : PPH (30GF) + TPE laiton Traité anti-UV.
Dimension/Poids	99,8 x 79,8 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	IK10 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.

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-020-274	LLU\2TT\C1EVO
PRESET	Prêt à fonctionner une fois câblé (configuration lecteur d'usine)	LI-020-282	LLU\2TT\C2EVO
CUSTOM	Personnalisation à 100% de la configuration lecteur dans LINEGUARD Studio	LI-020-274 + 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	LLU\2TT\C3EVO
MOBILE	Activation des fonctionnalités natives permettant l'usage de titres d'identification dématérialisés (BLE & wallet)	LI-020-274 + 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	LLU\2TT\C4EVO
FULL	Activation de l'identification dématérialisée (BLE & NFC) & activation de la personnalisation des lecteurs (CUSTOM + MOBILE)	LI-020-274 + 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	LLU\2TT\C5EVO