ÉQUIPEMENT D'ACCÈS

# LPK-128V2

## Borne de paiement et d'accès

La LPK-128V2 réunit un écran tactile de 10,1 pouces et l'accès par carte, code NIP, code QR et billet dans un boîtier en acier inoxydable. Les modules de paiement et d'impression sont choisis selon le parcours d'entrée et de sortie du site.

LPK-128V2

Configuration présentée à titre indicatif.

### 01 Boîtier en acier inoxydable

Le boîtier est en acier inoxydable 304, avec de l'acier inoxydable 316 offert en option.

### 02 Écran tactile et assistance

Un écran tactile de 10,1 pouces protégé par du polycarbonate est associé à un interphone SIP et à l'ouverture à distance indépendante de la barrière.

### 03 Billets et reçus

La configuration d'impression permet la gestion des billets et des reçus, avec un espace pour 5 000 billets de stationnement ou une imprimante à rouleau en option.

| 10,1 po | Confirmer | -40 à +70°C |
|---|---|---|
| Écran tactile protégé | Indice du boîtier | Température de service |

01 / PROFIL TECHNIQUE

# Conçue pour l'installation.

Caractéristiques physiques et électriques de la configuration documentée LPK-128V2.

| Caractéristique | Détails |
|---|---|
| **Type** | Borne de stationnement et d'accès |
| **Dimensions hors tout (H × L × P)** | 1280 × 383 × 333 mm (nominales) |
| **Poids net** | 45 kg |
| **Boîtier** | Acier inoxydable 304; acier inoxydable 316 en option |
| **Épaisseur du matériau** | 2,667 mm (calibre 12) |
| **Finition** | Peinture en poudre, blanc RAL 9003 |
| **Indice du boîtier** | Confirmer pour la configuration retenue |
| **Température de fonctionnement** | -40 à +70°C |
| **Température d'entreposage** | -45 à +85°C |

## Valeurs électriques

| | |
|---|---|
| **Tension d'alimentation (CA)** | Minimum 110 V / typique 120 V / maximum 120 V |
| **Courant de fonctionnement** | Minimum 5 A / typique 7 A / maximum 15 A |

**Référence du modèle**

Références normatives de la fiche source : CSA C22.2 nos 0; 0.4; 61010 (essais à l'eau 94.2); CCE 2021; CSA SPE 1000-21. Confirmez la documentation applicable au projet avec Lexoh.

02 / ACCÈS ET COMMUNICATIONS

# Reliez les modes d’accès.

Les lecteurs et modules d’interaction suivent la configuration retenue.

| Interface | Caractéristiques |
|---|---|
| **Supports RFID** | 13,56 MHz : Seos, iCLASS SE, iCLASS, MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 et MIFARE Classic.<br>125 kHz : HID Prox, Indala Prox, Dorado Prox et EM Prox. |
| **Communication RFID** | RS-485 OSDP avec communication chiffrée bidirectionnelle. |
| **Portée RFID** | 30-100 mm, selon la technologie RFID. |
| **Codes-barres 1D** | EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Standard 2 of 5, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, GS1 Databar, MSI-Plessey, Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, Plessey. |
| **Codes-barres 2D** | PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code et Aztec. Présentation sur papier ou appareil mobile. |
| **Confirmation de lecture** | Avertisseur sonore et DEL de validation pour la lecture RFID et de codes-barres. |
| **Capteurs du lecteur** | Capteurs infrarouges et de lumière. |

## Supports d’accès

**Carte d’accès**
NXP MIFARE / HID

**Porte-clés**
NXP MIFARE / HID

**Clé numérique**
Bluetooth LE / NFC

**Code QR**
Coupon papier / mobile

**Carte de paiement**
Débit / crédit

**Code NIP**
Écran tactile / clavier

03 / FONCTIONNEMENT ET ASSISTANCE

# Un point d’interaction commun.

L’accès, le paiement, l’impression et l’assistance sont coordonnés pour le site.

| Fonction | Configuration |
|---|---|
| **Écran tactile** | Écran tactile de 10,1 pouces avec protection en polycarbonate. |
| **Saisie du NIP** | Écran tactile ou clavier de lecteur HID en option. |
| **Paiement** | Intégration d’un terminal de paiement avec l’application Lexoh; parcours d’accès par carte de débit. |
| **Impression** | Imprimante de billets et reçus; espace pour 5 000 billets ou imprimante à rouleau en option. |
| **Interphone et audio** | Interphone SIP, bouton d’appel, audio HD avec suppression du bruit et assistance vocale. Ouverture à distance indépendante. |
| **Wi-Fi** | Deux bandes : 2,4 GHz / 5 GHz; IEEE 802.11b/g/n/ac. |
| **Commande de barrières** | Coordination des barrières et portes de garage avec les entrées, sorties et zones imbriquées. |
| **Conception du boîtier** | Charnière dissimulée, construction résistante au vandalisme et conception résistante aux chocs. |

### Opérations connectées

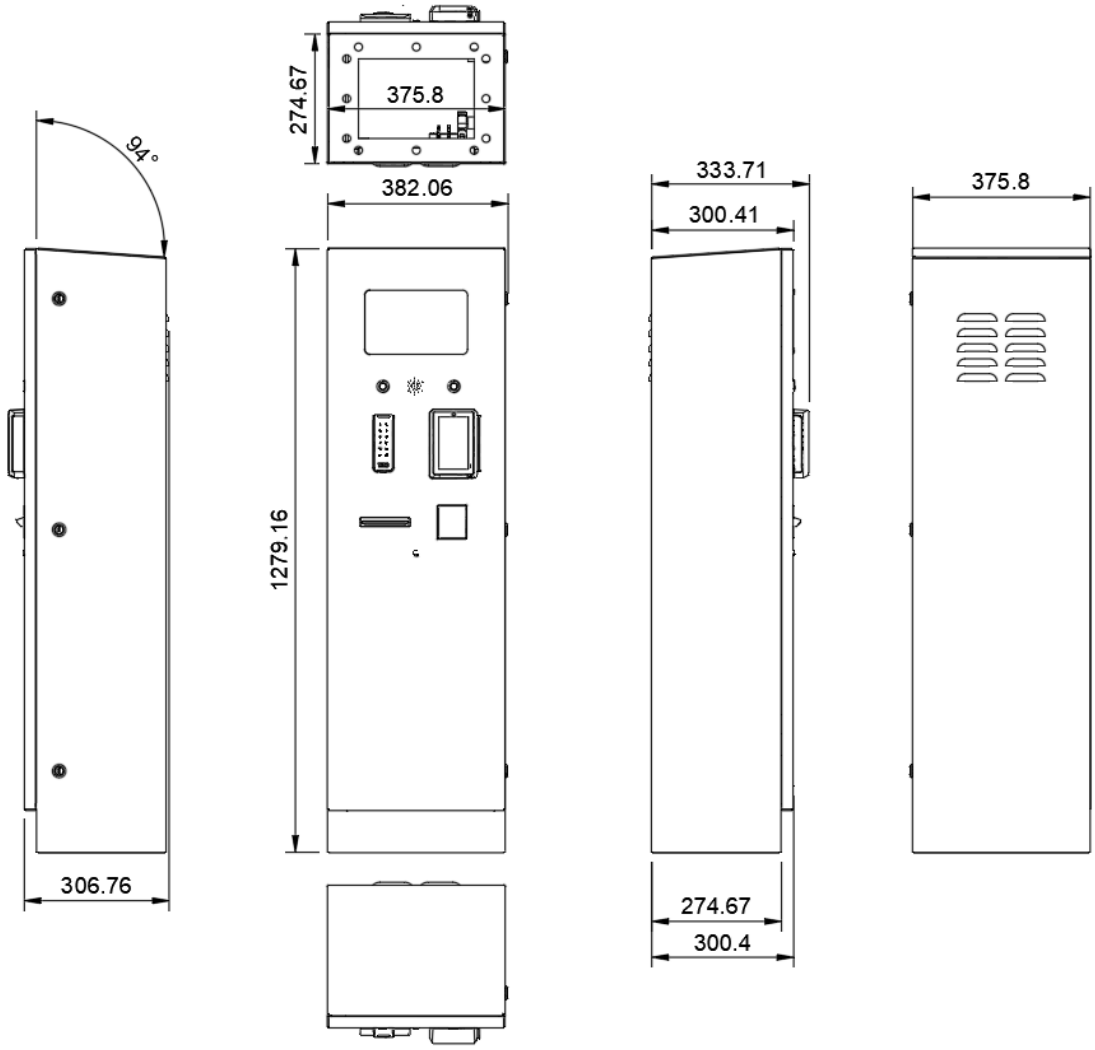
Le Centre de sécurité Lexoh assure la communication en temps réel. En cas de perte de connexion au serveur, la borne peut fonctionner en mode autonome, conserver les événements et se synchroniser avec les équipements sur le réseau local. Les fonctions dépendent de la configuration déployée.

04 / RÉFÉRENCE MÉCANIQUE

# Dimensions et ancrage.

Référence technique LPK-128V2. Toutes les cotes du dessin sont en millimètres.

LPK-128V2 / MM




### Coordination de l'installation

Utilisez le plan d'ancrage et de conduits approuvé pour le projet. Confirmez le dégagement des véhicules, l'accès d'entretien et la configuration des équipements avant l'installation.