

# Libra LE60



Double

CYLINDRE MODULAIRE AVEC BOUTON DE PORTE ÉLECTRONIQUE RFID/BLUETOOTH® À L'EXTÉRIEUR (À ROTATION LIBRE) ET BOUTON ÉLECTRONIQUE INTERNE (À ROTATION LIBRE)



## Convient à diverses applications

La facilité et la simplicité d'installation font du cylindre modulaire électronique LIBRA la solution parfaite et universelle pour contrôler des accès, tant pour le remplacement des cylindres mécaniques à profil européen que pour la pose sur des portes neuves.

## Facile à installer

Il fonctionne grâce à une batterie et ne nécessite donc aucun câblage électrique. L'installation sur des portes neuves et lors de rénovations offre plus de flexibilité et des coûts moindres.

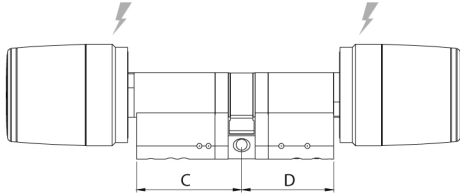
## Fonctions du produit

- Alimenté par pile avec détection de l'état de charge
- Réveil par la détection de carte RFID et smartphone (breveté)
- Dispositif à faible consommation d'énergie
- Fonction d'ouverture permanente (fonction bureau) sans consommation de batterie supplémentaire
- Fonction anti-passback
- Horloge en temps réel/Calendrier
- Logiciel pouvant être mis à jour sur site via un téléphone Bluetooth® (autonome)
- Signaux visuels et sonores
- Principe des quatre yeux (deux identifiants valides doivent être présentés successivement pour ouvrir la serrure)

## Options du produit

### **BOUTON DE PORTE LIBRA À USAGE INTENSIF**

Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66.



## DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :  
- Diamètre externe de 36 à 39 mm  
- Longueur : 46 mm

## FINITION

- Inox
- Chrome poli
- Laiton poli

## COULEUR

- Noir
- Gris métal
- Blanc

cod. **8MKxExxxxxx62**

## IDENTIFIANTS D'ACCÈS

- Badge
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphone

## INTERFACE DE COMMUNICATION

- RFID ISO14443B/Mifare ISO14443A
- Bluetooth® Low Energy 5.1

## CERTIFICATIONS

- EN 15684:2020-01 Version Standard Duty 16B4AF30 sur des modèles spécifiques
- EN 15684:2020-01 Version à toute épreuve / 16B4AF32 sur des modèles spécifiques
- SKG\*\*\* pour la version HD (Haute résistance)

## Caractéristiques techniques

### FIRMWARE

1RIS

### RELEASE

2.1

### ALIMENTATION

1 pile au lithium 3V type CR123

### DURÉE ESTIMÉE DES PILES

Jusqu'à 2 ans, 20 000 ouvertures. Ce chiffre dépend du mode et de l'environnement d'utilisation ainsi que des options activées.

### SIGNALISATIONS

- Led 2 couleurs vert, rouge
- Alarme sonore multifréquence

### COMPATIBILITÉ DE PRODUIT

Pour les serrures mécaniques prédisposées pour un cylindre à profil européen (EN1303, DIN 18252)

### MONTAGE

- Sur porte

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

de -20°C à +70°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

de -25°C à +75°C

**CONFECTION**

1 cylindre, 2 piles, vis de fixation, 1 clé hexagonale de 2 mm, manuel d'instructions.

**ACCESSOIRES (NON INCLUS)**

Modules prémontés  
Composants modulaires assemblés Libra

Pièces de rechange pour bouton de porte électronique  
Cover de bouton de porte Premium (version RFID et mécanique)  
Bouton de porte mécanique standard  
Accessoires anti-effraction  
Jeu d'outils de montage/démontage  
Outillage modulaire de montage pour cylindres  
Conditionnement design

Compatibilité avec les application ISEO

ARGO	LUCKEY	LSA	V364
-	•	•	•