

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



## Adapté à de multiples applications

Grâce à son installation simple et rapide, le cylindre électronique modulaire Libra X constitue une solution de contrôle d'accès polyvalente et performante. Il s'intègre aussi bien dans les projets de rénovation, en remplacement de cylindres mécaniques à profil européen existants, que dans les installations sur portes neuves, offrant ainsi une grande flexibilité d'utilisation.

## Simple à installer

Le fonctionnement sur batterie, associé à l'absence de câblage électrique, offre une grande flexibilité d'installation tout en réduisant les coûts d'installation. Cette solution convient aussi bien aux nouvelles installations qu'aux projets de rénovation nécessitant l'équipement de portes existantes.

## 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 check back
- Horloge et calendrier intégrés en temps réel pour une gestion précise des accès
- 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**

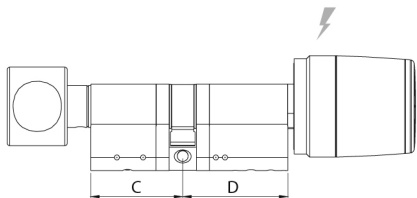
Version avec protection anti-perçage sur le mécanisme d'ouverture. Indice de protection IP66.

### **BOUTON DE PORTE EXTERNE AMOVIBLE**

Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty)

### **VERSION PANIQUE POUR SERRURES ANTIPANIQUE**

Rotation libre avec came revenant en position verticale



## DIMENSIONS

Dimensions bouton de porte électronique :

- Diamètre externe de 36 à 39 mm
- Longueur : 49 mm

Dimensions bouton de porte mécanique « de série » :

- Diamètre externe 30 mm
- Longueur : 31 mm

## FINITION

- Inox
- Chrome poli
- Laiton poli

## COULEUR

- Noir
- Blanc
- Gris métal

cod. **8MXX8XXXXXX62X**

## IDENTIFIANTS D'ACCÈS

- Badge
- Porte-clés
- Bracelet
- Smartphone

## INTERFACE DE COMMUNICATION

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

## CERTIFICATIONS

- EN 15684:2020 Standard Duty version 16B40D30 (DESFire Cards)
- EN 15684:2020 Heavy Duty version 16B40D3D (DESFire Cards)
- SKG\*\*\* pour la version HD (Haute résistance)

## Caractéristiques techniques

### FIRMWARE

1RIS

### 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 (EN 1303, DIN 18252)

### MONTAGE

- Sur porte

### CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

### TEMPÉRATURE DE SERVICE

-25°C ÷ +65°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-25°C ÷ +65°C

### CONFECTION

1 cylindre, 1 pile, 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 |
|------|--------|-----|------|
| -    | -      | -   | -    |