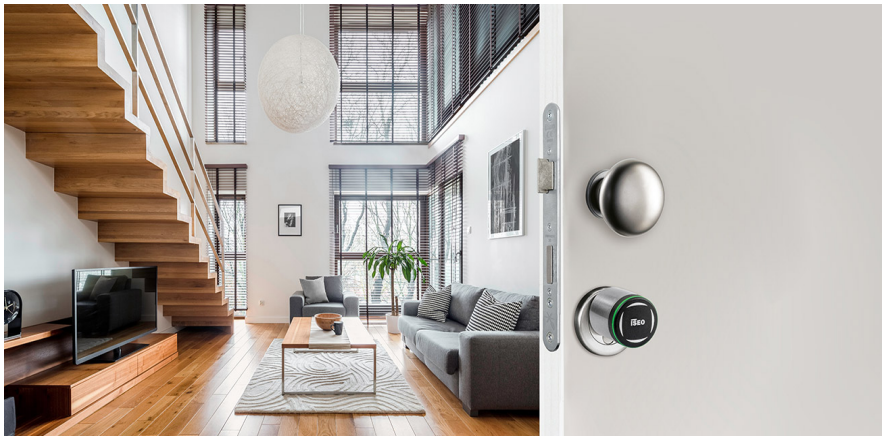
# Libra X

Standard

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.

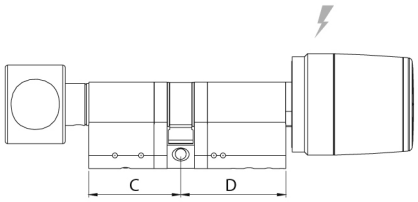
**BOUTON DE PORTE EXTERNE AMOVIBLE**

Bouton de porte amovible (avec caractéristiques Heavy Duty)

**VERSION PANIQUE POUR SERRURES ANTIPANIQUE**

Rotation libre avec came revenant en position verticale

# **Libra** X Standard




**DIMENSIONS**
Dimensions du bouton électronique :
- Diamètre extérieur: de 36 à 39 mm
- Longueur: 49 mm

Dimensions du bouton mécanique "Standard":
- Diamètre extérieur: 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 miultifréquence

**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 |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |