

Cylindre à double bouton lecteur bilatéral WLX Pro

Art.-Nr. WLX-PRO-LB

Seite 1 von 3



Cylindre de serrure numérique wAppLoxxPro

Le cylindre de serrure numérique d'ABUS permet un accès pratique à votre bâtiment. Il peut en outre être utilisé en ligne ou via une application. Dans la version avec lecteur bilatéral, il convient particulièrement pour une utilisation sur des portes de passage ou des portes pour lesquelles un droit d'accès est également requis de l'intérieur. En plus de la version standard, il est également disponible dans les versions demi-cylindre, en tant que cadenas, en version antipanique et en tant que modèle spécial pour ferrures avec dispositif anti-arrachement du cylindre. Le cylindre wAppLoxxPro se fonde sur toutes les portes et surfaces grâce à son cache blanc, gris ou noir. Les rallonges permettent en outre une adaptation individuelle de la longueur de jusqu'à 90mm par côté. La protection anti-manipulation élevée grâce à une protection renforcée contre le perçage et l'arrachement et la liaison radio cryptée soulignent la sécurité du cylindre wAppLoxxPro. Sa conception résistante aux intempéries avec indice de protection IP67 le rend particulièrement robuste.

Technologies

- Cylindre électronique à double bouton avec lecteur Mifare : Liaison sans fil cryptée entre le badge et le cylindre (Mifare Desfire EV1 en mode Secure)
- Lecteur bilatéral supplémentaire pour autorisations d'accès programmables
- Adaptation individuelle de la longueur à l'aide de rallonges jusqu'à 90 mm par côté
- Transfert crypté AES128bit des données entre tous les composants
- Consignation de l'utilisation du cylindre
- Protection anti-manipulation élevée grâce à une protection renforcée contre le perçage et l'arrachement
- Résistant aux intempéries grâce à IP67
- Possibilités de conception diverses grâce à une sélection variée de couleurs et de boutons
- L'état de la batterie du cylindre peut être contrôlé à tout moment via Internet ou l'appli
- Activation/désactivation des systèmes d'alarme reliés

Cylindre à double bouton lecteur bilatéral

WLX Pro

Art.-Nr. WLX-PRO-LB

Seite 2 von 3

Caractéristiques techniques - Cylindre à double bouton lecteur bilatéral WLX Pro

Ajustement de la longueur	modulaire par paliers de 5 mm
Alimentation de secours	Oui, micro USB
Alimentation électrique	Accumulateur
Certifications	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, en option SKG*** (protection Security contre le perçage)
Conditions environnementales	Température min./max. : -25/+65, humidité de l'air max. : 80 %
Cryptage	AES 128-Bit
Dimensions	Bouton : L = 48 mm, Ø = 38 mm
Distance de lecture	< 1 cm
Domaines d'utilisation	Portes de passage avec contrôle d'autorisation des deux côtés
Désignation abrégée de l'article	WLX-PRO-LB
Entrée de serrure	≥ 30 (bouton rond)/ ≥ 35 (bouton carré) mm
Fonction de protocole et de programmation des horaires	Oui
Fonctions supplémentaires	Durée d'ouverture réglable, 6 ou 12 secondes, accès à distance
Forme de l'appareil	Cylindre à double bouton
Fréquence radio	868.3 MHz
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Cylindres
Indice de protection IP extérieur	67
Indice de protection IP intérieur	67
Instruments de fermeture	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
La radio en réseau	Oui
Langue OSD	DE, ES, FR, NL, EN
Langue emballage	DE, ES, FR, NL, EN
Langue notice	DE, ES, FR, NL, EN
Longueur standard	Extérieur 30 mm / intérieur 30 mm
Longueurs d'axe	60 - 180 mm
Matériau	Capuchon : acier inoxydable, plastique / corps de cylindre : laiton
Nombre de cycles/batterie	45,000
Nombre max. de moyens de fermeture	10 transpondeurs de fallback
Poids de l'article	0.555 kg
Portée radio	Intérieur : 30 m, champ libre : 100 m
Programmation 1	Programmation/gestion du système via WLX Pro Control Plus

Cylindre à double bouton lecteur bilatéral WLX Pro

Art.-Nr. WLX-PRO-LB

Seite 3 von 3

Caractéristiques techniques - Cylindre à double bouton lecteur bilatéral WLX Pro

Protection anti-perçage	Standard / Security (SKG*** / EN 15684 chiffre 8 classe D)
Raccordement de l'alarme	Oui
Signalisation	Optique
Temps d'ouverture réglable	Oui (6/12 sec)
Température de fonctionnement max.	65 °C
Température de fonctionnement min.	-25 °C
Type de batterie	Pile lithium VARTA 3V CR2/CR15H270/6206
Type de lecteur	Lecteur Mifare extérieur
couleur de surface	Bouton : Acier inoxydable noir, acier inoxydable gris / corps de cylindre : Acier inoxydable brossé
Électronique	Access, Intrusion