Demi-cylindre WLX Pro

Art.-Nr. WLX-PRO-HZ

Cylindre de serrure numérique wAppLoxx Pro 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 demi-cylindre, il convient particulièrement pour une utilisation sur des interrupteurs à clé par exemple. En plus de la version standard, il est également disponible dans les versions cylindre à lecture bilatérale, en tant que cadenas, en version antipanique et en tant que modèle spécial pour ferrures avec dispositif anti-arrachement du cylindre. Le cylindre wAppLoxx Pro se fond 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 60 mm 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 wAppLoxx Pro. Sa conception résistante aux intempéries avec indice de protection IP67 le rend particulièrement robuste.

Technologies

- Cylindre électronique à bouton avec lecteur Mifare : Liaison sans fil cryptée entre le badge et le cylindre (Mifare Desfire EV1 en mode Secure)
- Adaptation individuelle de la longueur à l'aide de rallonges jusqu'à 60 mm
- 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

Caractéristiques techniques - Demi-cylindre WLX Pro

Ajustement de la longueur	modulaire par paliers de 5 mm
Alimentation de secours	Oui, micro USB
Alimentation électrique	Accumulatore
Batterie - quantité	1
Certifications	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, en option SKG*** (protection Security contre le perçage)

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

Demi-cylindre WLX Pro

Caractéristiques techniques - Demi-cylindre WLX Pro

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, portes de garage, interrupteurs à clé
Désignation abrégée de l'article	WLX-PRO-HZ
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	Demi-cylindre
Fréquence radio	868.3 MHz
Groupe DEEE	09
Groupe de produits	Cylindres
Indice de protection IP extérieur	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 10 mm
Longueurs d'axe	30 - 60 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
Porte anti-panique	Oui
Portée radio	Intérieur : 30 m, champ libre : 100 m
Programmation 1	Programmation/gestion du système via WLX Pro Control Plus
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

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026

Demi-cylindre WLX Pro

Caractéristiques techniques - Demi-cylindre WLX Pro

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

Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité pour les fautes d'impression et les erreurs. © ABUS 11/2026