



Digitaler Schließzylinder wAppLoxx Pro

Der digitale Schließzylinder von ABUS ermöglicht komfortablen Zutritt zu Ihrem Gebäude. Er ist zudem onlinefähig und auch per App bedienbar. In der Variante als Halbzylinder eignet er sich besonders für den Einsatz z. B. an Schlüsselschaltern. Er steht neben der Standardvariante auch in den Varianten beidseitig lesender Zylinder, als Padlock (Hangschloss), Panikvariante und als Sonderausführung für Beschläge mit Kernziehschutz zur Verfügung. Der wAppLoxx Pro (WLX Pro) Zylinder passt sich farblich mit seinen grauen oder schwarzen Kappen jeder Tür und Oberfläche an. Verlängerungsmodule ermöglichen zudem eine individuelle Längenanpassung auf bis zu 60 mm pro Seite. Ein hoher Manipulationsschutz mit extra verstärktem Aufbohr- und Ziehschutz und auslesegeschützte Funkverbindung unterstreichen die Sicherheit des wAppLoxx ProZylinders. Besonders robust macht ihn die wetterbeständige Verarbeitung mit der Schutzklasse IP67.

Technologien

- Elektronischer Knaufzylinder mit Mifare-Leser: Auslesegeschützte Funkverbindung zwischen Transponder und Zylinder (Mifare Desfire EV1 im Secure Mode)
- Individuelle Längenanpassung mit Verlängerungsmodulen bis zu 60 mm
- Verschlüsselte AES128bit Datenübertragung zwischen allen Komponenten
- Protokollierung der Bedienung am Zylinder
- Hoher Manipulationsschutz mit extra verstärktem Aufbohr- und Ziehschutz
- Wetterbeständig durch IP 67
- Verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten dank mehrfacher Farb- und Knaufauswahl
- Status der Zylinderbatterie kann jederzeit über Web oder App kontrolliert werden
- Scharf-/Unscharfschaltung von angebundenen Alarmanlagen
- Geeignet für Schlüsselschalter, Tore, Verteilerschränke, Revisionsöffnungen. Abmessungen: ab 30 mm

Technische Daten - WLX Pro Halbzylinder

Abmessungen	Knauf: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Achslängen	30 - 60 mm
Akkutyp	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206
Alarmanbindung	Ja
Anzahl Zyklen/Batterie	45,000

Technische Daten - WLX Pro Halbzylinder

Artikel-Kurzbezeichnung	WLX-PRO-HZ
Artikelgewicht	0.555 kg
Aufbohrschutz	Standard / Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Batterie - Menge	1
Dornmaß	≥ 30 (runder Knauf)/ ≥ 35 (quadratischer Knauf) mm
Einsatz Flucht- und Rettungswege	Ja, gemäß EN 179 und EN 1125, siehe Kompatibilitätsliste mit Schlössern (zwingend zu beachten)
Einsatzbereiche	Türen, Garagentore, Schlüsselschalter
Elektronik	Access, Intrusion (Aufpreis)
Facettenfarbe	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau / Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Funk vernetzt	Ja
Funkfrequenz	868.3 MHz
Funkreichweite	Innen: 30 m, Freifeld: 100 m
Gerätebauform	Halbzylinder
Lesedistanz	< 1 cm
Lesertyp	Mifare-Leser außen
Längen Anpassung	modular in 5 mm Schritten
Material	Kappe: Edelstahl, Kunststoff / Zylinderkörper: Messing
Max. Anzahl Schließmedien	10 Fallback Transponder
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Min. Betriebstemperatur	-25 °C
Neu	Nein
Notstromversorgung	Ja, Micro USB
Paniktür	Ja
Produktgruppe	Zylinder
Programmierung 1	Programmierung/Systemverwaltung über WLX Pro / Pro Plus Control
Protokoll- und Zeitfunktion	Ja
Schließmedien	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Schutzart IP Außen	67
Signalisierung	Optisch
Sprache Anleitung	DE, ES, FR, NL, EN
Sprache OSD	DE, ES, FR, NL, EN
Sprache Verpackung	DE, ES, FR, NL, EN
Standardlänge	Außen 30 mm / Innen 10mm
Stromversorgung	Akku
Umweltbedingungen	Temperatur min./max.: -25/+65, max. Luftfeuchtigkeit: 80%
Varianten	Bohrschutz Standard/Security
Verschlüsselung	AES 128-Bit
WEEE-Gruppe	09

WLX Pro Halbzylinder

Art.-Nr. WLX-PRO-HZ

Seite 3 von 3

Technische Daten - WLX Pro Halbzylinder

Zertifizierungen	EN 15684, EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz), Optional SKG*** (Security Bohrschutz), T30
Zusatzfunktionen	Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Remote-Zugriff
Öffnungszeit einstellbar	Ja (6/12 Sek)