



## 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
Alarmanbindung	Ja
Anzahl Zyklen/Batterie	Bei 20 °C (Raumtemperatur): bis zu 45.000 Zyklen oder 3,5 Jahre bei Nichtbetätigung
Artikel-Kurzbezeichnung	WLX-PRO-HZ
Aufbohrschutz	Standard   Security (SKG***/EN 15684 Ziffer 8 Klasse D)
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	VARTA Lithium 3V CR2/CR15H270/6206

## Technische Daten - WLX Pro Halbzylinder

Bauform	Halbzylinder
Dornmaß	≥ 30 mm (runder Knauf)/ ≥ 35 mm (quadratischer Knauf) mm
Einsatzbereiche	Türen, Garagentore, Schlüsselschalter
Elektronik	Access, Intrusion (Aufpreis)
Farbe	Knauf: Edelstahl schwarz, Edelstahl grau   Zylinderkörper: Edelstahl gebürstet
Funkfrequenz	868,3 MHz
Lesedistanz	< 1 cm
Lesertyp	Mifare-Leser außen
Längenanpassung	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
Paniktür	Ja
Programmierung	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
Umweltbedingungen	Temperatur min./max.: -25/+65, max. Luftfeuchtigkeit: 80%
Zertifizierungen	EN 15684, Optional SKG*** (Security Bohrschutz), T30, EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, optional SKG*** (Security-Bohrschutz)
Zusatzfunktionen	Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Remote-Zugriff
Öffnungszeit einstellbar	Ja (6/12 Sek)