



## 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 Zylinder passt sich farblich mit seinen grauen oder schwarzen Kappen jeder Tür und Oberfläche an. Verlängerungsmodule ermöglichen zudem eine individuelle Längen Anpassung auf bis zu 60 mm pro Seite. Ein hoher Manipulationsschutz mit extra verstärktem Aufbohr- und Ziehschutz und auslesegeschützte Funkverbindung unterstreichen die Sicherheit des wAppLoxx Pro Zylinders. 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 Längen Anpassung 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 angebotenen 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	45.000
Artikel-Kurzbezeichnung	WLX-PRO-HZ
Aufbohrschutz	Standard, Security
Batterie - Menge	1
Batterie - Typ	VARTA CR2 / CR17355 3V Lithium Batterie

## Technische Daten - WLX Pro Halbzylinder

Bauform	Halbzylinder
Dornmaß	35 mm
Einsatzbereiche	Tor- und Schrankeicherung
Elektronik	Access, Intrusion (Aufpreis)
Farbe	Farbvarianten Leser: schwarz, grau (RAL 7016)
Funkfrequenz	868,3 MHz
Lesedistanz	< 1 cm
Lesertyp	Mifare-Leser außen
Längen Anpassung	modular in 5 mm Schritten
Material	Knauf: Edelstahl, Leser: Kunststoff
Max. Anzahl Schließmedien	500 Berechtigungen, 10 Fallback Transponder
PSTI Konformität erforderlich	Nein
Paniktür	Ja
Programmierung	Programmierung/Systemverwaltung über WLX Pro Control
Protokoll- und Zeitfunktion	Ja
Schließmedien	ABUS Mifare Desfire EV1
Schutzart IP	67
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	CE, EN 15684, Optional SKG*** (Security Bohrschutz), T30
Zusatzfunktionen	Öffnungszeit einstellbar zwischen 6 oder 12 Sek., Remote-Zugriff
Öffnungszeit einstellbar	Ja