WLX Pro halfcilinder

Art.-Nr. WLX-PRO-HZ

Digitale sluitcilinder wAppLoxx Pro De digitale sluitcilinder van ABUS zorgt voor een comfortabele toegang tot uw gebouw. Hij kan ook online en via een app gebruikt worden. De halfcilinderuitvoering is bijzonder geschikt voor gebruik op bijvoorbeeld sleutelschakelaars. Naast de standaardversie is de cilinder ook verkrijgbaar als dubbelzijdige leescilinder, padlock (hangslot), paniekuitvoering en speciale uitvoering voor beslag met kerntrekbescherming. De wAppLoxx Pro-cilinder met witte, grijze of zwarte doppen past zich aan elke deur en elk oppervlak aan. Verlengingsmodules voor een individuele lengteaanpassing tot 60 mm per zijde. Hoge manipulatiebescherming met extra versterkte boor- en trekbeveiliging en tegen uitlezen beveiligde draadloze communicatie onderstrepen de veiligheid van de wAppLoxx Pro-cilinder. De weerbestendige afwerking met IP67-bescherming maakt de cilinder bijzonder robuust.

Technologieën

- Elektronische knopcilinder met Mifare-lezer: Tegen uitlezen beschermde draadloze verbinding tussen transponder en cilinder (Mifare Desfire EV1 in Secure Mode)
- Individuele aanpassing van de lengte met verlengmodules tot 60 mm
- Versleutelde AES128bit-gegevensoverdracht tussen alle componenten
- Protocollering van de bediening in cilinder
- Hoge manipulatiebescherming met extra versterkte boor- en trekbeveiliging
- Weersbestendig door IP 67
- Verschillende vormgevingsmogelijkheden dankzij keuze uit meerdere kleuren en knoppen
- Status van cilinderbatterij kan op ieder moment via internet of app worden gecontroleerd
- Activeren/deactiveren van aangesloten alarmsystemen
- Geschikt voor sleutelschakelaar, poorten, verdeelkasten, revisieluiken. Afmetingen: vanaf 30 mm

Technische gegevens - WLX Pro halfcilinder

Aantal cycli/batterij	45,000
Accutype	VARTA Lithium-batterij 3V CR2/CR15H270/6206
Afmetingen	Knop: L = 48 mm, Ø = 38 mm
Alarmaansluiting	Ja
Apparaatontwerp	Halfcilinder
Artikelgewicht	0.555 kg

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026

WLX Pro halfcilinder

Art.-Nr. WLX-PRO-HZ

Technische gegevens - WLX Pro halfcilinder

Aslengtes	30 - 60 mm
Batterij - hoeveelheid	1
Beschermingsklasse IP buiten	67
Certificeringen	EN 15684:2020 1-6-B-4-x-D-4-A/D, optioneel SKG*** (beveiliging tegen boren)
Codering	AES 128-Bit
Doornmaat	≥ 30 (ronde knop)/≥ 35 (vierkante knop) mm
Draadloos netwerk	Ja
Elektronica	Access, Intrusion
Extra functies	Openingstijd instelbaar tussen 6 of 12 seconden, toegang op afstand
Korte benaming artikel	WLX-PRO-HZ
Leesafstand	< 1 cm
Lengte-aanpassing	Modulair in stappen van 5 mm
Lezertype	Mifare-lezer buiten
Materiaal	Kap: Roestvrij staal, kunststof / Cilinderhuis: Messing
Max. aantal sluitmiddelen	10 fallback transponders
Max. bedrijfstemperatuur	65 °C
Milieuomstandigheden	Temperatuur min./max.: -25/+65, max. luchtvochtigheid: 80%
Min. bedrijfstemperatuur	-25 °C
Noodstroomvoorziening	Ja, Micro USB
Openboorbescherming	Standaard / Security (SKG***/EN 15684 cijfer 8 klasse D)
Openingstijd instelbaar	Ja (6/12 sec)
Paniekdeur	Ja
Productgroep	Cilinders
Programmering 1	Programmering/systeembeheer via WLX Pro Control Plus
Protocol- en tijdfunctie	Ja
Radiofrequentie	868.3 MHz
Signalering	Optische
Sluitmedia	MIFARE® DESFire® EV1, EV2, EV3
Standaardlengte	Buiten 30 mm / binnen 10 mm
Stroomvoorziening	Batterie
Taal OSD	DE, ES, FR, NL, EN
Taal handleiding	DE, ES, FR, NL, EN
Taal verpakking	DE, ES, FR, NL, EN
Toepassingsgebieden	Deuren, garagedeuren, sleutelschakelaars
WEEE-groep	09
Zendbereik	Binnen: 30 m, in open veld: 100 m
kleur	Knop: zwart roestvrij staal, grijs roestvrij staal / Cilinderhuis: geborsteld roestvrij staal

Technische wijzigingen voorbehouden. Voor vergissingen en drukfouten kunnen we niet aansprakelijk worden gesteld. © ABUS 10/2026