

doorLoxx® – Digitale Schließsysteme

doorLoxx ist ein digitales Schließsystem. Mechanische Schlösser werden durch digitale Komponenten ersetzt, ohne dabei die Tür oder den Schließmechanismus anpassen zu müssen. So kann ohne viel Aufwand ein elektronisches Zutrittskontrollsystem installiert werden. Die digitalen Schließkomponenten sind als batteriebetriebene Digitalzylinder und Smart Handles erhältlich. doorLoxx kann sowohl vorab eingeplant, als auch später nachgerüstet werden und funktioniert als eigenständiges System, aber auch als Ergänzung eines größeren Zutrittskontrollsystems. Die außergewöhnlich lange Akkulaufzeit in Verbindung mit der innovativen Flexibilität, das Schließsystem am Installationsort an die Tür anpassen zu können, machen doorLoxx zu einem Spitzenprodukt in seiner Klasse.



Passive und aktive Smart Handle

Das Smart Handle ist in aktiver VLF und passiver 13,56 MHz Technologie verfügbar. Die schmale Ausführung ermöglicht die Montage auf Holz- sowie auch auf Stahlrohrrahmen-Türen. Der universelle Ansatz erlaubt die schnelle Anpassung an verschiedene Abstände durch wechseln einer Blende, welche wahlweise an den gewünschten Stellen die Aussparung vom Profilzylinder trägt. Eine komplett ungelochte Blende deckt bei Bedarf einen verbauten Notöffnungszylinder komplett ab. Ist das Smart Handle verbaut, kann jederzeit durch eine speziell dafür entwickelte Vorrichtung die Drückerposition um $\pm 3\%$ justiert werden. Ein Abhebekontakt sowie die Positionserfassung des Drückers können online über das Airlink-Protokoll übertragen werden. Wie auch beim digitalen Zylinder sind alle Lesetechnologien sehr einfach wechselbar. Zum Öffnen des Batteriefachs, welches auch den Zugang zum wechselbaren Lesemodul freigibt, ist ein spezielles Werkzeug nötig, das vor allem einen Batteriewechsel komfortabel möglich macht.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Lesetechnologie jederzeit wechselbar
- Abstandsmaße einfach änderbar
- Datenkommunikation AES verschlüsselt
- Kompatibel zu Lesetechnologien wie LEGIC advant, mifare, mifare DESFire EV1, aktive VLF-Technologie, etc.
- Tamperkontakt
- Sensor für Türgriffposition

Technische Daten

Abmaße BxHxT:

Außenschild 42 x 235 x 23 mm
Innenschild 42 x 304 x 5 mm

Gewicht: 0,8 kg

Material: Zinkdruckguss

Farben: Chrom pearl
Nickel satiniert
Gold

Betriebstemperatur: -20...+50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 5...95 %, nicht kondensierend

Energieversorgung: 1x CR2 Batterie

Batterielebensdauer: 5 Jahre / bis zu 100.000 Betätigungen, abhängig von der Lesetechnologie

Vierkantstift: 8 und 9 mm

Abstandsmaße: 72 – 110 oder blind

Montage: DIN links, rechts montierbar