

## 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.



## Airlink Express

Der Airlink Express ALE 50 ist der leistungsfähigste Airlink Router. Er ist für den Anschluss an das Ethernet oder das WLAN-Netzwerk erhältlich. Eine deBus Partyline Schnittstelle ermöglicht den Anschluss von maximal 8 Airlink Spot Routern, die auch gleichzeitig vom ALE 50 mit Spannung versorgt werden. Der Airlink Express enthält eine eigene Echtzeituhr sowie einen Speicher, um die doorLoxx Berechtigungsprofile, die gesperrten Datenträger (Blacklist) oder die Bewegungsdaten zwischen zu speichern. Eine dauerhafte Verbindung zum Server ist damit nicht nötig. Der Airlink Express übernimmt die Zwischenspeicherung. Angeschlossen an das Ethernet lässt sich der ALE 50 von jedem Punkt, an dem Internet verfügbar ist, parametrieren bzw. die Bewegungsdaten herunterladen.

Ein ALE 50 steuert auf diese Weise bis zu 64 Türfreigabe-einheiten und kann mit weiteren ALE 50 vernetzt werden. Mit einer zweiten RS485 Schnittstelle ist der ALE 50 an andere drahtgebundene Zugangskontrollsysteme anschließbar.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Sehr sicher – Datenkommunikation AES verschlüsselt**
- **Netzabdeckung modular erweiterbar mit ALS 20 Airlink Spots**
- **Beste Empfangsvoraussetzungen**
- **Eingebaute Echtzeituhr für Offline Betrieb**
- **Kompatibel zu LAN- oder WLAN-Netzen**

## Technische Daten

<b>Abmaße ØxH:</b>	170 x 45 mm
<b>Material:</b>	ALU/ABS/PMMA
<b>Schutzart:</b>	IP40
<b>Betriebstemperatur:</b>	+5...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95 %, nicht kondensierend
<b>Energieversorgung:</b>	12...24 VDC / max. 1A, optional PoE
<b>Funknetzwerk:</b>	868 MHz <b>airLink</b> W-LAN optional GSM optional
<b>Funkreichweite:</b>	bis zu 30 m
<b>Schnittstellen:</b>	Ethernet, 2x RS485