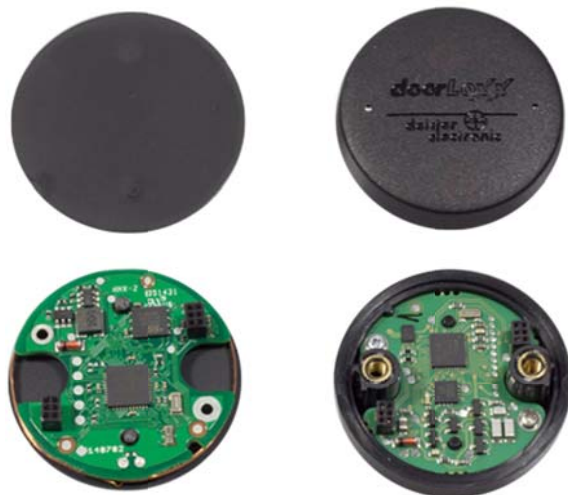


## doorLoxx® – Digitale Schließsysteme

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.



## Leseköpfe

Die speziell für den langen Batteriebetrieb entwickelten Leseköpfe verfügen über einen extrem batteriesparenden Aufweckmechanismus. So werden alle Leser durch Vorhalten eines Transponders durch „Wake On RFID“ aktiviert und sind im Bruchteil einer Sekunde einsatzbereit. Alle Leseköpfe sind mit einer Uhr und dem Airlink Funknetzwerk ausgestattet. Airlink wurde ebenfalls sehr energieoptimiert entwickelt, sodass es bei Bedarf auch eingeschaltet bleiben kann. Beim Lesen von hochverschlüsselten Ausweisen wie mifare DESFire EV1 und LEGIC advant wird ein stärkeres Lesefeld benötigt, deshalb enthalten alle Leser eine besonders effektive Leseantenne, um maximale Reichweiten zu ermöglichen. Es gibt zwei unterschiedliche Kunststoffkappen, die die gleiche elektronische Schaltung wahlweise auf digitalen Zylindern oder auf digitalen Beschlägen bzw. Schlossteuerungen montierbar macht.

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Extrem batteriesparend, damit standardmäßig „Wake On RFID“**
- **Lesetechnologie Plug & Play wechselbar**
- **Leseantenne optimiert auf hochverschlüsselte Transponder**
- **Uhr und Airlink eingebaut**
- **Software jederzeit über Airlink ladbar**
- **In allen doorLoxx-Produkten einsetzbar**

## Technische Daten

<b>Abmaße Ø x H:</b>	37 x 6 mm
<b>Gehäusematerial:</b>	ASA
<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Schutzart:</b>	IP54
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20...+50 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit:</b>	5...95 %, nicht kondensierend
<b>Echzeituhr:</b>	ja
<b>Reader-Technologien:</b>	
RHM1 - xx	mifare DESFire EV1, NFC, <b>airLink</b>
RHL1 - xx	LEGIC advant, NFC, <b>airLink</b>
RHV1 - xx	Active VLF, <b>airLink</b>