



# Era One LR

**Bidirektionale Sender und Empfänger  
mit LoRa®-Technologie mit großer Reichweite**

4 Tasten, 3 Funkkanäle und Taste zur Abfrage  
des Antriebszustands.

## Befehlstaste

- **Grün**  
Befehl empfangen
- **Rot**  
Befehl nicht empfangen
- **Orange**  
Im Wartemodus

## Taste i + Befehl

- **Grün**  
Auf
- **Rot**  
Zu
- **Orange**  
Teil-Auf

## Steuerung mit großer Reichweite

Die LoRa®-Technologie übermittelt Befehle über eine Entfernung im Freifeld, die die der vorherigen Funkprotokolle ungefähr um das 10-Fache übertrifft. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so effizient!

## Schnell

Das neue bidirektionale Funkprotokoll ist um das 30-Fache schneller als die vorherigen Funkprotokolle. Noch nie war die Steuerung des Antriebs so schnell!

## Praktisch

Sie können einen neuen, bereits im Empfänger aktivierten Sender freigeben, ohne sich in die Nähe der Anlage begeben zu müssen, dank des Austauschs des Aktivierungscodes zwischen den beiden Sendern.

## Smart

Dank der NFC-Technologie und einer entsprechenden Website werden weitere Informationen zum Empfänger und Batteriestand direkt auf Ihr Smartphone angezeigt.

## Sicher

Das bidirektionale Funkprotokoll nutzt die LoRa®-Frequenzmodulation, was eine höhere Störfestigkeit garantiert.

## Technische Daten

### Trägerfrequenz

433,92 MHz

### Geschätzte Reichweite

1 km; 100 m (in Innenbereichen)\*

### Codierung

LR

### Versorgungsspannung

3 Vdc; Lithiumbatterie Typ CR2032

### Batterielebensdauer

2 Jahre (bei 10 Sendevorgängen pro Tag)

### Schutzart

IP40 (bei Verwendung in geschützten Bereichen)

### Abmessungen/Gewicht

45x56x11 H mm 18 g

### St./Pckg. 10

\*Die Reichweite der Sender und die Empfangsqualität der Empfänger könnten durch eventuelle Vorrichtungen, die mit der gleichen Frequenz in diesem Bereich arbeiten, sowie durch die Position der Funkantenne der Anlage beeinflusst werden.