

# FUNK Leser

FUNKEMPFÄNGER & SENDER

Die TX-Funksender verfügen über eine hohe Signalreichweite von bis zu 100 Metern auf dem offenen Feld. Die Fernbedienungen bieten maximalen Komfort und Zuverlässigkeit dank APS (Approaching System) und sicherem Wechselcode. Der RX4W Funkempfänger hat eine Multiprotokoll-Schnittstelle und kodiert das Sendersignal je nach Konfiguration in vier verschiedene Protokolle: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 und Wiegand 42.



RX4W  
Funkempfänger

TX2W & TX4W  
Funksender

## EIGENSCHAFTEN DER FUNKLESER

- Verwendung der XPR 868 MHz-Funksender mit den XPR EWS- und Webserver-Controllern.
- Einfachheit: Die Funktechnologie vereinfacht die Installationsarbeiten drastisch und reduziert alle technischen Eingriffe und Verkabelungsarbeiten auf ein Minimum.



EWS  
Wiegand-Controller

## ANWENDUNGEN

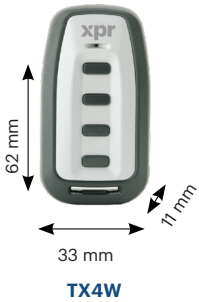
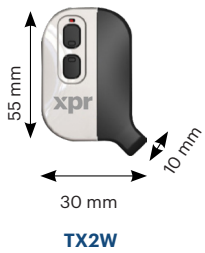
Passend für folgende Torarten: Rolltore · Schwingtore · Schiebetore · Sektionaltore · Schnellauftore · Einfahrtssperren · Drehtüren

## TECHNISCHE DATEN DES RX4W-FUNKEMPFÄNGERS



- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| - Funkschnittstelle:              | 868 MHz Multiprotokoll.                     |
| - Kommunikationsprotokoll:        | C4+, Clock&Data, Wiegand 26 und Wiegand 42. |
| - Konfiguration:                  | Mono- und Multi-Kanal.                      |
| - Kompatibel mit:                 | XPR EWS- und Webserver-Controllern.         |
| - Spannungsversorgung:            | 12 V DC.                                    |
| - Stromaufnahme:                  | max. 40mA.                                  |
| - Eingang für Induktionsschleife: | Ja  |
| - Integrierte Antenne:            | Ja  |
| - IP-Schutzklasse:                | IP54 (IP65 mit Stopfbuchse)                 |
| - Abmessungen:                    | 125 x 80 x 35 mm                            |

TECHNISCHE DATEN DER TX-FUNKSENDER



	TX2W	TX4W
868 MHz Funksender	2 Kanäle	4 Kanäle
Stromversorgung	3 VDC Batterie (Typ CR2032)	
Batterielebensdauer	+/- 2 Jahre	
Visuelle LED-Anzeige für Signalübertragung und Warnung bei niedrigem Batteriestand	Ja	Ja
Wechsel-Code für mehr Sicherheit	Ja	Ja
Kombinationen	19 Billionen	
Betriebstemperatur	-20°C bis + 55°C	
Abmessungen	55 x 30 x 10 mm	62 x 33 x 11 mm

VORTEILE DER FUNKLESER

**Hohe Sicherheit**

- High-End-Wechselcode-System mit mehr verschlüsselten Bits.

**Einfache und schnelle Programmierung**

- Einfache Installation, technische Interventionen und Verdrahtungsarbeiten sind auf ein Minimum reduziert.
- Die Programmierung des Funksenders erfolgt über die EWS- und Webserver-Controller-Software.

**Hohe Zuverlässigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit auf Kundeneingaben**

- Dank Approaching System (APS) ist es möglich, das Sendersignal vor Erreichen des Erfassungsbereichs des Empfängers zu aktivieren. Der Benutzer muss nur einmal eine Taste drücken, der Sender wiederholt das Signal bis der Empfänger es empfängt und die Tür öffnet.

1. Der Benutzer aktiviert den Sender vor Erreichen des Funknetzes.



2. Innerhalb 15 Sekunden erreicht der Benutzer den Erfassungsbereich. Die Tür ist noch geschlossen, aber der Benutzer muss den Knopf nicht nochmals drücken.



3. Der Empfänger empfängt das Signal und öffnet die Tür.

