



Datenblatt

Spannungsgesteuerter Funk- sender

Sendeeinheit mit Schneidklemmkontakten

868,3 MHz Funksender



Spannungsgesteuerter Funksender

Sendeeinheit mit Schneidklemmkontakten

Technische Daten

Kanäle:	2
Sendeleistung:	10 mW
Umgebungstemperatur:	-20° bis +40° C
Relative Luftfeuchte:	0% bis 95%
Approbationen:	CE
Maße (B x L x H):	21 x 58 x 25 mm
Sende-Telegramm:	PTM/RPS-Typ/Data3
- Ein	50
- Aus	40

Reichweite

Die gelisteten Weiten sind als grobe Richtwerte zu sehen

- | | |
|---|-----------|
| - im Freifeld | ca. 300 m |
| - im Großraumbüro | ca. 40 m |
| - durch Rigips- oder Holzwände (max. 7) | ca. 30 m |
| - durch Ziegel- oder Gasbetonwände (max. 3) | ca. 20 m |
| - durch Stahlbetonwand oder- decke (max. 1) | ca. 10 m |

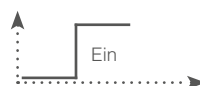
Einschränkung der Übertragungreichweiten

- Dämmwolle auf Metallfolie
- Zwischendecken mit Paneelen aus Metall oder Kohlefaser
- Bleiglas oder metallbeschichtetes Glas
- Sendermontage auf Metall

Funktion

Durch Aufschalten einer Versorgungsspannung wird der Sender nach dem Tasterfolgerprinzip aktiviert. Beim Zu- und Abschalten der Versorgungsspannung wird jeweils ein Sendeimpuls generiert:

Spannung einschalten sendet „Ein“-Impuls



Spannung ausschalten sendet „Aus“-Impuls



Schneidklemmtechnik
0,5 - 1,5 mm²

Versorgungsanschlüsse:

Keine Konstantversorgung notwendig!

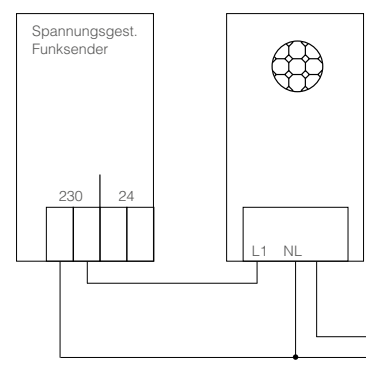
230---230 VAC/50 Hz Leistungsaufnahme bei aufgeschalteter Spannung < 1 W

24--- 5 - 24VAC oder DC Impulsstromaufnahme bei aufgeschalteter Spannung < 10 mA für 20 ms

ACHTUNG:

Es darf immer nur ein Versorgungsanschluss genutzt werden.

Niemals das Gerät mit Netz- und Kleinspannung kombiniert betreiben!



Konventioneller Bewegungsmelder (auch die Kombination mit konventionellen Schaltern und Tastern ist möglich)

z. B. verwendbar mit:

