



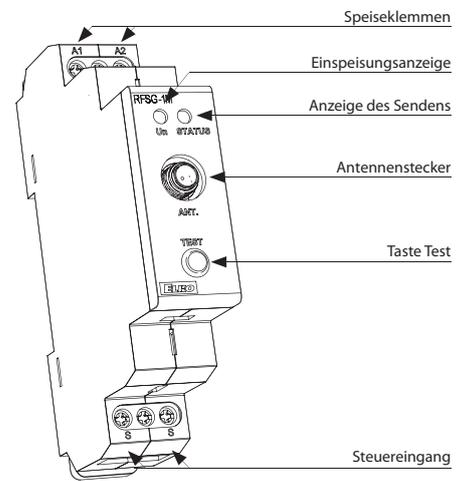
EXTERNE ANTENNE AN-E

Technische Parameter		RFSG-1M
Spannungsversorgung:	110-230 V AC / 50-60 Hz	
Scheinleistung:	2 VA	
Verlustleistung:	0.2 W	
Toleranz Spannungsversorgung:	+10 % / -25 %	
Spannungsversorgungsanzeige:	grüne LED	
<b>Eingang</b>		
Steuerungsspannung:	AC 12-230 V / DC 12-230 V	
Steuerung Eingangsstrom:	AC 0.025 VA / DC 0.1 W	
Steuerungsanschlüsse:	S - S	
Dauer des Steuerungsimpulses:	min. 25ms (max. unbegrenzt)	
Übertragungsanzeige / funktion:	rote LED	
Sendefrequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Signalübertragungsmethode:	eindirektional adressierte Nachricht	
Reichweite im Freien:	bis zu 160 m	
Minimale Distanz der Steuerung:	20 mm	
Ausgang für Antenne RF:	Stecker SMA *	
<b>Weitere Daten</b>		
Arbeitstemperatur:	-15 ... + 50 °C	
Arbeitsposition:	beliebig	
Installation:	DIN-Schiene EN 60715	
Schutzart:	IP20 auf der Vorderseite	
Kategorie Überspannung:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Querschnitt der Verbindung (mm <sup>2</sup> ):	max. 1x2.5, max. 2x1.5 / mit einem Leerstand max.1x2.5	
Abmessungen:	90 x 17.5 x 64 mm	
Gewicht:	62 g	
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)	

\* Max. Anzugs-Drehmoment der Antennenverbindung ist 0.56 Nm.

- Dieser drahtlose Übertragungswandler ist speziell für die drahtlose Übertragung von Informationen an eine Zentrale konzipiert.
- Durch die Netzeinspeisung kann es auch für die teilweise Übertragung von Informationen für die Steuerung eines Gerätes oder von Haushaltsgeräten verwendet werden.
- Im Modul-Design für den Einbau in einen Schaltschrank.
- Nachdem dem Anschluss der "S" Anschlüsse an die Stromversorgung, wird in regelmäßigen Abständen von 10 Min das Signal 'Einschalten' gesendet. Wenn Sie die Stromversorgung trennen wird unverzüglich ausgeschaltet.
- Die Taste TEST wird auf dem Wandler verwendet, um ein Signal zu einer Einheit zu übertragen.
- Möglichkeit der Einstellung von Lichtszenen: Mit einem einzigen Tastendruck, können Sie mehrere Einheiten iNELS RF Control steuern.
- Das Paket beinhaltet eine interne Antenne AN-I, bei dem Einbau des Wandlers in einem Metallschaltschrank können Sie die externe Antenne AN-E für einen besseren Signalempfang nutzen.
- Reichweite im Freien bis zu 160 m, wenn das Signal nicht ausreichend zwischen der Steuereinheit und dem Wandler ist, verwenden Sie den Signalverstärker RFRP-20.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control.

### Beschreibung



### Verbindung

