



Technische Parameter		RFSOU-1
Spannungsversorgung:	2x 1.5 Batterie AAA	
Batterielebensdauer:	zirka 2 Jahre (abhängig von der Anzahl der zu steuernden Einheiten)	
Einstellungsbereich Beleuchtungsstufen		
Funktion ☾ (Dämmerungsschalter) - Bereich 1:	1 ... 10 lx	
- Bereich 2:	10 ... 100 lx	
- Bereich 3:	100 ... 1.000 lx	
Funktion ☀ (Lichtschalter)		
- Bereich 1:	100 ... 1 000 lx	
- Bereich 2:	1 000 ... 10 000 lx	
- Bereich 3:	10 000 ... 100 000 lx	
Einstellfunktion:	Drehschalter	
Feineinstellung Lichtstufe:	0.1 ... 1 x Bereich	
Feinjustierung der Lichtstufen:	Potentiometer	
Zeitverzögerung t:	0 / 1 min. / 2 min.	
Einstellung Zeitverzögerung t:	Drehschalter	
Ausgang		
RF Übertragungsfrequenz:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Reichweite im Freien:	bis zu 160 m	
Andere Daten		
Arbeitstemperatur:	-20.. +50°C*	
Lagertemperatur:	-30 .. +70°C	
Arbeitsposition:	Sensor für unten oder zur Seite	
Schutzart:	IP65	
Verschmutzungsgrad:	2	
Abmessungen:	72 x 62 x 34 mm	
Gewicht:	104 g	
Standards:	EN 60730-1, EN 300 220, EN 301 489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)	

* Die Arbeitstemperatur der Batterien beachten.

- Der funkgesteuerte Dämmerungsschalter misst die Lichtintensität und basierend auf einem Sollwert, sendet dieser den Befehl, das Licht einzuschalten oder die Jalousien nach oben oder unten zu fahren.
- Er kann mit Multifunktionsschalteneinheiten und Jalousieschaltern kombiniert werden.
- Die erhöhte Schutzart IP65 ist für die Montage an der Aussenwand oder in einer rauen Umgebung geeignet.
- Der integrierte Sensor zur Messung der Lichtintensität ist einstellbar in 3 Bereiche von 1 - 100.000 lx.
- Auswahl der Funktion:
 - a) Dämmerungsschalter - schaltet automatisch ein bei einer Verringerung der Umgebunglichtintensität und schaltet aus bei einer Erhöhung (für Gartenbeleuchtung, Anzeigeflächen, öffentliche Beleuchtung, etc.).
 - b) Lichtschalter - schaltet automatisch ein bei einer Erhöhung der Umgebunglichtintensität und schaltet aus bei einer Abnahme (für Büros, Restaurants, Zimmer, etc.).
- Einstellbare Verzögerung bis zu 2 Minuten um unerwünschte Schaltvorgänge durch Umgebungseinflüsse zu eliminieren.
- Der Dämmerungsschalter kann bis zu 32 Geräte in der Anlage zu steuern.
- Die Programmier Taste auf dem Regler wird verwendet für:
 - a) die Einstellung einer Funktion mit einer Schalteinheit oder Jalousie.
 - b) Feststellung des Batteriestatus.
 - c) Ermittlung der Signalqualität zwischen dem Gerät und Dimmer.
- Batteriebetrieb (1.5 V / 2x AAA - im Lieferumfang enthalten) mit der Akkulaufzeit von rund 2 Jahren, abhängig von der Anzahl der zu steuernden Einheiten.
- Reichweite bis zu 160 m (im Freien), verwenden Sie einen RFRP-20-Signal-Repeater oder die Aktoren mit den RFIO²-Funktionen, wenn das Signal zwischen dem Sender und dem Aktor nicht ausreicht ist.
- Kommunikationsfrequenz mit bidirektionalem Protokoll iNELS RF Control.

Beschreibung

