



Technische Parameter RFUS-61/230V RFUS-61/120V RFUS-61/24V

Spannungsversorgung:	230 V AC / 50-60 Hz	120 V AC / 60 Hz	12-24 V AC/DC 50-60 Hz
Scheinleistung:	5 VA / $\cos \varphi = 0.1$	5 VA / $\cos \varphi = 0.1$	-
Verlustleistung:	0.6 W	0.6 W	0.6 W
Toleranz Spannungsversorgung:	+10 %; -15 %		

Ausgang

Anzahl Kontakte:	1 x Umschaltkontakt (AgSnO ₂)
Messstrom:	12 A / AC1
Schaltstrom:	3000 VA / AC1, 384 W / DC
Spitzenstrom:	30 A / <3 s
Schaltspannung:	250 V AC1 / 24 V DC
Min. Schaltleistung DC:	500 mW
Mechanische Lebensdauer:	3x10 ⁷
Elektrische Lebensdauer (AC1):	0.7x10 ⁵

Steuerung

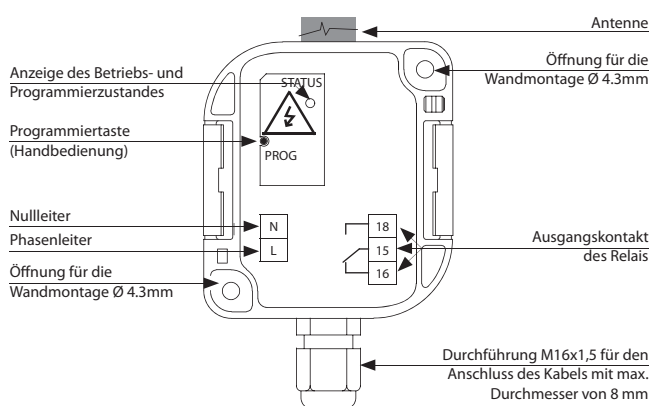
RF Frequenzen der Sender:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz
Manuelle Steuerung:	Taste PROG (ON/OFF)
Reichweite im Freien:	bis zu 200 m

Andere Daten

Arbeitstemperatur:	-15 .. + 50 °C
Arbeitsposition:	beliebig
Montage:	Schrauben
Schutzart:	IP65
Überspannungskategorie:	III.
Verschmutzungsgrad:	2
Querschnitt der Anschlusskabel (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit einem Abstand max. 1x 2.5
Empfohlene Anschlüsse:	CYKY 3x1.5 (CYKY 4x1.5)
Abmessungen:	136 x 62 x 34 mm
Gewicht:	146 g
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)

- Die Schalteinheit mit einem Ausgangskanal wird zur Steuerung von Geräten, Steckdosen oder Leuchten verwendet.
- Kann mit Detektoren, Sender oder Aktoren iNELS RF Control.
- Die erhöhte Schutzart IP65 ist die Montage an der Aussenwand oder in feuchten Umgebungen wie Keller, Garage oder Badezimmer geeignet.
- Es ermöglicht den Anschluss einer geschalteten Last bis zu 12A (3.000 W).
- Multi-Funktions-Aktor - Taste, Stromstoßrelais und Funktion EIN oder AUS mit verzögerter Zeiteinstellung im Bereich 2s-60 min.
- Mit der Schalteinheit können bis zu 25 Einheiten (1 Kanal repräsentiert eine Taste auf der Steuerung) gesteuert werden.
- Die Programmier Taste am Gerät ist auch für die manuelle Steuerung des Ausgangs verwendet.
- Der Speicherstatus kann bei einem Stromausfall eingestellt werden.
- Für Aktoren, die als iNELS RF Control² (RFIO²) gekennzeichnet sind, ist es möglich, die Repeaterfunktion über das RFAF/USB Servicegerät einzustellen.
- Reichweite bis zu 200 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 Control² (RFIO²).

Beschreibung



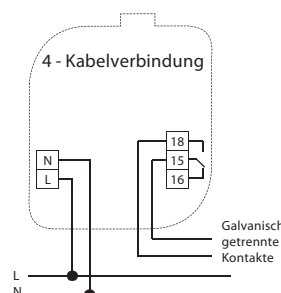
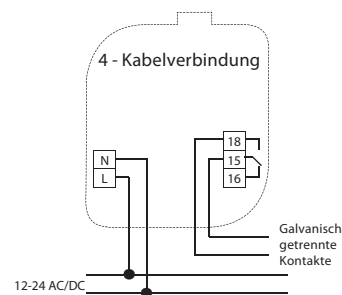
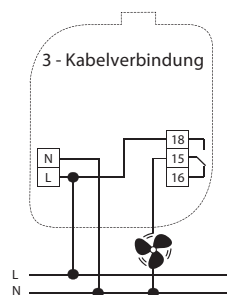
Funktionen

Mehr Informationen siehe Seite 74.

Verbindung

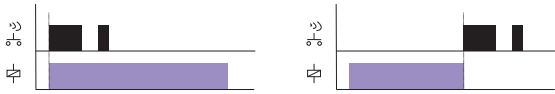
RFUS-61/120 V
RFUS-61/230 V

RFUS-61/24 V



Einzelfunktion Ausführung - RFSA-11B

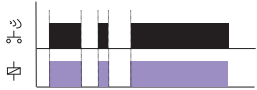
Funktionstaste ON/OFF



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und durch Loslassen der Taste geöffnet werden.

Multifunktion Ausführung - RFSA-61B, RFSA-62B, RFSA-61M, RFSA-66M, RFSAI-61B, RFSAI-62B, RFSC-61, RFUS-61

Funktionstaste



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und durch Loslassen der Taste geöffnet werden.

Funktionsschalter EIN



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen.

Funktionsschalter AUS



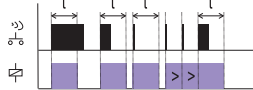
Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geöffnet.

Stromstoßrelais



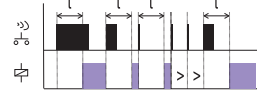
Der Ausgangskontakt wird auf die entgegengesetzte Position bei jedem Drücken der Taste umgeschaltet werden. Wenn der Kontakt geschlossen war, wird es geöffnet werden und umgekehrt.

Funktion Verzögerung AUS



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geschlossen und geöffnet, nachdem das eingestellte Zeitintervall abgelaufen ist.
t = 2 s ... 60 min.

Funktion Verzögerung EIN



Der Ausgangskontakt wird durch Drücken der Taste geöffnet und geschlossen, nachdem das eingestellte Zeitintervall abgelaufen ist.
t = 2 s ... 60 min.

Produktbelastbarkeit

RFJA-12B; RFSA-62B; RFSAI-62B; RFSA-66M; RFSTI-11/G; RFGSM-220M

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	250 V / 8 A	250 V / 5 A	250 V / 4 A	x	x	250 W	250 V / 4 A	250 V / 1 A	250 V / 1 A
Lasttyp					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 8 A	x	250 V / 4 A	250 V / 3 A	30 V / 8 A	24 V / 3 A	30 V / 2 A	30 V / 8 A	30 V / 2 A	x

RFUS-61

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	250 V / 12 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) bis zur max. Last C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	x
Lasttyp					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 14 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x

RFSA-11B; RFSA-61B; RFSA-61M; RFSTI-11B; RFDAC-71B, RFSC-61, RFSAI-61B

Lasttyp	$\cos \varphi \geq 0,95$	M	M			HAL 230V			
	AC1	AC2	AC3	AC5a Nicht kompensiert	AC5a kompensiert	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	250 V / 16 A	250 V / 5 A	250 V / 3 A	230 V / 3 A (690 VA)	230 V / 3 A (690VA) bis zur max. Last C=14uF	1000 W	x	250 V / 3 A	250 V / 10 A
Lasttyp					M	M			
	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Kontakmaterial AgSnO ₂ , Kontakt 16 A	x	250 V / 6 A	250 V / 6 A	24 V / 10 A	24 V / 3 A	24 V / 2 A	24 V / 6 A	24 V / 2 A	x