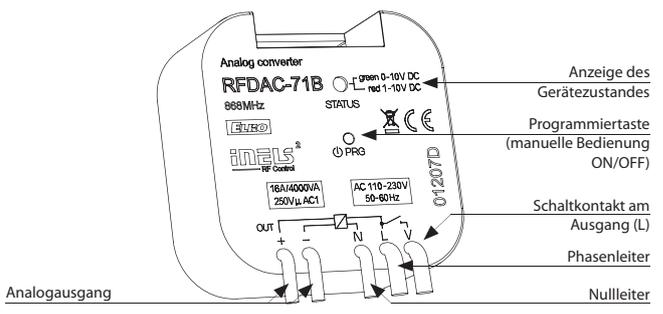




Technische Parameter		RFDAC-71B
Spannungsversorgung:	110 - 230 V AC / 50 - 60 Hz	
Eingangsstrom:	3 VA	
Verlustleistung:	1.2 W	
Versorgungsspannung Toleranz:	+10 / -15 %	
Potentialfreie Analogausgang / max. Strom:	0(1)-10 V / 10 mA	
Steuerung		
RF, über Befehl des Senders:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Manuelle Steuerung:	Taste PROG (ON/OFF)	
Reichweite im Freien:	bis zu 200 m	
Mindeststeuerabstand:	20 mm	
Relaiskontakt:	1x AgSnO ₂ , schaltet die Phasenleiter	
Messstrom:	16 A / AC1	
Schaltspannung:	4 000 VA / AC1	
Schaltstrom:	250 V AC1	
Mechanische Lebensdauer:	3x10 ⁷	
Elektrische Lebensdauer:	0.7x10 ⁵	
Indikation:	rote / grüne LED	
Ausgangsauswahl:	0(1)-10 V / Taste PROG	
Andere Daten		
Betriebstemperatur:	-15 .. + 50 °C	
Betriebsposition:	beliebig	
Montage:	Frei an den Anschlussdrähten	
Schutzart:	IP30	
Überspannungskategorie:	III.	
Verschmutzungsgrad:	2	
Terminals:	3 x 0.75 mm ² , 2 x 2.5 mm ²	
Länge des Terminals:	90 mm	
Maße:	49 x 49 x 21 mm	
Gewicht:	52 g	
Standards:	EN 60669, EN 300220, EN 301489 Richtlinie RTTE, RG Nr.426/2000 Sgl. (Richtlinie 1999/EG)	

- Diese analoge Steuerung mit dem Ausgang 0(1)-10V wird genutzt für:
 - a) Dimmen von Leuchtstofflampen (mit einem dimmbaren Vorschaltgerät).
 - b) Dimmen von LED panels (bei der Nutzung einer passenden dimmbaren Quelle bis zu 50 Geräten LP-6060-3K/6K).
 - c) Steuerung von thermo Aktoren (TELVA).
 - d) Steuerung anderer Steuerungen (z.B. Leistungsdimmer DIM-6).
- Kann mit Detektoren, Sender oder Aktoren iNELS RF Control.
- Das BOX Design ermöglicht den Einbau in einer Installationsdose, der Decke oder einer Lichtabdeckung.
- Potentialfreier analoger Ausgang 10 mA, Relaiskontakt 16A.
- 6 Lichtfunktionen – sanftes ansteigen oder absenken mit einer Zeiteinstellung von 2s-30 min.
- Beim Ausschalten wird der letzte Zustand gespeichert und dieser wird beim Einschalten erneut hergestellt.
- Diese analoge Steuerung kann mit bis zu 25 Kanälen gesteuert werden (1 Kanal = 1 Taste auf der Steuerung).
- Die Programmieraste kann auch für die manuelle Bedienung des Ausgangs genutzt werden.
- Versorgungsspannung in einem Bereich von 110-230V AC.
- 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).

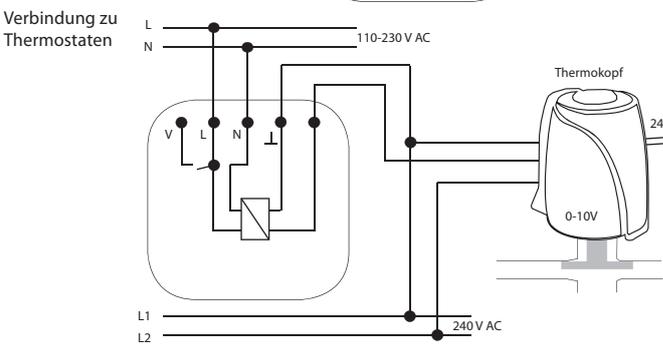
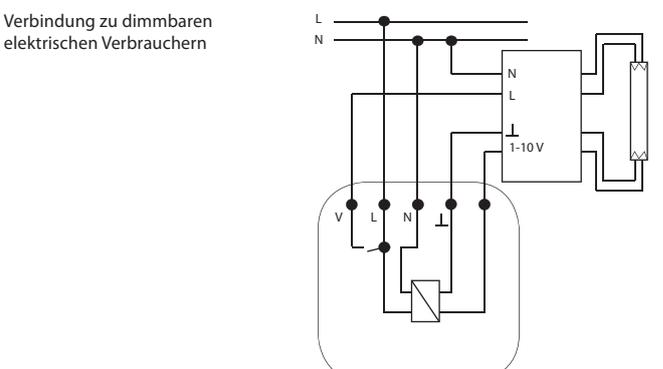
Beschreibung



Funktionen

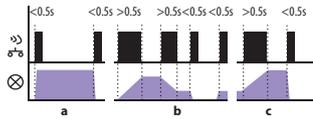
Mehr Informationen siehe Seite 75.

Verbindung



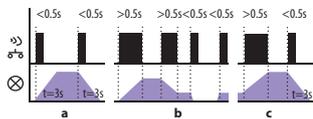
Multifunktion RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B, RFDW-71

Lichtszenen Funktion 1



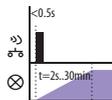
- Durch Drücken der Programmieraste kürzer als 0,5s, wird das Licht eingeschaltet. Durch erneutes Drücken der Taste, wird das Licht ausgeschaltet.
 - Durch Drücken der Programmieraste länger als 0,5s, wird das Licht gleichmässig eingeschaltet. Nach Loslassen der Taste wird die Helligkeit in dem Speicher des Aktors gespeichert und drücken Sie die Taste kurz darauf erneut, wird das Licht an / aus mit dieser dieser Intensität geschaltet.
 - Es ist möglich, eine Intensitätsänderung jederzeit durch einen langen Druck auf die Programmieraste zu initiieren.
- Der Aktor speichert den eingestellten Wert auch nach dem Trennen von der Stromversorgung.

Lichtszenen Funktion 3



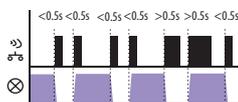
- Durch Drücken der Programmieraste kürzer als 0,5s, das Licht wird gleichmässig über eine Zeit von 3 Sekunden eingeschaltet. Durch erneutes Drücken der Taste, wird das Licht gleichmässig ausgeschaltet über 3 Sekunden (bei 100% Helligkeit).
 - Durch Drücken der Programmieraste länger als 0,5s, wird die gleichmässige Helligkeitsregelung aktiviert. Nach Loslassen der Taste wird die Helligkeit in diesem Zustand gespeichert, und drücken Sie die Taste kurz darauf wird das Licht an / aus in dieser Intensität geschaltet.
 - Es ist möglich, eine Intensitätsänderung jederzeit durch einen langen Druck auf die Programmieraste zu initiieren.
- Der Aktor speichert den eingestellten Wert auch nach dem Trennen von der Stromversorgung.

Funktion Sonnenaufgang



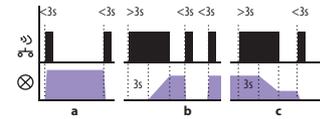
Nach Betätigung der Programmieraste beginnt das Licht in dem programmierten Zeitintervall in einem Bereich von 2 Sekunden bis 30 Minuten zu leuchten.

Funktion ON/OFF



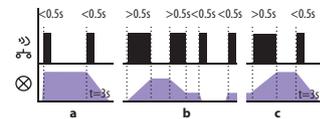
Wenn das Licht ausgeschaltet ist, drücken Sie die Programmieraste, wird das Licht eingeschaltet. Wenn das Licht eingeschaltet ist, drücken Sie die Programmieraste, und es wird ausgeschaltet.

Lichtszenen Funktion 2



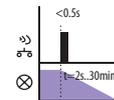
- Durch Drücken der Programmieraste kürzer als 3s, wird das Licht eingeschaltet. Durch erneutes Drücken der Taste, wird das Licht ausgeschaltet.
 - Um unerwünschte Kontrolle der Helligkeit zu begrenzen, tritt eine gleichmässige Helligkeitssteuerung durch Drücken einer programmierten Taste länger als 3 Sekunden ein. Nach Loslassen der Taste wird die Helligkeit in dem Speicher gespeichert wird, und drücken Sie die Taste kurz darauf erneut wird das Licht an / aus zu dieser Intensität geschaltet.
 - Es ist möglich, eine Intensitätsänderung jederzeit durch einen langen Druck > 3 Sekunden auf die Programmieraste zu initiieren.
- Der Aktor speichert den eingestellten Wert auch nach dem Trennen von der Stromversorgung.

Lichtszenen Funktion 4



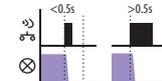
- Durch Drücken der Programmieraste kürzer als 0,5s, das Licht leuchtet. Durch erneutes Drücken der Taste, wird das Licht gleichmässig ausgeschaltet über 3 Sekunden (bei 100% Helligkeit).
 - Durch Drücken der Programmieraste länger als 0,5s, wird die gleichmässige Helligkeitsregelung aktiviert. Nach Loslassen der Taste wird die Helligkeit in diesem Zustand gespeichert, und drücken Sie die Taste kurz darauf wird das Licht an / aus in dieser Intensität geschaltet.
 - Es ist möglich, eine Intensitätsänderung jederzeit durch einen langen Druck auf die Programmieraste zu initiieren.
- Der Aktor speichert den eingestellten Wert auch nach dem Trennen von der Stromversorgung.

Funktion Sonnenuntergang



Nach Betätigung der Programmieraste beginnt das Licht in der programmierten Zeitintervall in einem Bereich von 2 Sekunden bis 30 Minuten zu dimmen.

Funktionsschalter AUS



Der Dimmerausgang wird durch Drücken der Taste geöffnet.