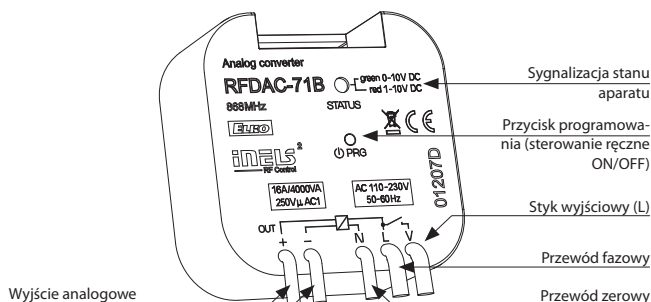




Dane techniczne		RFDAC-71B
Napięcie zasilania:	110 - 230 V AC / 50 - 60 Hz	
Moc pozorna:	3 VA	
Moc rozproszona:	1.2 W	
Tolerancja napięcia zasilania:	+10 / -15 %	
Bezpotencjałowe wyjście analogowe / prąd maks.:	0(1)-10 V / 10 mA	
Sterowanie		
Polecenie RF ze sterownika:	866 MHz, 868 MHz, 916 MHz	
Sterowanie ręczne:	przyciskiem PROG (ON/OFF)	
Zasięg w wolnej przestrzeni:	do 200 m	
Min. odległość sterowania:	20 mm	
Zaciski przekaźnika:	1x AgSnO ₂ przełącza przewód fazowy	
Prąd znamionowy:	16 A / AC1	
Moc włączana:	4 000 VA / AC1	
Napięcie włączane:	250 V AC1	
Trwałość mechaniczna przekaźnika:	3x10 ⁷	
Trwałość elektryczna:	0.7x10 ⁵	
Sygnalizacja:	czerwona / zielona LED	
Opcja ustawienia wyjścia:	0(1)-10 V / przyciskiem PROG	
Pozostałe dane		
Temperatura robocza:	-15 .. + 50 °C	
Pozycja robocza:	dowolna	
Umocowanie:	luźne na przewodach doprowadzających	
Szczelność:	IP30	
Kategoria przepięcia:	III.	
Stopień zanieczyszczenia:	2	
Zaciski:	3 x 0.75 mm ² , 2 x 2.5 mm ²	
Długość zacisków:	90 mm	
Wymiary:	49 x 49 x 21 mm	
Waga:	52 g	
Normy:	EN 60669, EN 300 220, EN 301 489 dyrektywa RTTE, NVč.426/2000Sb (dyrektywa 1999/ES)	

- Regulator analogowy z wyjściem 0(1)-10V służy do:
 - ściemniania świetlówek (za pomocą ściemnianego balastu).
 - ściemniania paneli LED (przy użyciu stosownego ściemnianego źródła do 50 szt. LP-6060-3K/6K).
 - regulacji głowic termostatycznych (TELVA).
 - sterowania innymi regulatorami (np. ściemniaczami DIM-6).
- Można je łączyć z czujnikami, sterownikami lub urządzeniami systemowymi iNELS RF Control.
- Wykonanie BOX pozwala na montaż do puszek instalacyjnej, sufitu lub pokrywy lampy.
- Wyjście analogowe bezpotencjałowe 10 mA, zaciski przekaźnika 16A.
- 6 funkcji świetlnych - stopniowe zapalenie się lub gaśnięcie w przedziale 2s - 30 min.
- Po wyłączeniu ustawiony poziom natężenia zapisany zostaje w pamięci, po ponownym włączeniu wraca do ostatnio ustawionego.
- Ściemniacz może być sterowany aż z 25 kanałów (1 kanał reprezentuje 1 przycisk na sterowniku).
- Przycisk do programowania na urządzeniu służy również do ręcznego sterowania wyjściem.
- Zasilanie urządzenia w zakresie 110-230V AC.
- Możliwość ustawienia stanu pamięci przy zaniku prądu.
- W urządzeniach oznaczonych jako iNELS RF Control² (RFIO²) można ustawić funkcję wzmacniacza sygnału (repeatera) za pomocą urządzenia serwisowego RFAF/USB.
- Zasięg do 200 m (w wolnej przestrzeni), w przypadku niewystarczającego sygnału pomiędzy sterownikiem oraz urządzeniem użyj wzmacniacza sygnału (repeatera) RFRP-20 lub urządzenia z protokołem RFIO², wspierającego tę funkcję.
- Częstotliwość komunikacji z dwukierunkowym protokołem iNELS RF Control² (RFIO²).

Opis urządzenia

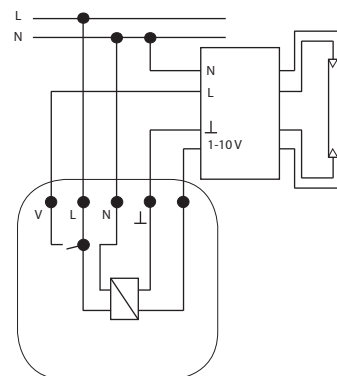


Funkcje

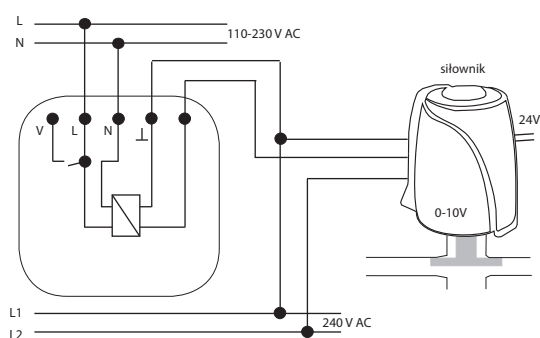
Opis funkcji patrz str. 75.

Podłączenie

podłączenie do ściemnianego balastu

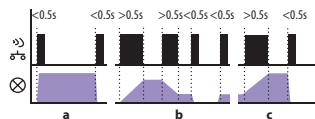


podłączenie do głowicy



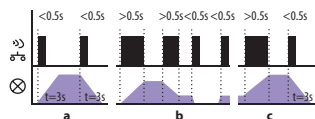
Wielofunkcyjny - RFDA-73M/RGB, RFDEL-71B, RFDEL-71M, RFDSC-71, RFDAC-71B, RFDW-71

Funkcja scena świetlna 1



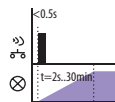
- a) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku krótszym niż 0.5s, światło się zapala, po kolejnym naciśnięciu gaśnie.
- b) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku dłuższym niż 0.5s dochodzi do płynnej regulacji natężenia. Po jego zwolnieniu natężenia światła zapisane zostaje w pamięci. Kolejne krótkie naciśnięcia zapalają / gaszą światło do / z zapisanego wcześniej poziomu.
- c) Ustawione natężenia można kiedykolwiek zmienić poprzez długie naciśnięcie zaprogramowanego przycisku. Urządzenie zapamiętuje ustawione natężenie nawet przy wyłączeniu zasilania.

Funkcja scena świetlna 3



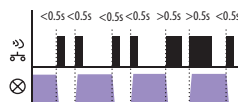
- a) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku krótszym niż 0.5 s, światło przez 3 s stopniowo się zapala (do 100% natężenia). Kolejne krótkie naciśnięcia powoduje stopniowe 3 sekundowe gaśnięcie.
- b) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku dłuższym niż 0.5 s dochodzi do płynnej regulacji natężenia. Po jego zwolnieniu natężenia światła zapisane zostaje w pamięci. Kolejne krótkie naciśnięcia zapalają / gaszą światło do / z zapisanego wcześniej poziomu natężenia.
- c) Ustawione natężenia można kiedykolwiek zmienić poprzez dłuższe naciśnięcie zaprogramowanego przycisku. Urządzenie zapamiętuje ustawione natężenie nawet przy wyłączeniu zasilania.

Funkcja wschód słońca



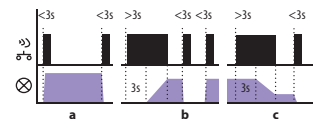
Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku oświetlenie będzie się zapalało przez ustawiony okres czasu w zakresie od 2 sekund do 30 minut.

Funkcja ON/OFF



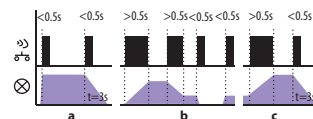
Jeżeli oświetlenie jest wyłączone, to po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku się włączy. Jeżeli oświetlenie jest włączone to po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku się wyłączy.

Funkcja scena świetlna 2



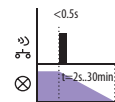
- a) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku krótszym niż 3 s, światło się zapali, po dalszym naciśnięciu zgaśnie.
- b) W celu uniknięcia niepożądanego regulacji natężenia, płynna regulacja natężenia następuje dopiero po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku na czas dłuższy niż 3s. Po jego zwolnieniu natężenie światła zostaje zapisane w pamięci. Kolejne krótkie naciśnięcia zapalają / gaszą światło do / z zapisanego wcześniej poziomu.
- c) Ustawione natężenia można kiedykolwiek zmienić poprzez naciśnięcie zaprogramowanego przycisku dłuższe niż 3s. Urządzenie zapamiętuje ustawione natężenie nawet przy wyłączeniu zasilania.

Funkcja scena świetlna 4



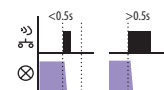
- a) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku krótszym niż 0.5s, światło się zapala. Kolejne krótkie naciśnięcia powoduje stopniowe 3 sekundowe gaśnięcie (z 100% natężenia).
- b) Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku dłuższym niż 0.5s dochodzi do płynnej regulacji natężenia. Po jego zwolnieniu natężenia światła zapisane zostaje w pamięci. Kolejne krótkie naciśnięcia zapalają / gaszą światło do / z zapisanego wcześniej poziomu natężenia.
- c) Ustawione natężenia można kiedykolwiek zmienić poprzez dłuższe naciśnięcie zaprogramowanego przycisku. Urządzenie zapamiętuje ustawione natężenie nawet przy wyłączeniu zasilania.

Funkcja zachód słońca



Po naciśnięciu zaprogramowanego przycisku oświetlenie zacznie gasnąć przez ustawiony okres czasu w zakresie od 2 sekund do 30 minut.

Funkcja Rozłączy



Wyjście ściemniacza po naciśnięciu przycisku rozłączy.