

Dati tecnici

- Alimentazione: 100~240 Vac - 50/60 Hz con riconoscimento automatico della tensione di ingresso.
- Potenza: Min 4W / Max 300W (@240Vac) - Min 2W / Max 150W (@100Vac)
- Carico Applicabile: lampade ad incandescenza / alogene / fluorescenti ESL / LED
- Fusibile: F 1.25A 250Vac
- Grado protezione: IP20
- Per apparecchi di classe II
- Conduttore di terra passante
- Utilizzo interno

Funzionamento

Ogni qualvolta si inserisce la spina nella presa elettrica, il dispositivo effettuerà per circa 10 secondi una procedura di auto-taratura indicata dal LED di segnalazione lampeggiante visibile solo nel caso di coperchio trasparente, dopodiché sarà pronto per l'uso.

Premendo e rilasciando brevemente la parte superiore del dispositivo si accende o si spegne la lampada, mentre se si preme per più tempo si effettua la regolazione dell'intensità luminosa. Per invertire la direzione di regolazione, rilasciare il pulsante e premerlo nuovamente.

Quando la regolazione raggiunge il massimo o il minimo livello di luminosità la lampada emetterà un breve lampeggio. (Solo nel programma 1-2).

Quando si spegne la lampada tramite il pulsante, il valore di luminosità viene memorizzato e riproposto all'accensione successiva, salvo per interruzione di rete.

Quando si accende la lampada tenendo premuto a lungo il pulsante, la lampada partirà dal minimo impostato, non tenendo conto dell'ultima posizione memorizzata.

Descrizione programmi selezionabili

- 1) **ON/OFF SOFT/DIMMER:** Accensione e spegnimento graduale, dimmerazione 10%~95% (IMPOSTAZIONE DI FABBRICA)
- 2) **ON/OFF FAST/DIMMER:** Accensione e spegnimento immediato, dimmerazione 10%~95%
- 3) **ON/OFF SOFT:** Accensione e spegnimento graduale
- 4) **ON/OFF FAST:** Accensione e spegnimento immediato
- 5) **ON/OFF SOFT/3 STEP:** Accensione e spegnimento graduale, livelli di luminosità prefissati al 10/50/95%
- 6) **ON/OFF FAST/3 STEP:** Accensione e spegnimento immediato, livelli di luminosità prefissati al 10/50/95%
- 7) **ON/OFF SOFT/5 STEP:** Accensione e spegnimento graduale, livelli di luminosità prefissati al 10/30/50/75/95%
- 8) **ON/OFF FAST/5 STEP:** Accensione e spegnimento immediato, livelli di luminosità prefissati al 10/30/50/75/95%
- 9) **Regolazione livello luminosità minima**, vedi "regolazione livello luminosità Min/Max"
- 10) **Regolazione livello luminosità massima**, vedi "regolazione livello luminosità Min/Max"
- 11) **Abilita/disabilita il LED di indicazione di stato** (visibile solo nel caso di coperchio trasparente)
- 12) **Ricarica le impostazioni di fabbrica** e cancella le impostazioni memorizzate.

Programmazione

Scollegare la spina di alimentazione dalla presa elettrica e attendere circa 10 secondi, tenere premuto l'interruttore e ricollegare la spina nella presa.

A questo punto la lampada emetterà in successione 12 singoli lampeggi corrispondenti ai vari programmi riportati nel capitolo "descrizione programmi".

Per effettuare la selezione rilasciare il pulsante in corrispondenza del numero di lampeggio/programma desiderato e attendere 10 secondi prima dell'utilizzo (oppure attendere che il LED di segnalazione sia fisso e non lampeggiante, nel caso il coperchio sia trasparente).

Qualora non venga effettuata nessuna scelta dopo il dodicesimo lampeggio il dispositivo, dopo una breve sosta di 2 secondi riproporrà in sequenza i 12 lampeggi.

Technical data

- Power supply: 100~240 Vac - 50/60 Hz with automatic recognition of the incoming voltage.
- Power: Min 4W / Max 300W (@220Vac) - Min 2W / Max 150W (@110Vac)
- Applicable load: conventional incandescent / halogen / fluorescent lamps ESL / LED
- Fuse: F 1.25A 250Vac
- Protection: IP20
- For class II luminaires
- Ground conductor
- Internal use

Operation

When you insert the plug into the switch, the device will carry out a self-setting process for about 10 seconds showed by the flashing signalling LED. Then, it will be ready to be used. This process will be visible if the cover is transparent.

The lamp turns on and off by pressing and briefly releasing the upper part of the device, whereas brightness regulation is obtained by pressing it for a longer time. In order to reverse regulation, release the button and press it again

When the regulation reaches maximum and the minimum levels, a warning light will be emitted (in programmes 1-2 only).

When you turn the lamp off by way of the button, the value of brightness is registered and the lamp will be reactivated at the previously set brightness, except in case of network interruptions.

When you turn the lamp on by pressing the button for some time, the lamp will start from the minimum value set without considering the last registered value.

Selectable programs Description

- 1) **ON/OFF SOFT/DIMMER:** Gradual turning on and turning off, dimming 10%~95% (FACTORY SETTING)
- 2) **ON/OFF FAST/DIMMER:** Immediate turning on and turning off, dimming 10%~95%
- 3) **ON/OFF SOFT:** Gradual turning on and turning off
- 4) **ON/OFF FAST:** Immediate turning on and turning off
- 5) **ON/OFF SOFT/3 STEP:** Gradual turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/50/95%
- 6) **ON/OFF FAST/3 STEP:** Immediate turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/50/95%
- 7) **ON/OFF SOFT/5 STEP:** Gradual turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/30/50/75/95%
- 8) **ON/OFF FAST/5 STEP:** Immediate turning on and turning off, previously set levels of brightness at 10/30/50/75/95%
- 9) **Regulation of the minimum level of brightness**, see "regulation of Min/Max level of brightness"
- 10) **Regulation of the maximum level of brightness**, see "regulation of Min/Max level of brightness"
- 11) **It activates/deactivates the signalling LED** (visible only if the cover is transparent)
- 12) **It resets factory settings** and cancels registered values

Programming

Take the power plug out of the socket and wait about 10 seconds, keep pressing the switch and plug in.

At this point the lamp will emit 12 single sequential flashings corresponding to the various programmes mentioned in the section "program description".

For selection release the button at the corresponding flashing number/desired program and wait 10 seconds before using it (or wait until the signalling LED stops flashing, if the cover is transparent).

In case no program is chosen after the 12th flashing, the device will start again the 12 sequential flashings after a 2 second pause.

Regolazione livello luminosità min/max (programma 9-10)

In caso di sfarfallio della lampada è possibile modificare i livelli di funzionamento all'interno di questi parametri: MIN 10%~40% - MAX 95%~ 60%

Regolazione del minimo: Entrare in programmazione (vedi paragrafo programmazione) attendere il 9° lampeggio della lampada, rilasciare il pulsante, la lampada si accenderà al 10%, premere il pulsante per variare il livello minimo di luminosità, rilasciare il pulsante al livello scelto e dopo qualche secondo il dispositivo avrà memorizzato automaticamente il nuovo parametro. In caso di coperchio trasparente il LED di segnalazione lampeggiando indicherà la memorizzazione del nuovo parametro e quando diventerà fisso la procedura sarà terminata.

Se non viene effettuata alcuna scelta, dopo 10 secondi il dispositivo esce dalla programmazione automaticamente.

Regolazione del massimo: Entrare in programmazione (vedi paragrafo programmazione) attendere il 10° lampeggio della lampada, rilasciare il pulsante, la lampada si accenderà al 95%, premere il pulsante per variare il livello massimo di luminosità, rilasciare il pulsante al livello scelto e dopo qualche secondo il dispositivo avrà memorizzato automaticamente il nuovo parametro. In caso di coperchio trasparente, il LED di segnalazione lampeggiando indicherà la memorizzazione del nuovo parametro e quando diventerà fisso la procedura sarà terminata.

Se non viene effettuata alcuna scelta, dopo 10 secondi il dispositivo esce dalla programmazione automaticamente.

Nel caso di regolazione del livello minimo, per esempio 40% e il massimo 60% la lampada funzionerà con il programma scelto all'interno di questi valori.

Sostituzione del fusibile

Scollegare la spina dalla presa elettrica, svitare le 2 viti di fissaggio nella parte posteriore del dispositivo (**fig. 3**), Sostituire il fusibile indicato con il simbolo (F) con uno dello stesso valore, richiudere il coperchio e serrare le 2 viti di fissaggio nella parte posteriore del dispositivo (**fig. 3**).

Avvertenze

L'installazione e la manutenzione deve essere sempre effettuata da personale competente ed abilitato.

Non collegare più dispositivi in serie tra loro.

L'eventuale utilizzo improprio dello stesso può comportare pericoli di shock elettrico.

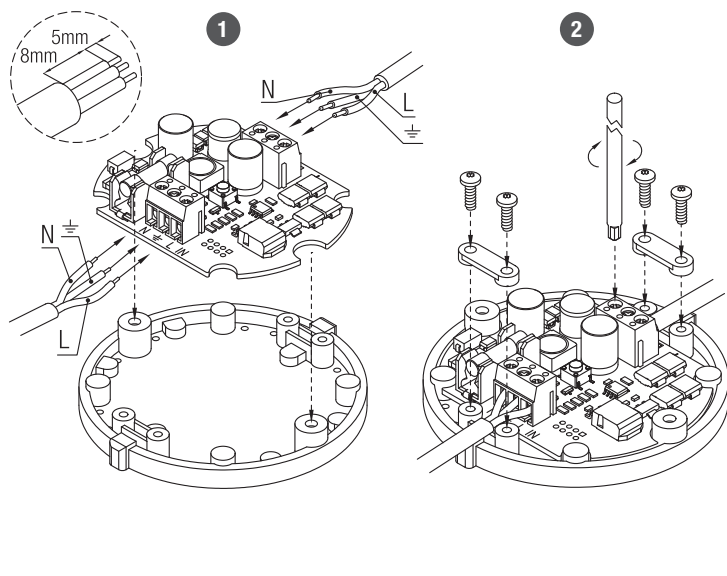
Scollegare sempre il dispositivo dalla rete elettrica prima di aprire il coperchio di protezione.

Non aprire l'apparecchio per scopi diversi da quanto riportato nelle presenti istruzioni.

Installazione

Il prodotto viene utilizzato come accessorio per lampade che necessitano di un interruttore elettronico con comando a pedale.

- 1) Collegare il cavo di alimentazione alla morsettiera "IN" e il cavo della lampada alla morsettiera "OUT" (Sezione cavi 0.50mm²~1.5mm²).
- 2) Serrare i morsetti, posizionare i bloccacavi e serrare le viti di fissaggio.
- 3) Richiudere il coperchio e serrare le 2 viti di fissaggio nella parte posteriore.
- 4) Prodotto assemblato.



Level brightness adjustment min / max (program 9-10)

In case of lamp flickering, you can change the functioning levels within these parameters: MIN 10%~40% - MAX 95%~ 60%

Regulation of the minimum: Enter the programming (see the programming section), wait until the 9th lamp flashing, release the button and the lamp will light up at 10%, press the button in order to vary the minimum level of brightness, release the button at the required level, and after a few seconds the device will show the registration of the new parameter by flashing. When the signaling LED stops flashing the procedure is over.

In case no choice is carried out after 10 seconds the device exit the programming automatically.

Regulation of the maximum: Enter the programming (see the programming section), wait until the 10th lamp flashing, release the button and the lamp will light up at 95%, press the button in order to vary the maximum level of brightness, release the button at the required level, and after a few seconds the device will show the registration of the new parameter by flashing. With transparent cover, when the signalling LED stops flashing the procedure is over.

In case no choice is made after 10 seconds the device will exit the programming automatically.

In case of level regulation, for example min 40% and max 60%, the lamp will work with the selected program within these values.

Fuse replacement

Take the power plug out of the socket, unscrew the two fixing screws on the backside of the device (**fig.3**), replace the fuse indicated with symbol (F) with another one of the same value, close the cover and tighten the 2 fixing screws on the backside of the device (**fig.3**).

Warnings

Installation and maintenance must always be carried out by qualified experts.

Do not connect several devices in series.

Device inappropriate use may cause electric shock.

Always disconnect the device from electricity before opening the protection cover.

Do not open the device for purposes different from those detailed in these instructions.

Installation

The product is used as an accessory for lamps that require an electronic switch with pedal control.

- 1) Connect the power cable to the main "IN" terminal board and the lamp cable to the "OUT" terminal board (Cable section 0.50mm²~1.5mm²).
- 2) Close the clamps, arrange the cable locks and tighten the fixing screws.
- 3) Close the cover and tighten the 2 fixing screws on the backside.
- 4) Assembled product.

