

# Regolatore rotativo 1-10 V 40600.1-10V (400 VA)

## Istruzioni per l'installazione

### Finalità di impiego

Il regolatore rotativo 40600.1-10V viene usato per l'accensione e lo spegnimento, nonché per il controllo (l'attenuazione) delle lampade a risparmio energetico con alimentatore elettronico (AE). Ciò avviene tramite un potenziometro elettronico (AE). Ciò avviene tramite un potenziometro elettronico con un ingresso di comando 1-10 V.

### Norme di sicurezza

**PERICOLO**  
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche  
Questo apparecchio si collega alla rete elettrica domestica a 230 V AC. Al contatto, questo livello di tensione può avere conseguenze letali. Il montaggio irregolare può provocare gravissimi danni materiali o infortuni a persone.

Per evitare ogni sorta di pericolo o danno, rispettare sempre le indicazioni riportate nelle presenti istruzioni.

L'apparecchio deve essere montato, collegato o rimosso esclusivamente da personale competente (elettricista qualificato) in conformità alla OIBT.

Queste istruzioni sono parte integrante del prodotto e devono essere consegnate al cliente finale.

### Dati tecnici

Tipo di protezione	IP20, montaggio a secco
Tensione nominale	230 V AC, 50 Hz
Cario nominale	400 VA a 1,7 A
Tensione di comando	min. 1 V DC – mass. 10 V DC
Corrente di comando	mass. 20 mA a 10 V mass. 200 mA a 1 V
Protezione da cortocircuito	fusibile F 6,3 A
Protezione contro la sovratensione	elettronico
Profondità di montaggio	37 mm

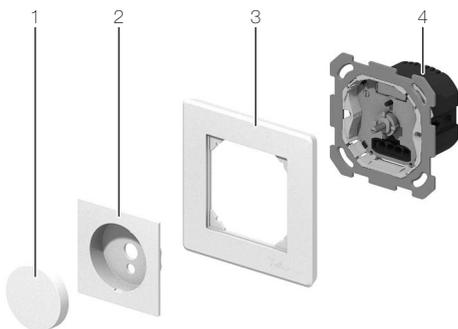
### Tipi di carico

- Alimentatori elettronici (AE) mass. 10 AE  
(1-fiamma 36 W)

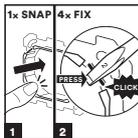
### Installazione

**PERICOLO**  
Pericolo di vita a causa di scariche elettriche  
Prima di intervenire sull'apparecchio, mettere fuori tensione il cavo di alimentazione tramite il fusibile collegato a monte e assicurarsi contro il reinserimento. Controllare l'installazione all'assenza di tensione.

### Procedimento di montaggio



1. Controllare la potenza assorbita dell'utenza da collegare (vedere i dati tecnici dell'utenza). Non è consentito superare la potenza nominale indicata.
2. Collegare il regolatore rotativo (4) come da schema.
3. Montare il regolatore rotativo.



feller.ch/snapfix

4. Applicare la placca frontale (2) con il telaio di copertura (3, con il logo Feller in basso a destra) e premere la manopola rotativa (1) sul potenziometro rotante.

### Messa in funzione

**Avvertenza:** eseguire la messa in funzione con il set di copertura smontato e il carico inserito.

1. Dare tensione al cavo di alimentazione.
2. Smontare il set di copertura posizionando un cacciavite di misura 0 sulla manopola rotativa (1) ed estraendola con cautela dal potenziometro rotante.
3. Inserire il regolatore rotativo esercitando pressione sul potenziometro rotante (b).
4. Impostare il regolatore rotativo.
5. Controllare il funzionamento.
6. Rimontare il set di copertura.

### Impostazioni



- a Portafusibile (906-40600.RL.1-10V)
- b MAX valore di regolazione potenziometro
- c MIN valore di regolazione potenziometro
- d Potenziometro rotante

### Impostare il campo di variazione

Die angeschlossenen Lasten sollen beim Einschalten des Dimmers auch bei heruntergedimmtem Drehpotentiometer eine Grundhelligkeit ausstrahlen.

### Impostare la luminosità minima

1. Girare il potenziometro rotativo (d) in senso antiorario fino alla battuta.
2. Regolare la luminosità minima sul potenziometro MIN (c).

### Impostare la luminosità massima

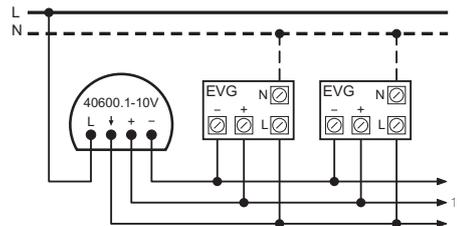
1. Girare il potenziometro rotativo (d) in senso orario fino alla battuta.
2. Regolare la luminosità massima sul potenziometro MAX (b).

Una riduzione della luminosità massima di circa il 10% raddoppia la durata utile del carico allacciato.

### Uso

- Premere sulla manopola per accendere o spegnere le fonti luminose allacciate.  
In fase di accensione l'utenza viene attenuata automaticamente dalla luminosità massima al valore predefinito.
- Girare la manopola per variare la luminosità in modo continuo nell'ambiente impostato.

### Schemi



### Legenda

- L Collegamento conduttore polare (230 V AC, 50 Hz)
- ↓ Uscita commutata
- + - Attivazione alimentatore elettronico 1-10 V DC
- 1) per altri alimentatori elettronici (EVG)

### Sostituire il fusibile

Se i carichi collegati non possono più essere inseriti, potrebbe essere necessario sostituire il fusibile.

1. Smontare il set di copertura posizionando un cacciavite di misura 0 sulla manopola rotativa (1) ed estraendola con cautela dal potenziometro rotante.
2. Estrarre il portafusibile (a) con il cacciavite.
3. Inserire il nuovo portafusibile (906-40600.RL.1-10V).
4. Rimontare il set di copertura.

### Pulizia e cura

Le superfici delle placche di qualità pregiata con design Feller sono molto facili da pulire.

Per la pulizia/cura del prodotto si raccomanda di utilizzare un panno morbido leggermente umido, che non lasci pelucchi. In aggiunta, come detergente possono essere idonei normali detersivi universali ad uso domestico solubili in acqua, a pH neutro non alcalini.

Non usare mezzi aggressivi (ad es. acetone, acidi, alcool), panni in microfibra ruvidi, spugne abrasive o rasoi, in quanto possono danneggiare permanentemente le superfici delicate del prodotto. Le superfici lucide non devono essere pulite a secco.

**Usando panni in microfibra, tenere presene che hanno strutture superficiali diverse e possono danneggiare il materiale usandone una versione ruvida.**

Attenersi anche alle Istruzioni generali per la cura di placche di design Feller scaricabili da Internet all'indirizzo [www.feller.ch](http://www.feller.ch)

