

**I****Varialuce elettronico****Caratteristiche generali**

- Regolazione continua
- Ricerca automatica del massimo livello di regolazione
- Accensione graduale
- Spegnimento graduale
- Installazione passante sul cavo di alimentazione
- Punto luminoso per l'individuazione al buio e segnalazione di presenza tensione di rete.
- Fusibile incorporato
- Memoria d'intensità luminosa anche in assenza di rete
- Potenza 40÷300W
- Alimentazione 220÷240V 50-60Hz

**Installazione**

Il varialuce elettronico deve essere impiegato esclusivamente con carichi resistivi e su apparecchi di illuminazione in classe I e II. Aprire la parte superiore dell'involucro del varioluce e cablare come da schema (Fig.2) utilizzando del cavo  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F (classe I),  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F (classe II). Ai sensi delle norme di sicurezza i conduttori per il collegamento di fase, neutro e lampada devono essere almeno 8mm più corti dei conduttori di terra.

Serrare accuratamente i morsetti e riporre il circuito elettronico nella parte inferiore dell'involucro. Bloccare i cavi con i fermacavi a corredo e verificare la tenuta meccanica. Posizionare le molla a corredo (Fig.3) e chiudere la parte superiore posizionando il led nell'apposita sede e bloccare con le viti di chiusura (Fig.4).

Rispettare i dati di targa, posizionare il regolatore lontano da fonti di calore.

**Istruzioni d'uso**

Il funzionamento avviene premendo direttamente sulla parte superiore dell'involucro (Fig1). Una breve pressione accende e spegne il carico, tenendo premuto si ottiene la regolazione del carico. Al raggiungimento del livello di luminosità desiderato, interrompere la pressione.

Inserendo la spina di alimentazione il circuito si posizionerà sul livello di luminosità che si trovava prima di essere spento.

**Note**

La sostituzione del fusibile, deve avvenire esclusivamente con la spina di rete scollegata. In caso di necessità, sostituire il fusibile con uno dello stesso tipo T 1.6 AH 250 V~. Un lieve zumbido avvertibile è dovuto al filtro per la soppressione dei disturbi radio.

**F****Gradateur électronique****Caractéristiques générales**

- Réglage continu
- Recherche automatique du niveau de réglage maximum
- Allumage progressif
- Extinction progressive
- Installation passante sur le câble
- Point lumineux pour repérage dans le noir et indicateur de la présence de la tension de secteur
- Fusible incorporé
- Mémoire d'intensité lumineuse aussi en cas d'absence du réseau
- Allumage par prise commandée
- Puissance 40-300W
- Alimentation 220÷240V 50-60Hz

**Installation**

Le gradateur électronique doit être utilisé uniquement avec des charges résistives et sur des appareils d'éclairage de classe I et II.

Ouvrir la partie supérieure du boîtier, connecter comme cela est indiqué sur le schéma (Fig. 2) en utilisant un câble de  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F (classe I),  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F (classe II).

Conformément aux normes de sécurité, les conducteurs pour la connexion de la phase, du neutre et de la lampe doivent être plus courts que les conducteurs de terre d'au moins 8 mm. Serrer fermemente les bornes et replacer la carte électronique dans la partie inférieure. Bloquer les câbles avec les serre-câbles fournis et vérifier l'étanchéité mécanique. Installer les ressorts (Fig. 3) et refermer la partie supérieure en ayant soin de placer le voyant lumineux dans son siège, puis bloquer les vis de fermeture (Fig. 4).

Respecter les données, positionner le gradateur loin de sources de chaleur.

**Mode d'emploi**

Le réglage à lieu en appuyant directement sur le boîtier (Fig. 1). Exercer une brève pression pour allumer et éteindre la charge. Tenir appuyé pour obtenir le réglage de la charge. Lorsque le niveau de luminosité désiré est atteint, interrompre la pression.

Insérer la fiche d'alimentation, le circuit se positionnera au niveau de luminosité, sur lequel il se trouvait, avant d'être éteint

**Notes**

Avant de remplacer le fusible, débrancher la fiche.

Remplacer le fusible par un du même type T 1.6 AH 250 V~.

Le léger bruit qu'on aperçoit est due au filtre pour supprimer les interférences radio.

**GB****Electronic light dimmer****General features**

- Continuous regulation
- Automatic search for maximum regulation level
- Soft start
- Soft stop
- Cable loop installation
- Light for easy finding in the dark and signalling mains power
- Fuse incorporated
- The light level is memorized unless the mains supply is cut off
- Possibility to switch on by wall dimmer
- Power: 40-300W
- 220÷240 V, 50-60Hz power supply

**Rules for installation and operation**

The electronic light dimmer should be used only on resistive loads and with class I and II lighting appliances.

Open the upper part, wire as shown in the diagram (Picture. 2) using  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F cable (class I) and  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV-F cable (class II). In accordance with the safety regulations, the wires for the phase, neutral and lamp connections should be at least 8 mm shorter than the earth wires. Tighten the terminals accurately and place the electronic circuit in the lower part of the housing. Block the cables with the cable clamps supplied. Position the springs supplied (fig. 3) and close the upper part, placing the warning lamp in its housing. Close with the screws supplied (fig. 4). Please respect the technical data; place the dimmer away from heat sources.

**Instructions**

Press directly on the upper part of the casing to regulate (Picture. 1). Exert brief pressure to switch the load on and off. Press and hold down to regulate the load. On reaching the required level of light intensity, release the pressure.

When the appliance is switched off the light intensity level is memorized and maintained when it is switched on again.

**Notes**

Remove the plug before replacing the fuse.

Replace the fuse with one of the same type – T 1.6 AH 250 V~.

A soft humming can be heard due to the filter for radio interference.

**E****Variador de luz electrónico****Características generales**

- Regulación continua
- Búsqueda automática del máximo nivel de regulación
- Encendido gradual
- Apagado gradual
- Instalación pasante en el cable
- Punto luminoso para la identificación en la máxima nivel ragulación
- Fusible incorporado
- Memoria de intensidad luminosa también en ausencia de red
- Encendido con toma con mando
- Potencia 40-300 W
- Alimentación 220÷240 V 50-60Hz

**Instalación**

El variador de luz electrónico se debe usar exclusivamente con cargas resistentes y en instalaciones luminosas en clase I y II.

Abrir la parte superior, cablear como mostrado en el esquema (fig. 2) utilizando cable  $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$  H03VV – F (clase I). O  $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$  HO3VV – F (clase II). De conformidad con lo que establecen las normas de seguridad, los conductores para la conexión de fase, neutro y lámpara, deben ser al menos 8 mm más cortos de los conductores de tierra. Apretar cuidadosamente los bornes y colocar de nuevo la tarjeta electrónica en la parte inferior. Bloquear los cables con los sujetadores – cables entregados y controlar su estabilidad mecánica. Colocar las muelas entregados (fig. 3) y cerrar la parte superior colocando el led en la específica sede y bloquear con los tornillos de cierre (fig. 4).

Respetar los datos técnicos, colocar el regulador lejano de fuentes de calor.

**Instrucciones de uso**

La regulación se produce pulsando directamente en la envoltura (Fig. 1). Una breve presión enciende y apaga la carga. Manteniendo apretado se logra la regulación de la carga. Alcanzado el nivel de luminosidad deseado, interrumpir la presión.

Introduciendo el enchufe de alimentación, el circuito estará en el nivel de luminosidad en que estuvo antes del apagado.

**Notas**

Antes de reemplazar el fusible quitar la clavija.

Reemplazar el fusible con uno del mismo tipo T 1.6 AH 250 V~.

El leve zumbido está causado por el filtro contra radio molestias.

**D****Elektronischer Lichtregler****Allgemeine Kenndaten**

- Stufenlose Regulierung
- Automatische Suche der max. Lichtstärkenstufe
- Soft start
- Soft stop
- Installation als Kabelschalter
- Lichtpunkt zur einfachen Erkennung im Dunkeln und Anzeige der Netzspannungspräsenz
- Eingebaute Sicherung
- Memoryfunktion der Leuchtkraft auch ohne Stromversorgung
- Lichtpunkt zur Erkennung im Dunkeln
- Leistung 40-300W
- Versorgungsspannung 220-240V 50/60Hz

**Einrichtung**

Der elektronische Lichtregler darf nur für Ohmsche Belastungen und in Leuchten der Klassen I und II eingesetzt werden.

Öffnen Sie den oberen Teil des Gehäuses, und führen Sie die Verdrahtung wie im Schaltplan (Abb. 2) dargestellt mit einem Kabel 3 x 0,75 mm<sup>2</sup> H03VV-F aus. (Klasse I).

2 x 0,75 mm<sup>2</sup> H03VV-F aus. (Klasse II)

Im Sinne der Bestimmungen zum Unfallschutz müssen die Leiter zum Anschluß Phase, neutral und Leuche wenigstens 8 mm kürzer als die Erdleiter sein.

Ziehen Sie die Klemmen gut fest, und setzen Sie die Elektronikkarte in den unteren Teil des Gehäuses.

Blockieren Sie die Leiter mit den entsprechenden, mitgelieferten Klemmen, und vergewissern Sie sich von ihrem festen Sitz. Setzen Sie die mitgelieferten Federn (Abb. 3) ein, und schließen Sie den oberen Gehäuseteil, indem Sie das LED in den entsprechenden Sitz einsetzen und die Schrauben festziehen (Abb. 4). Beachten sie die Angaben auf dem Typenschild, positionieren sie den regler fern von Wärmequellen.

**Gebräuchsanleitung**

Die Lichtstärkenregelung erfolgt über Druck auf das Gehäuse (Abb. 1)

Über einen kurzen Druck wird das Licht ein- bzw. ausgeschaltet. Wenn der Lichtregler dagegen gedrückt gehalten wird, wird die Lichtstärke reguliert. Bei Erreichen der gewünschten Lichtstärke den Lichtregler loslassen.

Beim Einstecken des Versorgungssteckers stellt sich die Leuchtkraft ein, welche vor dem Auschalten eingestellt war.

**Zu beachten**

Ziehen Sie vor Austausch der Sicherung den Netzstecker.

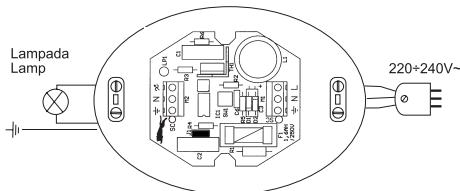
Die Sicherung darf nur gegen eine Sicherung des gleichen Typs

T 1,6 AH 250 V~ ausgetauscht werden.

Das leichte Brummen beruht auf dem eingebauten funkentstörfilter.



**Fig.1**



**Fig.2**

**S****Elektronisk dimmer****Allmänna egenskaper**

- Kontinuerlig reglering
- Automatisk sökning av den maximala inställningsnivån
- Gradvis tändning
- Gradvis släckning
- Installation på nätkablar
- Lysande punkt för identifiering i mörker, visar att spänning ligger på
- Inbyggd säkring
- Minnesfunktion för ljusstrycket även vid avsaknad av nätsignal
- Tändning från styr uttag
- Effekt 40-300 W
- Nätström 220-240 V 50 Hz

**Installation**

Den elektroniska dimmern ska endast användas med motståndsbelastning och på belysningsapparatur av klass I och II.

Öppna den övre delen av dimmers hölje och anslut kablarna enligt schemat (fig. 2) med kabel 3 x 0,75 mm H03VV-F (klass I), 2 x 0,75 mm H03VV-F (klass II).

I enlighet med gällande säkerhetsbestämmelser ska kablarna för fas, neutral och lampa vara minst var 8 mm kortare än jordledare.

Dra åt kabelfästena ordentligt och placera den elektriska enheten i höljetts undre del. Kläm fast kablarna och kontrollera att de sitter fast ordentligt.

Placera bygeln över (fig. 3) och tillsluts den övre delen och placera lysdioden på rätt ställe och skruva fast med tillslutningsskruvarna (fig. 4).

Respektera uppgeriferna på märkplåten, och placera dimmern långt från värmekällor.

**Bruksanvisning**

Regleringen sker genom att man direkt vidrör den övre delen av höljet (fig. 1). Man tänder och släcker med en kort vidröring av sensorytan. Reglera ljusintensiteten genom att hålla kvar handen på sensorytan, tills man når den ljusintensitet man vill ha – då tar man undan handen.

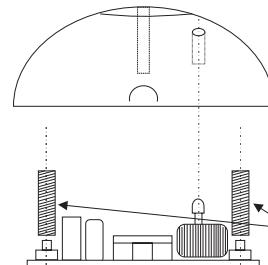
Om du ansluter strömsladden, placeras sig kretsen på den ljusstrykenivå som var inställd före avstängningen.

**OBS**

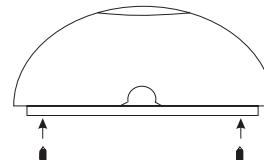
Betydligt med kontaktet uttaget ur uttaget.

Om säkringen måste bytas, byt då ut den mot en av samma typ T 1,6 AH 250 V~.

En lätt förmimbar brumning beror på filtret mot radiostörning.



**Fig.3**



**Fig.4**

 **Relco ITALY**