

**PRODOTTO IN ITALIA**
**"PIEDIMMER A SLITTA"**
**REGOLATORE ELETTRONICO DA PAVIMENTO**
**cod. TE6716N (Nero) - TE6716B (Bianco)**
**cod. TE6916N (Nero) - TE6916B (Bianco)**
**POTENZA 100÷500W 230Vac 50Hz**

Conforme alle normative EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE,  
e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE 

**DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE**

Varialuce elettronico da pavimento per la regolazione di Lampade a piantana (normali o alogene), per mezzo di un dispositivo a stato solido (TRIAC) per soli carichi resistivi, con potenza nominale compresa tra 100W ed 500W con tensione di rete 230Vac 50Hz. Il Piedimmer permette l'accensione e lo spegnimento del carico mediante un Interruttore azionabile con la semplice pressione sulla pedaliera sagomata. La regolazione dell'intensità luminosa si effettua facendo scorrere la manopola nell'apposita sede, posta sulla parte superiore del Piedimmer. In qualsiasi posizione venga posta la manopola si può effettuare l'operazione di accensione e spegnimento, permettendo così la memorizzazione della luminosità desiderata. La spia luminosa ha la funzione di indicare lo stato del Piedimmer e di localizzare la buio. La luminosità della spia va diminuendo progressivamente all'aumentare della luminosità delle lampade comandate, in questo modo con il Carico spento la spia assume la massima luminosità e viceversa. I morsetti a vite sono previsti per il serraggio di conduttori di sezione massima 2,5 mm<sup>2</sup>. Le dimensioni del Piedimmer sono: 180 x 55 x h43 mm.

Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5°C ed i +30°C.

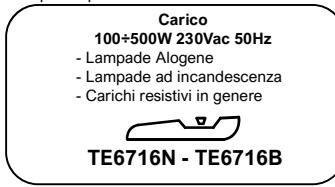
I Piedimmer sono dotati di un filtro per la soppressione dei radiodisturbi in accordo con direttive EMC 89/336/CEE, 92/31/CEE, 93/68/CEE e direttive B.T. 73/23/CEE, 93/68/CEE.

**VERSIONE GIÀ CABLATA E PRONTA ALL'USO**

**TE6916** Piedimmer a slitta già cablato con cavi bipolarati + terra l=2 metri completo di spina e cavo bipolare + terra l=1 metro per il collegamento della lampada

**N.B.** Non si possono regolare carichi di tipo induttivo, lampade a LED e lampade a basso consumo CFL.

Per questi tipi di Carico vedere codici TE66716N - TE66716B (TE66916N - TE66916B Versioni cablate)



UM 26.02.20



TE6916N - TE6916B 2 metri

**PROTEZIONI**

**Internamente al dispositivo elettronico è inserito un fusibile ad alto potere d'interruzione GT2,5A.** La sostituzione del fusibile, in caso di rottura, deve sempre avvenire con fusibile di medesime caratteristiche e deve essere effettuato con l'interruttore generale aperto in modo da operare in condizioni di sicurezza totale.

**AVVERTENZE**

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo a stato solido (TRIAC) presente nel Piedimmer. Prima di operare all'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del TRIAC. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il Piedimmer non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Il carico va sempre considerato sotto tensione. Ogni Piedimmer, prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato e **TECNEL** ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.

**REGOLE DI INSTALLAZIONE**

L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Verificare che la sezione dei conduttori di alimentazione sia adeguata al carico alimentato e in ogni caso non inferiore a 1,5 mm<sup>2</sup>. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Assicurarsi che i driver / ballast siano correttamente collegati verso terra.

**ISTRUZIONI PER IL COLLEGAMENTO DEL TE6716:**

- 1) Togliere la manopola posta a pressione sul coperchio del Piedimmer.
- 2) Togliere la vite posta sul fondo del Piedimmer.
- 3) Togliere il coperchio aiutandosi con un cacciavite a taglio per far leva in prossimità del perno (Vedi Fig.1).
- 4) Togliere il pressacavi svitando le quattro viti corrispondenti.
- 5) I cavi inseriti attraverso i fori presenti sulla parte posteriore del Piedimmer, oltrepassando il pressacavi, devono essere collegati ai morsetti corrispondenti (Vedi Fig.3). Eseguire il collegamento elettrico dei suddetti cavi rispettando la serigrafia posta in prossimità dei morsetti (Vedi Fig.2).
- 6) Chiudere il pressacavi con le quattro viti corrispondenti
- 7) Chiudere il regolatore incastrandolo i perni vicini all'uscita dei cavi. Avvitare parzialmente le viti di bloccaggio in modo da chiudere meccanicamente il dispositivo, garantendo al coperchio il movimento necessario per lo scatto dell'interruttore che ne permette l'accensione e lo spegnimento.

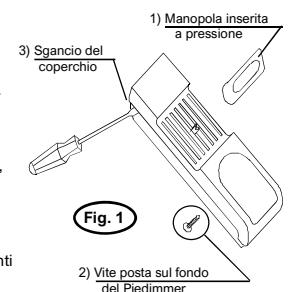


Fig. 1



UM 26.02.20

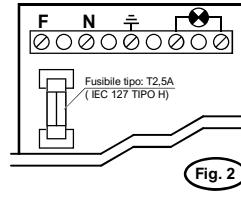


Fig. 2

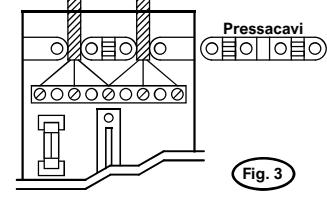


Fig. 3