

Furnizor: **Sc Trivolt Distribution SRL**
Reg. com.: J23/3300/2016
CIF: RO36421140
Adresa: Strada Apusului nr 3 (primul
sens giratoriu Tehodor Pallady-
Autostrada Soarelui), Catelu, Ilfov
Banca: BRD
IBAN: RO34BRDE441SV13182234410



CAVI SET INTRERUPATOR CU ACTIONARE LOCALA SI DIN TELECOMANDA

Intrerupatorul cu telecomanda ITI-11 se foloseste de regula la iluminatul incaperilor cu plafoniere cu unul sau mai multe becuri avand puterea instalata mai mica sau egala cu 200W. El este compatibil cu toate tipurile de becuri, fiind in acelasi timp compatibil cu intrerupatoarele monopolare clasice (cu o singura clapa) putand fi utilizat in toate instalatiile electrice existente fara a necesita modificari. Are posibilitatea de a porni sau opri iluminatul manual si/sau telecomandat. Functioneaza cu telecomanda in infraroșu. Telecomanda poate fi cea furnizata in set sau orice telecomanda TV, video-player, DVD-player etc. (butonul telecomenzii trebuie sa fie nefolosit de receptorul TV sau DVD-player etc.).

Caracteristici Tehnice:

- Tensiunea de alimentare - 230Vac
- Pornirea/Oprirea se face manual sau telecomandat.
- Puterea comandatĂ - max. 200W
- Tip telecomandĂ - infraroșu.
- Siguranta de protectie la supracurent tip SMD. Aceasta se poate inlocui numai de specialisti.

- Protectie electronica la suprasarcina ($P > 200W$)

Functionarea intrerupatorului

Prezentul intrerupĂtor poate fi folosit cu comandĂ manualĂ sau telecomanda astfel:

- La apăsarea scurta ($t < 1s$) a clapei intrerupĂtorului sau la apăsarea scurta a butonului telecomenzii se comandĂ pornirea sau oprirea canalului C1, starea actuala depinzând de starea anterioară de funcționare. Ex.:dacĂ inițial lumina era pornita atunci ea se opreste iar dacĂ era oprita atunci ea porneste. Pe timpul comenzii se aprinde intermitent lumina rosie pe vizorul intrerupatorului.

Modul de recunoastere a temporizarii

Daca se doreste folosirea altei telecomenzi decat cea livrata din fabrica, se poate schimba codul IR astfel:

- se tine apasata clapa intrerupatorului ($t > 5s$) pana cand lumina rosie a vizorului nu mai clipeste. Ramane lumina rosie permanenta. Din acest moment intrerupatorul asteapta un alt cod IR timp de 10s. Se apasa butonul telecomenzii alternative (telecomanda TV sau alta) si lumina rosie se stinge. Din acest moment intrerupatorul raspunde numai la comanda manuala sau la telecomanda alternativa. Daca in timp de 10s nu se trimite nici un cod IR, lumina rosie se stinge, codul existent la momentul respectiv in memorie se sterge iar intrerupatorul revine la codul din fabrica.

Observatii:

1. Dupa caderea accidentala a tensiunii rețelei si revenirea ei, intrerupatorul ramâne in starea oprit pana la o comanda de pornire. In acest fel se evita consumul accidental de energie.
2. Daca timp de 3-4 zile nu a fost pornita lumina, codul alternativ se sterge (se descarca complet acumulatorul si se pierde codul din memorie) iar intrerupatorul nu mai raspunde la telecomanda. In acest caz se porneste lumina manual tinand clapa apasata 10-20s pana se incarca putin acumulatorul. Pe timpul iluminatului (cat stau becurile aprinse), acumulatorul se reincarca si va putea fi folosita din nou telecomanda. Acumulatorul se reancarca complet in timp de 3-4ore. Pentru folosirea telecomenzii alternative se va face reprogramarea intrerupatorului.
3. Este necesara existeta unui consumator in canalul C1, altfel comanda manuala nu functioneaza. Atunci cand se descarca complet acumulatorul pornirea iluminatului nu se poate face decat manual deci numai cu consumator in canalul C1.
4. Daca se depaseste puterea maxima de 200W intra in functiune autoprotectia astfel: incepe sa clipeasca LED-ul rosu fara comanda, apoi se deconecteaza iluminatul fara sa se defecteze intrerupatorul.
5. Nu functioneaza pe sarcini inductive: corpuri de iluminat cu droser electromagnetic, Spoturi alimentate cu transformatoare.

Scheme electrice

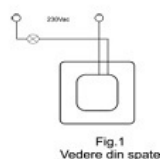


Fig.1
Vedere din spate

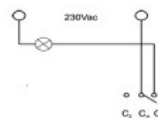


Fig.2
Schema de utilizare

Pret: 0,00 lei (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/intrerupator-cu-actionare-locala-si-din-telecomanda-echipat-cu-functie-de-temporizator>