



F&F Filipowski sp. komandytowa
ul. Konstanytnowska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

AZH-106 12V

Súmrakový spínač so vstavaným čidlom



Nevyhadzujte toto zariadenie do odpadkového koša spolu s ostatným odpadom! Podľa zákona o odpade je možné elektroodpad pochádzajúci z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať do vytvoreného zberného miesta, určeného na tento účel, ako aj do obchodu pri kúpe nového zariadenia (v súlade so zásadou "staré za nové", bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do odpadkového koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a zdravie ľudí.



Účel

Súmrakový spínač slúži na automatické ovládanie obvodov v závislosti od intenzity okolitého svetla. Využíva sa najmä na zapnutie osvetlenia za súmraku a vypnutie za úsvitu.

Prevádzka

Súmrakový spínač umiestnite na miesto s neustálím prístupom prirodzeného denného svetla. Na základe jeho intenzity sa relé zapne, alebo vypne. Čas zopnutia kontaktu je možné nastaviť pomocou otočného potenciometra. Otočením smerom k „mesiacu“ (minimum) spôsobí, že kontakt zopne neskôr a rozopne skôr (pri nižšej intenzite svetla). Otočením potenciometra smerom k „slnku“ (maximum) spôsobí, že sa relé zopne skôr a rozopne neskôr (pri vyššej intenzite svetla). Súmrakový snímač je vybavený funkciou oneskoreného zapnutia vypnutia, čím sa eliminujú vplyv svetelného rušenia (napr. blesku) na činnosť súmrakového snímača.

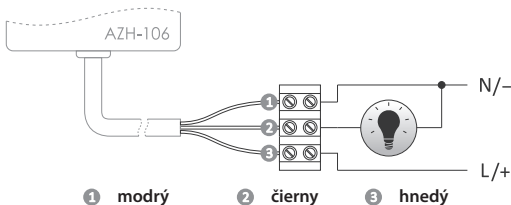
Montáž

1. Vypnite napájanie
2. Pomocou dvoch skrutiek upevnite spínač k stene (káblom smerom k zemi) na mieste, ktoré nie je osvetlené spínaným osvetlením ani iným umelým zdrojom svetla.
3. Pripojte kábel podľa schémy zapojenia. Spoj dostatočne izolujte.
4. Odstráňte gumenú krytku potenciometra.
5. Pomocou skrutkovača nastavte prah spínania.
6. Po nastavení vráťte gumenú krytku naspäť.



Pri kontrole funkčnosti zakryte celý snímač (napr. kartónovou krabicou alebo hrubou čiernou tkaninou) tak aby sa k snímaču nedostalo žiadne slnečné svetlo. Zakrytie iba „oka“ snímača nie je dostačujúce.




Schéma zapojenia



Technické parametre

Napájanie	11 až 14 V AC/DC
Max. prúdové zaťaženie	16 A
Prah aktivácie (nastaviteľný)	2 až 1000 lx
Hysterézia	cca 15 lx
Oneskorenie zapnutia	cca 10 s
Oneskorenie vypnutia	cca 20 s
Príkon	0,56 W
Pripojenie	OMY 3x 1 mm ² , l = 0,8 m
Rozmery	50 x 67 x 26 mm
Montáž	na povrch
Krytie	IP 65

Záťažová tabuľka

		
žiarovka	halogén	LED
100 W	80 W	60 W

Vyššie uvedené údaje majú len orientačný charakter a vo veľkej miere sú závisia od konštrukcie konkrétneho svetelného zdroja (najmä LED a úsporne žiarovky, elektronické a spínané zdroje), frekvencie spínania a prevádzkových podmienok.

Viac informácií nájdete na www.fif.com.pl

Záruka

Na produkty F&F sa vzťahuje záruka 24 mesiacov od dátumu nákupu. Záruka je platná iba s dokladom o kúpe. Kontaktujte svojho predajcu alebo priamo nás.

Vyhlásenie CE

Spoločnosť F&F Filipowski sp.j. vyhlasuje, že zariadenie spĺňa požiadavky smernice LVD 2014/35/EU pre nízke napätie a smernice EMC 2014/30/EU o elektromagnetickej kompatibilite. Vyhlásenie spolu s odkazmi na normy, pre ktoré sa deklaruje zhoda, je možné nájsť na stránke www.fif.com.pl na podstránke produktu.

DISTRIBÚTOR



FIRN elektro s.r.o.

-v2306-

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK
www.firn.sk / firm@firm.sk / +421 41 5166 109