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

AUTOMAT ZMIERZCHOWY
hermetyczny

AZH-LED

GWARANCJA. Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.
Więcej informacji na temat procedury składania reklamacji na stronie:
www.fif.com.pl/reklamacje

5 902431 672953

Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!
Zgodnie z ustawą o zużytym sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

AZH-LED jest automatem zmierzchowym z wbudowanym czujnikiem światła, zamkniętym w hermetycznej obudowie i specjalnie przystosowany do załączania oświetlenia LED. Dzięki zastosowaniu elementu przełączającego, gwarantującego poprawną pracę przy impulsach prądowych do 160 A /20 ms, oraz dodatkowym elementom odpowiedzialnym za gaszenie przepięć, AZH-LED z powodzeniem poradzi sobie z załączeniem i wyłączeniem oświetlenia LED, które pomimo swojej energooszczędności generuje silne udary prądowe w momencie załączenia skutecznie niszczące klasyczne przekaźniki.

Działanie

Automat umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, które zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę "księżyca" ☾ – załączy później, obrót w stronę "słoneczka" ☼ – załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyła-dowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Automat przymocować pionowo (przewodem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami w miejscu nieoświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła.
3. Przewody podłączyć zgodnie ze schematem. Dobrze zaizolować łączenie przewodów zasilających z przewodami automatu lub łączenia dokonać w hermetycznej puszce rozdzielczej.
4. Wyjąć gumową zatyczkę zabezpieczającą dostęp do potencjometru.
5. Wkrętakiem ustawić próg zadziałania.
6. Po regulacji włożyć gumową zatyczkę zabezpieczającą.

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczka" sondy, np. palcem jest niewystarczające, gdyż natężenie światła słonecznego jest bardzo silne i przenika do fotoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.

Schemat podłączenia

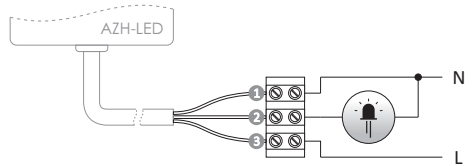


Tabela mocy

żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
1500W	1000W	500W	300W	300W

Powyższe dane mają charakter orientacyjny i w dużym stopniu zależeć będą od konstrukcji konkretnego odbiornika (szczególnie dotyczy to żarówek LED, lamp energooszczędnych, transformatorów elektronicznych i zasilaczy impulsowych), częstotliwości załączeń oraz warunków pracy.
Więcej informacji na stronie: www.fif.com.pl.

Dane techniczne

zasilanie	195÷253 V AC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	10 A
próg załączenia (regulowany)	2÷1000 lx
histereza	ok. 15 lx
opóźnienie włączenia	ok. 10 s
opóźnienie wyłączenia	ok. 20 s
odporność na udary prądowe	160 A/20 ms
pobór mocy	0,56 W
przyłącze	OMY 3×0,75 mm²; l=0,8 m
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26 mm
montaż	natynkowy
stopień ochrony	IP65

Deklaracja CE

Kopia deklaracji CE do pobrania ze strony internetowej:
www.fif.com.pl z podstrony produktu.

D191211