



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

**AUTOMAT ZMIERZCHOWY
z sondą hermetyczną**

**AZ-B
PLUS UNI**

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 internetowej: www.fif.com.pl/reklamacje



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieci wraz z innymi odpadami!
Zgodnie z ustawą o zużytych 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 śmieci lub porzucone na tonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Przeznaczenie

Automat zmierzchowy służy do automatycznego załączania oświetlenia (ulic, placów, wystaw, reklam, itp.) o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie.

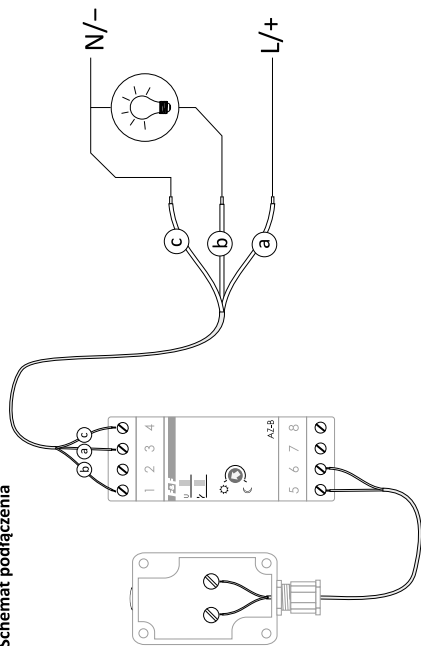
Działanie

Sondę zewnętrzną automatu 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 „księżycy”- załączy później, obrót w stronę „słoneczka” - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
2. Automat zamocować na szynie w skrzynce rozdzielczej.

Schemat podłączenia



3. Sondę zamocować w miejscu nieoświetlanym, załączanym (lub innym) źródłem światła. Podłączyć do automatu zgodnie z oznaczeniem.
4. Podłączyć zasilanie wg schematu.
5. Wkrętakiem ustawić próg zadziałania.

UWAGA!

W przypadku kontroli działania automatu całą sondę 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.

Dane techniczne

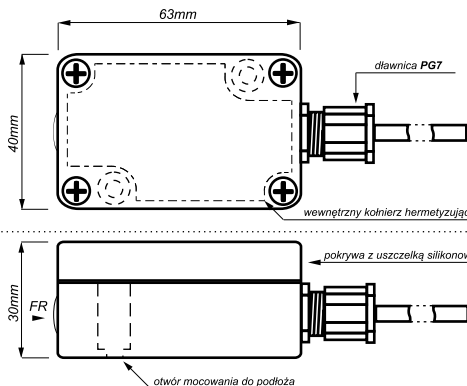
zasilanie	12÷264V AC/DC
prąd obciążenia	<16A
próg zadziałania regulowany	2÷1000Lx
próg zadziałania ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie włączenia	1÷15s
opóźnienie wyłączenia	10÷30s
pobór mocy	0,8W
przylącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony:	
automatu	IP20
sondy	IP65

Tabela mocy

żarowe	halogen	jarzeniowe	energooszcz.	LED
2300W	1500W	750W	450W	450W

Sonda zewnętrzna hermetyczna „PLUS”

Czujnik światłoczuły w specjalnej, małogabarytowej puszce podłączany przez dławnicę PGT długością (do 10 m) przewodu okrągłego \varnothing7 (np. OMY, OWY 2x0,5mm²). Puszka ze specjalnym kołnierzem uszczelniającym mocowana do podłoża za pomocą dwóch wkrętów, zamykana pokrywą z uszczelką silikonową na czterech śrubach.



UWAGA!

Przewodów sondy nie należy prowadzić blisko równoległych przewodów będących pod napięciem sieci i przewodzących duże prądy.