F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

AZH-C

AUTOMAT ZMIERZCHOWY
hermetyczny

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

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

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. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

Montaż

1. Automat przymocować pionowo (przewodem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami w miejscu nie oświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła.
2. Wyłączyć zasilanie.
3. Automat 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.

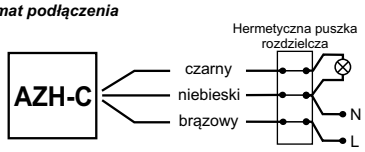
UWAGA!

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.

Dane techniczne

zasilanie	*230V AC*
prąd obciążenia	*<10A*
próg zadziałania regulowany	*2÷1000Lx*
próg zadziałania ustawiony	*ok. 7Lx*
histereza	*ok. 15Lx*
opóźnienie zadziałania włączenia	*1÷15sek*
opóźnienie zadziałania wyłączenia	*10÷30sek*
pobór mocy	*0,56W*
stopień ochrony automatu	*IP65*
przyłącze	*OMY 3×0,75mm²; l=0,5m*
temperatura pracy	*-25÷50°C*
wymiary	*81×33×25mm*
mocowanie	*dwa wkręty do podłoża*

Schemat podłączenia



B091118