



AUTOMAT ZMIERZCHOWY Z ZEWNĘTRZNĄ SONDĄ HERMETYCZNĄ

AZH-S
AZH-S PLUS

<<F&F>> Pabianice ul. Konstytucyjna 79/81 tel/fax 42-2270971, 2152383 www.fif.com.pl fif@fif.com.pl NIP 731-000-53-14

Przeznaczenie

Automat zmierzchowy - służy do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączenia 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 "księżyc" - 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 (przyłączem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami.
2. Sondę zamocować w miejscu nieoświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła. Podłączyć do automatu wg. schematu.
3. Wyłączyć zasilanie.
4. Automat podłączyć do instalacji wg. schematu.
5. Wkrętakiem płaskim ustawić próg zadziałania.

W przypadku potrzeby załączania większych mocy stosować stycznik.

UWAGA

Przy długości przewodu przyłączeniowego sondy powyżej 10m nie należy prowadzić go blisko równoległego przewodu będącego pod nap. sieci lub przewodzących duże prądy. Bezwzględnie należy prawidłowo podłączyć przewód fazowy i "zerowy" do automatu zmierzchowego.

Dane techniczne

zasilanie	180÷240V AC
maks. prąd obciążenia	16A
próg zadziałania regulowany	2÷1000Lx
próg zadziałania ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie zadziałania włączenia	1÷15s
opóźnienie zadziałania wyłączenia	10÷30s
pobór mocy	0,56W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm ²
trwałość	10 ⁵ załączeń
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża

Schemat podłączenia

