

**Przeznaczenie**

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

**Działanie**

Automat umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, które zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączenie 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. Automat przymocować pionowo (przewodem do dołu) do podłoża dwoma wkrętami w miejscu nieoświetlanym załączanym (lub innym) źródłem światła.
2. Wyłączyć zasilanie.
3. Automat podłączyć do instalacji wg schematu w hermetycznej puszcze rozdzielczej.
4. Wyjąć gumową zatyczkę zabezpieczającą dostęp do potencjometra.
5. Wkrętakiem płaskim 4mm ustawić próg zadziałania.
6. Po regulacji bezwzględnie włożyć gumową zatyczkę zabezpieczającą.

**W przypadku potrzeby załączania większych mocy stosować stycznik.**

**Dane techniczne**

zasilanie	230V AC
prąd obciążenia	16A
próg zadziałania - regulowany	2 ÷ 1000Lx
próg zadziałania - ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie załączenia	5sek
opóźnienie wyłączenia	10sek
pobór mocy	0,56W
przyłącze	OMY 3×1 mm <sup>2</sup> , dł. 0,8m
temperatura pracy	-25 ÷ 50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża
stopień ochrony	IP65

**Schemat podłączenia**
