

Karta produktu:

F&F Automat zmierzchowy miniaturowy hermetycznych IP65 AZH-C

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	76.0648
Kod producenta:	AZH-C
Kod EAN:	5908312591023

Opis produktu

AUTOMAT ZMIERZCHOWY 230 V F&F

Hermetyczny moduł | F&F AZH-C

Urządzenie służące do sterowania źródłami światła lub innymi odbiornikami energii, w zależności od natężenia oświetlenia — **wyłącza o świecie i załącza o zmierzchu**.

Włącznik zmierzchowy należy 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.



Dane techniczne

- Producent: **F&F**
- Kod producenta: **AZH-C**
- Napięcie zasilania: **230 V AC**
- Tolerancja napięcia zasilania: **-10 + 10 %**
- Maksymalny prąd obciążenia AC-1: **10 A**
- Element wykonawczy: **przekaznik**
- Konfiguracja styków: **1 × NO**
- Separacja styku: **nie**





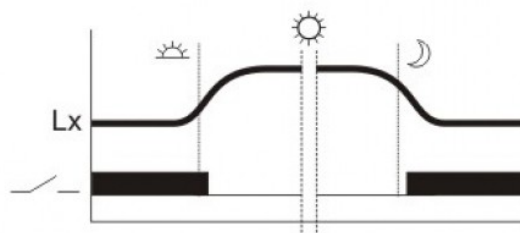
- Próg zadziałania – regulowany: **2 ÷ 1000 Lx**
- Próg zadziałania – ustawiony: **ok. 7 Lx**
- Histereza: **ok. 15 Lx**
- Opóźnienie zadziałania włączenia: **ok. 10 s**
- Opóźnienie zadziałania wyłączenia: **ok. 20 s**
- Element światłoczuły: **wbudowany**
- Przyłącze: **OMY 3×0,75 mm², długość: 0,45 m**
- Pobór mocy: **0,56 W**
- Temperatury pracy: **-25 ÷ 50°C**
- Wymiary: **81×33×25 mm**
- Montaż: **natynkowy**
- Stopień ochrony: **IP65 - hermetyczny**

Wyłącznik zmierzchowy – działanie

Wyłącznik zmierzchowy 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.

Wyłącznik zmierzchowy **AZH-C** posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, **niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń** (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.

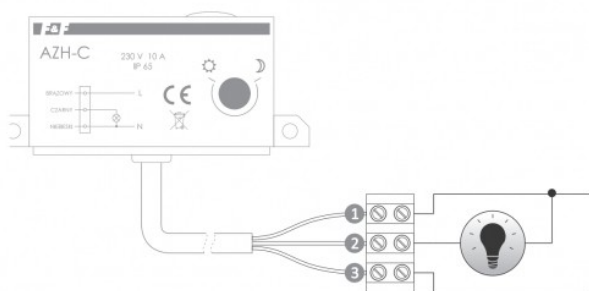


Obciążalność

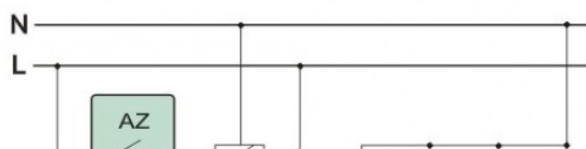
- Żarowe – **1500 W**
- Halogen – **1000 W**
- Jarzeniowe – **500 W**
- Energooszczędne – **300 W**
- LED – **300 W**

Schemat podłączenia

1. Niebieski
2. Czarny
3. Brązowy



Układ sterowania stycznikiem załączającym odbiorniki o łącznym poborze prądu przewyższającym dopuszczalne obciążenie styku automatu zmierzchowego.





Montaż:

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

Szczelność IP65 (EN60529)

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed strugą wody (12,5 l/min) laną na obudowę z dowolnej strony



O producencie:

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych.

Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.



