



**INTER-LUMEN Sp.J.**  
91-328 Łódź  
Polna 14/16  
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 27-04-2024 08:29

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/programator-astronom1-kzamel-zcm-31-230v-16a-p-22054.html>



## Programator astronom.1 k.Zamel ZCM-31 230V 16A

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Cena internetowa brutto | <b>270,00 PLN</b>     |
| Cena internetowa netto  | <b>219,51 PLN</b>     |
| Cena detaliczna         | <b>275,00 PLN</b>     |
| Dostępność              | <b>Mała ilość</b>     |
| Czas wysyłki            | <b>24 godziny</b>     |
| <b>Nasz symbol</b>      | <b>-4004</b>          |
| Kod producenta          | <b>EXT10000156</b>    |
| Kod EAN                 | <b>5903669008033</b>  |
| PKWiU                   | <b>31.20.25-00.20</b> |
| Producent               | <b>ZAMEL</b>          |

### Opis produktu

### Opis produktu

Cyfrowe zegary sterujące ZCM-31 służą do realizacji funkcji czasowych w układach automatyki i sterowania. Włączenie/wyłączenie urządzenia związane jest ze wschodem i zachodem słońca (brzask i zmierzch cywilny). W obliczeniach czasu wschodu i zachodu słońca wykorzystywana jest informacja o współrzędnych geograficznych miejsca zainstalowania zegara, bieżąca data oraz przesunięcie względem czasu uniwersalnego.

Układ oblicza koniec zmierzchu cywilnego, czyli fazę, w której środek tarczy słonecznej znajduje się na 60 kątowych poniżej horyzontu - tarcza słoneczna nie jest widoczna ale niebo podświetlone jest rozproszonym światłem słonecznym.

Układ dodatkowo posiada funkcję programowanej przerwy nocnej oraz możliwość przesunięcia wyliczonego czasu wschodu/zachodu słońca w zakresie  $\pm 120$  min. Konstrukcja obudowy umożliwia zamontowanie układu na szynie TH 35 oraz ewentualne zaplombowanie urządzenia.

Konstrukcja układu gwarantuje bateryjne podtrzymanie wszelkich nastaw przy braku napięcia zasilającego.

» Trzonek: **TH35**