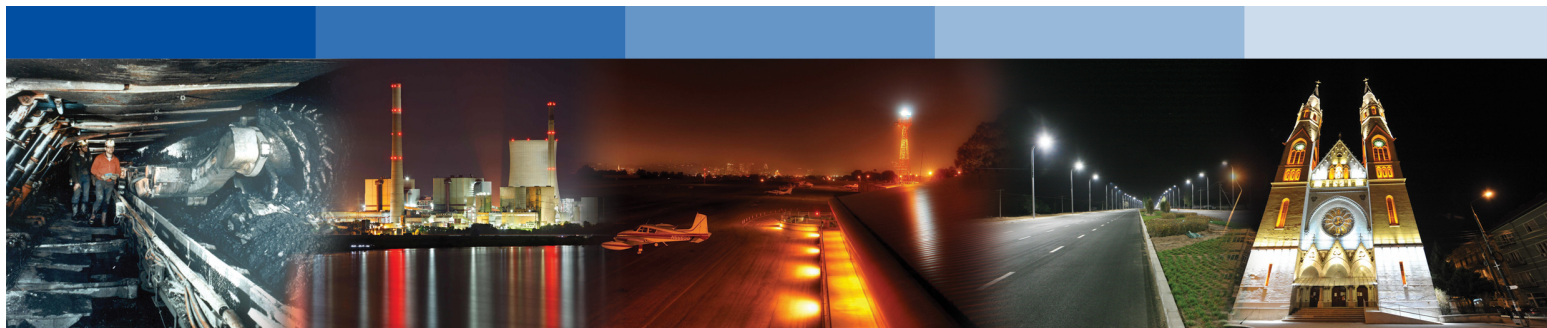




## Accesorii

Ceas programabil ASTRO





## DOMENIU DE UTILIZARE



Comercial



Rezidential



Public

Acest produs poate fi folosit cu succes in diferite aplicatii din diverse domenii:

- Iluminat parcar
- Iluminat stradal
- Iluminat arhitectural
- Iluminat general



## SPECIFICATII TEHNICE

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Alimentare    | Standard: 230 V AC |
| Putere totala | 1 W                |



## DESCRIERE

- Ceasul de comanda cu program astronomic ASTRO poate rezolva in mod optim si complet automat pe toata durata anului programul de furnizare a energiei electrice destinata iluminatului public evitandu-se in totalitate erorile existente cu sistemele actuale de comanda.
- In cea mai mare parte in punctele de aprindere se foloseste ca mijloc de comanda a iluminatului public sistemul cu fotocelula care este treptat abandonat de utilizatori pentru ca nu permite un control riguros al orelor de aprindere / stingere, fotocelula fiind afectata de ceata, nor, praf si decalibrarea reglajului in timp, etc
- In ultimul timp, utilizatorii s-au orientat catre sistemul de comanda cu ceas programator obisnuit care permite aprinderea / stingerea iluminatului public strict la orele convenite prin program.
- Cu toate acestea si acest sistem de comanda are inconvenientul ca pe durata unui an, periodic la fiecare 10 ... 15 zile , programul de comutare ( aprindere / stingere ) trebuie corectat manual de un operator in functie de modificarea astronomica a orelor de rasarit si apus ale soarelui.
- Acest echipament realizeaza comanda complet automata a iluminatului public strict la orele dorite si corectarea orelor de aprindere / stingere pe toata durata anului in functie de orele de apus si rasarit pentru coordonatele geografice ale localitatii , eliminandu-se in acest fel definitiv grija corectiilor periodice ale programului, cu inevitabile erori cauzate de factorul uman.



## SPECIFICATII TEHNICE

- Ajustare zilnica a orei de pornire si oprire in functie de apus si rasarit
- Usor de programat (meniu text)
- Versiune cu 1 sau 3 releu
- Program economie energie
- Interval minim programare: 1 minut
- Mod operare: automat, manual
- Program de sarbatori (ex ziua pamantului)
- Durata de viata a bateriei: 10 ani
- 3 butoane pentru configurare
- Indicator stare releu
- Program individual pentru fiecare releu
- Comutare automata la ora vara-iarna



## CARACTERISTICI ELECTRICE

- Curent de comutare: 16A/canal
- Sarcina nominala: 3000VA
- Tensiune alimentare: 230V
- Putere consumata: 1W
- Baterie interna de tip: CR2032



## MEDIU DE FUNCTIONARE

- Grad protectie: IP20
- Temperatura de functionare nominala de la -20 pana la +40 °C.



## CARACTERISTICI DIMENSIONALE

- Dimensiuni: 63x89x60 [mm]
- Montaj pe sina DIN 35MM (omega)



## CARACTERISTICI FOTOMETRICE

NA