

MICROFIN INTEC Srl

Sos. Iancului nr. 4 – Ap. 4, Bucuresti, Sector 2

Tel/Fax: 021-2507741, Tel: 0723 - 640232

CEAS DE COMANDA CU PROGRAM ASTRONOMIC ASTROLUX - Optim



Utilizare:

Ceasul de comanda cu program astronomic **ASTROLUX – Optim** este un produs modern care permite comanda automata a iluminatului public avand ca referinta modificarea astronomica pe durata unui an a orelor de apus si rasarit ale soarelui pentru coordonatele geografice ale locului de utilizare . Prin alegerea de catre utilizator a unor decalaje de timp favorabile in programul de comutare se poate asigura o **functionare precisa si optimizata a iluminatului public**, avand ca rezultat eliminarea risipei de energie electrica.

Ceasul de comanda ASTROLUX – Optim este realizat cu un calendar pe 100 ani si un software care permite **corectia zilnica automata a orelor de aprindere si stingere a iluminatului public pe toata durata anului** in functie de modificarea astronomica a orelor de rasarit si apus ale soarelui, in raport cu pozitia geografica (latitudine si longitudine) ale locului de utilizare.

Ceasul de comanda **ASTROLUX - Optim** nu necesita intretinere in exploatare, are o precizie de mers foarte buna si se corecteaza automat la schimbarea orarului iarna-vara si invers.

Programul de comutare stabilit de operator nu este afectat de eventuale intreruperi de tensiune, ceasul mentinand in memorie ora si programul de functionare stabilit de operator, fara tensiune de alimentare, pe o durata de timp de peste 3 luni.

Comanda iluminatului public cu ceasul programator astronomic **ASTROLUX – Optim** elimina definitiv dezavantajul sistemului de comanda cu fotoreleu, care deseori este afectat de ceata, nor, depuneri de praf si decalibrarea in timp a reglajului initial.

Ceasul de comanda cu program astronomic nu necesita corectii repetate ale orelor de aprindere / stingere pe durata unui an, asa cum se procedeaza in prezent cu ceasurile programatoare obisnuite.

Caracteristici tehnice:

- Tensiune de alimentare: 230 V / 50 Hz
- Precizia de mers : 0,5 s / zi la 20 °C
- Memorarea programului de comutare la intreruperea tensiunii in retea (peste 3 luni)
- Program de comutare optimizat pentru coordonatele geografice ale locului de utilizare
- Corectia astronomica zilnica a orelor de comutare/decomutare .
- Corectia automata a orei la schimbarea orarului iarna-vara si invers
- Sarcina de comutare: 5 A / 230V c.a. (pentru comanda unui contactor adecvat)
- Temperatura de functionare: - 40 °C + 60 °C
- Dimensiuni: 138 x 124 x 58 mm

Termen de garantie: **2 ANI**

Conditii de livrare : Livrarea se face pe baza de comanda ferma in cca 2 saptamani de la transmiterea comenzii. Plata se face in lei la cursul BNR la data facturarii.