

## Časovno stikalo ASTROCLOCK-1L

## Opis

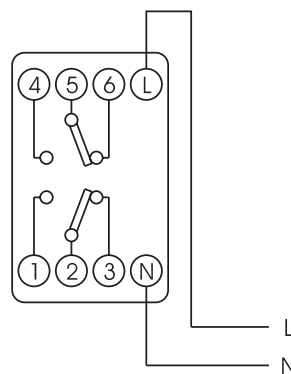
ASTRO CLOCK-1 L je astronomsko časovno stikalo, ki se uporablja pri nadzorovanju razsvetljave glede na čas sončnega vzhoda in zahoda, ki je odvisen od zemljepisne širine, katero definira uporabnik, zato je napravo možno uporabiti kjerkoli. Programski algoritem izračunava dnevne spremembe sončnega vzhoda/zahoda in tako prilagaja čas prižigavanja luči (ob sončnem zahodu) in ugašanja luči (sončni vzhod), brez uporabe zunanjih senzorjev in potrebe po vzdrževanju,

Ker je časovno stikalo manjše velikosti, velikost dveh modulov, je idealno za namestitev v električne omare, kjer je razpoložljivi prostor za namestitev navadno omejen. Naprava vsebuje dva neodvisna potencialno prosta preklopna kontakta (CO), ki ju je mogoče programirati glede na astronomski ali fiksni čas, oziroma kombinacija obojega.

## Prednosti

- Širina 2 modulov – montaža na DIN letev
- Napajanje: 230V 50/60 Hz
- Dva neodvisno krmiljena izhodna kontakta 2x16A (AC1)
- Opcija avtomatskega prehoda na zimski/poletni čas
- Rezervno napajanje: 4 leta (litijeva baterija), čas teče naprej ob izpadu napajanja
- Nastavitev zakasnitve časa sončnega vzhoda/zahoda (time offset)
- Pomnilnik ima na voljo 22 programskih mest

## Povezava



## Tehnični podatki

|                                  |                                    |                                      |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Napajalna napetost               |                                    | 230V 50/60 Hz                        |
| Preklopna zmogljivost            |                                    | 2 x 16 (10) A / 250 V~               |
| Maximum recommended loads (N.O.) | svetilka z žarilno nitko           | 3000 W                               |
|                                  | Fluorescentna sijalka              | 1200 VA                              |
|                                  | Niskonapetostna halogenska sijalka | 2000 VA                              |
|                                  | Halogenka (230 V)                  | 3000 W                               |
|                                  | Energijsko varčne sijalke          | 600 VA                               |
|                                  | Vgradne svetilke                   | 400 VA                               |
|                                  | LED sijalke                        | 600 VA                               |
| Tip kontakta in material         |                                    | preklopni AgSnO <sub>2</sub>         |
| Poraba                           |                                    | 6 VA 1 tokokrog (cca. 1 W)           |
| Št. programskih mest             |                                    | 22                                   |
| Režim delovanja                  |                                    | ON, OFF, ASTRONOMIC                  |
| Točnost delovanja stikal         |                                    | Bolje od 1 sekunde                   |
| Natančnost delovanja             |                                    | ± 1 s/ dan pri 23 °C                 |
| Baterija                         |                                    | 4 leta (litijška baterija) pri 23 °C |
| Delovna temperatura              |                                    | - 10 °C ... + 45 °C                  |
| Stopnja zaščite                  |                                    | IP 20 po EN 60529                    |
| Prenapetostna kategorija         |                                    | II, če vgrajeno skladno z navodili   |
| Plombirni pokrov                 |                                    |                                      |

## Dimenzije

