

Selekta Top2 – Astronominen kellokytkin

Taustavalaistu, selkeä näyttö

- Laajennettu esiohjelmoitujen paikkakuntien luettelo
- Automaattinen kesä-/talviajan asetus

Valaistustasoa ohjataan tavallisesti yön ja päivän vaihtelut rekisteröivän valotunnistimen avulla. Haittapuolena on valotunnistimen asennus pitkin kaapeleineen, joka usein aiheuttaa lisäkustannuksia. Käytettäessä Thebenin astronomista kellokytkintä ei ulkopuolista valotunnistinta tarvita lainkaan. Astronominen kellokytkin laskee auringon nousu- ja laskuajat paikkakunnan maantieteellisen sijainnin perusteella. Valitaan ainoastaan esiohjelmoitusta listasta paikkakunta, jolloin koordinaatit on valmiiksi asennettuna tai määritellään pituus- ja leveyspiirit kelloon itse. Kun koordinaatit on määritetty kello tietää automaattisesti auringon nousu- ja laskuajat vuoden jokaisena päivänä. Selekti Top2 voidaan asentaa DIN-kiskoon.

Kellokytkimiä on kolme eri mallia yhdellä tai kahdella kanavalla astronomisella vuorokausi- ja viikko-ohjelmalla varustettuna.

Uusi Obelisk Top2 muistikortti sekä ohjelmointipaketti ovat lisätarvikkeita. Selekti Top2 kellokytkimessä on mahdollisuus kolmeen eri ohjelmointimuotoon:

1. Astronomiset ajat aktivoitu toiminto, illalla päälle, aamulla pois päältä soveltuu esimerkiksi katuvalaistuksen ohjaukseen.
2. Jatkuva ON toiminto, illalla pois päältä, aamulla päälle soveltuu esimerkiksi terraarioille.
3. Jatkuva OFF toiminto Digitaalinen kellokytkin ilman astronomista toimintoa. Laskettua astronomista aikaa voidaan siirtää viive +/- 120 minuuttia, jolloin päälle- / poiskytkentäaikaa voidaan mukauttaa paikallisten maasto-olosuhteiden tai omien toiveiden mukaan. Mikäli valaistus halutaan sammuttaa yöllä ohjelmoidaan halutuksi ajaksi tauko. Automaattista ohjelmoitua aikaa on helppo muuttaa uudelleenohjelmoinnilla milloin vain.

Selekti TOP2 kellokytkimen liitännät tehdään helposti ja varmasti jousiliittimellä. Joka liittimeen on mahdollista kytkeä kaksi kaapelia. Kullekin kaapelille on oma jousi joten liitäntä eri johtimille tai johdinalueille on mahdollinen. Selekti Top 2:ssa on nollapisteohjaus pidempää käyttöikää ja suurempia kytkettäviä kuormia varten. Elektroninen releiden valvonta varmistaa virrankatkaisun tarkasti sinuskäyrän nollapisteessä.

Mallikohtaisesti löytyy eri lisätoimintoja. Esimerkiksi sisäinen käyttötuntilaskin, jolloin kun syötetyn arvon mukainen aika saavutetaan näkyy näytöllä teksti "Huolto". Ulkopuolinen liitäntä liiketunnistimelle on myös lisätoiminto. Selekti 171 Top2:een on mahdollista kytkeä DCF antenni, jolloin tarkka aikamäärittäminen saadaan Frankfurtin DCF lähettimeen synkronoinnin avulla. Päiväohjattu lomaohjelma sekä manuaalisesti ohjatut toiminnot voidaan suojata PIN-koodilla.

