

COMPUTER INTERFACE CM11

Schakel modules precies zoals u dat wilt: bij zonsopkomst of zonsondergang op voorgeprogrammeerde tijden of volgens aangeleerde 'life style'. Wordt standaard geleverd met viertalige active-home software op cd-rom (windows 9x/NT in Nederlands, Duits, Engels en Frans), boordevol schakelmogelijkheden. Eenvoudig te installeren en te gebruiken, geen pc kaart nodig!

Stand alone: pc kan na instellen gewoon worden uitgezet. Door één druk op de knop samengestelde acties activeren (sfeerbeelden, slapen, thuiskomen, vakantie, etc.). Tweeweg interface: schakelen en statusuitlezing vanaf het pc scherm.



TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

De CM11 computerinterface is een intelligente controller voor het besturen van Marmitek X-10 Modules. Instellen van de interface gebeurt met de bijgeleverde Windowssoftware op CD-ROM. Na instellen worden de gegevens in de interface opgeslagen, en kan de PC gewoon uit worden gezet.

Tallose programmeermogelijkheden. Per Module zijn tijdsinstellingen te programmeren op dag-, week-, periode- of jaarbasis. Automatisch toepassen van zomer- en wintertijd. Berekent zonsopkomst- en zonsondergangstijden aan de hand van de geografische ligging. Meerdere instellingen per Module mogelijk. Voor verlichting die aangesloten is op lampmodules kan de lichtsterkte in % worden voorgeprogrammeerd.

Kan de 'Life Style' van de gebruiker aanleren. De tweeweg interface leest commando's van afstandsbedieningen, draadloze schakelaars etc. van het lichtnet en onthoudt deze. De Life Style kan bij afwezigheid nagebootst worden, inclusief natuurlijke variaties in tijden. Ideaal tijdens als beveiliging tijdens afwezigheid.

Met behulp van de software kunnen op eenvoudige wijze Macro's worden samengesteld. Een Macro is een samenstelling van acties. Hierdoor kunnen handelingen voor thuiskomen, naar bed gaan, even weg, etc. volledig worden geautomatiseerd. Acties kunnen zelfs vertraagd uitgevoerd worden tot 4 uur na het activeren van het Macro.

Alle instellingen worden geprogrammeerd in het niet-vluchtige geheugen van de interface (EEPROM), en zullen bij het uitvallen van de spanning niet verloren gaan.

De interface wordt aangesloten op de seriële poort van de PC. Hiervoor wordt een aansluitkabel met een 9 polige D connector bijgeleverd.

COMPUTER INTERFACE CM11



Voedingsspanning: 230V, 50 Hz
 Marmitek X-10 PLC signaal: f = 120 kHz, u = 2,5 Vpp
 Back-up batterij (alleen klok): 2 x AAA
 Back-up tijd bij spanningsuitval: 1 week typ.
 Geheugenruimte acties/Macro's: 25 typ, 39 max. afhankelijk van de mix tussen acties en Macro's

Aansluitingen: Doorsteekstekker 230 V
 RJ11 connector voor seriële kabel

Kabel: Bijgeleverde verloopkabel van RJ11 naar 9 polige D connector

Leverbaar:

- CM11G Met randaarde stekker (o.a. voor D,NL,ES,S, etc)
- CM11F Met pinaarde stekker (o.a. voor F, B, PL, etc)

De CM11 wordt geleverd inclusief ActiveHome software (windows 3.1, '95 en '98), en aansluitkabel. Mac software ook beschikbaar : IH3011 - XTENSION Software

