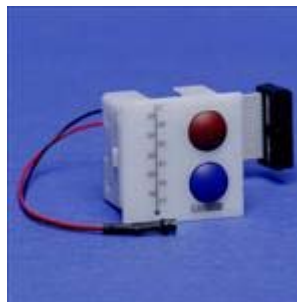


## TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Deze module wordt gebruikt als bedienpaneel voor de temperatuurmodule DS30L. De verbinding tussen beiden gebeurt via een flatcable.

De module is geschikt voor inbouwaders met de standaard inbouwopening 45X45mm. De montage neemt 2 modules in beslag. De probe moet naar buiten gebracht worden.



## WERKING

De module beschikt over 2 druktoetsen ('+' en '-'), een externe temperatuurprobe en 10 blauwe led's.

### Wijzigen temperatuur :

'+' druktoets indrukken : verhogen gevraagde temperatuur in stappen van 0.5°C

'-' druktoets indrukken : verlagen gevraagde temperatuur in stappen van 0.5°C.

### Indicatie temperatuur :

De led's worden gebruikt als temperatuurindicatie met een bereik van 17°C tot 26°C.

Een halve graad celsius wordt aangeduid door 2 led's die oplichten.

Bijvoorbeeld, bij 21.5°C lichten de led van 21°C en 22°C op.

Indien de 3 bovenste led's oplichten = temperatuur groter dan 26°C

Indien de 3 onderste led's oplichten = temperatuur kleiner dan 17°C

Standaard wordt de gevraagde temperatuur weergegeven, drukt u beide druktoetsen samen kort in dan wordt de gemeten temperatuur voor een periode van 2sec weergegeven.

### Wijzigen temperatuur regime user 1 en user 2 :

De temperatuur van user 1 en user 2 regime kan worden gewijzigd via de '+' en '-' druktoets

U kiest de temperatuur die u wenst als user 1 regime, drukt de '+' toets voor 5sec in, (alle led's lichten kort op) en deze nieuwe temperatuur wordt opgeslagen als user 1.

Wenst u de temperatuur van user 2 te wijzigen, stel de temperatuur in en druk de '-' toets in voor 5sec.

Als u nu de module DS30L uitleest via PlusConfig dan ziet u de nieuwe temperaturen voor regime user 1 en 2.

### Uitschakelen druktoetsen :

Beide druktoetsen samen voor 10sec indrukken tot alle led's oplichten schakelt de '+' en '-' druktoets uit.

Indien de druktoetsen worden bediend tijdens deze periode dan knipperen de led's gedurende 5sec. (ter indicatie van de blokkering)

Het inschakelen van beide toetsen gebeurt door ze opnieuw samen 10sec in te drukken tot alle led's oplichten.

### Uitschakelen LED's :

De led's kunnen worden uitgeschakeld via een buscommando.

Wanneer een Clear commando wordt gegeven op het 'absence/presence' adres dan schakelen de actieve led's uit, en dit tot een andere temperatuur of temperatuurregime wordt geselecteerd.

Het eerste commando wanneer de led's zijn uitgeschakeld schakelt de led's terug in, maar wordt niet uitgevoerd!

Met een Set op dit adres kunnen de led's opnieuw worden ingeschakeld op voorwaarde dat de activation en deactivation delay = 0 min zijn.

Om u als gebruiker aan te geven dat de activation delay (van de absence/presence mode) aan het lopen is, gaan de actieve led's knipperen tot deze tijd is afgelopen. Daarna duiden de led's de absence temperatuur aan.

### Open 'window' :

Zolang de 'window' functie actief is scrollen de led's van boven naar beneden. (houdt rekening met de inschakelvertraging van 30sec – zie technische fiche DS30L)

Indien alle led's spontaan oplichten loopt de interne testprocedure van module DS30L.

Bij een probleem met de temperatuursensor dan kan het zijn dat de testprocedure voor een langere periode actief blijft.

Nota: Monteer de temperatuurprobe niet in tocht, op een buitenmuur of in direct zonlicht!