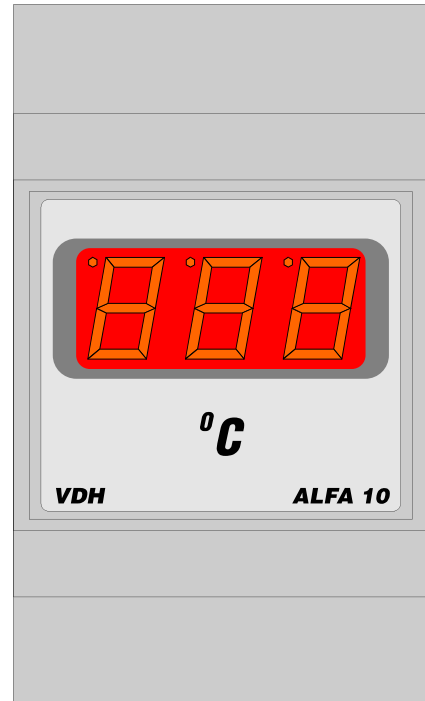


Gebruiksaanwijzing ALFA 10 Thermometer.



VDH doc. 971672
Software: ALFA10

Versie: v1.0
File: DO971672.WP8

Datum: 10-06-1998
Bereik: -50,0/+50,0°C per 1°C

* Installatie.

Op het aansluitschema van de **ALFA 10** staat vermeld hoe de voeler, netspanning en relais kunnen worden aangesloten.

Nadat de **ALFA 10** onder spanning is gezet, wordt na enkele sec. in het display de gemeten temperatuur weergegeven.

* Bediening.

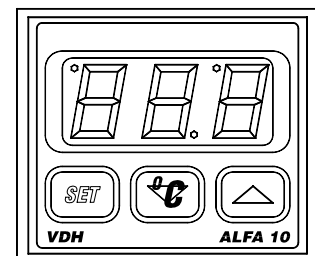
De **ALFA 10** thermostaat heeft voor normaal gebruik geen toetsen nodig, doch voor het corrigeren van de inputwaarde op het display zijn een drietal verborgen druktoetsen op het front te bedienen.

Deze toetsen zijn:

- SET** - bekijken / veranderen van ingestelde waarde.
- UP** - verhogen van de ingestelde waarde.
- DOWN** - verlagen van de ingestelde waarde.

De verborgen druktoetsen zitten op de volgende plaatsen:

- SET** - Linksonder het display, boven "VDH".
- DOWN** - Middenonder het display, onder "°C".
- UP** - Rechtsonder het display, boven "ALFA 10".



* **Instelling interne parameters.**

Naast het instellen van het setpoint zijn er een aantal interne instellingen mogelijk zoals de differentie, voeler-offset en setpointbereik.

Door de **DOWN** toets langer dan 10 seconden in te drukken, komt men in het 'interne programmering menu'. In het linker display gaan het onderste en bovenste segment knipperen. Via de **UP** en **DOWN** toetsen kan nu de gewenste parameter worden geselecteerd (zie tabel voor de parameters).

Wanneer de gewenste parameter geselecteerd is, kan door op de **SET** toets te drukken de waarde van de parameter worden uitgelezen. Door nu op de **UP** en **DOWN** toetsen te drukken kan de parameter worden veranderd.

Als na 20 seconden geen toets is ingedrukt, zal de **ALFA 10** weer naar de normale bedrijfstoestand terugspringen.

* **Parameters ALFA 10.**

Para-meter	Beschrijving Parameter	Bereik	Standaard waarde
04	Offset temperatuurvoeler	-15..+15°C	0.0

* **Afregeling voeler.**

De voeler wordt afgeregeld met behulp van de Voeler Offset (parameter 04). Wijst de **ALFA 10** b.v. 2°C te veel aan, dan moet de Voeler Offset met 2°C verlaagd worden.

* **Foutmeldingen.**

In het display van de **ALFA 10** kunnen de volgende foutmeldingen verschijnen:

- Er** - Voeler defect. Oplossing:
 - Controleer of voeler goed is aangesloten.
 - Controleer voeler (1000Ω/25°C).
 - Vervang voeler.
- EE** - Instellingen zijn verloren gegaan. Oplossing:
 - Instellingen opnieuw inprogrammeren.



* **Technische gegevens.**

Type	: ALFA 10 Thermometer
Bereik	: -50,0/+50,0°C, uitlezing per 1°C
Voeding	: 230 Vac (of 24Vdc of 12Vdc)
Bediening	: via druktoetsen op het front.
Front	: Polycarbonaat IP65
Voeler	: SM 811/2m.
Afmetingen	: 90 x 53 x 58mm (hbd)
Paneeluitsparing	: 46 x 53mm (hb) bij doorvoer in front

- Voorzien van geheugenbescherming bij spanninguitval.
- Aansluiting via schroefklemmen op achterzijde.
- Voorzien van sensorstoring detectie.
- Speciale uitvoeringen op verzoek leverbaar.

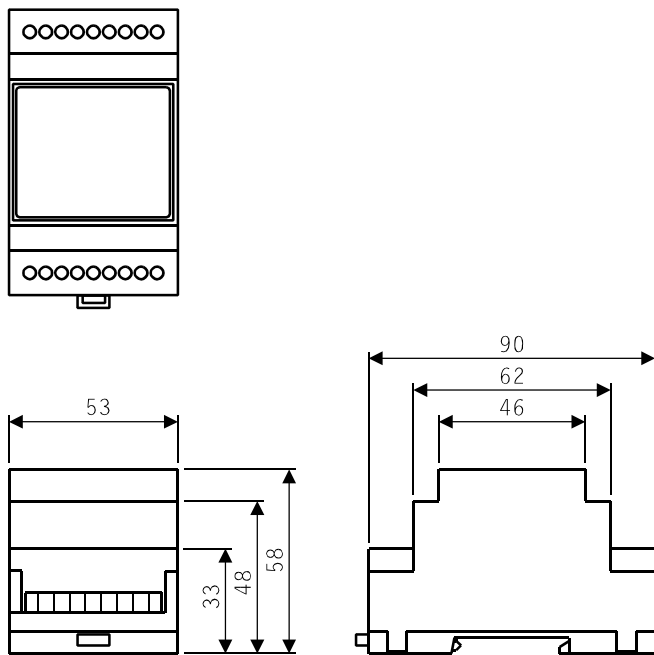
* **Adres.**

VDH Products BV
Produktieweg 1
9301 ZS Roden
Nederland

Tel: +31 (0)50 - 30 28 900
Fax: +31 (0)50 - 30 28 980
Email: info@vdhproducts.nl
Internet: www.vdhproducts.nl



* **Maatgegevens.**



* **Aansluitgegevens.**

