

# Helios



## De programmeerbare optimizer klokthermostaat

met een verrassende prijs, die alle denkbare opties standaard heeft, zie [www.dethermostaat.nl](http://www.dethermostaat.nl)

Amfra Europe B.V., Signaal 7, 1446 WT, Purmerend, Nederland, email: [info@amfraeurope.nl](mailto:info@amfraeurope.nl), Tel. 31.299.463763, Fax. 31.299.463679

### Helios staat voor groot bedieningsgemak, energie besparend, alle opties standaard ingebouwd en een uiterst vriendelijke prijs

De *Helios* is de eerste van een nieuwe serie adaptieve optimaliserende thermostaten gebaseerd op actieve **fuzzy logic** techniek met batterij voeding (universeel toepasbaar op de bestaande 2 draadsaansluiting).

De *Helios* is uiterst makkelijk te monteren en te bedienen en is onafhankelijk per dag programmeerbaar, per dag kopieerbaar, per dag wijzigbaar (ook tijdelijk) en universeel toepasbaar.

De *Helios* heeft een **bijzondere en unieke vormgeving** uiteraard in diverse kleuren leverbaar, is standaard uitgevoerd met een **verlicht LCD display**, heeft 42 (6x7) schakeltijden en temperaturen en een actieve adaptieve temperatuurregeling.

#### Programmeringsmogelijkheden / Functies:

Klok functie : **JA**, 7 dagen, onafhankelijk programmeerbaar

Copie functie : **JA**, per dag

Schakeltijden : **JA**, 42 (6x7) per week, vrij te programmeren

Temperaturen : **JA**, 42 (6x7) per week, vrij te programmeren.

Vorstbeveiliging : **JA**, software gecontroleerd.

Dag aanduiding : **JA**, via display.

Tijd aanduiding : **JA**, via display.

Programma aanduiding: **JA**, via display

Handmatig aanpassen : **JA**, via één knop bediening

Warmte vraag indicatie: **JA**, via display.

Handbediening : **JA**, via 1 knop bediening.

Programma informatie: **JA** via display (LCD)

Tijdelijke programma wijziging : **JA**, direct op functie toetsen. (zie \*)

Tijdelijke temperatuur wijziging: **JA**, direct op functie toetsen. (zie \*)

Boodschappen/vakantie functie : **JA**, 3 functies:

\*1° tot vlg. schakeltijd, \*2° per uur tot max. 9 uur, \*3° per dag tot max. 99 dagen.

Voor ingestelde fabrieksprogramma's: **JA**, voor 7 dagen.

Instel nauwkeurigheid: **0,5°C**

#### Techniek:

Software: Fuzzy Logic techniek.

Design: **Nederlands**

Adaptief: **JA**

Optimaliserend: **JA**

Zelf denkend : **JA**

Geheugen: **FLASH** (permanent)

Programma bewaking: **JA**

Schakel differentie: **0,2°C**

Comfort regeling: **0,5°C**

LCD: **met EL backlight verlichting**

Temperatuur meting: **via IC sensor 0,1 °C**

Aansluitwaarde: **0 tot en met 230 Volt AC.**

Voeding: **2 x penlight (AA) 1.5Volt. Alkaline**

Programma beveiliging tegen stroom uitval: **JA**

**Toepassing:** universeel voor 2 draads 24 – 230 V. centrale verwarmingssystemen.

(ook HR, hete-lucht en stadsverwarming).

**Extra:** pompschakel-functie ingebouwd

**Milieubescherming** : selectie op milieu vriendelijke productietechniek en materialen - **Garantie** : **2 jaar** fabrieksgarantie na aankoopdatum

**Informatie:** [www.dethermostaat.nl](http://www.dethermostaat.nl) en [info@amfraeurope.nl](mailto:info@amfraeurope.nl)

Amfra Europe B.V. behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties en techniek te wijzigen.