

Beschrijving van de MS2 thermostaat

De MS2 thermostaat is een digitale elektronische thermostaat met 2 temperatuurniveaus. Naast de instelling van de dagtemperatuur en een nachtverlaging beschikt hij ook over een aantal in te stellen parameters.

Wij raden onervaren personen sterk af deze parameters te gaan wijzigen.

Normaal duidt de thermostaat de actuele temperatuur aan.

De thermostaat beschikt over 3 bedieningsknoppen, een “ enter “ knop $\downarrow$, evenals een pijl naar boven Δ en naar beneden ∇ , om de aangetoonde waarde te verhogen of te verlagen.

1. Tonen van de gevraagde temperatuur en eventueel wijzigen.

Door de enter knop meer dan 3 en minder dan 7 seconden in te drukken, verschijnt de ingestelde temperatuur. Wil men die wijzigen, dan kan dat door de toetsen Δ en ∇ , waarna de enter knop moet gedrukt voor bevestiging. De display springt dan terug op de omgevingstemperatuur.

Bijzonderheden :

- Indien de actuele temperatuur dezelfde is als de gevraagde, dan zal uiteraard na 3 seconden de display niet verspringen. Dit kan misleidend zijn, zodat te lang gedrukt wordt en de aanduiding op H1 springt. In dat geval laat U de thermostaat gewoon rusten, en zodra de omgevingstemperatuur terug verschijnt, kunt U herbeginnen. Bij gelijke temperaturen zal U na 3 seconden d.m.v. de pijl toetsen de gevraagde temperatuur kunnen wijzigen.
- De gevraagde temperatuur is slechts te wijzigen binnen de grenzen die in de parameters vastgelegd zijn. U kan dus niet lager of hoger dan 2 grenswaardes.
- Het is mogelijk dat de uitlezing staat te pinken. Dit betekent dat de alarm functie van de thermostaat geactiveerd is, en op dat ogenblik kan men de temperatuur niet meer wijzigen. De werking van de thermostaat blijft echter normaal, de alarmfunctie is trouwens niet in gebruik. Indien U bij pinken toch de temperatuur wenst te wijzigen, dan schakelt U de hoofdschakelaar van het toestel gedurende enkele seconden uit, waarna deze alarmfunctie opnieuw is opgegeven en nieuwe instelling mogelijk is.
- Gedurende de niet-gebruiksuren wordt de temperatuur verlaagd. Deze nachtverlaging (**NV**) ligt vast in de parameters. Dit betekent ook dat bij aanpassen van de dagtemperatuur de nachttemperatuur automatisch meeschuift.
- Belangrijk is ook dat U bij de wijziging van de temperatuur vooraf naziet dat de klok op dagregime staat. Zoniet krijgt U de verlaagde temperatuur aangeduid. Wil U desalnog wijzigen zal de uitlezing onmiddellijk op de dagtemperatuur springen en kan U die wijzigen

2. Parameters.

De thermostaat beschikt over een aantal in te stellen parameters. Wij raden de gebruiker sterk af hieraan te wijzigen, tenzij hij hiermee echt vertrouwd is en er een noodzaak voor is.

Om de parameters te bereiken drukt U de enter toets in gedurende meer dan 7 seconden. De uitlezing springt op H1. Door elke opeenvolgende druk van de enter toets krijgt U telkens een parameter en daarna zijn waarde te zien. De lijst is cyclisch zodat U na verloop terug bij H1 komt. Wijzigen van een parameterwaarde kan door de toetsen Δ of ∇ te drukken en daarna uw keuze te bevestigen door $\downarrow$. De waarde gaat dan even knipperen om U te tonen dat U ze gewijzigd hebt en springt dan naar de volgende parameter. Hieronder de lijst en de instellingen.

parameter	wat ?	Getal	Commentaar
H1	Verschil tussen in- en uitschakelen in °	1°	Deze waarde wordt alleen verhoogd bij condensatie door te korte werktijden
S2	Trap 2	-	Niet gebruikt
H2	Differentie trap 2	-	Niet gebruikt
LL	Laagst in te stellen temper	3°+ NV	Vermijdt een instelling onder 0. In te stellen op 3°+ nachtverlaging (NV)
HL	Hoogst in te stellen temp.	20° ??	Hier begrenst U zelf de hoogste keuze
Cc		-	Niet gebruikt
CH	Anti pendel in min.	9	Minimale tijd tussen 2 opeenvolgende starten. Minder dan 9 min. kan pendelen veroorzaken
rt	Soft start	0	Niet gebruikt
AH	Alarmdrempel boven	10°	Niet gebruikt
AL	Alarmdrempel onder	-10°	Niet gebruikt
Ad	Differentieel alarm	1°	Niet gebruikt
At	Alarmvertraging in min.	30	Niet gebruikt
So	Compensatie sensorkabel	0	Alleen door Vivox te wijzigen
Un	Keuze °C of °F	0	Keuze 1 is °F
PU	Display updating in sec	1	
IF	Digitale input functie	2	2 = keuze met nachtverlaging
Sb	Aantal ° nachtverlaging	???	Hier stelt U het aantal ° daling bij nacht = NV
Id	Vertraging IF in min	0	Functie mag direct werken
iS		-	Niet gebruikt

Bij de in te vullen waarde duidt een streep op het feit dat de waarde van geen belang is. Indien bij een niet gebruikte parameter toch een waarde is ingevuld, dan is deze wel van belang.