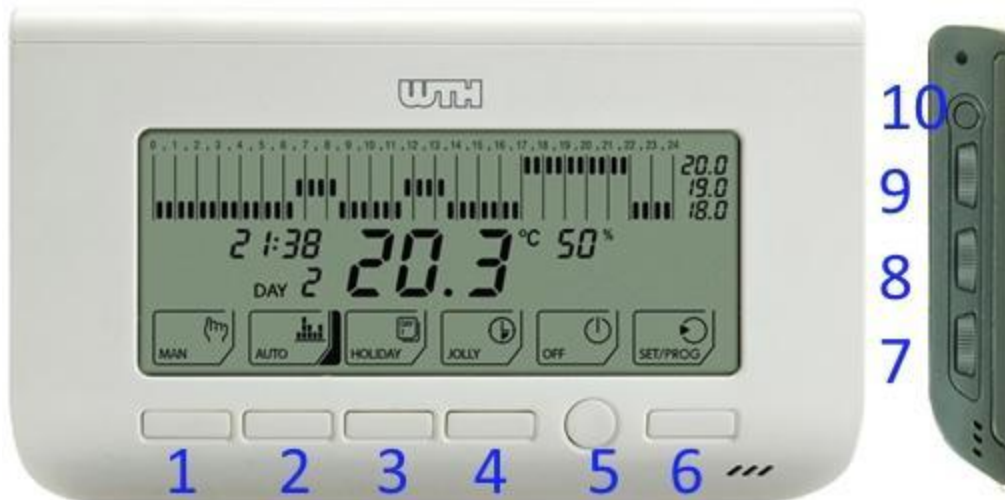


WTH D9385 - D9388

COMFORT DIGITALE KLOK THERMOSTAAT (RF en BUS)

Vereenvoudigde bedieningshandleiding



Inleiding

De klokthermostaat D9388 meet de omgevingstemperatuur en regelt de verwarmings- of koelinstallatie waarop hij aangesloten is. De werking wordt gekozen uit de vooraf vastgelegde of de gebruikers specifieke instelling. Op het display worden de temperatuur/tijd weergave, de gemeten temperatuur, de relatieve vochtigheidsgraad, de tijd en de dag van de week weergegeven.

De klokthermostaat wordt gevoed met batterijen.

De instellingen en de gegevens worden in een permanent geheugen opgeslagen en bewaard, ook wanneer de batterijen leeg zijn.

Toetsfuncties (kunnen meerdere functies bevatten)

- | | |
|-------------|---|
| Toets 1 | om de handbediende functie te selecteren of om een waarde te verhogen (▲) |
| Toets 2 | om de automatische functie te selecteren of om een waarde te verlagen (▼) |
| Toets 3 | om de functie Holiday te selecteren of om naar de vorige instelling te gaan (◀) |
| Toets 4 | om de functie Jolly te selecteren of om de volgende instelling gaan (▶) |
| Toets 5 | voor de functies Off (uit) en Enter (invoeren) |
| Toets 6 | voor de functies Programmering of Kopieer of Weergave Statistische gegevens |
| Draaiknop 7 | voor het instellen van temperatuur T1, Handbediende temperatuur, |
| Draaiknop 8 | Draaiknop voor het instellen van temperatuur T2 |
| Draaiknop 9 | voor het instellen van temperatuur T3 |
| Toets 10 | voor de omschakeling Zomer / Winter |

Handleiding voor gebruik

Voer, om de klokthermostaat na installatie in werking te zetten, de volgende werkzaamheden in de aangegeven volgorde uit:

1. Instelling van tijd en dag van de week
2. Selectie van Zomer- of winterbedrijf (indien gekoeld kan worden met uw installatie)
3. Instellen van het gewenste programma.

Instelling van tijd en dag

Ga als volgt te werk om de tijd en de dag in te stellen:

1. Open de hoofdpagina van het programmeermenu. **Druk toets 6**
2. Kies de functie tijd instelling (klok). **Druk toets 4**
3. Voer met de **toetsen 1 of 2** het actuele urengetal in. **Druk toets 4**
4. Voer met de **toetsen 1 of 2** het actuele minuten getal in. **Druk toets 4**
5. Voer met de **toetsen 1 of 2** het actuele dag getal in. (1 = maandag 2= dinsdag enz.). **Druk 2x toets 5**

De tijd is nu ingesteld en u staat weer in het hoofdscherm van de thermostaat.

Selectie Zomer / Winter bedrijf. (vrijgave) (Indien koeling beschikbaar is op uw systeem)

Om te schakelen van winterbedrijf (verwarmingsinstallatie) naar zomerbedrijf (koelinstallatie), en omgekeerd, dient u tenminste 4 seconden lang **toets 10** Zomer / Winter ingedrukt te houden.

De geselecteerde functie wordt op het display aangegeven met de pictogrammen Winter en Zomer.



Functies / Programma's

De klokthermostaat D9388 heeft 4 verschillende programma voorkeuzes :

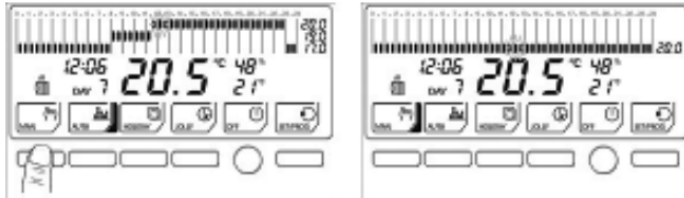
1. Handbediend,
2. Automatisch,
3. Holiday (vakantie)
4. Jolly (Zie originele gebruikershandleiding blz 9 en 10)

en de functie Uit (OFF).

Op de volgende pagina's worden deze nader toegelicht

Handbediende functie

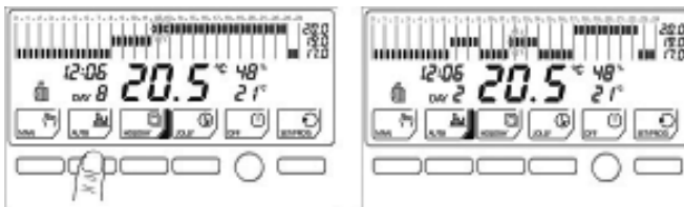
In de handbediende (manuele) functie regelt de klokthermostaat de werking van de verwarmings- of koelinstallatie zodanig dat de temperatuur altijd dezelfde is. Druk om de handbediende wijze te selecteren op de toets **(1) MAN**.



Tijdens de werking kunt u de ingestelde temperatuur wijzigen met de onderste draaiknop **(7)** op de rechterzijde van de klokthermostaat. De temperatuur kan gevarieerd worden van 2 tot 40 °C, met stappen van 0,1 °C. Tijdens het instellen wordt de temperatuur tevens in het groot op de plaats van de gemeten temperatuur getoond.

Automatische functie

In de automatische functie regelt de klokthermostaat de werking van de verwarmings- of koelinstallatie volgens de profielen die voor de verschillende dagen van de week vastgelegd werden. Druk om de automatische functie te selecteren op de toets **(2) AUTO**.



Tijdens de werking kunt u met de draaiknoppen op de rechterzijde van de klokthermostaat de drie temperaturniveaus die gebruikt worden wijzigen .

Vooraf vastgelegde programma's De klokthermostaat D9388 is voorzien van twee vooraf vastgelegde programma's, één voor de winter en één voor de zomer, zodat hij sneller in werking kan worden gezet.

Winterprogramma- werkdagen (van maandag tot vrijdag)

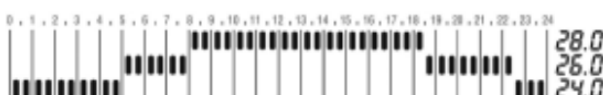


Winterprogramma- feestdagen (zaterdag, zondag en programma Holiday)




Zomerprogramma

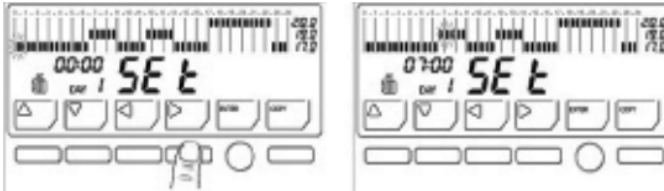
(voor alle dagen van de week en programma Holiday)



Programmering van de klokthermostaat

De mogelijkheid bestaat om de temperatuurprofielen van de automatische functie en van Holiday aan uw behoeften aan te passen. Ga als volgt te werk om de nieuwe temperatuurprofielen in te stellen:

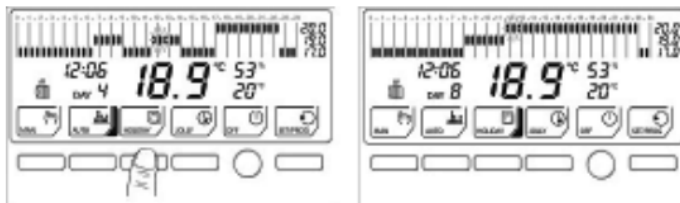
1. Open de hoofdpagina van het programmeermenu. **Druk toets 6**
2. Kies de functie tijd instelling (staafdiagram). **Druk toets 2**
3. Het programma van maandag (DAG 1) het winterbedrijf (pictogram ) verschijnt. Gebruik de toetsen ◀ en ▶ om het knipperend segment van het staafdiagram te verplaatsen op het uur waarvan u de temperatuur wenst te wijzigen. Elk segment staat voor een half uur.
4. Gebruik de toetsen ▲ en ▼ om het temperatuurniveau (T1, T2 of T3) te wijzigen



5. Druk op de **toets 6 COPY** (kopieer) om het temperatuurprofiel rechtstreeks te kopiëren wanneer u de volgende dag instelt (zie punt 4 om elke dag afzonderlijk aan te passen)
6. Druk op de **toets 5 ENTER** om naar de volgende dag te gaan en herhaal de stappen vanaf punt 2 voor de andere dagen van de week; het profiel Holiday heet DAY 8. Doorloop met de **toets 5 ENTER** alle acht dagen om terug naar de hoofdpagina te gaan of houd de **toets 5 ENTER** 3 seconden lang ingedrukt. Als u langer dan drie minuten geen enkele toets indrukt, gaat de klokthermostaat terug naar de functie die hij eerder gebruikte.

Functie Holiday

In de functie Holiday (vakantie) regelt de klokthermostaat D9388 de werking van de verwarmings- of koelinstallatie volgens een enkel temperatuurprofiel dat voor alle dagen geldt. Druk om de Holiday-functie te selecteren op de **toets 3 HOLIDAY**



Zie de beschrijving van de automatische functie om de temperatuur instelling te wijzigen. Wanneer u vooraf vastgelegde programma's gebruikt (zie «Vooraf vastgelegde programma's»), volgt Holiday het profiel van zaterdag en zondag. Zie «Programmering van de klokthermostaat» om een aangepast Holiday-programma op te stellen.

Functie Uit (OFF)

De functie Uit wordt geactiveerd wanneer u op de toets OFF drukt.

Let op:

Deze functie heeft in verwarmingsmodus een vorstbeveiliging van 5°C. In koelmodus genereert deze functie koelvraag met een ingestelde waarde van 5°C. Wij adviseren u daarom deze functie niet in koelbedrijf te gebruiken.

Aanvullende informatie is terug te vinden via de Website van WTH: www.wth.nl

In zoekveld (rechtsboven in het scherm) het artikel.nr. D9385 of D9388 invullen, dan gevolgd door ENTER.