Uponor

Individuele regeling de ruimtetemperatuur

Bedieningshandleiding voor de bewoner

(()) Uponor Smatrix Wave ruimtethermostaat met luchtvochtigheidssensor Style T-169



Uponor Smatrix Base ruimtetemperatuur-vochtsensor Style T-149 Bus



Algemene bedieningsinstructies

Opbouw van de ruimtethermostaat

De volgende afbeelding toont de componenten en bedieningselementen van de ruimtethermostaat.



n	h	e	d	ri	if	S	te	11	ir	na
	N	C	u		J١	9				'y

Tijdens de inbedrijfstelling of na een stroomstoring wordt de softwareversie in het display gedurende ca. 3 seconden weergegeven. Daarna wordt de bedieningsmodus van de ruimtethermostaat geactiveerd.



Weergave van het start-beeldscherm met Softwareversie (voorbeeld)

Pos.	Beschreibung
Α	Display
в	Instelknoppen
	Instellen van de gewenste temperatuurInstellingen-menu's selecterenParameters in de instellingen-menu's wijzigen
С	OK-knop
	 Schakelen tussen de actuele statusgegevens en de waarden van de beschikbare thermostaten die op de ruimtethermostaat zijn aangesloten (optioneel) Het instellingen-menu oproepen/verlaten Een instelling bevestigen
D	Aansluiting voor een externe sensor (T-149 / T-169 - optioneel)
E	CR2032 batterij (T-169)

Hoofdfuncties van de Uponor Smatrix ruimtethermostaat

Het bedieningsmodus-display

De Uponor Smatrix ruimtethermostaat is uitgerust met een display. De hieronder weergegeven symbolen en tekens worden standaard weergegeven in het bedieningsmodusdisplay.



P(

os.	Symbool	Beschrijving		
Α	21.	De actuele ruimtetemperatuur wordt weergegeven met twee digitale cijfers, een decimaalpunt en een decimaalcijfer (0 of 5)		
	Z I .0	In het instellingen-menu worden hier de parameters weergegeven		
В		Alarmsymbool (alleen zichtbaar als er sprake is van een alarm)		
С	Ĵ	Tomporatiuuraanhaid (inatalhaan)		
	F	remperatuureenneid (insteldaar)		

Alarmmeldingen

Als het alarmsymbool zichtbaar is in het bedieningsmodusdisplay, kan de oorzaak van het alarm worden uitgelezen door op de OK-knop aan de zijkant te drukken.



Pos.	Symbool	Beschrijving		
Α		Alarmmodus		
В		Fout binnentemperatuurthermostaat 1)		
		Fout vloertemperatuurthermostaat ¹⁾		
		Fout afstandsthermostaat 1)		
		Fout buitenthermostaat 1)		
С	۵	Grens voor relatieve luchtvochtigheid bereikt (alleen bij geïnstalleerde koelfunctie). Verlaag de luchtvochtigheid in de ruimte door te ontvochtigen of te ventileren		
D	/	Weergave van verbindingsfouten 1)		
¹⁾ Knipperent				

Neem contact op met uw verwarmingsinstallateur

Handmatig verhogen of verlagen van de gewenste temperatuur

Hieronder wordt beschreven hoe u de huidige ruimtetemperatuur handmatig kunt verhogen of verlagen. De instelling blijft bestaan tot de volgende handmatige wijziging of tot de wijzing door een hogere regeling (bijv. nachtverlaging).



U ziet het bedieningsschermmodus-display. Druk op de ▼ of ▲ om het instelscherm voor het invoeren van de nieuwe gewenste temperatuur te openen.



U ziet het instelscherm met de op dat moment ingestelde gewenste temperatuur.



Stel met de **▼** of **▲ knoppen** aan de zijkant de nieuwe gewenste ruimtetemperatuur in.



Als de nieuwe gewenste waarde is ingesteld, verschijnt na enkele seconden weer het bedieningsmodus-display met de actuele ruimtetemperatuur.

Instructie

- Wijzig de gewenste ruimtetemperatuur alleen in kleine stappen (1 - 2 graden) om te voorkomen dat de ruimte oververhit raakt of te veel afkoelt.
- Vergeet niet dat de nieuwe gewenste ruimtetemperatuur zich pas na verloop van tijd instelt, afhankelijk van het verwarmingssysteem en de vloerconstructie.

Overige instellingen

Onderstaand een overzicht van de instellingen- menu's van de T-149 ruimtetemperatuurthermostaat, waarin u alsgebruiker wijzingen mag aanbrengen. Alle andere relevante parameters zijn al bij de inbedrijfstelling op het systeem afgestemd en door uw verwarmingsinstallateur ingesteld.

U komt in de instellingen-menu's door de **OK-knop** aan de zijkant gedurende ca. 5 seconden ingedrukt te houden. De beschikbare menu's die afhankelijk van het systeem beschikbaar zijn, kunnen met de ▼ of **▲ knop** worden geselecteerd. Door nogmaals op de **OK-knop** te drukken, komt u in de bewerkingsmodus van het menu, waar u de instellingen kunt wijzigen met de ▼ of **▲ knop**.

Menu	Beschrijving
* 08	In dit menu wordt de eenheid voor de temperatuurweergave (graden Celsius of graden Fahrenheit) ingesteld.
余 11	In dit menu kan de ruimtetemperatuur worden gekalibreerd die op het display van de ruimtethermostaat wordt weergegeven. Dit kan bijvoorbeeld nuttig zijn als de ruimtethermostaat wordt blootgesteld aan externe warmte en de op het display weergegeven ruimtetemperatuur afwijkt van de werkelijke ruimtetemperatuur.
% 12	In dit menu kan de weergavekleur worden omgekeerd (geïnverteerd).



Belangrijk!

Verkeerde instellingen kunnen storingen veroorzaken. Dit kan ervoor zorgen dat de ruimte niet de gewenste temperaturen bereikt. Als u niet zeker weet of u de instellingen kunt aanpassen, neem dan contact op met uw verwarmingsinstallateur.

Batterijwissel en -reiniging (alleen T-169)

Gebruikte batterij vervangen

De ruimtesensoren bevatten een enkele CR2032 3V-lithium-ionbatterij met een levensduur van ongeveer 2 jaar. Als de draadloze verbinding met de bedieningsmodule zwak is of onderbroken wordt, kan de levensduur korter zijn.

Hieronder wordt beschreven hoe u de batterij kunt activeren voordat deze in gebruik wordt genomen en hoe u een gebruikte batterij kunt vervangen.

Wijzig dit wanneer het "Batterij bijna leeg"-symbool op het display verschijnt. De gegevens in de ruimtesensor blijven gedurende het wisselen van de batterij bewaard. De ruimtesensor voert een zelftest uit gedurende ca. 10 seconden zodra de batterij is geplaatst. Nadat de batterij is vervangen, wordt de draadloze verbinding tussen de ruimtesensor en de regelmodule automatisch hersteld. Let op indien de baterij niet optijd vervangen word blijft bij de T149/169 de laatst gemeten temperatuur op het display zichtbaar. bij afkoeling vande ruimte en een hoge temperatuur op het display baterij controleren.



- 1 Til de ruimtesensor een beetje op en verwijder hem uit de houder.
- 2 Verwijder de batterij met een puntig voorwerp
- 3 Vervang deze door een nieuwe 3V CR2032 lithium-ionbatterij. Zorg ervoor dat de polariteit correct is.

Let oop!

- Zorg ervoor dat de polariteit correct is bij het plaatsen van de nieuwe batterij.
- Gooi de gebruikte batterijen nooit bij het huisvuil, maar neem ze mee naar een geschikt inzamelpunt



Onderhoud

Reinigen van de ruimtethermostaat

U kunt de ruimtethermostaat en het display reinigen met een vochtige doek en een beetje afwasmiddel. Gebruik geen sterke reinigingsmiddelen. Voorkom dat er water in de ruimtethermostaat komt.

Laat Uponor regelcomponenten die op de wand zijn gemonteerd, ook op de wand om deze te reinigen.

Moving > Forward

υροποι

Uponor GmbH Industriestraße 56 97437 Hassfurt Germany

www.uponor.com



Nathan Systems BV Mega 2 6902 KL, Zevenaar Nederland T +31 (0)26-445 98 45 F +31 (0)26-445 93 73 W www.nathan.nl E info@nathan.nl

W www.uponor.nl E info.nl@uponor.com Nathan Systems NV/SA Lozenberg 4 1932 Zaventem België T +32 (0)2 721 15 70 F +32 (0)2 725 35 53 W www.nathan.be E info@nathan.be

W www.uponor.be E info.be@uponor.com