Kamerthermostaat

CTS 981

Dagelijks gebruik

CTS 981: weekprogramma, comfort, spaarstand en vorstbeveiliging. Gebaseerd op de originele Italiaanse handleiding.

Voor gasten zijn ZON en MAAN meestal voldoende. ZON kiest de comforttemperatuur; MAAN de spaar-/nachttemperatuur. Het weekprogramma blijft opgeslagen en neemt later weer over.

Het grote getal op het normale scherm is de gemeten kamertemperatuur, niet de ingestelde temperatuur.



Verwarming instellen

Comfort: druk op TEMP (onder DAY), daarna herhaaldelijk op ZON tot de gewenste temperatuur verschijnt. Sla op met OK.

Spaarstand: druk op TEMP, daarna herhaaldelijk op MAAN tot de gewenste temperatuur verschijnt. Sla op met OK.

Direct warmer of koeler: druk kort op ZON of MAAN. De keuze geldt tot het volgende hele uur. Houd voor een tijdelijke keuze van 1-24 uur de toets langer dan 2 seconden ingedrukt, kies de duur met dezelfde toets en bevestig met OK.

OK beëindigt de handmatige afwijking direct; het automatische weekprogramma neemt weer over.

Dagprogramma kiezen

Elke weekdag krijgt een PROG-nummer. PROG 0-9 zijn vaste fabrieksprofielen; PROG 10-19 zijn zelf te programmeren.

1. Kies de weekdag met DAY. 2. Druk op PROG om het toegewezen programma te zien. 3. Druk herhaaldelijk op PROG# om een nummer van 0 tot 19 te kiezen.

Bij PROG 0-9 geen tijden wijzigen: de profielen zijn vast. Bevestig met OK.

Bij PROG 10-19 programmeert u de urenbalk per uur: MAAN = een uur spaarstand; ZON = een uur comfort. Ga door tot alle 24 uur zijn ingevuld. Er zijn maximaal 12 wisselingen comfort/spaarstand per dag mogelijk. Bevestig met OK.

Het gekozen dagprogramma werkt vervolgens automatisch.

Fabrieksprogramma’s 0-9

De tabel geeft de comfortperioden weer (zwart in het originele diagram). Buiten deze tijden geldt spaarstand.

PROG 2 is een typisch ochtend-/avondprofiel; PROG 8 is comfort de hele dag; PROG 9 spaarstand de hele dag; PROG 0 vorstbeveiliging.

PROG 0	Vorstbeveiliging 7 °C · de hele dag
PROG 1	06:00-22:59
PROG 2	06:00-08:59; 17:00-22:59
PROG 3	06:00-08:59; 11:00-13:59; 17:00-22:59
PROG 4	08:00-16:59
PROG 5	08:00-10:59; 13:00-15:59
PROG 6	09:00-13:59
PROG 7	12:00-22:59
PROG 8	Comfort · de hele dag
PROG 9	Spaarstand · de hele dag

Automatisch en tijdelijk handmatig

Er is geen aparte schakelaar om het weekprogramma uit te zetten. Normaal volgt de thermostaat het PROG voor de huidige weekdag. PROG met een nummer toont het actieve dagprogramma.

Druk kort op ZON of MAAN voor een afwijking tot het volgende hele uur. Voor 1-24 uur: houd de toets langer dan 2 seconden ingedrukt, verhoog de duur met dezelfde toets en druk op OK. OK keert direct terug naar automatisch.

Voorbeeld eigen dag: 00:00-05:59 spaarstand = MAAN 6 keer; 06:00-21:59 comfort = ZON 16 keer; 22:00-23:59 spaarstand = MAAN 2 keer.

Eigenaar / onderhoud

Gasten horen deze instellingen normaal niet te wijzigen.

HT / CL: verwarmen of koelen. Voor deze verwarmingsinstallatie moet HT (Heating) actief blijven.

1C / 2C: schakeldifferentie, het verschil tussen in- en uitschakeltemperatuur. Niet zonder reden veranderen.

DLY: stelt een verwarmings-/koelvraag ongeveer 5 minuten uit. Volgens de handleiding wordt dit bij koelen automatisch gebruikt.

RESET zet alles terug naar de fabrieksinstellingen; alleen bij een echte storing gebruiken.

Batterijen: 2 × AA alkaline, 1,5 V. Vervang beide tegelijk als het batterijsymbool verschijnt.

Na RESET / scherm

Fabrieksinstellingen: tijd 00:00; zondag; comfort 19 °C; spaarstand 15 °C; PROG 1 voor alle dagen; PROG 10-19 comfort de hele dag; handmatige afwijking uit; verwarmen / HT; DLY uit. Druk niet per ongeluk op RESET.

Scherm: groot getal = gemeten kamertemperatuur; HT = verwarmen; verwarmings-/bedrijfssymbool = warmtevraag; PROG + nummer = toegewezen dagprogramma; batterijsymbool = binnenkort vervangen.

Installatie en bron

Installatie en bedrading alleen door vakbekwaam personeel. Montage aan een binnenmuur, ongeveer 1,5 m boven de vloer, uit direct zonlicht en uit de buurt van tocht, deuren, ramen en warmte-/koudebronnen. Elektrische aansluiting uitsluitend door een vakbekwaam persoon.

Voor gasten: normaal alleen ZON, MAAN en eventueel OK gebruiken. Profielen 0-9 kunnen zonder detailprogrammering worden gekozen. Wijzig PROG 10-19 alleen voor een nieuw blijvend tijdschema. Verander HT, 1C/2C, DLY en RESET niet terloops.

Bron: foto’s van de Italiaanse originele “Manuale per l’utente - Cronotermostato programmabile CTS 981” en de thermostaat in het appartement. Tijden 0-9 zijn overgenomen uit het originele diagram; PROG 6 wordt daar ook uitdrukkelijk omschreven als comfort 09:00-13:59.