

Thermostaat BPT 710

Installatiehandleiding



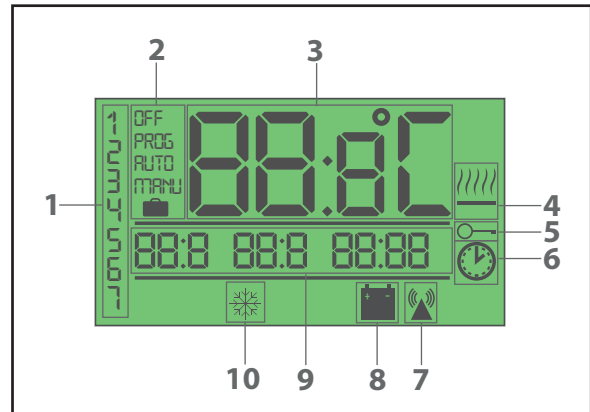
Inhoudsopgave

1. Beschrijving	4
2. Standen	5
2.1 AUTO	5
2.2 MANU	5
2.3 OFF	5
2.4 HOLIDAY	6
2.5 CLOC	7
2.6 PROG	8
2.7 CONST	9
3. Huidige temperatuur correctie.	10
4. 'Open raam' functie	10
5. Actieve ontvangers	11
6. Deactivatie ontvangers	12
7. Softwareversie fabrieksinstellingen	12
8. Andere functies	13
9. Aantal actieve uren	13
10. Toetsenvergrendeling	13
11. Anti-vries bescherming	13

1. Beschrijving

Display beschrijving

1. Huidige dag in programma mode, selectie van de dag die geprogrammeerd wordt.
2. Operatie mode OFF/PROG/AUTO/MANU/ (vakantie).
3. Huidige kamertemperatuur.
4. Verwarming aan indicatie.
5. Toetsen blokkering indicatie.
6. CLOC mode indicatie huidige dag en tijd instellingen.
7. Draadloze signaal transmissie indicatie.
8. Lege batterij indicatie.
9. Gewenste temperatuur en huidige tijd display/ lijst van operatie modus (deze lijn wordt in detail uitgelegd in elke modus).
10. Indicatie van de anti-vries temperatuur van 3°C.



Beschrijving toetsen

MENU toets:

Kort drukken= opent het hoofdmenu en bevestigen (enter).

Lang drukken= (ongeveer 3 sec) terug naar vorige modus.

+/- toetsen:

In basis modus= toegang tot info

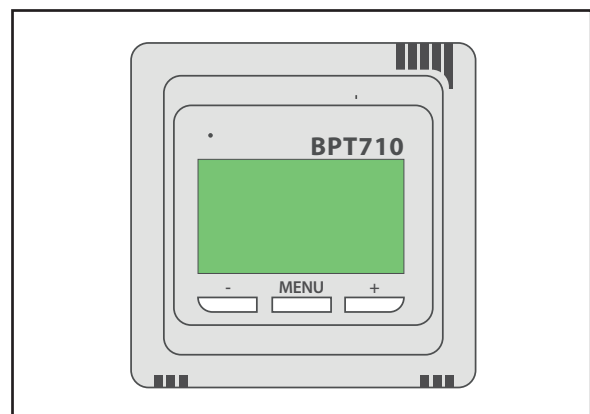
In het hoofdmenu= bladeren en wijzigen waardes

Simultaan drukken van **MENU** en **-** toetsen (in basis modus) = toetsenvergrendeling inschakelen.

Simultaan drukken van **MENU** en **+** toetsen (in basis modus) = toetsenvergrendeling uitschakelen.

Simultaan drukken van **MENU** en **+/-** toetsen (in het hoofdmenu) = terug naar de basis modus.

LET OP, bij het indrukken van elke willekeurige toets activeert de LCD verlichting!

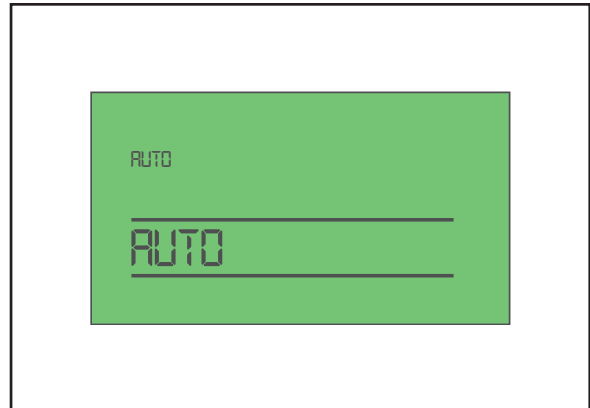


2. Standen

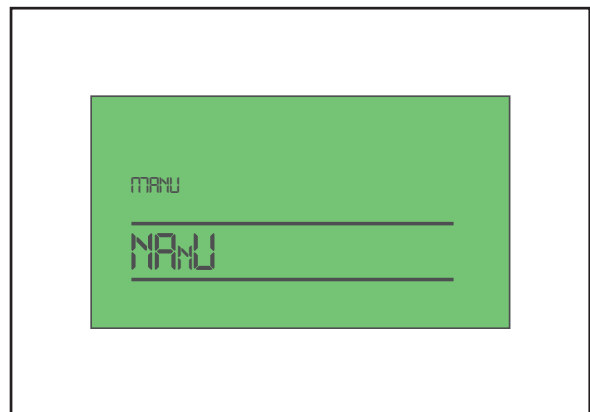
Bij de eerste druk op de menu toets activeert u het LCD verlichting. Druk nogmaals op de MENU toets om het hoofdmenu te openen.

2.1 AUTO

De thermostaat werkt volgens het ingestelde weekprogramma. Druk op de **MENU** toets en kies in de modus **AUTO** met de +/- Toetsen; druk op de **MENU** toets ter bevestiging.

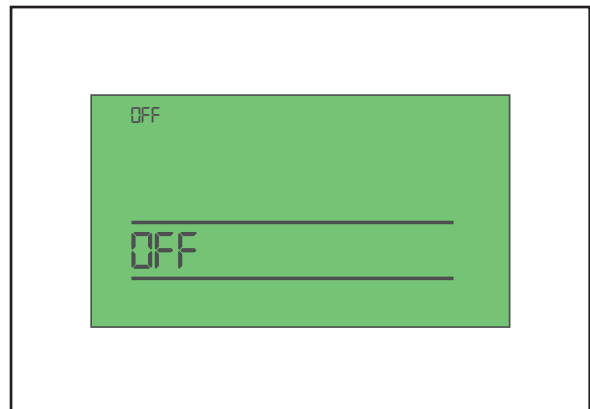


2.2 MANU (standaard temperatuur ingesteld op 21°C) De thermostaat werkt volgens manueel ingestelde temperatuur En deze blijft geldig tot de volgende manueel ingestelde temperatuur. Druk op de **MENU** toets en kies de modus **MANU** met de +/- toetsen Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.



2.3 OFF

De thermostaat is uitgeschakeld tot de volgende manuele wijziging. Druk op de **MENU** toetsen kies de **OFF** modus met de +/- toetsen, Druk de **MENU** toets ter bevestiging. De anti-vries modus blijft wel geldig!



2.4 HOLIDAY

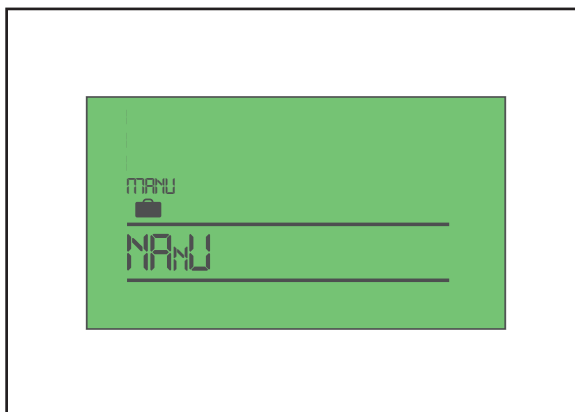
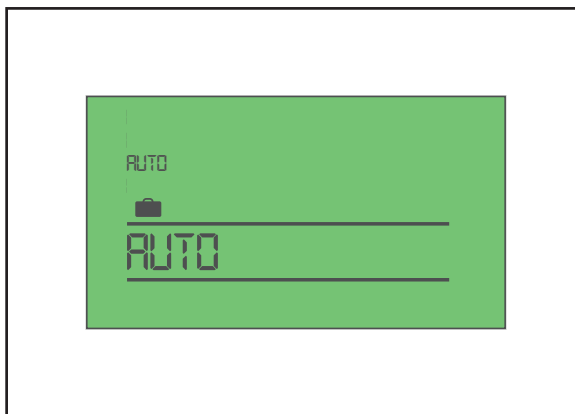
De thermostaat blijft op de ingestelde temperatuur tot een bepaalde Tijd/ datum. Na deze periode komt de thermostaat automatisch terug naar de laatste ingestelde **AUTO/MANU** modus.

Druk op de **MENU** toets en kies de **AUTO** of **MANU** modus met de +/- toetsen. Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.

Druk op de **MENU** toets opnieuw en kies de  modus met de +/- toetsen. Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.

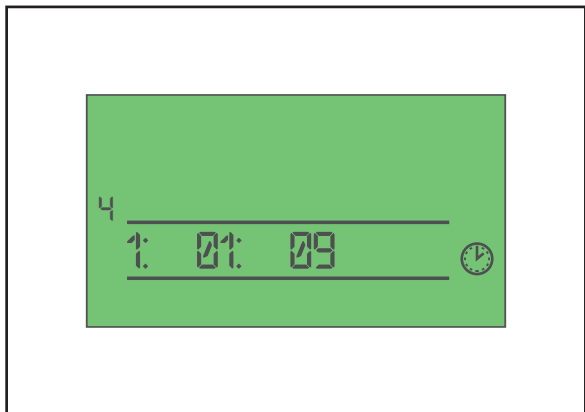
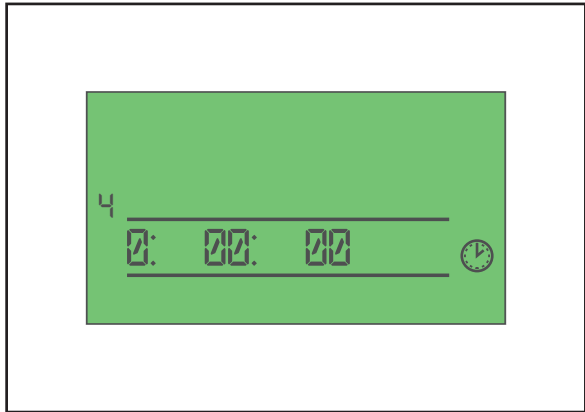
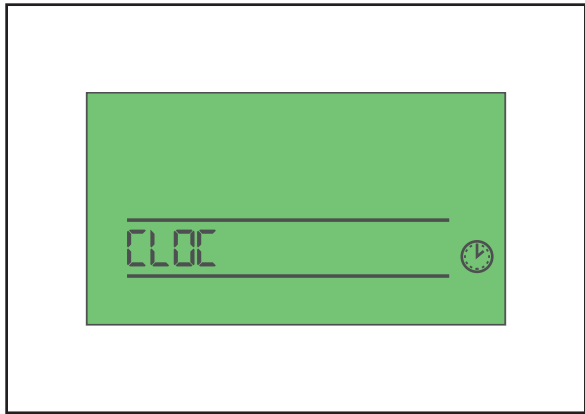
De temperatuur waarde knippert op op de LCD, stel de gewenste temperatuur in met de +/- toetsen en bevestig met de **MENU** toets. Vervolgens stel je het uur, minuten, dag, maand en jaar in wanneer de vakantie eindigt. Bevestig elke instelling met de **MENU** toets ter bevestiging. Na bevestiging van de **HOLIDAY** modus zal automatisch deze instelling geactiveerd worden na 1 minuut.

LET OP! De LCD toont de datum van het einde van de vakantie.



2.5 Cloc

Instellen datum en tijd. Druk op de **MENU** toets en kies de modus **CLOC** met de **+/-** toetsen. Druk op de **MENU** toets ter bevestiging. De huidige uur waarde knippert op het LCD scherm. Stel het juiste uur in met de **+/-** toetsen. Druk op de **MENU** toets ter bevestiging. Vervolg dit met de minuten, seconden. Nu knippert de huidige datum. Stel de juiste datum in met de **+/-** toetsen. Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.



2.6 PROG

Instelling van het week programma (7 week programma's zijn beschikbaar met telkens 6 schakeltijden per dag).

Druk op de **MENU** toets en kies de **PROG** modus met de **+/-** toetsen.

Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.

P1 (het eerste weekprogramma knippert op het LCD scherm.

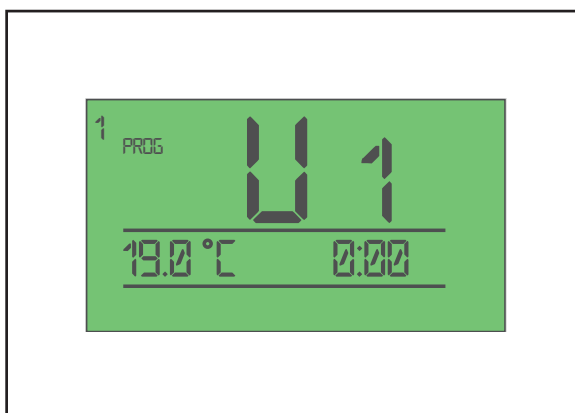
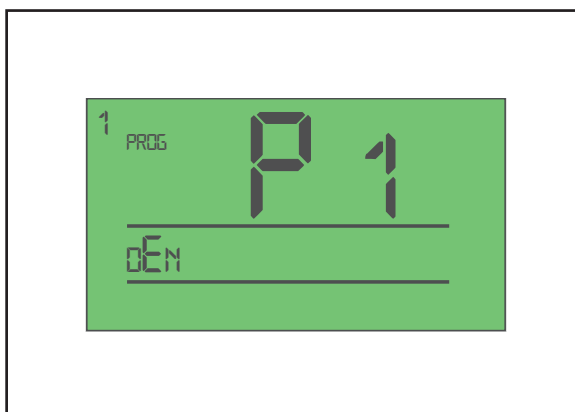
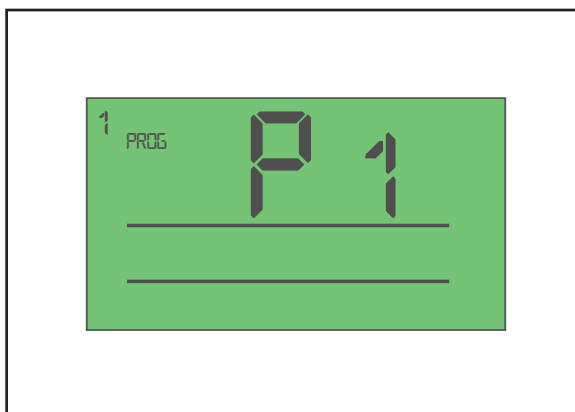
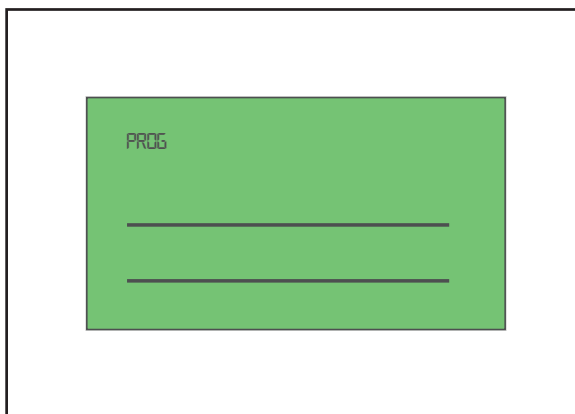
Druk op de **MENU** toets ter bevestiging. Het te programmeren dagschema verschijnt op het LCD scherm.

Kies met de **+/-** toetsen (programmeer dag-per-dag of in dag blokken van maan-vrij, zat-zon of maan-zon).

Druk op de **MENU** toets ter bevestiging.

Als **U1** verschijnt, stel de temperatuur in van de 1ste temp. wijziging met de **+/-** toetsen en bevestig met de **MENU** toets.

Stel de schakeltijd in met de **+/-** toetsen en bevestig met de **MENU** toets. **U2** verschijnt op het LCD scherm voor de instelling van de 2e temperatuur wijziging. Zo kan u tot 6 temperatuur instellingen per dag programmeren Om terug te gaan naar de basis modus, druk simultaan de **MENU** en de **+/-** toetsen in.

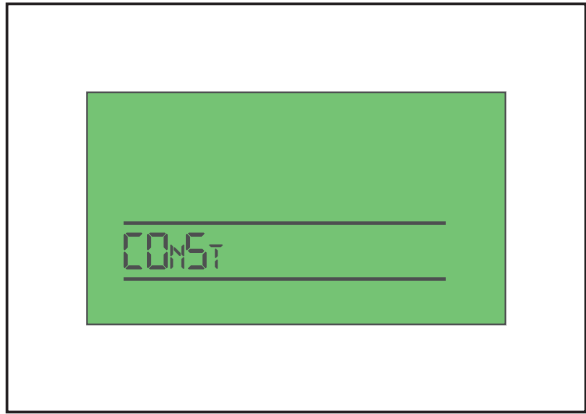


2.7 CONST

Instelling van de systeem parameters

Druk op de **MENU** toets en kies de **CONST** modus met de +/- toetsen.

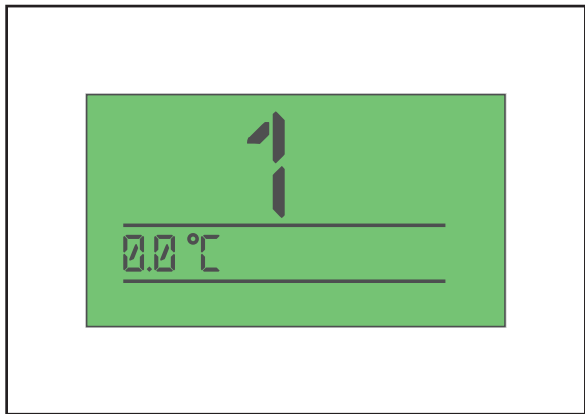
Druk op de toets ter bevestiging. De eerste parameter verschijnt op het LCD Scherm.



3. Huidige temperatuur correctie

Dit wordt gebruikt om de thermostaat te kalibreren. Wij raden aan om dit te doen na 12 uur werking van de thermostaat en deze op kamertemperatuur staat. Meet de kamertemperatuur met een thermometer, als deze verschilt met de thermostaat temperatuur, kun je deze parameter corrigeren van -5°C tot +5°C.

Stel de juiste waarde in met de **+/-** toetsen en bevestig met de **MENU** toets.



4. 'Open raam' functie

Als de kamertemperatuur plots daalt met 1 á 2°C in twee minuten zal de BPT710 een signaal uitzenden om de verwarming uit te zetten gedurende 30 minuten.

Voor activatie van deze functie zet je de "Y" optie met de **+/-** toetsen en bevestig met de **MENU** toets. Om te deactiveren kies je het "-" symbool en bevestig met de **MENU** toets.

Als de functie actief is, zal de **UTLUN** boodschap op het display verschijnen. Deze modus wordt beëindigd als de temperatuur stijgt of na 30 minuten.



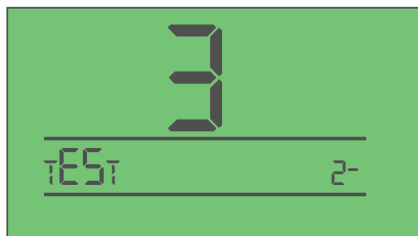
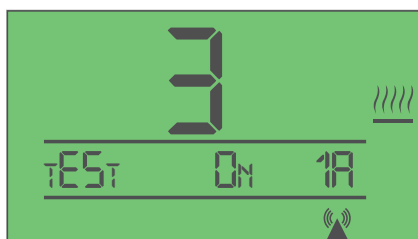
5. Actieve ontvangers

Deze functie dient voor de activering tot 9 ontvangers.

De display toont **TEST1-**, waar 1 staat voor het volgnummer van de ontvanger. Druk op de "**FUNCTIE TOETS**" van de ontvanger (ongeveer 0,5 sec, om de ontvanger in de leer modus te brengen (zie handleiding BPT001, BPT002 of BPT003). De LED 1 en LED2 zullen afwisselend oplichten op de ontvanger. Druk op de – toets van de BPT710 thermostaat. **TEST ON 1A/TEST OFF 1A** verschijnt op het LCD scherm. De ontvanger zal nu aan en uit schakelen tot de code is bevestigd en de activatie is voltooid. Herhaal dit voor de volgende ontvangers indien aanwezig. Kies de volgende ontvanger met de + toets, **TEST2-** verschijnt nu op het LCD Scherm. Zet de ontvanger in de leer modus zoals voorheen door te drukken op de "**FUNCTIE TOETS**" (ongeveer 0,5 sec) en start de activatie met de – toets op de BPT710. Op deze wijze kan u tot 9 ontvangers activeren op de BPT710 thermostaat.

Als u geen extra ontvanger wenst te programmeren, druk dan gelijktijdig op **MENU** en de +/- toetsen om terug te keren naar de basis modus.

Activeer niet meer ontvangers dan dat er aanwezig zijn. Dit voorkomt een zeer hoog batterij verbruik.



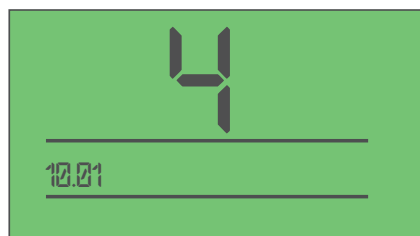
6. Deactivatie ontvangers

Voor deactivatie, kies **TEST DEL** optie met de **+** toets en bevestig met de **-** toets. Alle ontvangers zijn nu gedeactiveerd! Om terug naar de basis modus te gaan, druk gelijktijdig **MENU** en de **+/-** toetsen. Een communicatie error zal zichtbaar worden in het display met als melding waarschuwing op de BPT0710, waarbij het laatste nummer het eerstvolgend volgnummer is van de ontvanger.



7. Softwareversie fabrieksinstellingen

Informatie over de software versie. Als u lang op de **-** toets drukt(ongeveer 3 sec), en de **RESET** boodschap verschijnt op het display, zal de thermostaat zich naar de fabrieksinstellingen resetten.



8. Andere functies

Info

Druk op de +/- toetsen in de basis modus, en u verkrijgt de volgende informatie:

Gewenste temperatuur

Druk op de +/- toetsen in de basis modus, het LCD scherm toont de gewenste temperatuur waarde in de huidige operatie mode (dit kan u wijzigen met de +/- toetsen), in de AUTO modus, deze wijziging geldt tot het volgende schakelprogramma, in de MANU modus wijzigt u de instelling permanent.

Door weer op de **MENU** toets te drukken gaat u naar het volgend item.

Geselecteerd programma, alleen in AUTO modus

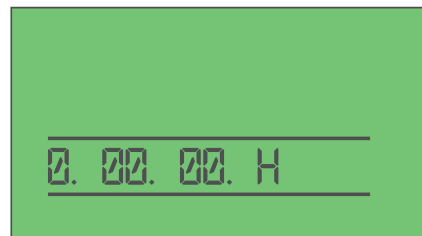
Om snel te schakelen tussen de weekprogramma's in AUTO mode. Als beide P1 en P2 programma's ingesteld zijn kan u deze selecteren door de +/- toetsen.

Door weer op de **MENU** toets te drukken gaat u naar het volgend item.



9. Aantal uren actief

Het LCD scherm toont het aantal uren dat de verwarming actief was. U kunt dit resetten door op de – toets gedurende 3 sec. te drukken. Druk op de **MENU** toets gedurende 3 sec. om terug in de basis module te komen.



10. Toetsenvergrendeling

In de basis modus; druk gelijktijdig de **MENU** en – toetsen, de toetsen zijn nu vergrendeld (sleutel verschijnt op het LCD scherm). Deze kan je weer ontgrendelen door gelijktijdig de **MENU** en + toetsen in te drukken

11. Anti- vries bescherming

Als de kamertemperatuur onder de 3°C komt schakelt de verwarming automatisch aan en vertoont het display het *symbool. Zodra de temperatuur terug stijgt zal de thermostaat terug in de normale modus komen waar hij als laatste stond.

