



Smart

Deutsch

Ablesemöglichkeiten
Display:

Vorhandene Tagtemperatur	Vorhandene Nachttemperatur	Eingestellte Temperatur (bei betätigten Drehknopf)	Booster aktiv	Timer aktiv	Brenner Kessel aktiv

Drucktaste

Zur Wahl des Tages – und Nachtprogramms, zur Aktivierung des Nachabsenkungsprogramms und nachfolgender Funktionen und Einstellungen:
- 1 x kurz: Wechselschalten vom Tages- in das Nachtprogramm oder Unterbrechung der Uhr.

Weiterhin:

- Bei anhaltend gedrückter Taste Blättern durch alle Funktionen.
- Bei gewünschter Funktion Taste loslassen (Funktion blinkt in der Anzeige 2x).
- Taste zur Neueinstellung der Funktion kurz drücken.
- Taste anhaltend drücken um weitere Funktionen aufzurufen.

Drehknopf

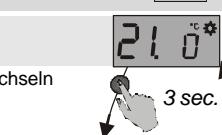
Zur Temperatureinstellung oder Boosteraktivierung (Schnellaufheizung)

- Temperaturinstellung: Beim Drehen des Knopfes blinkt im Display 2x kurz die aktuelle Temperatur. Die gewünschte Temperatur durch Drehen des Knopfes nach plus oder minus einstellen. Nach 3 sec. wird im Display die gemessene Temperatur angezeigt.
- Booster aktivieren: Verdrehen des Knopfes ganz nach rechts, anschließend ganz nach links, danach Einstellung der gewünschten Temperatur (blinkt).

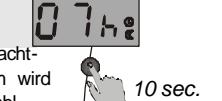
Funktionen und Einstellungen

1. Standardanzeige

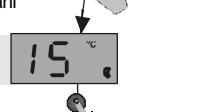
Taste gedrückt halten und zur nächsten Funktion wechseln



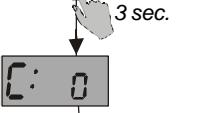
3 sec.



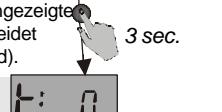
10 sec.



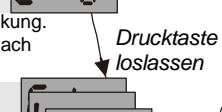
3 sec.



3 sec.



3 sec.



3 sec.

2. Zeiteinstellung Nachabsenkung *

Standard: 7 Bereich : 1-12 Uhr
Anzahl der Stunden, in denen das Thermostat in das Nachabsenkungsprogramm umschaltet. Das Tagesprogramm wird automatisch nach Ablauf der eingestellten Stundenanzahl aktiviert (siehe auch Zeiteinstellung Nachabsenkung).

3. Nachtemperatur *

Standard: 15.0°C Bereich : 5,0... 20,0°C
Gewünschte Temperatur der Nachabsenkung.

4. Temperaturkorrektur

Standard: 0.0K Bereich : 5...-5 (-2.5K...+2.5K)

Diese Einstellung ist nur notwendig, wenn sich die angezeigte Temperatur von der wirklichen Temperatur unterscheidet (z.B. bei Thermostatabfestigung an einer kalten Wand).

5. Zeitfunktionen *

Standard: 0 Bereich : 0-1

0: Keine automatische Rückschaltung auf Nachabsenkung.

1: Zuschalten der Nachabsenkung alle 24 Stunden nach Aktivierung.(Empfehlung)

6. Einstellungen für den Heizungsinstallateur

NICHT ÄNDERN

Der Smart Regler springt nach 10 sec. (Drucktaste nicht drücken) wieder in die Standardanzeige zurück.

* Diese Funktionen werden nicht angezeigt beim Smart als unterstation im Mischerkreis anlage.

Hinweis: Bei längerer Abwesenheit (z.B. Urlaub) Drehknopf auf niedrige Temperatur einstellen

Smart



Français

Affichage des différentes fonctions:

Température ambiante de jour	Température ambiante de nuit	Température programmée (en tournant la molette)	Chaudière enclenchée	Programmation activée	Brûleur activé

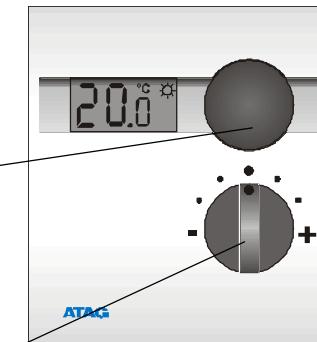
Bouton-poussoir

But: sélection de la programmation de jour ou de nuit, activation de la programmation de réduction de la température de nuit et autres réglages et fonctions.

- Appuyez 1x brièvement: pour passer du programme de jour au programme de nuit ou inversement ou pour interrompre la programmation.

Ensuite:

- Maintenez la touche enfoncee pour faire défiler toutes les fonctions.
- Relâchez la touche quand vous arrivez à la fonction que vous souhaitez régler (le réglage clignote 2x).
- Appuyez quelques secondes sur la touche pour modifier le réglage
- Maintenez la touche enfoncee pour passer à une fonction suivante.



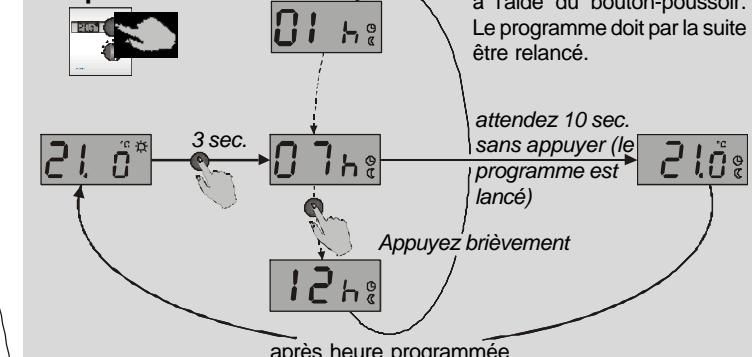
Molette

But: réglage de la température ou enclenchement de la chaudière (réchauffement accéléré).

- réglage de la température. Lorsque vous tournez la molette, l'écran clignote 2x et affiche la température programmée. Tournez la molette jusqu'à la température souhaitée. Après 3 secondes, l'écran affiche à nouveau la température ambiante.
- Enclenchement de la chaudière. Tournez la molette tout à fait vers la droite et ensuite tout à fait vers la gauche. Réglez ensuite la température souhaitée (clignote).

Programmation de réduction de la température de nuit

Le programme est interrompu à l'aide du bouton-poussoir. Le programme doit par la suite être relancé.



Fonctions et réglages:

1. Lecture des fonctions

Maintenez la touche enfoncee pour faire défiler les fonctions et relâchez la touche quand vous arrivez à la fonction souhaitée.

2. Programmation de réduction de la température de nuit*

Standard: 7 Durée: 1-12 heures

Le nombre d'heures pendant lesquelles le thermostat passe à la température de nuit. Le thermostat enclenche ensuite automatiquement le programme de jour (Lire aussi Programmation de réduction de la température de nuit).

3. Température de nuit*

Standard: 15.0°C Ecart de variation: 5,0 20,0°C

La température ambiante souhaitée dans la pièce pour le programme de nuit.

4. Correction de la température

Standard: 0 Ecart de variation: 5....-5 (=2.5K ... +2.5K)

A régler uniquement si la température affichée est différente de la température ambiante réelle (par ex.: Smart est monté sur un mur froid).

5. Fonctionnement du minuteur*

Standard: 0 Ecart de variation: 0-1

0: La programmation ne recommence pas automatiquement
1: La période de réduction de température de nuit recommence toutes les 24 heures dès son activation.

6. Réglages de l'installateur NE PAS MODIFIER

Relâchez le bouton-poussoir. Smart revient automatiquement à la lecture des fonctions.

Cette fonction est visible si le Smart est installé qu'un régulateur à distance avec une régulateur de mélangeur MAD.

Uitleesmogelijkheden display:

20.0 °C

17.0 °C

-19.5 °C

17.0 °C

15.0 °C

18.0 °C

R

Toestel status

heersende dagtemp.

heersende nachttemp.

ingestelde temp.(bij verdraaiing draaiknop).

Booster actief.

Timer actief.

Toestelbrander actief.

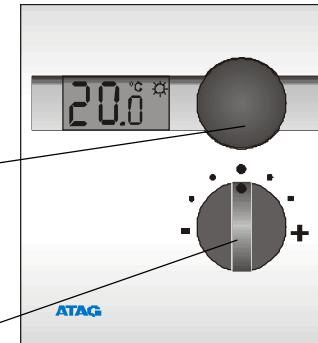
Toestel status

Zie gebruikshandleiding CV-toestel

Druktoets

Doele: selecteren dag- of nachtprogramma, activeren nachtverlagingstimer en overige functies en instellingen:

- 1x kort: omschakelen van dag- naar nachtprogramma of andersom of afbreken timer.
- Verder:
- Toets ingedrukt houden om door alle functies te 'bladeren'.
- Toets loslaten bij functie die u wenst in te stellen (instelling knippert 2x).
- Toets kort indrukken om instelling te wijzigen.
- Toets ingedrukt houden om door te gaan naar een volgende functie.



Draaiknop

Doele: temperatuurverstelling of activeren booster (versneld aanwarmen).

- Temperatuurverstelling: Bij verdraaiing van de knop knippert het display 2x en toont de ingestelde temperatuur. Verdraai de knop tot de gewenste temperatuur. Na 3 sec. toont het display weer de gemeten temperatuur.
- Activeren booster: Verdraai knop naar uiterst rechts, vervolgens naar uiterst links, vervolgens gewenste temperatuur instellen (knipper).

R = ontluuchingsprogramma (17min. actief)

F = te lage waterdruk (bijvullen)

H = te hoge waterdruk (aftappen)

RF = Storing buitenvoeler

Bij overige meldingen:

- Druk op resettoets CV-toestel
- Bij herhaling: installateur bellen

Functies en instellingen:

1. Standard display

Toets ingedrukt houden om door te gaan naar een volgende functie.

2. Nachtverlagingstimer*

Standaard: 7 Bereik: 1-12 uur

Het aantal uren dat de thermostaat overschakeld op nachttemperatuur. Hierna wordt het dagprogramma automatisch geactiveerd (zie ook Nachtverlagingstimer.)

3. Nachttemperatuur*

Standaard: 15.0°C Bereik: 5.0...20.0°C

Gewenste ruimte temperatuur die tijdens nachtverlaging in het vertrek mag heersen.

4. Temperatuurcorrectie

Standaard: 0 Bereik: 5...-5 (= -2.5K...+2.5K)
Alleen instellen als de weergegeven temperatuur afwijkt van de werkelijke ruimte temperatuur (bijv. Smart is gemonteerd op een koude muur).

5. Timer-werking *

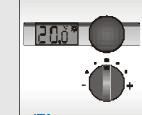
Standaard: 0 Range: 0-1

0: Geen herhaling timer.
1: Herhaling nachtverlagingperiode na elke 24 uur vanaf moment van activeren.

6. Instellingen installateur NIET WIJZIGEN

Druktoets loslaten, Smart keert automatisch terug naar standaard uitlezing

* Deze functies worden niet getoond indien de Smart aangesloten is als afstandsbediening van ruimtevoeler aan een verwarmingsgroep (MAD regelaar) in een verwarmingsinstallatie met één of meerdere (meng)groepen.



Display read out possibilities

20.0 °C

17.0 °C

-19.5 °C

17.0 °C

15.0 °C

18.0 °C

R

Appliance status

See the operating instructions of the heating appliance

R = de-aeration programm (17min. active)

F = water pressure too low (fill system)

H = water pressure too high (drain system)

RF = failer outside sensor

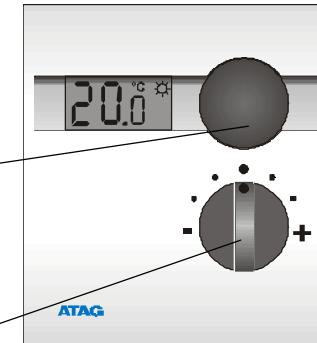
By remainder read outs

- Push the reset-key at the appliance
- If the fault continues to occur then contact your installer

Press button

For selecting day or night programm, activate night decrease timer and other functions and settings:

- 1x short: switching from day to night programm or reverse or interrupt timer. Furthermore:
- Press button and hold to run through all functions.
- Release button at function you wish to change (function blinks 2x).
- Press button short to change the setting.
- Press button and hold to go to next function.



Turning knob

For temperature adjustment or activate booster.

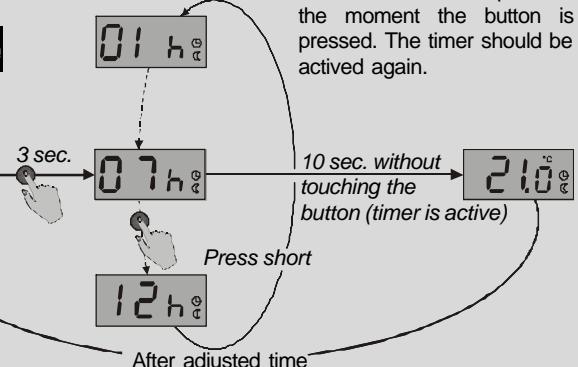
- Temperature adjustment: By turning the knob the display will blink 2x and shows the adjusted temperature. Turn the knob to the desired temperature. After 3 sec. the display will show the actual temperature.
- Activating booster: Turn knob to extreme right, followed by turning it to extreme left, followed by adjusting the desired temperature. (knipper).

Night decrease timer

The timer will interrupted on the moment the button is pressed. The timer should be activated again.



01 h



Functions and adjustments:

1. Standard display

Press button and hold to go to the next function.

2. Night decrease timer *

Standard: 7 Range: 1-12 hour

The number of hours that the thermostat should switch over to night temperature. After that the day programm will be activated (see also Night decrease timer.)

3. Nighttemperature *

Standard: 15.0°C Range: 5.0...20.0°C

Desired temperature during night decrease.

4. Temperatuurcorrectie

Standard: 0 Range: 5...-5 (= -2.5K...+2.5K)

Adjustment is needed only when displayed temperature differs from the actual temperature. (i.e. when thermostat is mounted to a cold wall).

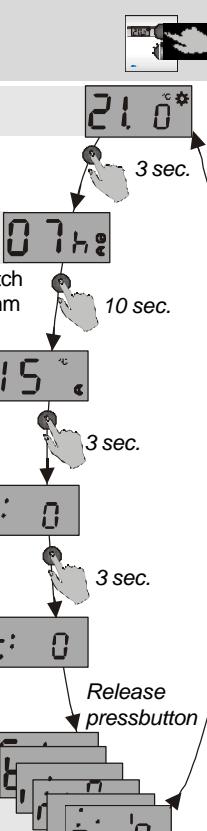
7. Timer-function *

Standard: 0 Range: 0-1

0: No automatic repeat of the timer.
1: Repeating of the night decrease period after 24 hours from the moment of activating.

6. settings installer DO NOT CHANGE

Release pressbutton, Smart will automatically go to the standard read out.



*

These functions will not be shown, when the Smart is installed as remote controle to a MAD zonecontroller.