

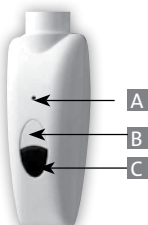
# Installations und Gebrauchsanleitung

## Infrarot Thermostat mit oder ohne Turbo

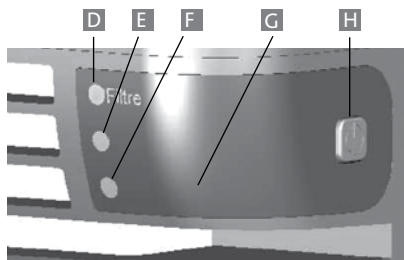
DE



Infrarot Thermostat mit oder ohne Turbo



Infrarotempfänger

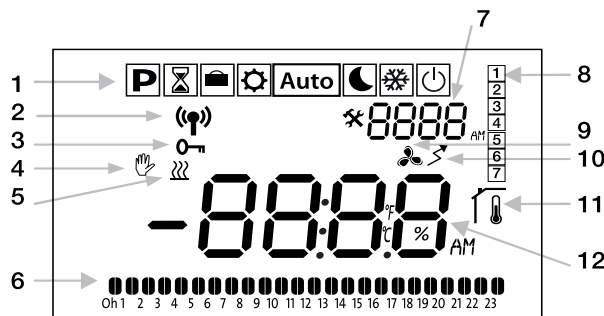


Infrarotempfänger für Turbo

A. Empfänger Kontrollleuchte  
B. Empfänger An/Standby Taste  
C. Infrarotsensor

D. Filterwechselanzeige  
E. Lüfterkontrollleuchte  
F. Handtuchtrocknungsanzeige

G. Infrarotsensor  
H. Empfänger An/Standby Taste  
I. Infrarotsender



1. Funktionsmodus
2. Anzeige Signalübertragung
3. Tastensperre aktiviert
4. Handbetrieb
5. Heizbetrieb ein
6. Tageszeit im Auto Programm
7. Aktuelle Zeit, Programmnummer oder Parameter Anzeige
8. Aktueller Tag
9. Booster aktiviert
10. Batteriewechselanzeige
11. In Betrieb => Anzeige der Raumtemperatur
12. Solltemperatur- oder Raumtemperaturanzeige

## Funktionsbeschreibung

Dieser programmierbare Infrarotthermostat mit Digitaldisplay ermöglicht sowohl Bedienkomfort als auch Energieersparnis.

Mit dem Regler lässt sich die gewünschte Raumtemperatur einstellen.

Die Boost-Funktion (nur bei Turboversion) heizt den Raum bei Bedarf sehr schnell auf und trocknet die Handtücher. Es ist möglich die Temperaturregung über den Sensor des Senders oder des Empfängers zu wählen. Standardmäßig wird der Sensor des Empfängers genutzt.

## Inbetriebnahme

Nach dem Anschluss an das Stromnetz:

- **Zum Einschalten des Heizkörpers die Taste (B) am Empfänger drücken. Die LED (A) beginnt zu leuchten.**
- Heizkörper mit Turbo Funktion: Drücken Sie die Taste (H) seitlich am Turbo um den Heizkörper in Betrieb zu nehmen. Die LED (F) beginnt zu leuchten.



Betriebsmodus	(A)/(F) LED Statusanzeige im Bereitschaftsmodus	(A)/(F) LED Status Heizbetrieb «Sensor = EXT» (*)	(A)/(F) LED Status Heizbetrieb «Sensor = INT» (*)
Standby (durch Drücken der Taste <b>(B)</b> am Empfänger)	Aus	-	-
Standby	Leuchtet Grün	-	-
Komfort	Leuchtet Grün	Leuchtet Rot	Blinkt Rot
Absenkung	Leuchtet Grün	Leuchtet Rot	Blinkt Rot
Frostschutz	Leuchtet Grün	Leuchtet Rot	Blinkt Rot
Boost	-	Blinkt Rot	Blinkt Rot
Sensorfehler oder Mess- temperatur > 35°C	Blinkt Rot/Grün	-	-

(\*) Sensor =EXT => Temperaturerfassung-/regelung über den Empfänger am Heizkörper  
 Sensor =INT => Temperaturerfassung-/regelung über den Sender

Der IR Empfänger verfügt über eine Selbstregelfunktion der Schaltzustände und Temperatureinstellungen speichert. Wenn der Sender ausgeschaltet, oder die Batterien leer sind:

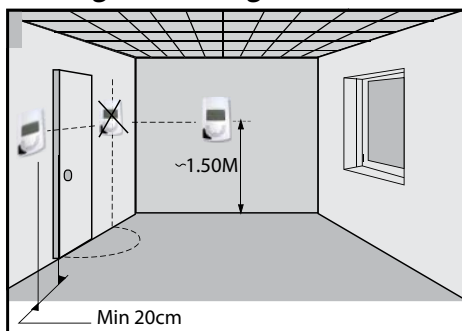
- mit der Einstellung 'Sensor'=Ext, wird die letzte Sendeinformation des Senders zur weiteren Regelung des Heizkörpers verwendet.
- mit Einstellung 'Sensor'=Int, schaltet sich der Empfänger/Heizkörper automatisch nach 30 min aus.

**ACHTUNG:** Wenn der Empfänger/Heizkörper ausgeschaltet ist kann der Heizkörper keine Steuerbefehle des Senders erhalten und verarbeiten. Somit besteht kein Frostschutz !

## Positionierung des Senders mit Digitaldisplay im Raum

- Die Montage des Senders muss im selben Raum wie der Heizkörper erfolgen. Der Sender sollte in ca. 1,5 m Höhe an einer Innenwand, geschützt vor Spritzwasser, direkter Sonneneinstrahlung, oder anderen Wärmequellen wie Lampen, Fernseher, Heizleitungen, Lüftern etc. montiert werden.  
Hinweis: Für eine fehlerfreie Infrarotübertragung:
- dürfen keine Gegenstände zwischen Sender und Empfänger sein (wie Handtücher oder Möbel) sein
- sind Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät im selben Raum zu vermeiden

## Montageanweisung



- **Entfernen Sie zunächst den Batterieschutzstreifen**  
 Dafür ziehen Sie den Batteriedeckel an der Gehäuserückseite ab und entfernen den Folienstreifen vom Pluspol der Batterie.
- Im ersten Schritt wählen Sie die Menüsprache mit ◀ ▶ danach mit OK bestätigen.  
**LANG :** Menüsprache (Französisch/Englisch)
- im zweiten Schritt wird die Turbo Regelung gewählt mit ◀ ▶ danach mit OK bestätigen.  
**TURBO:** Ist der Heizkörper mit Turbo ausgerüstet (ja/nein)
- Als dritten Schritt wird die aktuelle Zeit/Datum eingestellt (während der blinkenden Anzeige).
- Nutzen Sie die + und - Tasten: Stellen Sie die Stunde ein und bestätigen mit OK.
- Dann nutzen Sie die + und - Tasten, um die Minuten einzustellen und bestätigen mit OK.
- Danach nutzen Sie die + und - Tasten, um den Tag einzustellen und bestätigen mit OK.  
 (1 = Montag, 2 = Dienstag, 3 etc.)
- Danach nutzen Sie die + und - Tasten, um den Monat einzustellen und bestätigen mit OK.
- Danach nutzen Sie die + und - Tasten, um das Jahr einzustellen und bestätigen mit OK.



Sie können jederzeit die jeweilige Eingabe zurücksetzen indem Sie Taste drücken (↵)

Sie können zur Neueingabe von Zeit/Datum zurückspringen, indem Sie für 2 Sekunden die OK Taste gedrückt halten.

Der Sender ist nun betriebsbereit. Als Standard wird **Auto** Modus sowie Programm P1 angezeigt (Details siehe unten). Falls die Hintergrundbeleuchtung erlisches sollte, können Sie diese durch Druck auf eine beliebige Taste wieder einschalten.

## Beschreibung der Regelungsmodi

Nutzen Sie die ◀ oder ▶ Tasten um von einem zum anderen Modus zu wechseln und bestätigen Sie mit OK.

**Hinweis:** Ungeachtet vom eingestellten Modus zeigt das Display nach einigen Sekunden die Raumtemperatur an Symbol aktiv, wenn TEMP Parameter = ja).

### ☼ COMFORT Temperaturregelungs Modus:

Gewünschte Raumtemperatur zu den Raumnutzungszeiten

→ Im Comfort Modus die OK Taste drücken, die Temperatur anzeige blinkt. Nutzen Sie die ◀ oder ▶ Tasten um die Wunschtemperatur einzustellen. Zur Bestätigung drücken Sie bitte die OK Taste.

→ Nach ein paar Sekunden erscheint die aktuelle Raumtemperatur im Display.

### ☾ Nacht/Absenkung Modus

Gewünschte Raumtemperatur außerhalb der Raumnutzungszeit

→ Nacht/Abdsenkung Modus auswählen und mit OK bestätigen. Die Temperaturanzeige beginnt zu blinken. Nutzen Sie die + oder – Taste um die gewünschte Absenkttemperatur auszuwählen und bestätigen Sie mit OK.

→ Nach ein paar Sekunden erscheint die aktuelle Raumtemperatur im Display.

### ❄ Frostschutz Modus

Verhindert die Gefahr des Einfrierens. Dieser Modus hält eine Mindesttemperatur während einer längeren Abwesenheit, ohne andere Programmmodis ändern zu müssen.

→ Frostschutz Modus auswählen und mit OK bestätigen. Die Temperaturanzeige beginnt zu blinken. Nutzen Sie die + oder – Taste um die gewünschte Frostschutztemperatur auszuwählen und bestätigen Sie mit OK.

→ Nach ein paar Sekunden erscheint die aktuelle Raumtemperatur im Display.

### ⏻ Bereitschafts/Standby Modus

• Der Sender schaltet automatisch ab.

• **Achtung:** In diesem Modus besteht keine Frostschutzfunktion!

• Zur Aktivierung des Senders drücken Sie eine beliebige Taste nutzen dann die ◀ oder ▶ Taste zur Auswahl des gewünschten Modus und bestätigen mit OK.

• Die aktuelle Zeit sowie die Raumtemperatur kann durch Drücken einer beliebigen Taste angezeigt werden.

• Die Programme sowie die Uhrzeit bleiben im Standby

Modus erhalten und der Batterieverbrauch ist sehr gering

### ⚙ Programm Modus

Erlaubt zeitlich gesteuerte Heizzeiten die für Komfort- oder Nacht/Absenk-Modus ☾ definiert wurden. Sie können zwischen drei werk-seitigen Programmen "P1" bis "P3" und zwei frei definierbaren Programmen, "U1" und "U2". Die Auswahl der Programme erfolgt mit den Tasten ◀ oder ▶.

• Zur Auswahl der werkseitigen Programme (P1 bis P3) verwenden Sie die Tasten ◀ oder ▶

P1: 06.30 - 08.30 Montag bis Freitag  
08.30 - 10.30 am Wochenende

P2: 06.30 - 08.30 Montag bis Freitag  
08.30 - 10.30 und 19.00 - 21.00 an  
Wochenenden

P3: 08.00 - 10.00 und 21.00 - 23.00  
Montag bis Freitag  
09.00 - 11.00 und 21.00 - 23.00 am  
Wochenende

Das Programm ist durch siebenmaliges Drücken der OK Taste zu bestätigen, jeweils einmal pro Wochentag. Danach gelangen Sie zurück in den Auto Modus.

→ Die Raumtemperatur wird angezeigt

### • Selbstdefinierte Programme(U1 und U2),

Wenn Sie ein selbstdefiniertes Programm (U1 or U2), welches Sie bereits programmiert haben, auswählen möchten, drücken Sie zweimal die Rücktaste (↵). Sie gelangen so automatisch wieder in den **Auto** modus.

Andernfalls drücken Sie OK um in Ihr individuelles Programm zu kontrollieren bzw. zu bearbeiten. Die Programmierung erfolgt stets mit dem ersten Tag der Woche (1=Montag)

Nutzen Sie die ◀ und ▶ Tasten um die erste Startzeit einzugeben (Zeit zu der der Heizkörper beginnen soll, die gewählte Komforttemperatur zu erreichen). Das Symbol Beginnt zu blinken. Die Programmierung erfolgt im 30 min Takt. Verwenden Sie die ◀ und ▶ um den Cursor zu bewegen, und bestätigen dann mit OK. Nun haben Sie die erste Startzeit festgelegt.

Danach wird die Zeit für Nacht/Absenk Modus ☾ festgelegt. Nutzen Sie dafür auch hier die ◀ oder ▶ Tasten um den Cursor zu bewegen und bestätigen mit OK.

Wiederholen Sie diese beiden Schritte so oft bis Sie die alle gewünschten Schaltzeiten für den gleichen Tag gewählt haben. Bestätigen Sie diesen Tag indem Sie den Cursor mittels der ▶ Taste nach rechts zur 24 Uhr bewegen. Sie können nun diese Schaltzeiten auf mehrere Tage kopieren. Wählen Sie zwischen „yes“ oder „no“ mit der ◀ oder ▶ Taste.

Wenn Sie „no“ wählen müssen Sie für diesen Tag eine Programmierung vornehmen (dafür wiederholen Sie die Schritte wie für den Montag).

Am Tag 7 werden Sie gefragt ob Sie durch Betätigen der OK Taste die Eingaben speichern möchten (SAVE). Um Abzubrechnen nutzen Sie die Rücktaste (↵).

Ihr Sender springt zurück ins Hauptmenü in den **Auto** Modus.

→ Die Raumtemperatur erscheint wieder.



### **Auto** Automatik Modus

- Der Sender folgt dem Programm (gewählt im **P** Modus) nach der aktuellen Zeit. Durch Verwendung der OK Taste und nachfolgend der ◀ und ▶, Tasten, kann die Temperatur manuell für diesen einen Schaltzyklus verändert werden, bis der nächste programmierte Schaltungspunkt erfolgt.
- Während des Schaltzyklus erscheint das Symbol.
- Beim nächsten Schaltzyklus verschwindet das Symbol und das Programm arbeitet wieder im normalen Programmmodus.
- Der Vorgang kann jederzeit durch Betätigung der Rücktaste (↩) abgebrochen werden (↩).

### Ferienprogramm

Diese Funktion versetzt den Sender während einer wählbaren Tagesanzahl in den Frostschutz Modus .

- Nutzen Sie die ◀ oder ▶, Tasten, um in den Modus zu gelangen. Mit OK bestätigen. Als nächstes bestätigen Sie die Frostschutztemperatur mit OK. Danach verwenden Sie die ◀ und ▶ Tasten um die Anzahl der Abwesenheitstage (d) zu wählen. Anschließend bestätigen Sie die Eingabe mit OK.
- Nachdem Sie die Eingabe mit OK bestätigt haben beginnt das Ferienprogramm (wählbar zwischen 1 und 44 Tagen). Das Symbol blinkt im Display werden die verbleibenden Tage (d) angezeigt.
- Bitte beachten Sie, dass das Ferienprogramm in vollen Tagen definiert ist. (wenn das Prg. bspw. um 08:20 Uhr gestartet wird, endet es um 09:00 am letzte der ausgewählten Tagesanzahl)
- Das Ferienprogramm kann man jederzeit mit der Rücktaste (↩) beenden.

### **Boost Funktion** (verfügbar in , **Auto**, , , )

Diese Funktion ermöglicht ein sehr schnelles Aufheizen des Badezimmers oder das Trocknen von Handtüchern für eine definierte Zeit, ohne Veränderung der Schaltzyklusprogramme.

#### • **Rein elektrische/bivalente Heizkörper:**

- Drücken Sie die Boost Taste : Das Heizsymbol erscheint im Display und zeigt damit an, dass die höchst mögliche Temperatur erreicht werden soll. Der Boost Timer ersetzt während des Betriebs die Tageszeitanzeige (die werkseitige Boost Zeit beträgt 30 min). Die LED „A“ blinkt während dieser Zeit rot.
- Um die Boost Dauer zu verändern, drücken Sie OK und verändern Sie mit den + und – Tasten die Dauer in 10 min Schritten (min: 0:10 min / max. 2 Stunden).
- Um die Boostfunktion zu beenden drücken Sie die Rücktaste (↩).

#### • **Rein elektrische / bivalente Heizkörper mit TURBO (Lüfter):**

- Wählen Sie die gewünschte Funktion durch wiederholtes Drücken der Taste (Heizkörper allein – “F” LED) (TURBO allein – “E” LED) (Heizkörper + Turbo – “F” and “E” LEDs) / \_ Stop
- Der Boost Timer ersetzt während des Betriebs die Tageszeitanzeige im Display.
- Um die Boost Dauer zu verändern, drücken Sie OK und verändern Sie mit den + und – Tasten die Dauer in 10 min Schritten (min: 0:10 min / max. 2 Stunden)

Hinweis: Sie können durch Drücken der Boostaste oder der Rücktaste (↩) den laufenden Boost Modus jederzeit abbrechen.

### **Tastatursperre**

Um den Sender vor unbefugtem Zugriff zu schützen, kann das Tastenfeld gesperrt werden. Zum Sperren drücken und halten Sie die Zurücktaste (↩) und drücken anschließend die ◀ oder ▶ Taste. Das Sperrsymbol () sollte im Display erscheinen. Zum Entsperren wiederholen Sie die zuvor beschriebenen Schritte.

### **Benutzereinstellungen**

Der Sender hat ein Einstellmenü welches verschiedene Einstellmöglichkeiten bietet, um Ihnen ein eigenes Profil zu ermöglichen.

Um dieses Menü zu erreichen drücken und halten Sie die Rücktaste (↩) für 10 Sekunden. Der erste Parameter der unten aufgeführten Liste erscheint im Display.

Zur Auswahl des zu ändernden Parameter verwenden Sie die ◀ und ▶ Tasten. Wenn Sie die Auswahl getroffen haben drücken Sie OK um Einstellungen mit ◀ und ▶ vorzunehmen. Zur Bestätigung die OK Taste drücken. Um das Nutzereinstellungen zu verlassen und wieder ins Hauptmenü zu gelangen blättern Sie zur Auswahl “end” und bestätigen Sie mit OK.

- **LANG:** Sprachauswahl (France/English)
- **SOUF:** TURBO Lüfter (ja/nein)
- **dEG:** Temperaturanzeige  
(°C: Celsius / °F: Fahrenheit)
- **tEMP:** Raumtemperaturanzeige im Display (ja/nein)
- **Sond:** Sensorauswahl zur Raumtemperaturerfassung:  
INT = Sensor im Sender  
EXT = Sensor am Empfänger (am Heizkörper)

Der Empfänger/Heizkörper Sensor ist der werkseitig verwendete Sensor

- **C:** Temperaturkalibrierung für die Übermittlung an den Empfänger (-3.0°C to +3.0°C, Werkseinstellung 0.0°C)  
Hinweis: Einstellungen können nur bei SENS=Ext. vorgenommen werden. Wenn SEN=Int ist der Wert fest auf 0,0°C eingestellt.
- **Air.C:** Kalibrierung des Raumtemperatursensor (Sensor am Sender) Die Kalibrierung muss nach einer bestimmten Reihenfolge nach einem Tag Heizbetrieb erfolgen.  
Platzieren Sie ein Thermometer in der Mitte des Raumes in ca. 1,5 m Höhe über dem Boden. Notieren Sie die angezeigte Temperatur nach ca. 1 Stunde. Wenn Sie zum ersten Mal den Kalibrierungsmodus aufrufen, zeigt die Anzeige „nein“ an, dass bedeutet das bisher keine Kalibrierung durchgeführt wurde. Tippen Sie die zuvor notierte Temperatur mittels **+ oder – Tasten** ein und bestätigen Sie mit OK. „Ja“ erscheint als Hinweis, dass eine Kalibrierung erfolgt ist.

### **Wichtiger Hinweis:**

**Falls der Temperaturunterschied zu groß ist, weist dies auf eine inkorrekte Einstellung hin.**



- **24H/12H:** Art der Zeitanzeige 24H = 24:00  
12H = 12:00 AM
- **ChG.T:** Automatische Sommerzeitschaltung  
Einstellung  
yes = Die Umstellung erfolgt automatisch  
no = Die Zeit muss manuell vor- oder zurück  
gestellt werden
- **Clr ALL:** Zurücksetzen auf Werkseinstellung.  
Auch die Zeitprogramme U1/U2 werden  
gelöscht.  
Halten Sie dafür die OK Taste für 10 Sekunden  
gedrückt
- **End:** Verlassen des Menüs. Bestätigen Sie mit OK um  
wieder auf ins Hauptmenü zu gelangen

## Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Löscht alle Programme und wechselt auf Werkseinstellung, unabhängig vom aktuellen Modus.

- Ga naar de functie 'Gebruikersparameter' door 10 se Wechseln Sie dafür in das Menü Benutzereinstellungen durch drücken und halten der Rücktaste (↩) für 10 Sekunden, dann mit den ◀ und ▶ Tasten den Menüpunkt „ClrALL“ aus der Liste auswählen
  - Dann halten Sie die OK Taste 10 Sekunden gedrückt: Alle Displaysymbole erscheinen und zeigen damit an, dass der Sender auf Werkseinstellungen zurück gesetzt wurde.
- Temperaturen ☀ 21°C / ☾ 19°C / ❄ 7°C, Programm P1/P2/P3, Boost 30 Minuten.
- Stellen Sie die Uhrzeit und programmieren Sie den Sender wie gewünscht neu.

## Kalibrierung des Raumtemperatur Sensor

Siehe Abschnitt Benutzereinstellung (C und Air.C)

## Wechseln der Senderbatterien

Falls die Batterieanzeige im Display erscheint ⚡ sollten die Batterien kurzfristig gewechselt werden.

**Wichtig:** Sie haben eine Minute Zeit die Batterien zu wechseln. Über die Zeit hinaus haben Sie die Möglichkeit, nach Neustart und Erscheinen der Displaysymbole, die Tageszeit neu zu programmieren. Allerdings bleiben alle Programme, Einstellungen und Parameter erhalten.

- Drücken Sie auf den Deckel und ziehen ihn aus dem Gehäuse
- Ersetzen Sie die leeren Batterien mit zwei neuen Alkaline **LR6-1.5 V AA Batterien**.  
Währenddessen wird die Solltemperatur an den Empfänger des Heizkörpers weiter gegeben.

## Einstellung von Zeit und Temperatur

Halten Sie die OK Taste für 3 Sekunden gedrückt

- Verwenden Sie die + und - Tasten:
- Stellen Sie die Stunde ein und bestätigen mit OK.
- Nachfolgende stellen Sie mittels + und – die Minuten ein und bestätigen mit OK.

## Spezifische Empfehlungen

### Bivalenter Heizkörperbetrieb

Der bivalente Betrieb von Heizkörper wurde entwickelt um zwei verschiedene Heizarten zu ermöglichen: Zentralheizung und elektrisches Heizen. Diese beiden Heizarten sollten nie gleichzeitig erfolgen.

- Wenn die Zentralheizung in Betrieb ist, muss das elektrische Heizelement ausgeschaltet sein
- Wenn Sie elektrisch heizen möchten, muss das Thermostatventil bzw. Vorlauf geschlossen werden. Wenn Sie dies durchführen, nicht beide Anschlüsse schließen (**sperrn Sie niemals den Rücklauf ab, um die Ausdehnung über das Rohrnetz bzw. Ausdehnungsgefäß zu gewährleisten**)
- **Niemals die elektrische Heizung in Betrieb nehmen, wenn nicht sichergestellt ist, dass der Heizkörper komplett gefüllt ist, ggf. Heizkörper entlüften oder Wasser nachfüllen. Das Befüllen des Heizkörpers muss bei geschlossenem Vorlauf und ausgeschalteter Heizkreispumpe erfolgen.**

## Der elektrische Betrieb des Heizkörpers im bivalenten Anschluss mit ungenügender Wassermenge führt zum Garantieverlust.

### Rein elektrischer Heizkörper

Während des Betriebs werden Sie feststellen, dass die oberen und unteren Elemente nicht so warm sind als der Rest des Heizkörpers:





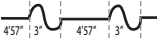
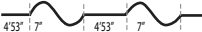
- Die oberen Elemente sind nicht komplett wassergefüllt um die Ausdehnung während des Erwärmens aufzunehmen.
- Die untersten Elemente erhalten das kühlere Heizwasser, da die Wärme an den Raum abgegeben wurde

## Spezielle Regelung über „Pilot“-Kabel(schwarzes Anschlusskabel)

**Wichtig:** Wenn das Pilotkabel für eine externe Schaltuhr genutzt werden soll (nur in Frankreich), ist es unerlässlich, dass der Temperatursensor des Empfängers eingestellt wird. Das heißt, in der Konfiguration muss der Parameter "SENS"=EXT gewählt werden.

Der Badheizkörper kann EDF Sendeprotokolle im Auto Modus empfangen. Die Signale können auch mit LED „A“ und „F“ angezeigt werden (je nachdem wie das Empfängergerät ausgestattet ist)



Modus	Signale über das Pilot Kabel	Signale über das Pilot Kabel
Komfort		Abhängig von den Sendereinstellungen im Komfort Modus
		Standby: leuchtet grün Heizen: leuchtet rot
Absenkbetrieb		Abhängig von den Sendereinstellungen im Komfortmodus -3.5°C.
		Standby: leuchtet grün Heizen: leuchtet rot
Frostschutz		Raumtemp. wird beibehalten auf 7°C +/- 3°C
		Standby: Aus und grün blinkend Heizen: leuchtet rot
Stop		Gerät schaltet sofort ab
		LED aus
Komfort -1°C (*)		Abhängig von den Sendereinstellungen im Komfortmodus -1°C.
		Standby: grün abblendend Heizen: leuchtet rot
2°C setback		Abhängig von den Sendereinstellungen im Komfortmodus -2°C
		Stanby: grün zweimal abblendendes Blinken Heizen:leuchtet rot

(\*) : Sendebefehle per EDF

## Wartung


Es ist empfehlenswert, das Gehäuse mit einem weichen trockenen Tuch zu reinigen. Verwenden Sie niemals Scheuermittel.

### • Badheizkörper mit TURBO (Lüfter):

Verwenden Sie einen Staubsauger um die Ein- und Auslassgitter reinigen. Wenn die Filterwechselanzeige

aufleuchtet (D), schaltet sich die TURBO Funktion außer Betrieb.

→Entnehmen Sie den Filter von der Rückseite des TURBO und reinigen Sie ihn mit einem Staubsauger. Setzen Sie den Filter wieder in das Gehäuse.

→ Drücken und halten Sie die Taste «H»  um den Turbo zu initialisieren und wieder in Betrieb zu nehmen.

## Technische Daten

Temperaturgenauigkeit	0.1°C
Temperatureinstellungsschritte	0.5°C
Temperaturbereiche	Im Komfort- und Absenkb Modus: 10°C - 30°C Im Frostschutz Modus: 5°C – 10°C
Elektrischer Schutz	Empfänger : Classe II - IP44 Turbo Lüfter: Classe II - IP24 Sender: Classe II - IP30
Anschlussleistung (Empfänger)	12A / 250V 16A Relais
Batterien (Sender)	2X LR6 AA 1.5V Alkaline Batterien
Senderadius (Sender zu Empfänger)	10m in alle Richtungen
Umgebungstemperatur (Sender)	0°C bis 50 °C
Speichertemperatur (Sender)	-10°C bis 50°C