

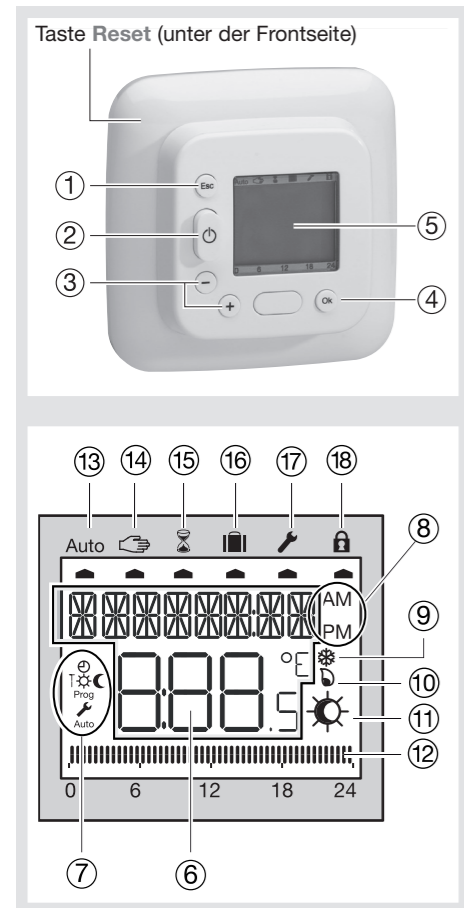
DE Uhrenthermostate

- Regulierung der Raum- und Bodentemperatur (verdrahteter Fühler) Art. Nr. 56623
- Regulierung der Raum- und Bodentemperatur (infraroter Fühler) Art. Nr. 56624

Uhrenthermostate für elektrische Bodenheizungen und Flächenheizungen.

56623, 56624

Produktbeschreibung

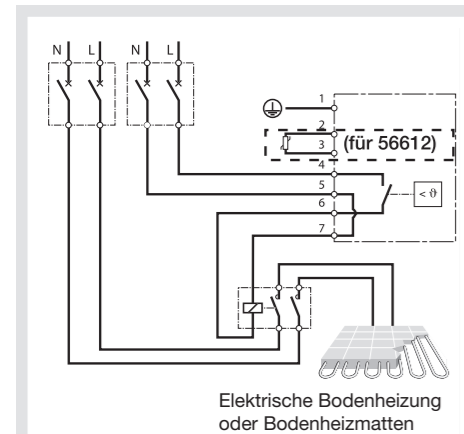


- 1 Taste Esc um zu den vorhergehenden Parametern zurückzukehren.
- 2 Taste , um die Installation auf Standby zu stellen.
- 3 Tasten + und -, um die Parameter einzustellen und in den Menüs zu browsen.
- 4 Taste OK, um die verschiedenen Einstellungen zu bestätigen.
- 5 Display.
- 6 Anzeige der Textzone.
- 7 Anzeige der Betriebsart:
 - : Einstellen Datum/Uhrzeit
 - : Einstellen der Sollwerte für Komfort/Eco
 - Prog : Programmierbetriebsarten
 - : Konfigurationsparameter
 - Auto : zurück zum Automatikbetrieb
- 8 Anzeige des Uhrzeitformats (AM/PM).
- 9 Anzeige des Frostschutzbetriebs.
- 10 Anzeige des Aktivierens der Heizung.
- 11 Anzeige der Betriebsarten Komfort oder Eco.
- 12 Anzeige der Zeitspannen Komfort, Eco und 1. Heizen.
- 13 Anzeige des Automatikbetriebs (Auto).
- 14 Anzeige des manuellen Betriebs ().
- 15 Anzeige des BOOST-Betriebs ().
- 16 Anzeige des Urlaubsbetriebs ().
- 17 Anzeige der Konfigurationsparameter ().
- 18 Sperren der Tastatur ().

Ein Druck auf eine beliebige Taste aktiviert die Hintergrundbeleuchtung (außer im verriegelten Betrieb).

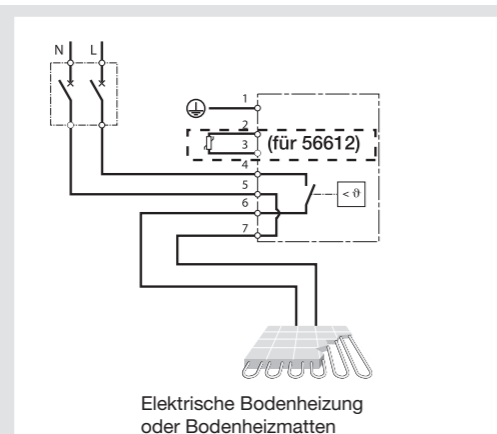
Anschlussbilder

Anschluss mit externem Relais



Elektrische Bodenheizung oder Bodenheizmatten

Anschluss ohne externes Relais



Elektrische Bodenheizung oder Bodenheizmatten

Siehe Absatz Relais zum Aktivieren des Relaisbetriebs ()

Bedienungsanleitung

Diese Uhrenthermostate wurden konzipiert, um Ihnen Komfort zu bieten und beim Energiesparen zu helfen.

Sie wurden speziell an elektrische Bodenheizungen oder Flächenheizungen angepasst.

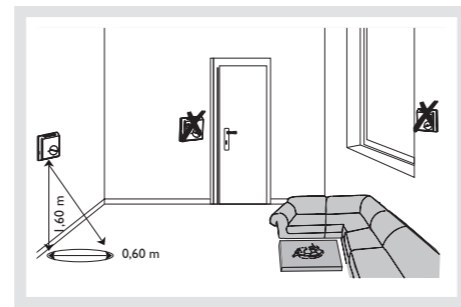
Sie erlauben das Programmieren und Regulieren Ihrer Heizung mit 2 Temperaturniveaus (Komfort und Eco). Die 3 voreingestellten Programme erlauben es, Ihre Heizung Tag für Tag an Ihren Lebensstil anzupassen.

Installation

Der Thermostat muss in etwa 1,6 m über dem Boden auf einer Innenwand, vor Wasserspritzen, direkter Sonnenbestrahlung und jeder Wärmestörung, wie zum Beispiel Beleuchtungen, Fernsehgerät, Heizungsrohrleitung, Zugluft, Kamin usw. geschützt installiert werden.

Die Temperaturmesszone muss frei gelassen werden, damit der Thermostat ordnungsgemäß funktioniert.

Der Thermostat wird auf einer Unterputzdose installiert.



Einstellen der Uhrzeit und des Datums

Beim ersten Unterspannungsetzen müssen Sie die Anzeigesprache, das Datum und die Uhrzeit einstellen.

- Lassen Sie die verfügbaren Sprachen mit Hilfe der Tasten + oder - ablaufen. Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- JHR wird angezeigt. Lassen Sie die Ziffern mit Hilfe der Tasten + oder - ablaufen. Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Stellen Sie den Monat, den Tag und die Uhrzeit mit den Tasten + oder - ein. Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Sobald Sie diese Parameter konfiguriert haben, geht der Thermostat auf den Automatikbetrieb über.

Automatikbetrieb (Auto)

Im Automatikbetrieb (Cursor unter Auto), passt sich der Thermostat an Ihren Lebensstil an, indem er das oder die von Ihnen ausgewählten Programme anwendet. Jede Änderung des Sollwerts ist bis zum nächsten Programmschritt vorübergehend. Standardgemäß wird P1 zugewiesen. Wenn das Ihrem Lebensstil entspricht, behalten Sie den Automatikbetrieb.

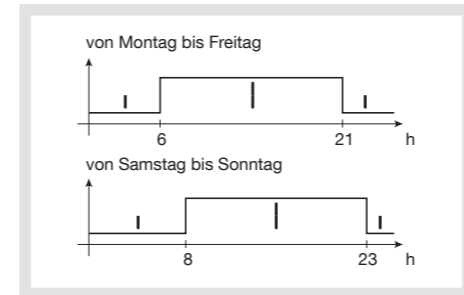
Programmieren (PROG)

Zum Programmieren Ihrer Woche verfügen Sie über 4 Programme: P1, P2, P3 (voreingestellt) und PP (frei), die für jeden Tage oder eine Gruppe von Wochentagen gelten.

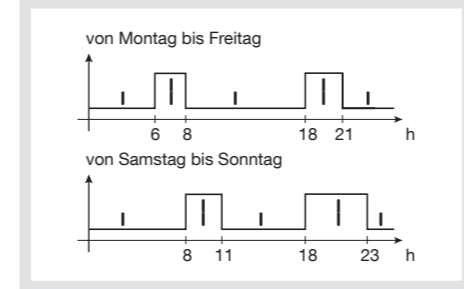
Sie können jeden Tag einzeln, eine Gruppe von 7 Tagen, eine Gruppe von 5 Tagen (Montag bis Freitag) und eine Gruppe von 2 Tagen (Samstag und Sonntag) programmieren.

- | : Eco
- | : Komfort

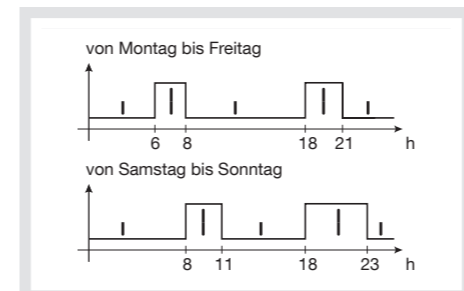
P1:



P2:



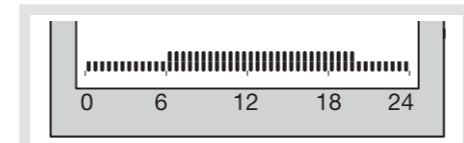
P3:



Persönliche angepasstes Programmieren PP

Sie können ein Programm nach Wunsch anlegen. Geben Sie dazu für jede halbe Stunde die gewünschte Temperatur (Komfort oder Eco) mit den Tasten + oder - ein.

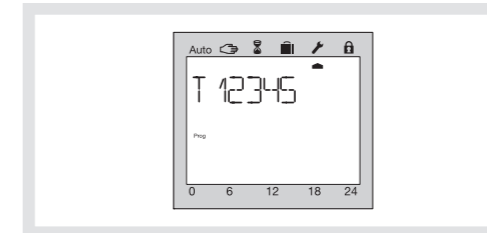
- Wenn PP blinkt, bestätigen Sie mit der Taste OK. Der Anfang der zu konfigurierenden Zeitspanne (von 0 bis 0 Uhr 30) wird angezeigt.
- Die Taste + konfiguriert eine Komfort-Zeitspanne | , und die Taste - konfiguriert eine Eco-Zeitspanne | . Durch Drücken von Esc gehen Sie um einen Schritt rückwärts. Stellen Sie jede halbe Stunde des Tages nach Wunsch ein.
- Bestätigen Sie mit der Taste OK. Das Profil des Tages wird auf der Balkengrafik auf der unteren Seite des Displays angezeigt.



Auswahl eines existierenden Programms P1, P2, P3

- Drücken Sie auf die Taste OK und stellen Sie den Cursor mit Hilfe der Tasten + oder - unter die Betriebsart .
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und - Prog aus (Prog blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- TI blinkt.

Das aufeinanderfolgende Betätigen oder ein langer Druck auf die Taste + erlaubt es, die Tage ablaufen zu lassen und zu den Tagegruppen zu gelangen.



- Bestätigen Sie mit der Taste OK, um den Tag oder die Tagegruppe auszuwählen.
- PP blinkt. Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und - P1, P2 oder P3 aus, um dem Tag oder der Tagegruppe das ausgewählte Programm zuzuweisen. Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Parametrieren Sie die darauf folgenden Tage oder Tagegruppen wie oben beschrieben.

Funktion 1. Heizen (1 HZG)

Diese Funktion erlaubt es Ihnen, die Temperatur schonend allmählich ansteigen zu lassen, um den Boden vor sprunghaften Wärmebelastungen zu schützen. Bei Kälte kann ein zu abruptes Aktivieren der Heizung nämlich die Anlage beschädigen. Diese Funktion ist standardmäßig bereits aktiv, Sie können Sie wie folgt ändern:

- Drücken Sie auf die Taste OK und stellen Sie den Cursor mit Hilfe der Tasten + oder - unter die Betriebsart .
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und - den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Wählen Sie das Menü 1 HZG mit Hilfe der Tasten + und - aus. Bestätigen Sie mit der Taste OK. Aktivieren (ON) oder deaktivieren (OFF) Sie die Funktion mit Hilfe der Tasten + und -.
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste Esc, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Der Temperaturanstieg erfolgt gestaffelt über 7 Tage, die Balkengrafik zeigt jeweils den laufenden Tag an. Nach 7 Tagen verlässt der Thermostat automatisch diesen Zyklus und regelt danach normal.

Wird der Thermostat während dieser Zeitspanne spannungsfrei (Netzstrompanne), startet das Programm 1. Heizen beim Wiederherstellen der Stromversorgung am Beginn des Tags, an dem es unterbrochen wurde (Sie dürfen daher die Einstellung des Thermostats zwischenzeitlich nicht ändern).

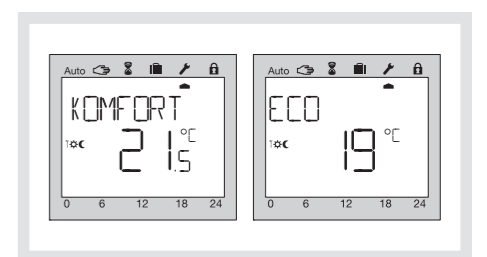
Zum Unterbrechen dieses Zyklus 1. Heizen, wenden Sie die gleiche Vorgehensweise an wie beim Aktivieren, indem Sie diesmal OFF auswählen.

Einstellen der Temperaturen Komfort und Eco

Die Temperaturen Komfort und Eco sind voreingestellt: Komfort = 20°C, Eco = 18°C.

- Drücken Sie auf die Taste OK, um den Cursor unter die Betriebsart zu stellen.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und - (T blinkt) aus und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Ändern Sie die Temperaturen Komfort und Eco mit den Tasten + und -.

- Bestätigen Sie mit der Taste OK.



Manueller Betrieb ()

Im manuellen Betrieb wird das Programmieren unterbunden, so dass Ihr Wohnraum auf einer konstanten Temperatur gehalten wird, die Sie von 5°C bis 30°C einstellen können.

Umschalten auf manuellen Betrieb

- Drücken Sie auf die Taste OK, um den Cursor unter zu stellen.
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- Drücken Sie auf + oder -, um die gewünschte Temperatur einzustellen, und bestätigen Sie mit der Taste OK.

Zum Verlassen der Betriebsart , auf OK drücken und den Cursor unter Auto stellen und abschließend mit der Taste OK bestätigen.

Betriebsart für längere Abwesenheit (Urlaub) ()

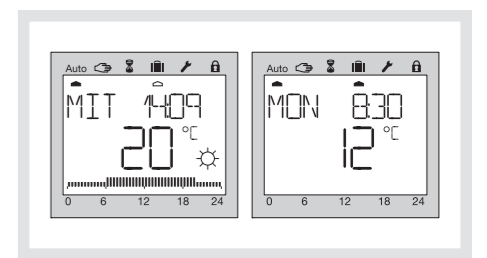
Diese Betriebsart erlaubt das Programmieren einer Abwesenheitszeitspanne.

Der Thermostat stellt sich am ersten Tag der programmierten Zeitspanne auf Urlaubsbetrieb.

Am Ende der Abwesenheitszeitspanne stellt sich der Thermostat wieder auf seinen normalen Betrieb.

Zum Aktivieren einer Urlaubszeitspanne

- Drücken Sie auf die Taste OK und stellen Sie den Cursor mit Hilfe der Tasten + oder - unter die Betriebsart .
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- ABR MON wird angezeigt und blinkt.
- Parametrieren Sie mit Hilfe der Tasten + und - den gewünschten Monat und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- ABR TAG wird angezeigt und blinkt.
- Parametrieren Sie mit Hilfe der Tasten + und - den gewünschten Anfangstag und bestätigen Sie mit der Taste OK.
- ABR MON wird angezeigt und blinkt.
- Gehen Sie jetzt zum Parametrieren des gewünschten Monats und Tags Ihrer Rückkehr gleich wie oben beschrieben vor.
- URL VERZ wird angezeigt und 10°C blinkt.
- Parametrieren Sie mit Hilfe der Tasten + und - die gewünschte Solltemperatur und bestätigen Sie mit der Taste OK.



Zum Annullieren einer Urlaubszeitspanne

- Drücken Sie auf die Taste OK und stellen Sie den Cursor mit Hilfe der Tasten + oder - unter die Betriebsart .
- Bestätigen Sie mit der Taste OK.
- ABR MON wird angezeigt und blinkt.
- Drücken Sie auf die Taste Esc, der Thermostat kehrt zu seiner normalen Betriebsart zurück.

Zum Unterbrechen einer Urlaubszeitspanne auf die Taste Esc drücken.

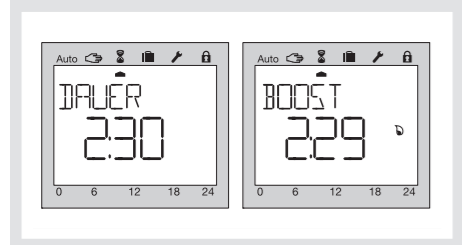
BOOST-Funktion (☺)

Die BOOST-Funktion ist ein Forcierzyklus, der es Ihnen erlaubt, die Temperatur schnell ansteigen zu lassen.

Für diese Versionen ist die Bodentemperatur auf 27 °C beschränkt. Die Dauer dieses Zyklus kann von 10 Minuten bis 9 Stunden 50 Minuten eingestellt werden (werkseitig wurde eine Dauer von 2 Std. programmiert). Wenn Sie die Dauer des BOOST-Zyklus ändern, bleibt Sie für das nächste Mal im Speicher.

Zum Aktivieren der BOOST-Funktion

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☺**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- Die Zyklusdauer wird angezeigt.
- Parametrieren Sie mit Hilfe der Tasten + und – den gewünschten Monat und bestätigen Sie mit der Taste **zOK**.

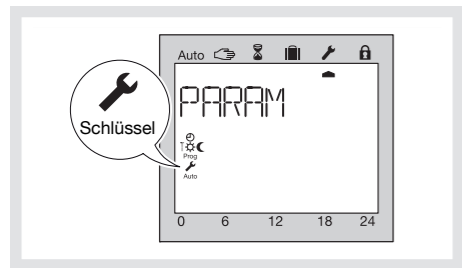
☒ Zum Annullieren eines BOOST-Zyklus auf die Taste **Esc** drücken.

Zum Ändern eines BOOST-Zyklus

Sie können im Laufe des Zyklus jederzeit auf die Tasten + oder – drücken, um die Dauer des BOOST-Zyklus zu ändern. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Konfigurationsparameter

Die folgenden Parameter können in dem Menü **☛** durch Auswählen des Schlüssels konfiguriert werden.



SPRACHE: Zum Ändern der Sprache.
AM/PM: Zum Ändern des Anzeigeformats der Uhrzeit (12 oder 24 Stunden)

GRAD: Zum Einstellen der Anzeigetemperatureinheit in Grad Celsius oder Grad Fahrenheit.

REGEL: Zum Auswählen des Regeltyps

VORWEGN: Zum Aktivieren der selbst anpassenden Vorwegnahme.

TRÄGH: Zum Ändern der Dauer des Heizzyklus.

SOM/WIN: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Wechsels von Sommer- auf Winterzeit und umgekehrt.

HINDERN: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des Erkennens von Hindernissen (56624).

1 HZG: Zum Aktivieren oder Deaktivieren des 1. Hochfahrens der Temperatur.

OFFSET: Zum Eichen des Thermostats.

RELAIS: Zum Verwalten des Ausgangs auf einem Relais oder auf einer Last.

ON/OFF: Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Anzeige im Standbybetrieb.

WERK: Zum Zurückkehren zu den werkseitig eingestellten Standardparametern.

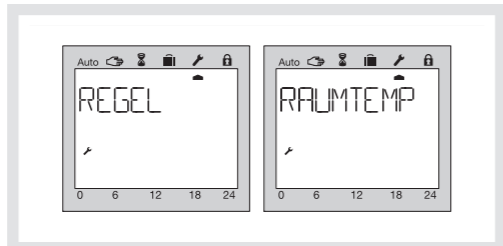
Regulierung (REGEL)

Sie können aus vier Regeltypen auswählen:

- Raumtemperatur mit Maximumeinschränkung der Temperatur des Bodens (MAX BOO)
- Raumtemperatur mit Maximum- und Minimum - einschränkung der Temperatur des Bodens (MAX/MIN)
- Raumtemperatur (PERZ AMB)
- Bodentemperatur (BOO TEMP).

Standardgemäß regelt der Thermostat in MAX BOO auf 27 °C. Sie können diesen Parameter wie folgt ändern:

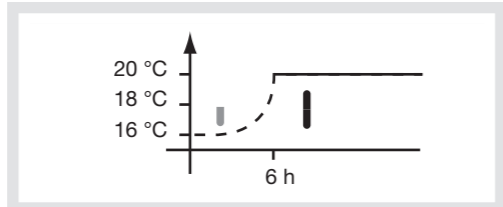
- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **REGEL** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- MAX BOO blinkt; zum Auswählen mit der Taste **OK** bestätigen, oder mit den Tasten + oder – den gewünschten Regeltyp auswählen.
- Die gewünschten Werte eingeben und mit der Taste **OK** bestätigen.
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Selbst anpassende Vorwegnahmefunktion (VORHERS)

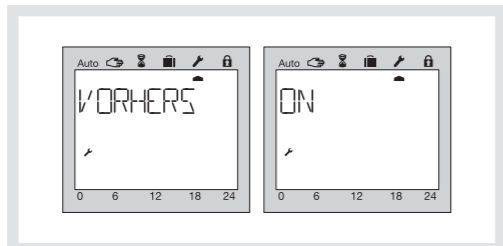
Diese Funktion erlaubt es, den Übergang von einer Eco-Zeitspanne auf eine Komfort-Zeitspanne vorwegzunehmen, so dass die gewünschte Temperatur zur richtigen Uhrzeit bereits erreicht ist. Der Thermostat schätzt die Zeit, die zum Erreichen der Komfort-Temperatur erforderlich ist, und passt das Aktivieren der Heizung vorwegnehmend an. Zum Erlernen braucht das System etwa 10 Tage.



☒ Nur bei den Programmen P1 und PP ist die Vorwegnahmefunktion standardmäßig werkseitig bereits aktiviert. Damit die Vorwegnahme -funktion optimal funktioniert, muss jeder Programmschritt eine Mindestdauer von 8 Stunden haben.

Zum aktivieren/deaktivieren:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **VORHERS** mit Hilfe der Tasten + und – aus.



Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Aktivieren (☛) oder deaktivieren (OFF) Sie die Funktion mit Hilfe der Tasten + und –.

- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

☒ Wenn P2 oder P3 für einen der 7 Tage der Woche benützt wird, wird die Vorwegnahmefunktion automatisch de-aktiviert, und ist durch dem Menü **VORHERS**.

Trägheit (TRÄGH)

Die Trägheit hängt von Ihrer Heizanlage ab. Mit dieser Funktion können Sie den Heizzyklus ändern: Eine langsame Trägheit entspricht Zyklen zu 20 Minuten (Anlage im Estrich), die schnelle Trägheit entspricht Zyklen zu 10 Minuten (Anlage unter Bodenfliesen). Standardmäßig ist der langsame Zyklus aktiv; Sie können ihn wie folgt ändern:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – LANGS oder SCHNEL aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

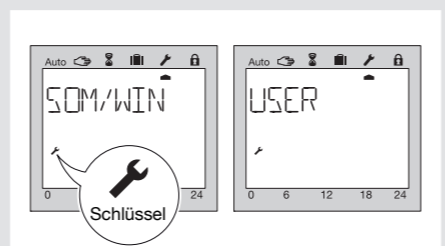


- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Automatischer Übergang zwischen Sommerzeit/Winterzeit (SOM/WIN)

Diese Funktion ist standardmäßig bereits aktiv, Sie können Sie wie folgt ändern:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **SOM/WIN** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Aktivieren (☛) oder deaktivieren (OFF) Sie die Funktion mit Hilfe der Tasten + und –. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- Wählen Sie die Zeitwechselzone aus: EUROPA oder USER mit Hilfe der Tasten + oder –. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- USER erlaubt es, das Uhrzeitwechseldatum für Sommer/Winter zu parametrieren, indem Sie mit dem Monat beginnen und mit dem Tag fortsetzen (mit Hilfe der Tasten + oder – und mit Bestätigen mit der Taste **OK**).
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Erkennen von Hindernissen (HINDERNISSE) (nur 56624)

Damit das Regulieren optimal ausfällt, misst der Thermostat beim vorübergehenden Eindringen von Gegenständen oder Tieren in den Messbereich eine Temperaturschwankung und wendet automatisch eine Korrektur an. Es handelt sich um ein Erkennen dynamischer Hindernisse (diese Funktion kann nicht deaktiviert werden).

Erkennen statischer Hindernisse

Um die Sicherheit der Anlage zu garantieren, erfasst der Thermostat Hindernisse nach dem Vergleichen zwischen der Boden- und der Raumtemperatur.

- HINDERN blinkt, wenn der Temperaturunterschied während 4 Stunden mindestens 3 °C beträgt.
- Stellen Sie sicher, dass die Temperaturmesszone frei ist.
- Stellen Sie die Anlage durch Drücken der Taste **☛** während mindestens 10 Sekunden auf Standby.
- Drücken Sie auf die Taste **☛**, um den Standbybetrieb zu verlassen.

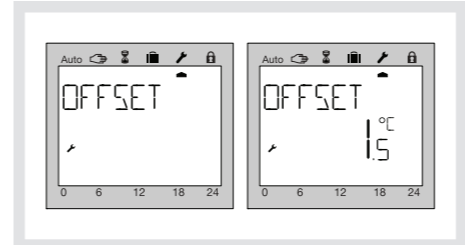
Zum Aktivieren/Deaktivieren des Erkennens statischer Hindernisse

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **HINDERN** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Aktivieren (☛) oder deaktivieren (OFF) Sie diese Funktion mit Hilfe der Tasten + und –. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Eichen (OFFSET)

Sie können den von Ihrem Thermostat angezeigten Wert einstellen (in einem Bereich von ± 4 °C), wenn die mit Hilfe eines Referenzthermometers (in der Mitte des Raums) festgestellte Temperatur anders ist. Zum Eichen des Thermostats:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **OFFSET** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



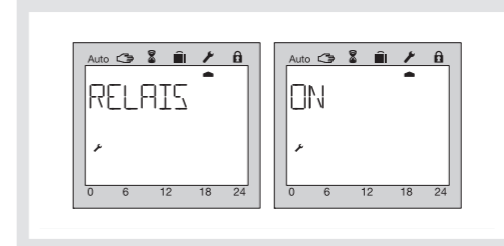
- Stellen Sie mit Hilfe der Tasten + und – die Temperatur ein und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Relais (RELAIS A) (nur 56624)

Um ein korrektes Messen der Temperatur des Bodens zu erlauben, muss dem Thermostat angezeigt werden, ob er direkt an die Bodenheizung oder über einen Schalter an sie angeschlossen ist. Diese Funktion ist standardmäßig bereits aktiv, Sie können Sie wie folgt ändern:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **RELAIS A** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Aktivieren (☛) oder deaktivieren (OFF) Sie die Funktion mit Hilfe der Tasten + und –. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Standby (☛)

Sie können Ihren Thermostat auf Standby stellen, wenn Sie ihn nicht mehr brauchen, wie zum Beispiel im Sommer. Es liegt noch Spannung an ihm an, aber er ist inaktiv.

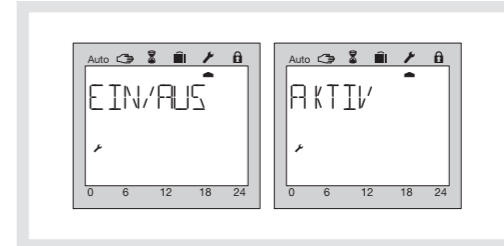
- Drücken Sie auf die Taste **☛**.
- Drücken Sie auf die Taste **☛**, um den Standbybetrieb zu verlassen.

Standbyanzeige (EIN/AUF)

Sie können den Tag, die Uhrzeit und die Tastatursperre anzeigen, wenn sich der Thermostat im Standbybetrieb befindet.

Standardmäßig ist die Standbyanzeige inaktiv (DEAKTIV); dieser Parameter kann wie folgt geändert werden:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **EIN/AUF** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – AKTIV oder DEAKTIV aus und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Rückstellen auf die werkseitigen Einstellungen (WERK)

Sie können die Programme löschen und zu den Standardparametern (werkseitige Einstellungen) zurückkehren:

- Drücken Sie auf die Taste **OK** und stellen Sie den Cursor **☛** mit Hilfe der Tasten + oder – unter die Betriebsart **☛**.
- Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie mit Hilfe der Tasten + und – den Schlüssel aus (der Schlüssel blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- Wählen Sie das Menü **WERK** mit Hilfe der Tasten + und – aus. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**. Aktivieren (☛) oder deaktivieren (OFF) Sie diese Funktion mit Hilfe der Tasten + und –. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

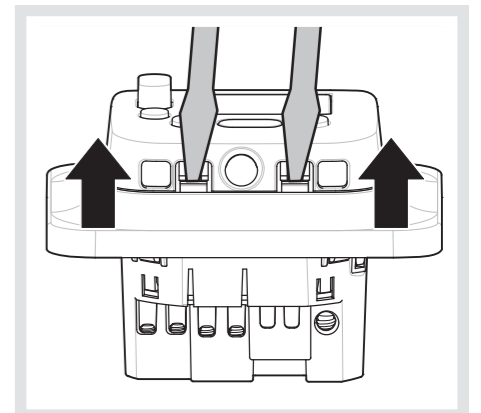
- Zum Zurückkehren zum Automatikbetrieb, drücken Sie auf die Taste **Esc**, der Schlüssel blinkt.
- Wählen Sie mit der Taste + Auto aus (Auto blinkt) und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.

Tastatursperre (🔒)

Zum Sperren/Freigeben der Tastatur drücken Sie einmal lang auf die Taste **OK**.

Demontage des Frontplatte

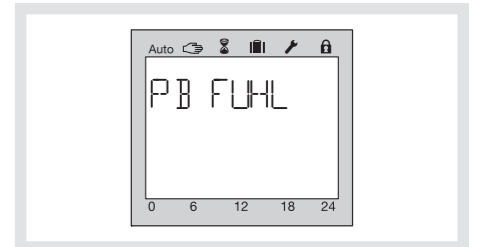
Frontplatte mittels Schraubenzieher demontieren.



Was tun wenn ?

• HINDERN blinkt (der Thermostat regelt die Temperatur nicht mehr):
Der zwischen der Bodentemperatur und der Raumtemperatur festgestellte Temperatur - unterschied (zum Beispiel, wenn ein Möbel auf den Thermostat gestellt wurde). Siehe Absatz **Erkennen von Hindernissen**.

• PB FUHL blinkt (der Thermostat regelt die Temperatur nicht mehr):
Der Fühler ist beschädigt.



Wenden Sie sich an Ihren Installateur.

• FRANCAIS blinkt (der Thermostat regelt die Temperatur nicht mehr):
Eine Strompanne von mehr als 5 Stunden ist aufgetreten (Gangreserve). Wählen Sie Ihre Sprache aus und stellen Sie das Datum und die Uhrzeit wieder ein.

Technische Daten

Stromversorgung: 230 V, 50/60 Hz

Einstellbereich der Komforttemperatur:

+10 °C bis +30 °C

Einstellbereich der Ecotemperatur:

+10 °C bis +30 °C

Anzeigebereich der Raumtemperatur:

0 °C bis +60 °C

Anzeigebereich der Bodentemperatur:

0 °C bis +50 °C

Einstellbereich der BOOST-Funktion:

0 °C bis +45 °C

Betriebstemperatur: 0 °C bis +25 °C

Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C

Gangreserve: 5 Stunden

Rel. Luftfeuchte: max. 95 % bei +25 °C

Klickrate: 1 pro Minute maximum

Schutzgrad: IP 31

IK: 04

Isolationsklasse: I

Schaltleistung: 16A

Abmessungen: 81,5 x 81,5 x 54,4 mm

Normen: EN 60730-1, EN 60730-2-9

Made in Frankreich

Überall in Europa einsetzbar