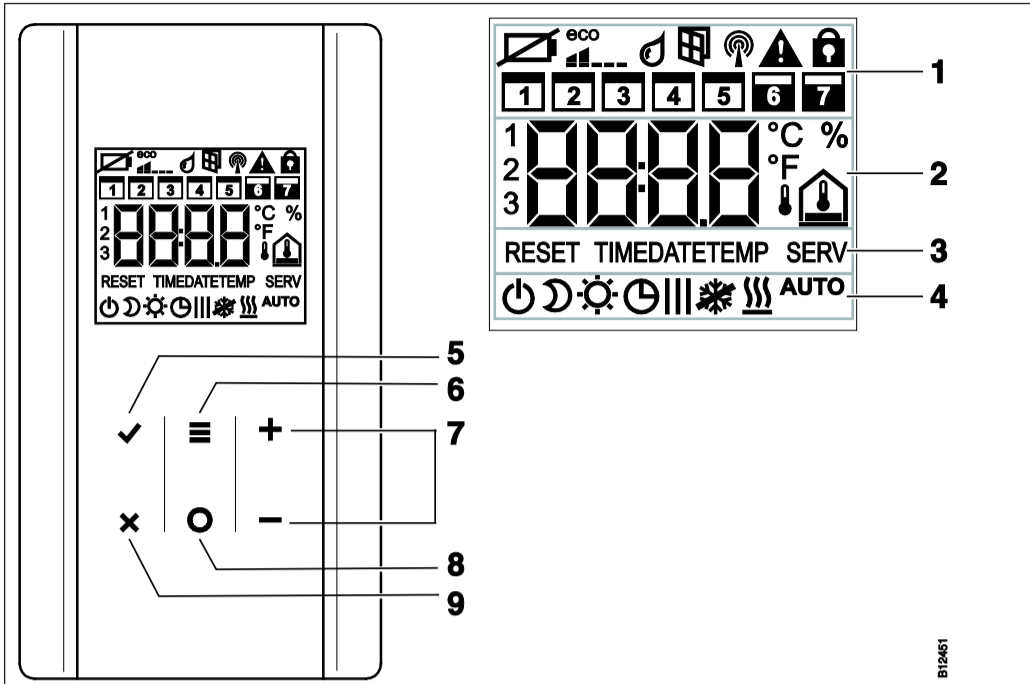


Symbolerklärung



- 1 Allgemeine Informationen wie Batteriestatus, Energiesparmodus, Alarmmeldungen Taupunkt und Fensterkontakt, Funkverbindung, Genereller Alarm, Verriegelung, Wochentage für Zeitprogramme
- 2 Temperatursoll- und -istwert, Uhrzeit, Zeitprogramm, Innen-, Aussen- und Bodentemperatur
- 3 Hilfetexte für die Parametrierung
- 4 Betriebsarten
- 5 Geänderte Werte bestätigen, Auswahl bestätigen
- 6 Menümodus aktivieren, Menüs und Parameter wählen
- 7 Sollwerte, Uhrzeit und Datum und andere Werte ändern, Zeitprogramme wählen
- 8 Funktionstaste, einstellbar über Parameter P-10
- 9 Abbrechen: Aktuellen Parameter oder Menü verlassen

Symbole	Beschreibung
	Batterie ersetzen.
	Relativer Energieverbrauch
	Taupunktalarm (nur mit angeschlossenem Taupunktwärmer)
	Fensterkontakt „Fenster offen“ (nur bei optionalem Zubehör)
	Funksignal
	Funkverbindung verloren
	Genereller Alarm
	Bedienung verriegelt
	Arbeitstage
	Wochenende
	<ul style="list-style-type: none"> Uhrzeit und Datum Zeitprogramm
	Aktuelle Temperatur
	Relative Feuchte (nur mit integriertem Feuchtesensor)
	Raumtemperatur
	Fussbodentemperatur
	Aussentemperatur (nur bei optionalem Zubehör)
	Aus (Frostschutz)
	Reduzierter Betrieb
	Normaler Betrieb
	Zeitprogramm mit externer Uhr
	Zeitprogramm 1, 2 und 3
	Kühlmodus
	Kühlsperre
	Heizmodus
	Auto-Betrieb: Heiz- und Kühlmodus vom Funkregler bestimmt.

Sensortasten	Beschreibung
2 s:	Bedienung mit einer beliebigen Sensortaste aktivieren.
	Auswahltaaste: <ul style="list-style-type: none"> Menümodus aktivieren. Betriebsart wählen. Mögliche Betriebsarten: Frostschutz, Reduzierter Betrieb, Normaler Betrieb, Zeitprogramm, Heizen oder Kühlen Parameter wählen (Menümodus).
	Wert ändern.
	<ul style="list-style-type: none"> Wert speichern. Auswahl bestätigen.
5 s:	Uhrzeit und Datum ändern.
	Abbrechen
5 s:	<ul style="list-style-type: none"> Adressierung Bediengerät auf Funkregler Adressierung testen.
5 s:	Bedienung verriegeln/entriegeln.
2 s:	Funktion oder Anzeige direkt wählen. Funktion: Heizen oder Kühlen hat Priorität über alle anderen Funktionen. Die Übersteuerung ist für die hier eingestellte Zeit aktiv. Funktion/Anzeige: Je nach gewählter Einstellung für den Parameter P-10, wird durch Drücken der Sensortaste einer der folgenden Funktionen ausgeführt: <ul style="list-style-type: none"> Direkte Umschaltung Heizen/Kühlen und Anzeige der Raumtemperatur. Direkte Anzeige der Fussbodentemperatur Direkte Anzeige der Aussentemperatur Direkte Anzeige der relativen Feuchte (optional)
5 s:	Ist über den Parameter P-10 eine andere Funktion als die Funktion „Priorität Heizen oder Kühlen“ eingestellt, können Sie indem Sie die Sensortaste 5 Sekunden drücken die Funktion „Priorität Heizen oder Kühlen“ trotzdem einstellen.

Uhrzeit und Datum einstellen

Bei Inbetriebnahme

Damit die Anlage korrekt funktioniert, müssen Sie die aktuelle Uhrzeit und das aktuelle Datum für jeden Funkregler einstellen.

Bei der Adressierung des ersten Funk-Raumbediengerätes an einem Funkregler, wird die Einstellung der aktuellen Uhrzeit und des aktuellen Datums automatisch abgefragt. Überspringen Sie diesen Vorgang, werden die Einstellungen beim Adressieren des nächsten Funk-Raumbediengerätes erneut abgefragt.

- ▶ Der Wert für die Stunde blinkt.
- ▶ oder drücken, um den aktuellen Wert für die Stunden einzustellen.
- ▶ drücken, um die Eingabe zu bestätigen.
- ▶ Minuten, Jahr, Monat und Tag auf gleiche Weise einstellen und jeweils mit der Sensortaste bestätigen.

Bei Bedarf – Uhrzeit und Datum einstellen und kontrollieren

Bei Bedarf können Sie die Uhrzeit und das Datum direkt am Funk-Raum-bediengerät einstellen. Das Funk-Raumbediengerät zeigt die Stand-by-Anzeige an.

- ▶ 5 Sekunden drücken, der Wert für die Stunde blinkt.
- ▶ oder drücken, um den aktuellen Wert für die Stunden einzustellen.
- ▶ drücken, um die Eingabe zu bestätigen.
- ▶ Minuten, Jahr, Monat und Tag auf gleiche Weise einstellen und jeweils mit der Sensortaste bestätigen.
- ▶ drücken, um den Vorgang abzubrechen.

Raumtemperatur-Sollwert einstellen

Funk-Raumbediengerät mit Display

Das Funk-Raumbediengerät zeigt die Stand-by-Anzeige an.

- ▶ Drücken Sie am Funk-Raumbediengerät eine beliebige Sensortaste für 2 Sekunden.
- ▶ Die Anzeige wechselt in den Bedienmodus. Die Sollwerttemperatur blinkt.
- ▶ oder drücken, um den neuen Sollwert einzustellen.
- ▶ drücken, um den neuen Sollwert zu bestätigen.
 - Wenn Sie keine Sensortaste drücken, wird nach 5 Sekunden der neue Sollwert automatisch übernommen und die Stand-by-Anzeige angezeigt.
 - drücken, um den Vorgang abzubrechen. Eine Sollwertänderung der Raumtemperatur wird nicht gespeichert.

Funk-Raumbediengerät ohne Display

- ▶ Die Sollwerttemperatur stellen Sie durch Drehen des Drehknopfes am Funk-Raumbediengerät ein.
 - Drehen im Uhrzeigersinn: Sollwerttemperatur wird erhöht.
 - Drehen gegen Uhrzeigersinn: Sollwerttemperatur wird verringert.

HINWEIS

Sie können den Sollwert nur in der Betriebsart „Normaler Betrieb“ einstellen. In den Betriebsarten „Aus“ und „Reduzierter Betrieb“ ist keine Sollwerteneinstellung möglich.

Mögliche Betriebsarten

Über das Funk-Raumbediengerät können folgende Betriebsarten gewählt werden:

Symbol	Beschreibung
	Aus (Frostschutz)
	Reduzierter Betrieb
	Normaler Betrieb
	Zeitprogramm „Pro1“ Ein Profil für alle Tage der Woche. Profilsymbole: 1 2 3 4 5 6 7 Es stehen drei Betriebsartenwechsel zur Verfügung.
	Zeitprogramm „Pro2“ Ein Profil für die Arbeitstage und ein Profil für das Wochenende. Profilsymbole: 1 2 3 4 5 , Wochenende: 6 7 Für alle Arbeitstage und für das Wochenende stehen jeweils drei Betriebsartenwechsel zur Verfügung.
	Zeitprogramm „Pro3“ Ein Profil für jeden Tag. Profilsymbole: Montag 1 , Dienstag 2 ..., Samstag 6 , Sonntag 7 Für jeden Tag stehen jeweils drei Betriebsartenwechsel zur Verfügung.

Erklärung "Betriebsartenwechsel" und "Umschaltpunkt"

Ein Betriebsartenwechsel ist wie folgt definiert: Ein Betriebsartenwechsel besteht immer aus zwei Umschaltpunkten. Für jeden Umschaltpunkt müssen Sie eine Uhrzeit vorgeben. Für den ersten Umschaltpunkt stellen Sie die Uhrzeit für den Wechsel „Reduzierter Betrieb“ in „Normaler Betrieb“ ein. Im Display wird dieser Umschaltpunkt durch folgendes Symbol dargestellt. Für den zweiten Umschaltpunkt stellen Sie die Uhrzeit für den Wechsel „Normaler Betrieb“ in „Reduzierter Betrieb“ ein. Im Display wird dieser Umschaltpunkt durch folgendes Symbol dargestellt.

Betriebsarten wählen

Das Funk-Raumbediengerät zeigt die Stand-by-Anzeige an.

- ▶ Drücken Sie am Funk-Raumbediengerät eine der Sensortasten für 2 Sekunden.
- ▶ Die Anzeige wechselt in den Bedienmodus. Die Sollwerttemperatur blinkt.
- ▶ drücken, die aktuelle Betriebsart blinkt.
- ▶ drücken, um die gewünscht Betriebsart zu wählen.
- ▶ drücken, um die neuen Betriebsart zu bestätigen.
 - Wenn Sie keine Sensortaste drücken, wird nach 10 Sekunden der Vorgang automatisch abgebrochen. Das Display zeigt die Stand-by-Anzeige. Die neue Betriebsart wird nicht übernommen.
 - drücken, um den Vorgang abzubrechen. Die neue Betriebsart wird nicht gespeichert.

HINWEIS

Bei Unterbrechung der Spannungsversorgung bleiben nur die Änderungen der Sollwerte und der Betriebsart der letzten 20 Minuten gespeichert.

HINWEIS

Wurde die Betriebsart „Reduzierter Betrieb“ gewählt und wechselt das Display vom Stand-by-Modus in den Bedienmodus, wird im Display der eingestellte Sollwert minus 3 K (Werkseinstellung) angezeigt.

HINWEIS

Wurde die Betriebsart „Aus (Frostschutz)“ gewählt und wechselt das Display vom Stand-by-Modus in den Bedienmodus, wird im Display der Sollwert 8,0 °C (Werkseinstellung „Frostschutz“) angezeigt. Im Kühlbetrieb zeigt das Display bei einem Wechsel vom Stand-by-Modus in den Bedienmodus „OFF“ an. Die Tasten und sind nicht aktiv.

Zeitprogramm wählen

In der Betriebsart „Zeitprogramm“ können Sie zwischen den drei Zeitprogrammen I, II oder III wählen. Die Zeitprogramme werden mit den Symbolen , , oder angezeigt. Wenn das Symbol und die Meldung OFF gleichzeitig angezeigt werden, ist kein Zeitprogramm aktiv. Wird nur das Symbol ohne Meldung OFF angezeigt, wird extern der „ECO“-Betrieb aktiviert.

Das Funk-Raumbediengerät zeigt die Stand-by-Anzeige an.

- ▶ Drücken Sie am Funk-Raumbediengerät eine der Sensortasten für 2 Sekunden.
- ▶ Die Anzeige wechselt in den Bedienmodus. Die Sollwerttemperatur blinkt.
- ▶ drücken, die aktuelle Betriebsart blinkt.
- ▶ drücken, bis das Symbol blinkt.
- ▶ oder drücken, um das Zeitprogramm I, II, III oder OFF zu wählen.
- ▶ drücken, um die Auswahl des Zeitprogramms zu bestätigen..
 - Wenn Sie keine Sensortaste drücken, wird nach 10 Sekunden der Vorgang automatisch abgebrochen. Das Display zeigt die Stand-by-Anzeige. Die neue Betriebsart wird nicht übernommen.
 - drücken, um den Vorgang abzubrechen. Die neue Betriebsart wird nicht gespeichert.

HINWEIS

Ist ein Zeitprogramm aktiv, können Sie kurzfristig in die Betriebsart „Normaler Betrieb“, „Reduzierter Betrieb“ oder „Aus (Frostschutz)“ wechseln. Beim nächsten Schaltpunkt des Zeitprogramms ist wieder das gewählte Zeitprogramm aktiv. Wurde die Betriebsart „Aus (Frostschutz)“ gewählt, bleibt beim nächsten Schaltpunkt die Betriebsart „Aus (Frostschutz)“ weiter aktiv. Möchten Sie das Funk-Raumbediengerät dauerhaft manuell bedienen, muss das Zeitprogramm auf „OFF“ geschaltet werden.

Zeitprogramm ändern

- ▶ 5 Sekunden drücken, um in das Benutzermenü zu gelangen. Das Display zeigt P01 an.
- ▶ dreimal drücken, bis das Display P04 anzeigt.
- ▶ drücken, das Display zeigt die Meldung **Pro I** an. Das Symbol blinkt und alle Wochentage **1 2 3 4 5 6 7** werden angezeigt.
- ▶ oder drücken, um das entsprechende Zeitprogramm zu wählen.
- ▶ drücken, um die Auswahl des Zeitprogramms zu bestätigen, der erste Umschaltpunkt blinkt.
- ▶ drücken, um zum nächsten Umschaltpunkt zu springen.
- ▶ oder drücken, um den Wert einzustellen.
- ▶ drücken, um den Wert zu bestätigen, der nächste Umschaltpunkt blinkt.
- ▶ drücken, um zum ersten Umschaltpunkt zu gelangen.

Beispiel: Zeitprogramm Pro1 Werkseinstellung ändern

Erster Betriebsartenwechsel ändern

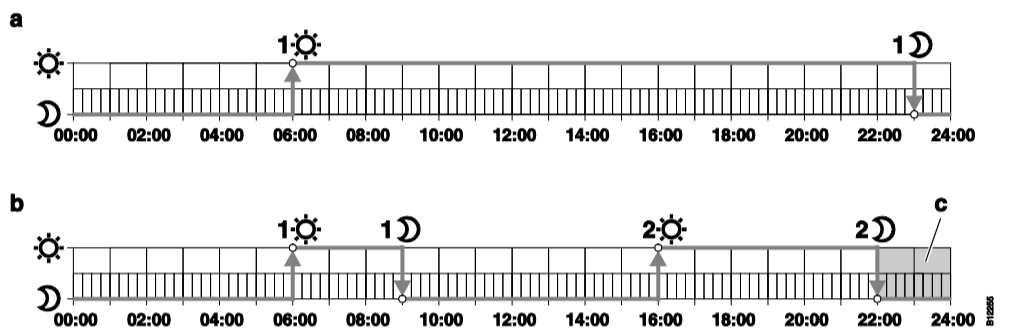
- ▶ Das Zeitprogramm Pro1 ist gewählt. Der erste Umschaltpunkt 06:00 blinkt mit Symbol .
- ▶ Der zweite Umschaltpunkt 23:00 blinkt mit Symbol .
- ▶ drücken um z. B. die neue Uhrzeit 09:00 einzustellen.
- ▶ drücken um zum nächsten Betriebsartenwechsel zu gelangen.

Zweiten Betriebsartenwechsel einstellen

- ▶ Das Display zeigt die Meldung OFF an. Der zweite Betriebsartenwechsel ist nicht belegt.
- ▶ drücken, um z. B. einen neuen Umschaltpunkt 16:00 einzustellen, Symbol .
- ▶ drücken, um den zweiten Umschaltpunkt zu definieren, Symbol . Die Uhrzeit 16:00 blinkt.
- ▶ drücken, um z. B. die neue Uhrzeit 22:00 einzustellen.
- ▶ drücken, um zum nächsten Betriebsartenwechsel zu gelangen.
- ▶ Das Display zeigt die Meldung OFF an. Der dritte Betriebsartenwechsel ist nicht belegt.
- ▶ drücken um alle Änderungen zu bestätigen. Das nächste Zeitprogramm Pro2 wird angezeigt.

Änderung des ersten Zeitprogramms

- a Werkseinstellung
- b Neue Einstellungen gemäss folgendem Beispiel
- c In diesem Beispiel kann der dritte Betriebsartenwechsel nur in dem grau markierten Bereich eingestellt werden.



HINWEIS

Um einen Betriebsartenwechsel zu entfernen, müssen Sie beide Umschaltpunkte auf denselben Wert einstellen. Zuerst müssen Sie den dritten Betriebsartenwechsel entfernen. Danach können Sie den zweiten Betriebsartenwechsel entfernen. Entfernen Sie den zweiten Betriebsartenwechsel zuerst, wird der dritte Betriebsartenwechsel automatisch mit gelöscht.

Wird während einer Minute keine Sensortaste betätigt, geht das Funk-Raumbediengerät in den Stand-by-Modus. Die durchgeführten Änderungen für das Zeitprogramm sind nicht gespeichert

Zeitprogramm auf Werkseinstellung zurücksetzen

Über den Parameter P-05 können Sie die drei Zeitprogramme unabhängig voneinander auf die Werkseinstellung zurücksetzen.

- ▶ 5 Sekunden drücken, das Display zeigt P01 an.
- ▶ mehrmals drücken, um den Parameter P05 zu wählen.
- ▶ drücken, im Display wird **Pro1** für Programm 1 angezeigt.
- ▶ oder drücken, um das Zeitprogramm Pro1, Pro2, Pro3 zu wählen.
- ▶ drücken, im Display wird **no1** angezeigt.
- ▶ oder drücken um zwischen den Optionen **no** und **yes** zu wählen.
- ▶ drücken, um die Änderungen zu bestätigen, im Display wird P-06 angezeigt.

Wiederholen Sie die Schritte um Pro2 bzw. Pro3 auf Werkseinstellung zurückzusetzen.

1									A	06:00...08:30	11:30...13:30	16:30...23:00
2									B	06:00...08:30	11:30...13:30	16:30...23:00
3									C	06:00...08:30	11:30...13:30	16:30...23:00
4	A	06:00...23:00	OFF	-	A	06:00...08:30	16:30...23:00	OFF	D	06:00...08:30	11:30...13:30	16:30...23:00
5									E	06:00...08:30	11:30...13:30	16:30...23:00
6					B	06:00...23:00	OFF	OFF	F	06:00...23:00	00:00...00:00	00:00...00:00
7									G	06:00...23:00	00:00...00:00	00:00...00:00
1									A			
2									B			
3					A				C			
4	A	e.g. 06:00...14:00	e.g. 17:00...22:00		B				D			
5									E			
6									F			
7									G			

Bedienung Funk-Raumbediengerät verriegeln/entriegeln

Bedienung verriegeln

- ▶ und 5 Sekunden gleichzeitig drücken, wird angezeigt. Die Bedienung ist verriegelt.

Bedienung entriegeln

- ▶ und 5 Sekunden gleichzeitig drücken, wird nicht mehr angezeigt. Die Bedienung ist entriegelt.