

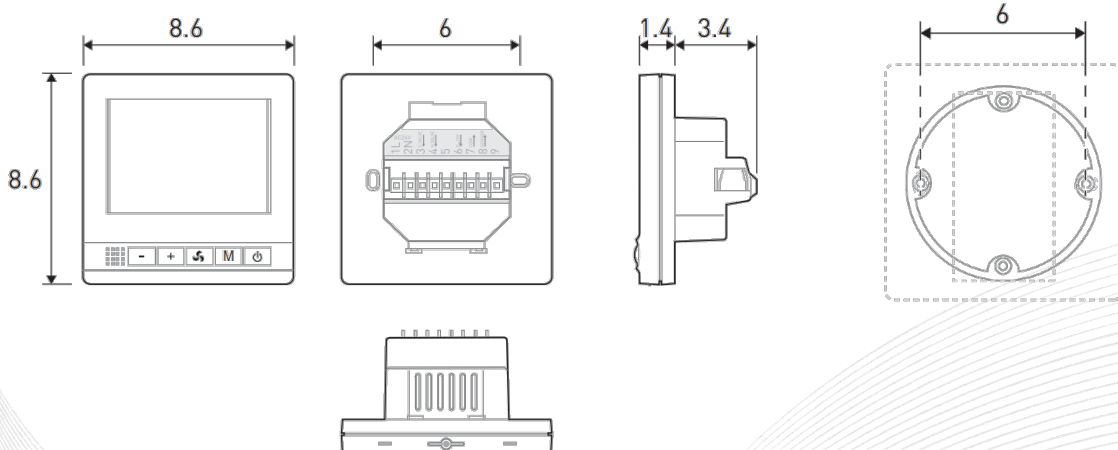
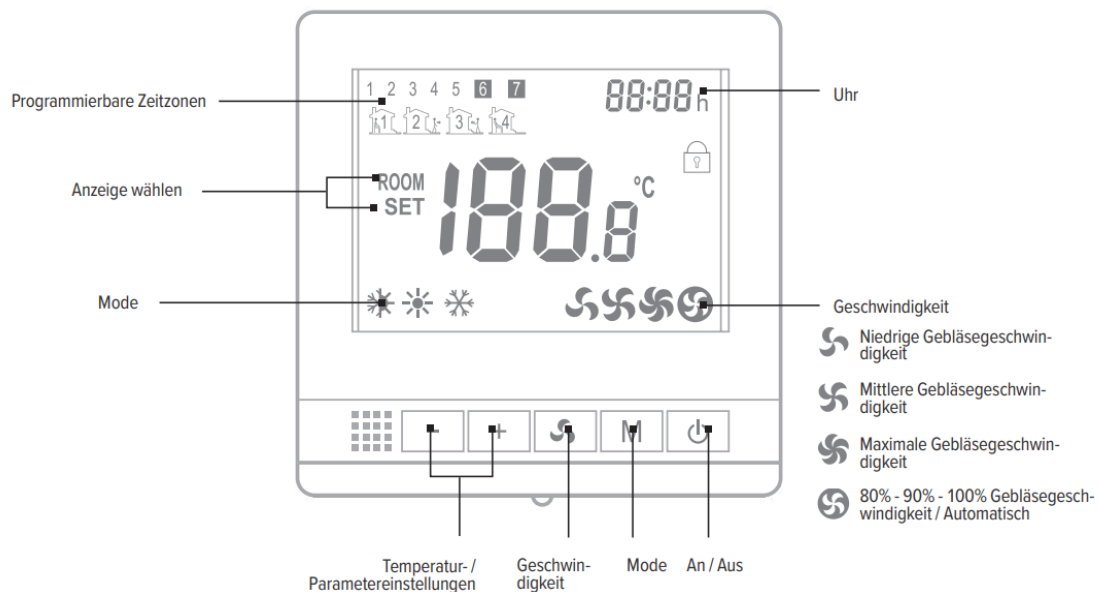
Wandthermostat für Unterputzmontage- JRT-100

DE 09.2024



Farbe weiss

- 2-Rohr: heizen/kühlen oder automatisch
- 4-Rohr: heizen/kühlen oder automatisch
- Ventilatorgeschwindigkeit: 4V/6V/10V oder auto
- Versorgungsspannung 24 VDC
- Steuersignal Ausgang/Ausgänge 0 - 10VDC
- 1 Uhrenthermostat pro Raum
- Programmierbare Zeitzonen
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzgrad: IP30
- programmierbare Zeitzonen (5+1+1): Montag - Freitag (1-5), Samstag (6), Sonntag (7)
- Thermostat in einer Unterputzdose montiert
- Innenmaße 5x5 cm oder Ø 6 cm



Display - Anleitung für JRT-100 (Version 1.0)

10.2024

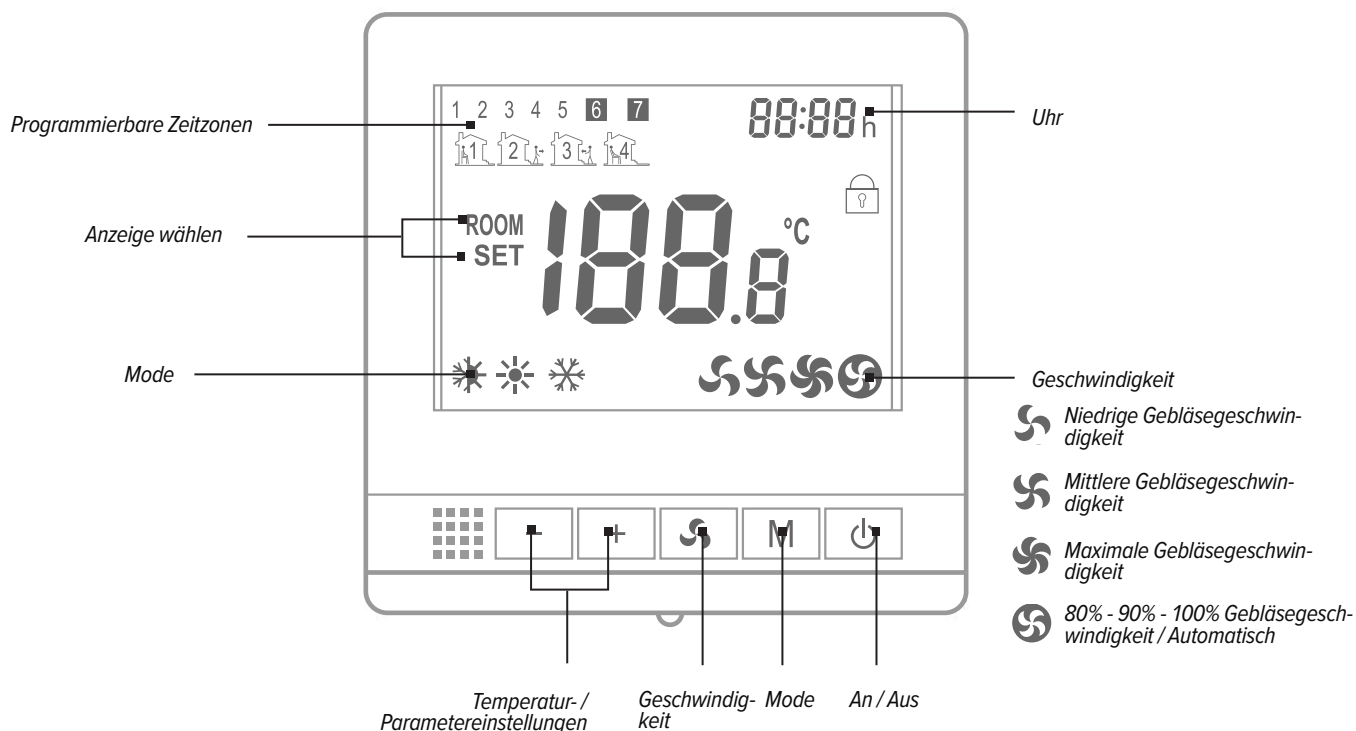
Anzeige	
01	Korrektur des gemessenen Wertes
04	Begrenzung: max. SET
05	Begrenzung: min. SET
06	Anzeige auf Display: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ROOM : Raumtemperatur ▪ SET : Solltemperatur ▪ ROOM SET : Anzeige bei vorübergehender Änderung der Werte
07	Frostschutz: Bei Erreichen des min. ROOM wird Stellantrieb / Ventilator aktiviert (trotz inaktiver Funktion) Achtung! System muss im Modus Heizen sein. Ventilator läuft auf der letzten vorprogrammierten Geschwindigkeit an.
11	Definition der TZ - Einstellungen
12	Zuordnung, welches Mess – System verwendet wird: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ROOM : Raumtemperatur durch JRT – 100 gemessen ▪ FLOOR : Externer Fühler ▪ ROOM FLOOR : Wird nicht empfohlen !
13	Welcher Modus ? <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2U : 2-Leiter-System (Heizen oder Kühlen) ▪ 4U : 4-Leiter-System (Heizen und Kühlen)
14	TZ Einstellungen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 : TZ = Ausgänge Stellantrieb ; 0-10 V = Ventilator ▪ 1 : TZ = Ausgänge nur Stellantrieb
15	Keine Veränderung bei diesem Einstellungspunkt vornehmen!!!
16	Einstellungen Heizen / Kühlen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ☀ : Heizen ▪ ❄ : Kühlen ▪ ☀❄ : Heizen oder Kühlen im Wechsel (manuell) ▪ ☀❄ : Heizen oder Kühlen automatisch (nur 4-Leiter-System)
17	Modus AUTO: Einstellung der max. Geschwindigkeit (Wählbar zwischen 80% - 100%)
18	Modus MANUELL: Einstellung der max. Geschwindigkeit (3. Stufe) Werkeinstellung: 100% (wählbar 80% - 100%)
19	Modus MANUELL: Einstellung der mittleren Geschwindigkeit (2. Stufe) Werkeinstellung: 65% (wählbar 45% - 75%)
20	Modus MANUELL: Einstellung der min. Geschwindigkeit (1. Stufe) Werkeinstellung: 40% (wählbar 20% - 40% - bei Climate-Modul).
21	Reset auf Werkeinstellungen
22	Software – Version

Legende:

ROOM = Raumtemperatur
SET = Solltemperatur (gewünschte Temperatur)
TZ = Totzone ist jener Bereich, wo der Regler JRT-100 inaktiv ist.

Beachten:

Beim manuellen Modus können die Ventilatoren-Stufen selber ausgewählt werden.
Wird die Raumtemperatur im manuellen Betrieb erreicht (Stellantrieb OFF).
Ventilator läuft dennoch weiter, muss manuell wieder ausgeschaltet werden!





PROGRAMMIERBARE ZEITZONEN

- Drücken Sie 5 Sek. auf die "M"-Taste um "clock setting" und "day setting" einzustellen. (88:88)
- Führen Sie 5+1+1 programmierbare Mode ein.
- drücken Sie "+" und "-" um "on/off Zeit" einzustellen.
- mit der "M"-Taste durch das Menü skrollen.
- Aktivieren Sie die eingestellte Zeit durch drücken den "🌀" Taste während 5 Sek.
- Um die programmierte Zeit zu deaktivieren drücken Sie 5 Sek. Die "🌀"-Taste.

Woche	Zeitzone 1		Zeitzone 2	
	Einschalten	Ausschalten	Einschalten	Ausschalten
Symbole				
1...5 Montag ~ Freitag	8:30	12:00	14:00	18:00
6 Samstag	9:00	12:00	15:00	18:00
7 Sonntag	9:00	12:00	15:00	18:00

PARAMETEREINSTELLUNGEN

- Thermostat ausschalten via ““ Taste
- Um zum Menü zu gelangen drücken Sie gleichzeitig 10 Sek. auf “M” und “+” bis „“ erscheint. Verändern Sie die Einstellungen via “+” oder “-“.
- mit der “M“-Taste durch das Menü skrollen.

MENÜ	BESCHREIBUNG	EINSTELLBEREICH
01	Eingestellte Temperatur	-8°C ... +8°C (+0,5°C)
04	Sollwert Obergrenze	+10 °C ... +40°C (+0,5°C)
05	Sollwert Untergrenze	+10 °C ... +40°C (+0,5°C)
06	Anzeige wählen	Raum / Set / Raum set
07	Schutz Tieftemperatur	+10 °C ... +20°C (+0,5°C)
11	Totes Band	0°C ... +3°C (+0,5°C)
12	Anzeige wählen	Raum / Boden / Raum vloer
13	2-Rohr/4-Rohr wählen	'2': 2-rohr anschluss / '4': 4-Rohr Anschluss
14	(0-10V) Mit oder ohne totes Band wählen	'0':Mit Totes Band / '1': Ohne Totes Band
15	Speicher zurück setzen	'OF': nicht behalten / 'LA': behalten
16	Mode	Heizen / Kühlen / Heizen + Kühlen / Auto select (nur 4-Rohr)
17	Geschwindigkeit	80% - 90% - 100% / Auto mode
18	Maximale Gebläsegeschwindigkeit	80% ... 100%
19	Mittlere Gebläsegeschwindigkeit	45% ... 75%
20	Niedrige Gebläsegeschwindigkeit	20% ... 40%
21	Zurück zu den Werkseinstellungen	rE Nachdem Sie 'rE' gewählt haben drücken Sie “  “ um zum Startfenster zurück zu kehren. Speicherung erfolgreich.
10dA	Software Version	10dA - Version 21