

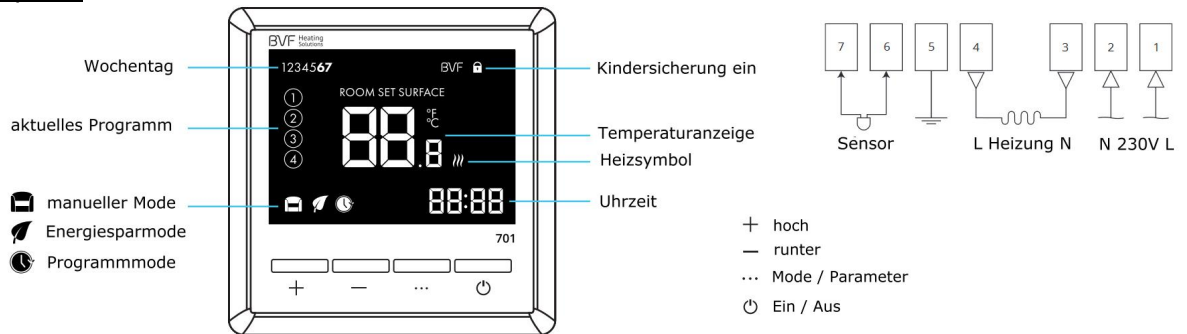
# Bedienungsanleitung FRSTw (Version 701)

## technische Daten:

Spannung:	230 Volt / 50-60 Hz
Max. Schaltlast:	16 A (empfohlen 14 A)
Verbrauch Standby:	2 Watt
Display:	LCD schwarz / weiße Schrift
Bodensensor:	NTC 10KOhm@20°C
Schutzklasse:	IP30
Genauigkeit:	+/- 0.5°C
Temperaturbereich:	5°C ~ 80°C / 0.5°C Schrittweite
Programme:	Wochentage + Sa. + So. / jeweils 4 Programme
Abmessungen:	86 x 88 mm / 18mm tief / Standard-UP 67mm



## Display / Schaltplan:



## Einstellungen / Programmierung:

Es stehen jeweils 4 Programme zur Verfügung – Wochentags (1 2 3 4 5) und abweichend von den Wochentagen für Samstag (6) und Sonntag (7) separat. Wechsel zwischen den einzelnen Modi mit Mode / Parametertaste.

Im manuellen Mode kann man die Temperatur mit hoch / runter ändern, gleiches gilt für den Energiesparmodus.

Zur Programmierung die Mode / Parametertaste für >5 Sekunden drücken:

1. mit hoch / runter die aktuelle Uhrzeit (Minuten) einstellen
2. mit Parametertaste jeweils zum nächsten Schritt wechseln
3. mit hoch / runter die aktuelle Uhrzeit (Stunden) einstellen
4. Heizperioden für die Wochentage einstellen (1 2 3 4 5)
5. Startzeit für 1. Programm einstellen / Temperatur für diese Zeit einstellen
6. Wechseln zum nächsten Programm und Werte einstellen (Startzeit des 2. Programms ist die Endzeit des 1. Programms usw.)
7. Alles Durch-programmieren bis auch das Wochenende (6 & 7) programmiert sind

## erweiterte Einstellungen:

Regler ist ausgeschaltet – Parametertaste und Hochtaste gemeinsam für >5 Sekunden drücken.

Es erscheint 01 / 0.0 °C – nach 10 Sekunden Inaktivität wird das Menü wieder verlassen.

Pkt.	Beschreibung	Werte	Voreinstellung
01	Kalibrierung der Temperatur	-8°C ~ +8°C	0.0
02	Max. einstellbare Temperatur	5°C ~ 80°C	35°C
03	Min. einstellbare Temperatur	5°C ~ 80°C	5°C
04	Sensorauswahl	Room (nur Raumsensor) Surface (nur Bodensensor) Room & Surface (beide)	Room & Surface (beide)
05	Frostschutztemperatur	5°C ~ 15°C	5°C
06	Bodentemperatur	nur Anzeige	
07	Begrenzung der max. Temperatur	20°C ~ 80°C	32°C
08	Max. Bodentemperatur für Komfortmodus	5°C ~ 35°C	29°C
09	Max. Bodentemperatur für Absenkmodus (Mond)	5°C ~ 35°C	27°C
10	Max. Bodentemperatur für Programmmodus	5°C ~ 35°C	29°C
11	Reset rE (Yes)		
12	Kindersicherung (kann mit Tasten + & - größer 5 sec. wieder entsperrt werden und schaltet nach 15 sec. Wieder zu)	0 – an / 1 – aus	0
14	Anlernfunktion an / aus (muss auf Null stehen)	0 – an / 1 – aus	0
15	für Anlernfunktion (nicht verändern)	2 – 30 min	15 min
16	für Anlernfunktion (nicht verändern)	2 / 3 / 4°C	2°C
17	für Anlernfunktion (nicht verändern)	10 – 60 min	30 min.
18	Schalthysterese (gewählte Temperatur ist z.B. 20°C, dann schaltet der Regler bei 20°C ab und bei 19°C wieder zu)	1 – 3 °C	1°C
19	Softwareversion	Nur Anzeige	