

# Bedienungsanleitung Thermostat-Set

bestehend aus Sender FS20 STR (Steuereinheit/Thermostat) und Empfänger FS20 ST (Funkschalt-Steckdose) für einfache Montage:



Kabel mit Fassung und Lampe (220V) zurechtlegen, die zur Kontrolle in die Funkschalt-Steckdose gesteckt werden kann, zur Überprüfung der erfolgten Montage und Funkansteuerung.

## Zur Funkschalt-Steckdose FS20 ST:

Diese Funkschalt-Steckdose in die Steckdose stecken.

Heizelement mittig im Raum an die Decke oder an der Wand in der Nähe der vorgesehenen Steckdose montieren.

1. Als optisches Prüfelement vorab erst einmal eine Hilfslampe (220V) als Verbraucher montieren, anstatt des Heizelementes von Redwell.
2. Schalter auf der Funkschalt-Steckdose so lange drücken, bis die rote Lampe blinkt (bei normalem Betrieb leuchtet sie dauerhaft).
3. Nun kurz auf die blinkende rote Lampe drücken, so dass sie wieder aus ist – somit ist die werkseitige Programmierung der Funkschalt-Steckdose gelöscht.

## Zum Funk-Thermostaten FS20 STR:

1. Diese Einheit so montieren, dass die Raumtemperatur optimal von diesem Element erfasst und überprüft werden kann, also \*ZENTRAL\* im Raum mittels der Halterung montieren. Keine Aussenwand und nicht in Fensternähe.
2. Den Funkthermostaten FS20 STR mit den mitgelieferten Batterien versehen.

Programmieren des nun montierten Systems: Uhrzeit/Datum einstellen.

1. Kurz die Taste \*Prog.\* drücken und mit dem Rädchen den MONAT einstellen.
2. Kurz die Taste \*Prog.\* drücken und mit dem Rädchen den TAG einstellen
3. Kurz die Taste \*Prog.\* drücken und mit dem Rädchen die volle STUNDE einstellen
4. Kurz die Taste \*Prog.\* drücken und mit dem Rädchen die MINUTEN einstellen
5. Zum Abschluss dieses Vorgangs wieder die Taste \*Prog\* drücken.

Verbindung zum Funkschalter vorbereiten:

(Sollten mehrere Heizelemente montiert werden, einen nach dem anderen programmieren)

1. Taste \*Prog\* 3 Sekunden GEDRÜCKT halten. Es erscheint kurzfristig SOND und danach HYST. (nicht beachten.)
2. Mit dem Rädchen solange drehen, bis **Code** erscheint

3. **5x** die Taste \*Prog\* drücken, (konzentrieren!) es erscheint danach \* **Code SYnC\***.
4. Gerät jetzt einfach an einen sicheren Ort ablegen (Tisch/ Stuhl) und zur Funkschalt-Steckdose FS20 ST gehen.
5. Jetzt wieder den Schalter der Funkschalt-Steckdose gedrückt halten, bis die rote Lampe blinkt. Die Funkschalt-Steckdose ist nun bereit, eine Programmierung zu empfangen.
6. Jetzt am Funk-Thermostaten FS20 STR die Taste \* **Prog\*** einmal drücken. Das Programmieren sollte erfolgt sein. Dies ist auch daran zu erkennen, dass nun die rote Lampe der Funkschalt-Steckdose dauerhaft leuchtet.

### **Überprüfung der nun montierten Einheit auf Funktion:**

1. Am **Funk-Thermostaten FS20 STR** einmal die Taste \* **FUNKTON\*** drücken. Es erscheint die Angabe **MANU** mittig im unteren Teil des Displays.
2. Mit dem Rädchen die Temperatur manuell nach **UNTEN** regeln (z.B. auf 12° C), die Lampe geht nach einer gewissen **Einstellzeit** (kann über eine Minute dauern) **\*AUS\***.
3. Nach erfolgreicher Ausschaltung des Systems am Funk-Thermostaten mit dem Rädchen die Temperaturanzeige auf **28° C** stellen (als Beispiel) und die Lampe geht nach einer gewissen Einstellzeit **\*AN\***.
4. **WICHTIG:** Punkt Nummer 2 wiederholen, damit das System **AUS** ist, also kein Strom führt. Nun kann man sicher sein, dass die Funkverbindung hergestellt ist.
5. Zum Schluss die erschlackene Testlampe entfernen und stattdessen die Redwell-Heizung einstecken.
6. Nach der erfolgreichen Funktionsüberprüfung am **Funk-Thermostaten FS20 STR** die Taste **\*Prog\* 2x** drücken, um wieder auf die Einstellung **\*AUTO\*** zu gelangen. Das System schaltet sich AUTOMATSCH ein und folgt seinen Vorgaben.

**Das sichere Überprüfen mit der Testlampe kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen und ist unbedingt erforderlich, da es nicht immer gewährleistet ist, dass die Signalübertragung zwischen den beiden Elementen funktioniert hat!!!**

Und nun wünschen wir Ihnen viel Freude mit Ihrer Redwell-Heizung!

Katja & Christian Ohle, Saselbergweg 29c, 22395 Hamburg, [www.redwell.de](http://www.redwell.de)

