

Heizkörpersteuerung

Avalon+ (AP-3977)

Funk-Heizkörperthermostat mit digitalem hydraulischen Abgleich

Technische Daten:

Sollwertbereich: 6 ~ 30 °C

Umgebungstemperatur: 0 ~ 50 °C

Abmessung: L110 x Ø 58 (mm)

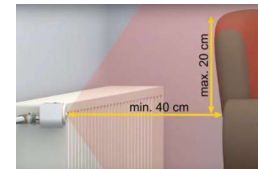
Schutzklasse/ Schutzart: IP 30



Es können bis zu 20 Avalon+ Funk-Heizkörperthermostate über ein Gateway GT-100 gesteuert werden.

Zu beachten:

- Der Sensor des Thermostats darf nicht verdeckt werden, da er ansonsten durchgängig etwas erfasst und im „Comfort-Modus“ bleibt.
→ Minimale Abstände in der Grafik zu entnehmen.
- Falls bei der Erstinstallation vergessen wurde die Räume zu benennen, können die Batterien entnommen werden und nach dem erneuten Einlegen der Batterien wird die ID-Nummer im Display angezeigt.
- Montage auf das Ventil M30x 1,5 mm! Bei anderen Ventilen bitte einen Metalladapter verwenden, da es bei Kunststoffadaptern zu Abweichungen kommen könnte.
- Vor Montage des Thermostates muss die Ventilgängigkeit unbedingt geprüft werden.
- Sollten voreingestellte Ventile verbaut sein, müssen diese komplett geöffnet werden.
- Die Heizkörperthermostate bitte nur handfest anziehen.
- Sobald der Thermostat mit dem Gateway registriert ist, nimmt dieser den Kalibrierungsvorgang vor und misst die Signalstärke. Sollte der Thermostat zu diesem Zeitpunkt nicht am Ventil montiert sein, entnehmen Sie bitte nach der Montage des Thermostates auf dem Ventil die Batterien. Legen Sie diese wieder ein um einen erneuten Kalibrierungsvorgang zu starten und eine stabile Funkverbindung aufzubauen.
- Die Thermostate machen einen regelmäßigen Kalibrierungslauf, womit dem Zusetzen der Ventile durch Verschmutzungen entgegengewirkt wird.
- Um den Thermostat manuell auszuschalten, müssen Sie die Temperatur auf 6°C stellen und danach noch einmal die Pfeiltaste nach unten drücken. Es erscheint „OF“ im Display.
- **Kindersicherungsfunktion:** Gleichzeitiges gedrückt halten von Comfort und Pfeiltaste nach oben bis das Schloss im Display erscheint.
→ Zum Entsperren des Thermostats wieder dieselbe Tastenkombination verwenden.



Einstellungen des Avalon+ (AP-3977)

Zurücksetzen in die Werkseinstellung:	
Schritt 1:	Comfort-Taste drücken bis im Display Modus 1 „bln“ erscheint.
Schritt 2:	Pfeiltaste nach oben drücken bis im Display eine Zahl und „SET ID“ erscheint.
Schritt 3:	Mit den Pfeiltasten ID Null auswählen.
Schritt 4:	Mit der Comfort-Taste bestätigen.
Schritt 5:	Auf dem Thermostat wird 3 Minuten lang „REG“ angezeigt. Sie haben nun die Möglichkeit, den Thermostat wieder mit dem Gateway -durch Drücken der Register-Taste am Gateway- mit diesem zu verbinden.

Veränderung der ID:	
Schritt 1:	Comfort-Taste drücken bis im Display Modus 1 „bln“ erscheint.
Schritt 2:	Pfeiltaste nach oben gedrückt halten bis im Display eine Zahl und „SET ID“ erscheint.
Schritt 3:	Mit den Pfeiltasten die gewünschte ID auswählen.
Schritt 4:	Comfort Taste drücken, um die gewünschte ID zu vergeben.
Schritt 5:	Auf dem Thermostat wird 3 Minuten lang „REG“ angezeigt. Sie haben nun die Möglichkeit, den Thermostat wieder mit dem Gateway -durch Drücken der Register-Taste am Gateway- mit diesem zu verbinden.

Signalstärke prüfen:	
Schritt 1:	Comfort Taste solange gedrückt halten, bis im Display Modus 1 „bln“ angezeigt wird.
Schritt 2:	Mit der Pfeiltaste nach oben Modus 4 „SSI“ auswählen.
Schritt 3:	Comfort-Taste kurz drücken.
Schritt 4:	Der Thermostat zeigt die Signalstärke an.
Schritt 5:	Liegt der Wert unter dem Index 70, ist die Funkverbindung stabil. Bei einem Wert von über 75, empfehlen wir den Einsatz eines Repeaters.

Verbindung zum Tarus String: (Einrohrheizung)	
Schritt 1:	AUTO-Taste am Tarus String kurz drücken. (Tarus String muss zuvor auf dem Gateway registriert werden.)
Schritt 2:	Die LED am Tarus String fängt an zu blinken.
Schritt 3:	An dem Thermostat die Comfort-Taste solange drücken bis „bln“ im Display erscheint.
Schritt 4:	Durch nochmaliges Drücken der Comfort-Taste fängt „bln“ an zu blinken.
Schritt 5:	Wenn im Thermostat „Suc“ erscheint, war die Registrierung des Thermostates auf dem Tarus String erfolgreich.
Schritt 6:	Sollte die Registrierung fehlgeschlagen sein, erscheint „FAI“. Wiederholen Sie bitte die Schritte 1-5.
Tarus String erscheint nicht in der App!	