

Heizkörpersteuerung

Avalon Combo+ Thermostat (ACPT-3982)

Funk-Raumthermostat mit digitalem hydraulischen Abgleich

Technische Daten:

Sollwertbereich: 6 ~ 30 °C

Umgebungstemperatur: 0 ~ 50 °C

Abmessung: L86 x B86 x T23 (mm)

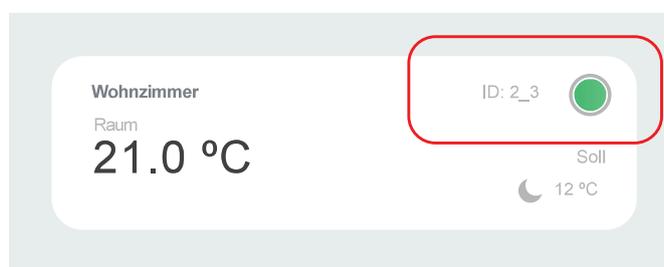
Schutzklasse/ Schutzart: IP 30



Es können bis zu 20 Avalon Combo+ Funk-Raumthermostate 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.
- Funk-Raumthermostat möglichst in einer Höhe von 130 – 150 cm platzieren.
- Falls bei der Erstinstallation vergessen wurde die Räume zu benennen, muss lediglich der Thermostat ausgeschaltet und erneut eingeschaltet werden. Die ID-Nummer wird daraufhin im Display angezeigt, dort wo normalerweise die Uhrzeit angezeigt wird
- **Kindersicherungsfunktion:** Drücken des Power-Knopfes bis das Schloss im Display erscheint.
→ Zum Entsperren des Raumthermostats wieder dieselbe Tastenkombination verwenden.
- Überprüfung, ob die Registrierung des Stellantriebes erfolgreich war:
In der App wird hinter der ID des Thermostates die Anzahl der Stellantriebe angezeigt (ID 2_2 **angeschlossene Stellantriebe**)



Einstellungen des Avalon Combo+ Thermostats (ACPT-3982)

Zurücksetzen in die Werkseinstellung:	
Schritt 1:	Thermostat ausschalten.
Schritt 2:	Sleep-Taste gedrückt halten bis „dEF“ erscheint.
Schritt 3:	Pfeiltaste nach unten gedrückt halten bis zusätzlich „Suc“ erscheint.
Schritt 4:	Thermostat einschalten.
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:	Thermostat ausschalten.
Schritt 2:	Pfeiltaste nach oben gedrückt halten, bis „SET ID“ mit einer Zahl erscheint.
Schritt 3:	Mit den Pfeiltasten die gewünschte ID vergeben.
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.

Signalstärke prüfen:	
Schritt 1:	Sleep-Taste solange gedrückt halten, bis im Display Modus 1 „Alo“ angezeigt wird.
Schritt 2:	Mit der Pfeiltaste nach oben Modus 5 „RSSI“ auswählen.
Schritt 3:	Sleep-Taste kurz drücken.
Schritt 4:	Display zeigt eine zweistellige Zahl 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 Stellantrieb:	
Schritt 1:	Sleep-Taste solange gedrückt halten, bis im Display Modus 1 „Alo“ angezeigt wird.
Schritt 2:	Sleep-Taste am Thermostat erneut kurz drücken, „Alo“ fängt an zu blinken.
Schritt 3:	Register-Taste am Stellantrieb drücken.
Schritt 4:	„REG“ im Display des Stellantriebes fängt an zu blinken – Verbindung zum Thermostat wird gesucht.
Schritt 5:	Stellantrieb zeigt Ziffern an (siehe Folgeseite) - Registrierung erfolgreich.

Verbindung zum Tarus String: (Einrohrheizung)	
Schritt 1:	AUTO-Taste an dem 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 den Thermostaten 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!	
HINWEIS: Die Registrierung der Stellantriebe auf den Thermostaten muss wie gewohnt vorgenommen werden.	