

Steuereinheit für drahtlose Fußbodenheizung Multifunktionsregler

- Hochwertige Spritzgusstechnologie
- Schlichtes und ansprechendes Design
- Einfache Installation und flexible Bedienung
- Durch stabile Funktechnologie wird die Steuereinheit mit den Wandthermostaten des Typs V8W gekoppelt

Parameter

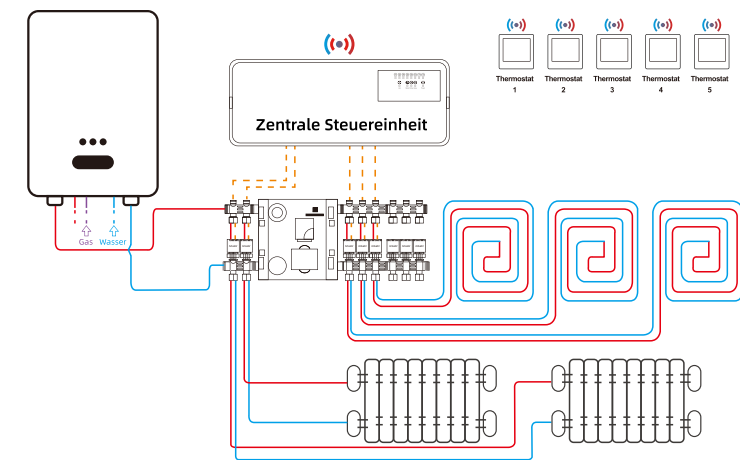
Versorgungsspannung	AC100~240V; 50/60Hz
Maximale Last	10 A
Lagertemperatur	-20~70 °C
Umgebungsfeuchtigkeit	-20~60 °C
Abmessungen	280 mm x 110 mm x 40 mm
Gehäusematerial	Schwer entflammbares PC

Systemeinführung

Die zentrale Steuereinheit empfängt die Heizsignale der Wandthermostate in den jeweiligen Räumen um die dort programmierten Ziele und Programme umzusetzen.

Nach dem Empfang des Heizsignals öffnet die zentrale Steuereinheit zuerst das Ventil am Verteiler.

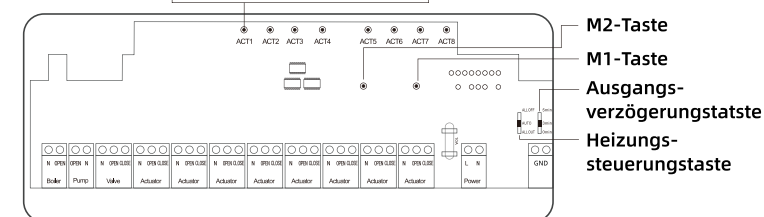
Wenn mit der Steuereinheit verbunden, werden der Heizkessel, die Umwälzpumpe und das Wasserventil mit einer Verzögerung von 3 Minuten geöffnet.



Tastenbeschreibung

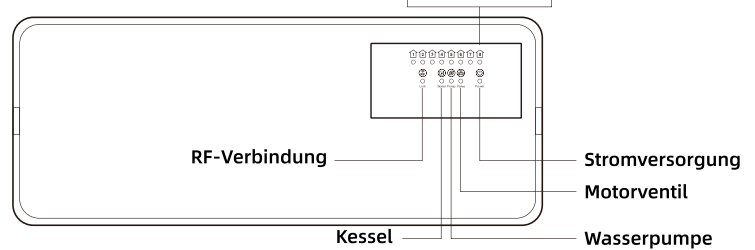
Wenn ein Raum/Bereich von ATC1 bis ATC8 gekoppelt werden soll, wählen Sie die entsprechende.

ATC-Taste zum Koppeln aus



Die rote Anzeige leuchtet auf, wenn die Raum-/Zonensteuerungsanzeigen 1 bis 8 ausgegeben werden.

Die rote Anzeige



Bedienungsanleitung

Verzögerung

Stellen Sie die Verzögerungszeit mit der Ausgangsverzögerungstaste auf 5Min. / 3 Min. / 0 Min. ein.

Heizungssteuerung

Stellen Sie den Modus der Heizungssteuerung mit der Heizungssteuerungstaste auf Alle aus (all off)/ Auto (auto) /alle ein (all on)

Koppeln des Funkthermostats mit der Anschlussdose

1. Stellen Sie die Taste "Heizungssteuerung" auf "AUTO";
2. Drücken Sie eine der "ACT"-Tasten 3 Sekunden lang. Die entsprechende ACT-Leuchte leuchtet auf, die LINK-Leuchte beginnt zu blinken. Die Anschlussdose befindet sich nun im Kopplungsmodus.
3. Stellen Sie den Funkthermostat auf den Kopplungsmodus ein.
4. Wenn der Summer der Anschlussdose piept und die LINK- und die ACT-Leuchte 2 Sekunden lang leuchten und dann erlöschen, war die Kopplung erfolgreich.

Hinweis: Wenn die Kopplung erfolgreich war, leuchtet die entsprechende ACT-Anzeige während des Heizbetriebs dauerhaft.

Gekoppelten Funkthermostat löschen

1. Wählen Sie die entsprechende "ACT"-Taste des Raums oder Bereichs aus, den Sie löschen möchten, und halten Sie die "ACT"-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Die LINK-Leuchte blinkt.
2. Doppelklicken Sie nun auf die "ACT"-Taste. Wenn die LINK-Leuchte aufhört zu blinken, ist der entsprechende Funkthermostat gelöscht.

Funkempfänger mit der Anschlussdose koppeln

1. Stellen Sie die "Heizungssteuerungstaste" auf "AUTO"
2. Halten Sie die Taste "M1" 3 Sekunden lang gedrückt. Die LINK-Leuchte beginnt zu blinken, und die Anschlussdose wechselt in den Kopplungsmodus.

Steuereinheit für drahtlose Fußbodenheizung Multifunktionsregler

3. Stellen Sie den HF-Empfänger auf den Kopplungsmodus ein.
4. Wenn der Summer der Anschlussdose piept und die LINK-Leuchte des Empfängers dauerhaft leuchtet, war die Kopplung erfolgreich.

Hinweis: Nach der Kopplung können Sie die Taste "M1" kurz drücken, um den Kopplungsmodus zu verlassen.

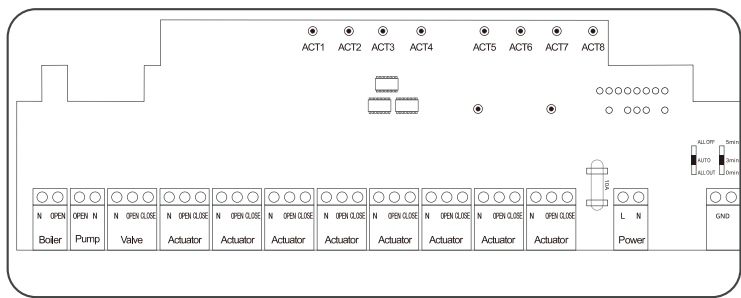
Gekoppelten HF-Empfänger löschen

1. Halten Sie die Taste "M1" 3 Sekunden lang gedrückt. Die LINK-Leuchte blinkt.
2. Doppelklicken Sie nun auf die Taste "M1", um das Gerät zu löschen.

Hinweis:

1. Maximale Last von 10 A für den Volllastzugriff auf die Steuereinheit.
2. Wenn der thermische Stellantrieb für 3 Minuten im Dauerbetrieb war, öffnen sich die Umwälzpumpe, das Wasserventil und der Kessel.

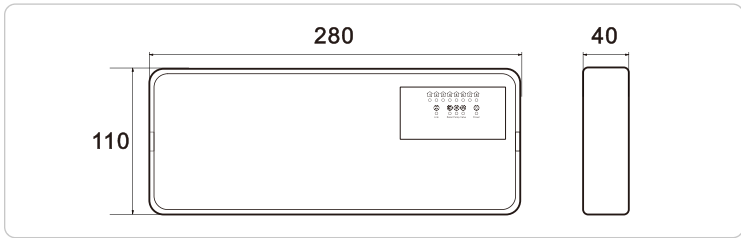
Schnittstellenbeschreibung



Statusbeschreibung der Anzeige

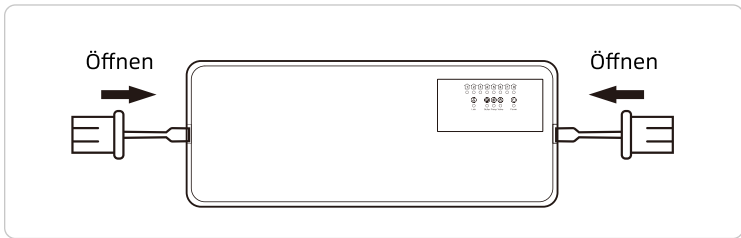
Name der Anzeigeleuchte	Blinkzustand	Abbildung
Betriebsanzeige	Dauerhaft an	Strom ist eingeschaltet
Ventil 1-Anzeige	Dauerhaft an	Ventil 1 ist bereit
Ventil 2-Anzeige	Dauerhaft an	Ventil 2 ist bereit
Ventil 3...8-Anzeige	Dauerhaft an	Ventil 3...8 sind bereit
Kesselanzeige	Dauerhaft an	Passiver Ausgang des Kesselrelais
Wasserpumpenanzeige	Dauerhaft an	220-V-Ausgangsschnittstelle
Motorventilanzeige	Dauerhaft an	220-V-Ausgangsschnittstelle

Abmessungen (Einheit: mm)

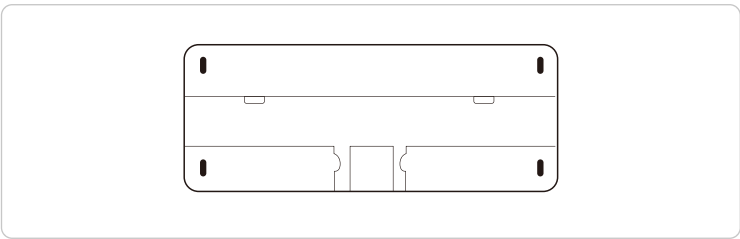


Montageschritte

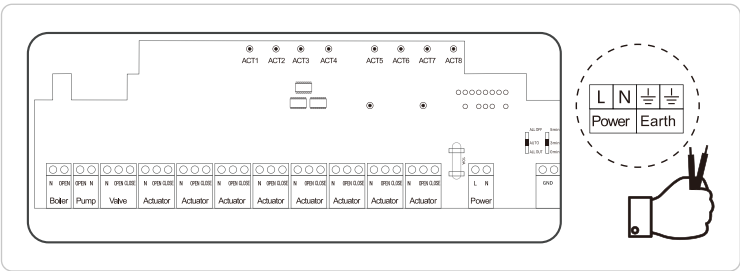
1. Führen Sie einen Schraubendreher in die Aussparungen an der linken und rechten Seite des Kollektors ein und drücken Sie ihn mit dem Schraubendreher in die Mitte.



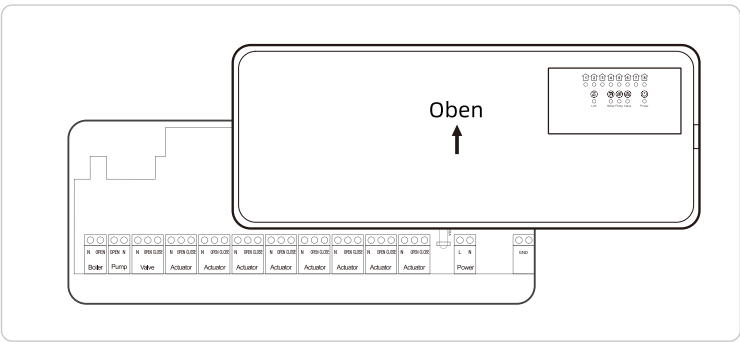
2. Befestigen Sie den Kollektor mit selbstschneidenden Schrauben an der Wand oder rasten Sie ihn direkt auf die Schiene ein.



3. Schließen Sie das Netzkabel an und folgen Sie der Beschriftung auf der Platine, um das Steuerkabel für das Wasserventil anzuschließen.



4. Schließen Sie nach dem Anschließen der Verkabelung die Abdeckplatte.



Schaltplan

Die Installation kann anhand des entsprechenden Anschlussbeschriftungsdiagramms durchgeführt werden. Das spezifische Anschlussbeschriftungsdiagramm des Geräts ist im folgenden Diagramm dargestellt.

