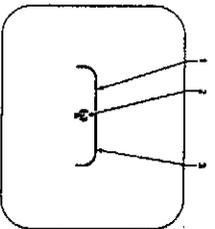


- 1 Betriebsmodus/Off; Sommer Winter/Nachtszeiten
- 2 Weichschalt automatische/manuel Heißbetrieb
- 3 Programmierstarte Heizung - Warmwassererhebung
- 4 Taste für die Einstellung von Uhrzeit und Wochentag
- 5 Taste für die Einstellung der Heiztemperatur
- 6 Taste für die Einstellung der Brauchwassererhebung
- 7 Taste Info/Brauchwasserabflängen
- 8 Taste Urlaubsfunktion/Kopieren Programmtag Heizung
- 9 Taste für die manuelle Verringerung der Raumtemperatur
- 10 Taste für die automatische Erhebung der Raumtemperatur
- 11 Zeitanzeige Heizprogramm
- 12 Anzeige des Wochentags
- 13 Anzeige von Stunden und Minuten
- 14 Anzeige Betriebsart Off
- 15 Anzeige manueller Heißbetrieb
- 16 Anzeige automatische Heißbetrieb
- 17 Anzeige Urlaubsfunktion
- 18 Anzeige Brenner eingeschaltet und aktuelle Leistung
- 19 Anzeige Sommerheißbetrieb
- 20 Anzeige Warmwassererhebung
- 21 Anzeige Weichbetrieb
- 22 Anzeige Heißbetrieb
- 23 Anzeige Programmtag
- 24 Anzeige Raumtemperatur
- 25 Anzeige Raumtemperaturfunktion
- 26 Anzeige Aussenlufttemperatur (für bei Anschluss der optionalen Aussenluftfühler)
- 27 Anzeige Betriebsart leer
- 28 Display; Synchroschicht Permanent; HF-Kommunikation ok

ÜBERSICHT DER HF-BLÖCKE



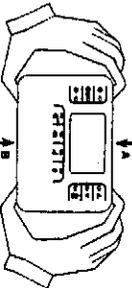
- 1 - Linke Led
- 2 - Taste TESTMODUS
- 3 - Rechte Led

KONFIGURATION UND INBEZIEHUNGSNAHME DES RAUMREGELERS IN 6 EINFACHEN SCHRITTEN

Phase 1. Kontrolle der Installation (HF-Blöcke)
 Kontrollieren, ob die HF-Steuer über den Anschluss an der Kesselplatte mit Strom versorgt wird. Die linke Led muss alle 2 Sekunden 1 Mal schnell blinken.

Phase 2. Einlegen der Batterien (HF-RAUMREGELERS)
 Hinweis: Die Anleitungen in diesem Abschnitt nur bei erstmaliger Installation des HF-Raumreglers, oder wenn auf den Display des HF-Raumreglers das Symbol erscheint, oder wenn das Display ausgeschaltet ist (also keine Symbole oder Zahlen angezeigt werden) befolgen, andernfalls direkt zur Phase 3 übergehen; Korrekte Einbringung der Lithi-Zelle und des Wochentags.

Einlegen der Batterien:



1. Um das Batteriefach freizulegen, die Frontblende abnehmen. Dazu mit einem Schraubendreher an den Punkten A und B wie auf der Abbildung dargestellt einheben.
2. Die 2, dem HF-Raumregler beiliegenden Alkal-Batterien 1,5 V Typ AA LRG einlegen. Auf die korrekte Hichtung achten (siehe Näherung an Innern der Frontblende).
3. Die Frontblende des HF-Raumreglers wieder aufsetzen. (Die Frontblende muss perfekt mit der Rückseite zusammenfallen, damit die Kontakte korrekt geschlossen werden).
4. Warten: Sollte nach Sprachsynthese zwischen HF-Raumregler und HF-Blöcke. Der Vorgang endet, wenn das Symbol am Display des HF-Raumreglers anzeigt zu blinken. Momentlich die Batterien aus dem HF-Raumregler nehmen und die Phasen 1 und 2 wiederholen; erneuelt den HF-Raumregler an die HF-Blöcke anheften, um eine zuverlässigere HF-Kommunikation zu ermöglichen.

Phase 3. Korrekte Einstellung der Uhrzeit und des Wochentags

1. Die Taste drücken. Die Anzeige des Wochentags beginnt zu blinken. Die Tasten drücken, um den korrekten Wochentag einzustellen. DAV 1 ist Montag und DAV 7 ist Sonntag.
2. Die Taste drücken. Die Stundenanzeige beginnt zu blinken. Die Tasten drücken, um die korrekten Stundenwert von 00 bis 23 einzustellen.
3. Die Taste drücken. Die Minutenanzeige beginnt zu blinken. Die Tasten um die korrekten Minutenwert von 00 bis 59 einzustellen.
4. Die Taste drücken.

Phase 4. Einstellung des automatische Wochentagsprogramms
 Nach Einstellung der Uhrzeit und des Wochentags legt der Raumregler dem vorgegebenen automatische Programm. Das Heizprogramm setzt täglich sechs, von 1 bis 6 durchnummeriert Zeitintervalle der Heizperiode vor. Die Zeitintervalle können zwischen 00:00 und 24:00 in aufsteigenden Schritten von je 10 Minuten eingestellt werden. Jedes Temperaturstuf kann zwischen 7°C und 31,5°C in aufsteigenden Schritten von je 0,1°C eingestellt werden. Innerhalb 24 Stunden kann bis zu jede beliebige Kombination von Uhrzeit und Temperatur, und jeder Wochentag kann unterschiedlich programmiert werden. Folgendes Programm ist voreingestellt:

Ultraschall Beginn	06:30	08:30	12:00	14:00	16:00	22:30
Temperaturstufhöhe	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	18°C
Ultraschall Beenden	06:00	16:00	12:00	14:00	11:00	22:30
Temperaturstufhöhe	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	18°C

ROMEO WRF

Die nachfolgenden Anleitungen befolgen, um das voreingestellte automatische Programm zu ändern.
 1. Die Taste drücken. Wenn die Programmierung der Warmwassererhebung freigegeben wurde, mit den Tasten das Heizungsprofil wählen und mit der Taste bestätigen. Die 6 digitalen Zeitintervalle blinken und die Zahl 1 von DAV 1 ist erachtet, was bedeutet, dass der Zeitintervall 1 für Montag geändert werden kann.
 2. Die Taste drücken. Die Stunden- und die Minutenanzeige beginnen zu blinken; Mit den Tasten kann der Beginn bzw. Minuten der Taste gedrückt haben.
 3. Die Taste drücken. Die Anzeige der Raumtemperatur in der Wohnung beginnt zu blinken. Die Tasten drücken, um die Temperaturstufe mit aufsteigenden Schritten von je 0,1°C zu ändern. Zum schnellen Ändern der Temperatur, Taste gedrückt halten.
 4. Die Taste drücken. Die 6 digitalen Zeitintervalle blinken.
 5. Anschließend die Taste drücken, um den Zeitintervall 2 für Montag aufzurufen, der dann genauso geändert werden kann wie im ersten Punkt 2 bis 4 beschrieben.
 6. Um die restlichen Zeitintervalle auf das Display zu holen, die Zeitintervalle 3, 4, 5 oder 6 mit den Tasten aufrufen und die Änderungen von Punkt 3 wiederholen.
 7. Abschließend kann die Programmeneinstellung für den nächsten Tag gewählt werden:
 a. Die Taste drücken, um den Tag DAV 2 aufzurufen. Das Programm für Sonntag kann durch Wiederholen der Punkte von 2 bis 6 geändert werden.
 b. Die Taste drücken, um das Programm für Montag auf den Dienstag zu kopieren. Um dasselbe Programm auch auf die darauf folgenden Wochentage zu kopieren, die Taste mehrmals drücken.
 Achtung! Bei Programmeneinstellung darauf achten, dass jedes Zeitintervall eine andere Anfangszeit hat.

Hier können Sie Ihr persönliches Programm notieren

Ultraschall Beginn						
Temperaturstufhöhe						
Ultraschall Beenden						
Temperaturstufhöhe						
Ultraschall Beginn						
Temperaturstufhöhe						
Ultraschall Beenden						
Temperaturstufhöhe						
Ultraschall Beginn						
Temperaturstufhöhe						
Ultraschall Beenden						
Temperaturstufhöhe						

Phase 5. Wahl der Betriebsart

Wahl der Betriebsart Off: Wenn die Wohnung unbesetzt für längere Zeit leer stehen wird (siehe auch Urlaubsfunktion) oder die Heizung ausgeschaltet werden soll, die Taste drücken, um auf dem Display das Symbol einzuleiten. Die Heizung wird ausgeschaltet, um nur abzuwarten, wenn die Raumtemperatur unter 5°C sinkt. Diese Funktion dient zum Schutz vor Frost in der Wohnung. Wenn der Kessel mit Speicher ausgestattet ist, liefert er kein warmes Brauchwasser. Der Durchlauferhitzer liefert warmes Brauchwasser.
 Wahl der Betriebsart Sommer: Wenn die Heizung ausgeschaltet werden, aber die Warmwassererhebung weiterhin durchzuführen soll, die Taste drücken, um auf dem Display das Symbol einzuleiten. Die Heizung wird ausgeschaltet und nur abzuwarten, wenn die Raumtemperatur unter 5°C sinkt. Diese Funktion dient zum Schutz vor Frost in der Wohnung. Der Kessel, egal welcher Art, liefert weiterhin warmes Brauchwasser.
 Wahl der Betriebsart Winter: Um den Heizbetrieb wieder zu aktivieren und zur vorher eingelegten Heizleistung zurückzuführen, erneut die Taste drücken, um auf dem Display das Symbol einzuleiten. Der Kessel, egal welcher Art, liefert weiterhin warmes Brauchwasser.
 Automatische Heizbetrieb (in Winterbetrieb): Die Taste drücken, um auf dem Display das Symbol einzuleiten. Der Raumregler funktioniert nun gemäß dem automatische Wochenprogramm und zeigt die 6 Zeitintervalle an. Das normale absteigende Intervall ist umrahmt. Wenn kein Intervall umrahmt ist, liegt die aktuelle Uhrzeit zwischen 00:00 Uhr und dem Beginn von Zeitintervall 1.
 Die Taste drücken, um die Temperatur des Raumreglers zu erhöhen. Während des Aufwärmens kann der Raumtemperaturwert durch Drücken der Taste auf absteigenden Schritten von je 0,1°C vorwärts geändert werden. Zum schnellen Ändern der Temperatur der Taste gedrückt werden. Die Ausschussfunktion, die auf dem Display durch blinken des Symbols kennlich gemacht wird, wird dem ersten Intervall zugeordnet.

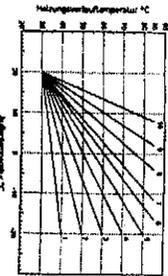
Manueller Heißbetrieb (in Winterbetrieb): Um den Raumregler bei einer unveränderlichen Raumtemperaturstufe zu verwenden, die Taste drücken, um auf dem Display das Symbol einzuleiten (die 6 Zeitintervalle werden nicht angezeigt). Daraufhin den Raumtemperaturwert durch Drücken der Tasten mit ausbleibenden Schritten von je 0,1°C einzustellen. Zum schnellen Ändern der Temperatur die Taste gedrückt halten. Der manuelle Betrieb wird so lange beibehalten, bis eine andere Betriebsart gewählt wird.
 Phase 6. Einstellung der Heiz- und der Brauchwassererhebungstemperatur
 Heizung: Die Taste drücken. Auf dem Display wird die aktuelle Einstellung der Wassertemperatur im Heizkreis angezeigt, die mit den Tasten aufsteigenden Schritten von je 1°C geändert werden kann. Eine beliebige Taste drücken, um das Menü zu verlassen.
 Brauchwasser: Die Taste drücken. Auf dem Display wird die aktuelle Einstellung der Brauchwassererhebungstemperatur angezeigt, die mit den Tasten aufsteigenden Schritten von je 1°C geändert werden kann. Eine beliebige Taste drücken, um das Menü zu verlassen.

Sonderfunktionen

- 1. Die Taste drücken. Das Symbol beginnt zu blinken, und die Uhrzeit zeigt jeweils auf -00:00, womit die bis zum Ende der Urlaubsfunktion verbleibende Restzeit angezeigt wird.
- 2. Die Tasten drücken, um die bis zum Ende der Urlaubsfunktion verbleibende Restzeit mit Schritten von je 1 Stunde zu erhöhen. -00:01 bedeutet 1 Stunde; -45:00 bedeutet 45 Tage; Zum schnellen Ansehen der Stunden bzw. Tage die Taste gedrückt halten.
- 3. Während der Urlaubsfunktion zeigt das Display weiterhin die bis zum Ende der Urlaubsfunktion verbleibende Restzeit an. Um die Urlaubsfunktion abzubrechen, die Taste oder eine beliebige sonstige Taste für eine andere Betriebsart drücken.

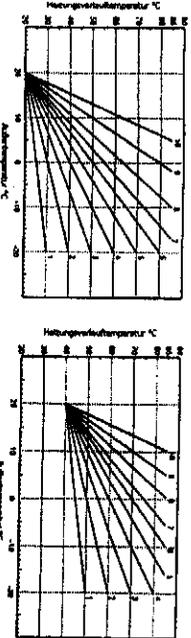
Gleitetemperatur – Ausgiedelkurve

Mit der Installation des Raumtemperaturfühlers (optional) ist das System in der Lage, mit 'Gleitetemperatur' zu arbeiten. Der...



- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt...

Nach Einstellung der Ausgangskurve kann die Parallelverschiebung der Kurven von 20 bis 40 reguliert werden, wie auf den...



- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
3. Die Taste F4 drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P1 angezeigt.

Freigabe der Programmierung der Warmwasserversorgung
Die nachstehenden Anleitungen betreffen, um die Programmierung der Warmwasserversorgung festzulegen:

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
3. Die Taste F2 2 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P1 angezeigt.

Um der automatische Wochenprogramm einzustellen, wie im Abschnitt 'Phased-Einstellung des automatischen Wochenprogramms'...

Achtung: Sicherstellen, dass der Raumregler auf automatischen Wiederbetrieb eingestellt ist.

Vorheizerfunktion

Diese Funktion ist nur aktiv, wenn der automatische Heizbetrieb eingestellt ist.
Die Einstellung auf Autoüberbetrieb stellt die Funktion der Uhrzeit für den Start des Heizsystems vor (nicht vor 00:00 Uhr...

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
3. Die Taste F1 1 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P2 angezeigt.

5. Eine beliebige andere Taste drücken, um das Menü zu verlassen.
Schlange die Verknüpfung aktiv ist, blinkt das Symbol 'S' der Raumtemperatur.

Max. Anzahl möglicher Zeitintervalle
Das Heizprogramm soll täglich sechs, von 1 bis 6 unterschiedliche Zeitintervalle der Temperaturate vor. Sie können in Bedarfslauf...

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
1. Die Taste F1 1 Mal drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter P1 angezeigt.

5. Eine beliebige andere Taste drücken, um das Menü zu verlassen.
Mit den Tasten A/V/W auf 0 einstellen, um die Vorheizerfunktion zu deaktivieren. Mit den Tasten A/V/W auf 1...

Min. Heiztemperatur
Die nachstehenden Anleitungen betreffen, um den Mindestwert des Messers im Heizeres mit Schritten von 1°C einzustellen.

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
1. Die Taste F5 5 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P1 angezeigt.

5. Eine beliebige andere Taste drücken, um das Menü zu verlassen.
Berichten der Anlage
Dieses Funktion steuert die Betriebsart der elektronischen Mikrovorgabe des Wasserrettes an bestimmten Kesstmodes.

Achtung: An der Kesselanlage die manuelle Füllung einstellen. Im Manuellebetrieb wird wenn der am Kessel...

1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
3. Die Taste F6 6 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P9 angezeigt.

Wählt der Temperatur-Maßeinheit

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
3. Die Taste F7 7 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter H5 angezeigt.

5. Eine beliebige andere Taste drücken, um das Menü zu verlassen.

Korrektur der abgelesenen Raumtemperatur
Die nachstehenden Anleitungen betreffen, um die abgelesene Raumtemperatur zwischen -2°C und + 2°C mit Schritten...

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
1. Die Taste F8 8 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P5 angezeigt.

5. Eine beliebige andere Taste drücken, um das Menü zu verlassen.

Selbstige der Telefonkontakt offen ist, wird der normale Betrieb des Raumreglers eingeleitet. Das Schließen dieses...

- 1. Die Taste F3 3 Sekunden lang drücken.
2. Auf dem Display wird der Parameter CU angezeigt.
1. Die Taste F9 9 Mal drücken.
4. Auf dem Display wird der Parameter P9 angezeigt.

6. Auf dem Display wird der Parameter P9 angezeigt.
Mit den Tasten A/V/W auf 0 einstellen, um die Heizung bei Schließen des Kontakts auszuschalten.

Die Änderung der Betriebsart des Raumreglers bei Öffnen des Telefonkontakts kann innerhalb max. 120...

SONSTIGE FUNKTIONEN

Menü Info

Der Raumregler ist in der Lage, dem Benutzer einige Informationen über den Betriebszustand des Kessels anzuzeigen. Mit jedem...

- 1. Verheizerfunktion
2. Raumtemperatur
3. Raumtemperatur
4. Raumtemperatur
5. Raumtemperatur
6. Raumtemperatur
7. Raumtemperatur
8. Raumtemperatur
9. Raumtemperatur

Stromausfall
In diesem Fall wird der Betrieb der HF-Stärke unterbrochen, denn sie wird von der Kesselanlage mit Strom versorgt.

Das auf dem Display des Raumreglers angezeigte Symbol (F) bezieht sich auf den Stromausfall. Wenn die Stromversorgung innerhalb 2 Minuten...

Diagnose

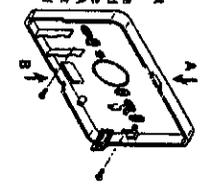
Der Raumregler kontrolliert ständig den Betriebszustand des Kessels und speichert eventuelle Betriebsstörungen, indem am Display...

Alarmpriorität des HF-Raumreglers

Wenn bei einem Alarmzustand ein Fehler des (optionalen) Adressenraumreglers festgestellt wird, erscheint auf dem Display...

INSTALLATION DES HF-RAUMREGLERS

Der HF-Raumregler kann an der Wand oder an geeigneteren Tischständer installiert werden. Mit...



Ein zweipoliger Kabel (2x0,75 qmm, max. 2x2,5 qmm) verwenden, das so zu verfügen ist, dass sich...



Table with 2 columns: Beschreibung des Modells and Wert. It lists various settings like heating mode, room temperature, and alarm priority.