

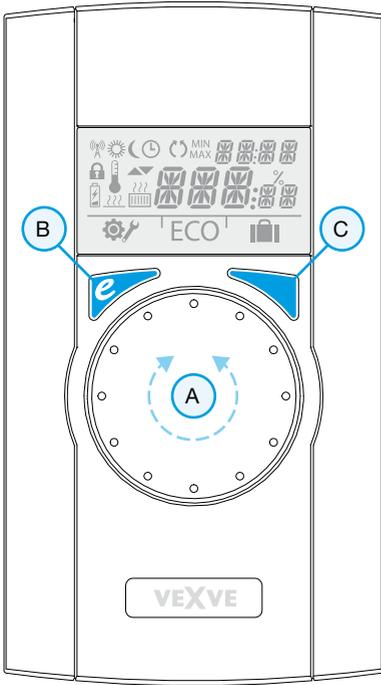
The logo for VEXVE, featuring the word 'VEXVE' in a bold, white, sans-serif font. The 'X' is stylized with a blue triangle pointing upwards and to the right, which is also a design element of the background image.

VEXVE

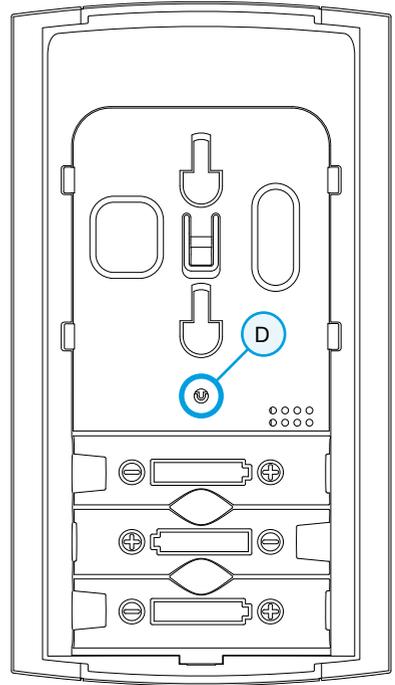
Vexve Controls - Einrichtungs- und
Benutzeranleitung für Heizungsreg-
ler Vexve AM20-W AM20 SW 1.16 » / RU SW 1.18 »

A close-up photograph of a digital display on a control panel. The display shows the number '20.5' in a large, black, seven-segment font. Below the display, the word 'TEGOT' is partially visible in a smaller, black, sans-serif font. The background is a light gray, and the overall image is slightly blurred, focusing on the display.

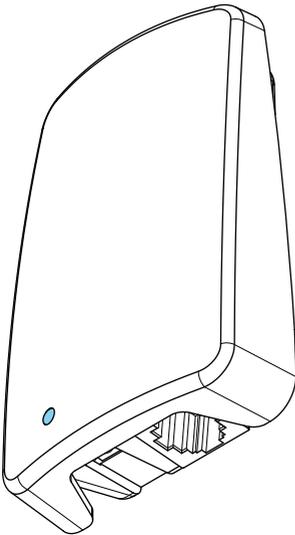
20.5
TEGOT

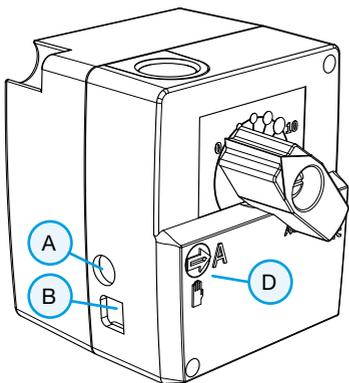


1

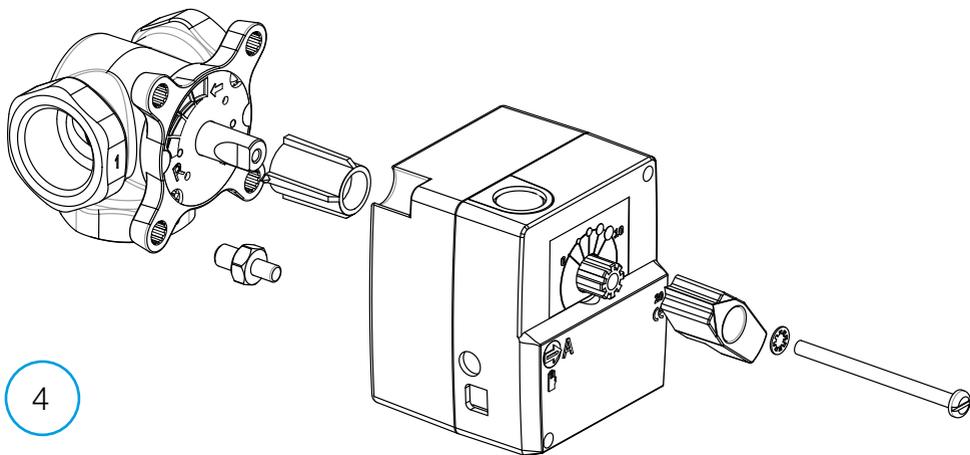
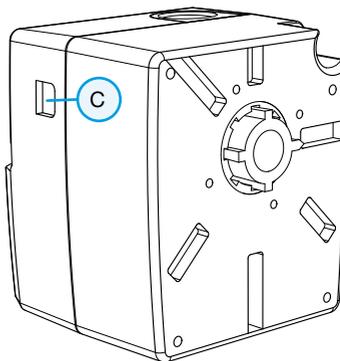


2





3



4

Eine Anleitung zur Schnelleinrichtung findet sich auf Seite 18.

AM20-W

Benutzeranleitung

Der Vexve-AM20-W-Heizungsregler stellt die Wasserkreis-Zentralheizung entsprechend der Innentemperatur ein. Raumeinheit und Motoreinheit kommunizieren per Funkverbindung, was die Einrichtung sehr einfach macht.

Die Raumeinheit verfügt über einen eingebauten Temperaturfühler, der die Innentemperatur misst. Der Versorgungswasserfühler ist separat an der Versorgungswasserleitung angebracht.

Alle Einstellungen sind über die Raumeinheit zugänglich. Die Menüs sind der Einfachheit halber in Endnutzermenü und Einrichtungsmenü unterteilt, welches bei der Einrichtung des Geräts verwendet wird.

Radiator- und Fußbodenheizung

Für das Versorgungswasser können separate Mindest- und Höchstwerte eingestellt werden.

Separate Tages- und Nachtzeitwerte können z. B. für die Innentemperatur eingestellt werden. Es ist möglich, unterschiedliche Variationen einzustellen, die im Einzelnen im Abschnitt "ENTER-Taste" auf S. 11 besprochen werden.

Konstante Temperatursteuerung

Es ist möglich, für das Versorgungswasser eine konstante Temperatur einzustellen, was im Einzelnen im Abschnitt "Einrichtungsmenü" auf S. 9 besprochen wird.

Lieferumfang

Motoreinheit

Abbildung 3, Seite 3.

- Anschluss B für den Versorgungswasser-Temperaturfühler
- Anschluss A für den Trafo
- Anschluss C für den RF-Sender
- Drehschalter D für manuelle/automatische Regelung: wenn er in der Automatik-Position steht, kann der manuelle Hebel nicht benutzt werden
- Hebel für manuellen Betrieb des Ventils
- Teile für Ventile der Bauarten Vexve AMV und Termomix werden in einem separate Beutel geliefert:
 - ein Adapter zwischen Ventil und Motoreinheit; passend für die Vexve-AMV-Serie sowie für Termomix und baugleiche Ventile
 - Anschlag- bzw. Befestigungsschrauben für Ventile der Termomix-Bauart
 - Befestigungsschrauben des Motors am Ventilhalbs
 - Anzeigetafel für Ventilposition
- Versorgungswasser-Temperaturfühler mit Haltebindern.

Trafo

- Kabel (2,5 m) inklusive
- passend für Standardsteckdosen zum Anschluss an Motoreinheitsbuchse **A** (wann sollte der Strom angeschlossen werden: siehe unten)

RF-Sender

Abbildung 2, Seite 2.

- Kabel (2,0 m) mit RJ-Stecker inklusive
- für die Verbindung zur Motoreinheitsbuchse **C**
- kann mit den mitgelieferten Schrauben an die Wand montiert werden
- sollte so hoch wie möglich angebracht werden, um eine gute Verbindung zu gewährleisten
- am Sender befindet sich eine grüne/rote LED, die die Funkverbindung anzeigt

HINWEIS! Das Stromkabel **DARF NICHT** neben dem RF-Sender oder seinem Kabel verlaufen!

Raumeinheit

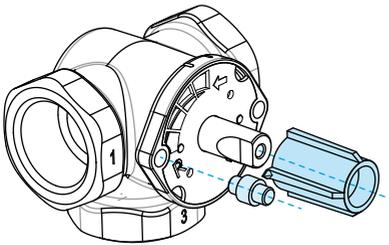
Abbildung 1, Seite 2.

- die Raumeinheit läuft mit drei (3) AA-Batterien; bei der Lieferung sind ide Batterien eingesetzt
- LCD mit Hintergrundbeleuchtung und Einstellrad **A** für die Auswahl der gewünschten Temperatur und Navigation in den Menüs
- links die ECO-Taste **B** zum einfachen Senken der Temperatur, z. B. werktags oder im Urlaub
- rechts die ENTER-Taste **C** zum Einstellen unterschiedlicher Wochenprogramme, zur Überwachung der gemessenen Innen- und Versorgungswasser-Temperaturen, zur Ansicht des errechneten Versorgungswasser-Grenzwertes und der Ventilposition sowie zur Angabe der Mindest- und Höchsttemperaturen für das Versorgungswasser
- Einrichtungstaste **D** eingelassen in die Rückseite der Tafel (kann mit der Spitze eines Kugelschreibers gedrückt werden): ein einfaches Drücken öffnet das Einrichtungsmenü, wo Sie die Heizmethode und die Richtung der Ventildrehung einstellen, die Stärke des Funksignals prüfen und alle Einstellungen zurücksetzen können
- die Batterieabdeckung fungiert auch als Halterung zur Wandbefestigung (Montageschrauben inklusive)

Montage an Vexve-AMV- und Termomix-Ventilen

Vexve-AMV-Serie:

Am linken Rand des Ventils ist ein Stift angebracht, und nur der Termomix-Adapter aus dem Montagesatz ist am Hals angebracht. Der Stift kann je nach Position des Motors auch auf der anderen Seite angebracht werden.

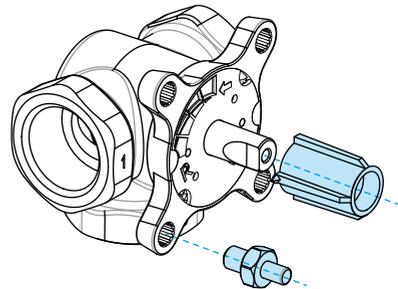
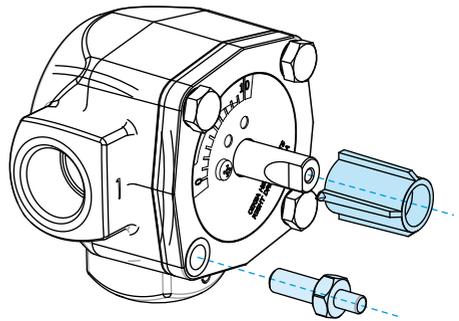


HINWEIS! Es gibt auch Montagesätze für die Ventile anderer Hersteller!

Z. B. Montagesatz für das Ventil Esbe VRG (Produktnummer 1920117).

Termomix-Ventile und AMV- und ABV-Serien mit Vier-Punkte-Befestigung:

Montieren Sie die richtige Anschlagsschraube und den Adapter aus dem Montagesatz.



Montage der Motoreinheit am Ventil und Herstellen der Anschlüsse:

Abbildungen 3 und 4, Seite 3

1. Überprüfen Sie die Orientierung des Ventils. Standardmäßig ist das Ventil rechtshändig = öffnet sich im Uhrzeigersinn.
2. Stellen Sie das Ventil auf Null und entfernen Sie den Knopf (bei Termomix-Ventilen bringen Sie zu diesem Zeitpunkt die Anschlagschraube an).
3. Montieren Sie den Adapter an den Ventilhals und achten Sie darauf, dass alles vollständig am richtigen Platz sitzt. Montieren Sie die Motoreinheit an das Ventil. Achten Sie zu diesem Zeitpunkt darauf, dass der Motor sich ebenfalls in Nullstellung befindet = er hat dieselbe Position wie das Ventil. **ACHTEN SIE DARAUF, DASS DER SCHALTER D AUF HANDBETRIEB STEHT (HEBELSYMBOL) UND PRÜFEN SIE MIT DEM HEBEL DEN VENTILBETRIEB.**
4. Bringen Sie die zweiseitige Anzeigetafel so an, dass der Zeiger des Hebels auf die Nullposition weist, wenn das Ventil geschlossen ist
5. Ziehen sie die Schraube an, um den Motor in dieser Stellung zu fixieren und drehen Sie den Griff, um zu prüfen, dass das Ventil leicht um 90 Grad gedreht werden kann. Lassen Sie das Gerät in Nullposition und stellen Sie den Schalter D auf AUTOMATIKBETRIEB (A).
6. Befestigen Sie den Versorgungswasser-Temperaturfühler mit den mitgelieferten Bindern an der Versorgungswasserleitung und schließen Sie ihn an Buchse B der Motoreinheit an. Es empfiehlt sich, den Temperaturfühler zu isolieren, damit er korrekt funktioniert.
7. Schließen sie den RF-Senderkabel (Seite 2, Abbildung 2) an den Sender und die Buchse C an der Motoreinheit an.
8. Schieben Sie die Rückseite/Wandbefestigungsplatte der Raumeinheit nach unten, um sie abzunehmen. Entfernen Sie den Kunststoffschutz von den Batterien. Die Raumeinheit fährt hoch, und "RU" erscheint auf der Anzeige.
9. Schließen Sie den Trafo an die Buchse A an und stecken Sie dne Trafo in eine Steckdose.
10. Überprüfen Sie, ob die LED des RF-Senders blinkt.

Nach diesen Schritten fahren Sie fort mit dem Abschnitt "Grundeinstellungen der Raumeinheit bei der Einrichtung", S. 8.

HINWEIS!

Schließen Sie zuerst die Raumeinheit an den Strom an, dann die Motoreinheit!

HINWEIS!

Wenn die Geräte hochfahren, bleiben fünf Minuten zur Verbindung miteinander!

Regler der Raumeinheit

Abbildung 1, Seite 2.

A - Einstellrad

- Zum Ändern der Temperatur und zur Navigation durch die Menüfunktionen.

B - ECO-Taste

- Einfaches Drücken im Standardfenster: ECO-Modus an/aus (die Werkseinstellung ist 8 Stunden/20,5°C).
- Einfaches Drücken in einem Menü: zurück zum Standardfenster.
- Drücken und Halten (länger als 3 Sekunden) im Standardfenster: HOLIDAY-Modus an/aus (die Werkseinstellung ist 30 Stunden/18,5°C).
- Wenn die Raumeinheit nicht mit einem Gerät verbunden ist, wird beim Drücken der ECO-Taste die Software-Version angezeigt.

C - EINGABE-Taste

- Einfaches Drücken im Standardfenster: zeigt ein Schnellmenü, das die gemessene Innen- und Versorgungswasser-Temperaturen, den errechneten Versorgungswasser-Setzpunkt sowie die Ventilposition anzeigt.
- Einfaches Drücken in einem Menü: bestätigt die Auswahl.
- Drücken und Halten (länger als 3 Sekunden) im Standardfenster: navigiert zum Benutzermenü.

D - Einrichtungstaste

- Einfaches Drücken: navigiert zum Einrichtungsmenü.

Grundeinstellungen der Raumeinheit bei der Einrichtung



NACH EINSETZEN DER BATTERIEN
erscheint "RU" auf der Anzeige der Raumeinheit



Drücken Sie Enter (C), um automatisch eine Funkverbindung (Pairing) zwischen Raumeinheit und dem RF-Sender herzustellen.

Wenn das Pairing abgeschlossen ist, erscheint "PAIR OK" auf der Anzeige. Drücken Sie Enter (C) zum Öffnen des Einrichtungsmenüs (siehe nächste Seite).



Wenn keine Verbindung hergestellt werden kann, erscheint "PAIR FAIL" in der Anzeige.

Trennen Sie den Trafo in diesem Fall kurz von der Motoreinheit und drücken Sie zweimal Enter (C), um das Pairing neu zu starten.

Einrichtungsmenü

Drehen Sie Knopf (A), um durch die Funktionen zu blättern und drücken Sie die Enter-Taste (C) zum Ändern einer Option. Wählen Sie den gewünschten Wert durch Drehen des Knöpfes (A).

Werte, die geändert werden können, blinken in der Anzeige, und die Änderungen werden mit Drücken der Enter-Taste (C) bestätigt.



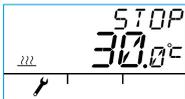
1. MODUS LO = FUSSBODENHEIZUNG



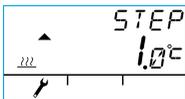
- Mit der DRY-Option können Sie das Trocknen eines Betonbodens aktivieren (gemäß der Norm EN, 1264-4).



- Mit der INIT-Option können Sie die Anfangstemperatur einstellen.



- Mit der STOP-Option können Sie die Endtemperatur einstellen.



- Mit der STEP-Option können Sie die tägliche Temperaturveränderung einstellen
Zum Beispiel: INIT = 15°C, STOP = 30°C und STEP = 1°C » Heizen beginnt bei 15 Grad, und jeden Tag wird die Temperatur um ein Grad erhöht, bis sie 30°C erreicht. Danach wird die Temperatur jeden Tag um ein Grad gesenkt, bis sie 15°C erreicht.

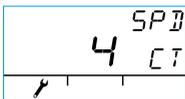


HI = RADIATORHEIZUNG



CT = KONSTANTE TEMPERATURREGELUNG

Mit der SPD-Option können Sie die Regelgeschwindigkeit in einem Bereich von 1-9 wählen (1=langsam, 9=schnell). Die Werkseinstellung ist 4.



Einrichtungsmenü



2. VENTIL

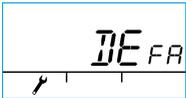
Mit der VENTIL-Option geben Sie an, ob das Ventil im Uhrzeigersinn oder gegen den Uhrzeigersinn öffnet. Die Standardrichtung ist IM Uhrzeigersinn (HINWEIS! Beachten Sie den Pfeil auf der Anzeige).



3. RF

RF bezeichnet die errechnete Stärke des Funksignals. Die Zahl ändert sich allmählich, UND WENN SIE ZUNIMMT, IST ALLES IN ORDNUNG!

Empfehlung: Warten Sie, bis die RF-Messung mindestens bei 50% ist!



4. DEFA

DEFA = stellt die Standardeinstellungen wieder her!

HINWEIS! Die DEFA-Option setzt auch die Funkverbindung zurück!

- Wenn Sie "JA" auswählen, erscheint "RU" in der Anzeige.
 - **Bevor das Pairing beginnen kann (durch Drücken der Enter-Taste (C)), muss der Trafo kurz von der Motoreinheit getrennt werden.**
 - Wenn vor dem Trennen des Trafos mit dem Pairing begonnen wird, erscheint "FAIL" in der Anzeige. In diesem Fall trennen Sie den Trafo für drei Sekunden von der Motoreinheit. Wenn die Geräte hochfahren, bleiben fünf Minuten zur Verbindung miteinander.
-

5.

Drücken Sie die ECO-Taste (B), um das Menü zu verlassen. Sie können zum Einrichtungsmenü zurückkehren, indem sie die Einrichtungstaste (D) auf der Rückseite der Raumeinheit drücken.

6.

Befestigen Sie die Raumeinheit mit den mitgelieferten Schrauben an einem geeigneten Ort. Wenn der Ort für die Einheit noch nicht feststeht, kann sie z. B. aufrecht auf einem Tisch gestellt werden, solange sie rundherum freistehend und gut belüftet ist.

7.

Wählen Sie für Fußboden- und Radiatorheizung die gewünschte Innentemperatur. Für konstante Temperaturregelung wählen Sie die Versorgungswassertemperatur. Um die Temperatur jeweils einzustellen, drehen Sie den Knopf (A) und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit Enter (C) oder warten Sie, bis die eingestellte Temperatur auf der Anzeige aufhört zu blinken. Geben Sie den Gerät ein paar Minuten, um sich an die Einstellungen anzupassen.

Benutzung der Raumeinheit

Sie können die Temperatur im Standardfenster durch Drehen des Knopfes (A) einstellen: für Fußboden- und Radiatorheizung (LO und HI) stellen Sie die Innentemperatur ein (5-35°C), und für konstante Temperaturkontrolle (CT) stellen Sie die Versorgungswassertemperatur ein (0-90°C). Die eingestellte Temperatur blinkt fünfmal in der Anzeige, dann wird sie aktiv. Sie können die Einstellung auch durch Drücken von Enter (C) bestätigen.

ECO-Taste (B)

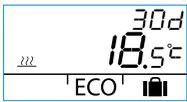
Die ECO-Taste kann zum Wechsel zwischen ECO- und HOLIDAY-Modus verwendet werden.

Der ECO-Modus soll die Temperatur vorübergehend ändern, z. B. um die Temperatur während eines Werktags zu senken. Natürlich kann die Funktion auch verwendet werden, um die Temperatur vorübergehend zu erhöhen.

Der HOLIDAY-Modus ist für langfristige Temperaturänderungen vorgesehen, z. B. für die Dauer eines Urlaubs oder unendlich.



Der ECO-Modus kann mit einem einzigen Drücken der ECO-Taste (B) ein- oder ausgeschaltet werden (die Standardeinstellung ist 8 Std./20,5 Grad). Wenn der ECO-Modus eingeschaltet wird, wird seine Dauer 20 Sekunden lang in der rechten oberen Ecke angezeigt.



Der HOLIDAY-Modus kann eingeschaltet werden, indem man die ECO-Taste (B) länger als drei Sekunden gedrückt hält (die Standardeinstellung ist 30 Tage/18,5 Grad). Wenn der HOLIDAY-Modus eingeschaltet wird, wird seine Dauer 20 Sekunden lang in der rechten oberen Ecke angezeigt.

Enter-Taste (C)

Einmaliges Drücken zeigt ein Schnellmenü, das die gemessene Innen- und Versorgungswasser-Temperaturen, den errechneten Versorgungswasser-Setzpunkt sowie die Ventilposition anzeigt. Man kann sich mit dem Einstellrad (A) durch das Menü bewegen, oder jeweils einen Schritt weiter mit der Enter-Taste.

Wenn die Enter-Taste länger als drei Sekunden gedrückt bleibt, öffnet sich das Benutzermenü. Man kann sich mit dem Einstellrad (A) durch das Menü bewegen, und die Enter-Taste (C) aktiviert die aktuelle Auswahl. Danach blinkt der einzustellende Wert in der Anzeige. Ein blinkender Wert kann mit dem Einstellrad (A) geändert werden, und die Auswahl wird mit Enter (C) bestätigt (siehe Abbildung 1 auf Seite 2).



Versorgungswasser-Mindesttemperatur

Radiatorheizung: mind. 5-35°C/Werkseinstellung: mind. 5°C

Radiatorheizung: mind. 5-35°C/Werkseinstellung: mind. 20°C

HINWEIS! In den ECO- und HOLIDAY-Modi ist die Versorgungswasser-Mindesttemperatur 5°C, so dass die Temperatur nach Wunsch gesenkt werden kann.



Versorgungswasser-Höchsttemperatur

Radiatorheizung: max. 40-95°C/Werkseinstellung: max. 60°C

Fußbodenheizung: max. 20-50°C/Werkseinstellung: max. 35°C

Benutzung der Raumeinheit



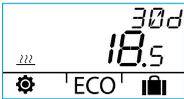
Zeit: hh:mm



Nummer des Wochentags 1-7
1 = Montag, 5 = Freitag, 7 = Sonntag



ECO-Modus Temperatur xx.y Grad und Dauer x Stunden
Werkseinstellung ist 20,5°C/8 Std.



HOLIDAY-Modus Temperatur xx.y Grad und Dauer xx Tage
Anzahl Tage 1-30-unendlich (-) (unendlich weiter)
Werkseinstellung ist 18,5°C/30 Tage



WEEK-Programm an/aus

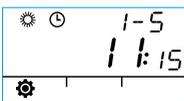


5-2: werktags/Wo-
chenende

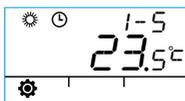
7-0: täglich dassel-
be Programm

7: täglich unterschiedliches Programm

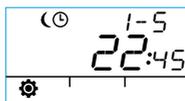
Programmierung für werktags: 1-5



Tageszeit beginnt



Temperatur Tages-
zeit



Nachtzeit beginnt



Temperatur Nachtzeit

Programmierung für Wochenende 6-7/Programmierung für ganze Woche 7-0 und 7

· Programmierung für Wochenende folgt denselben Schritten wie Programmierung für werktags 1-5

Benutzung der Raumeinheit



Hintergrundbeleuchtung an (Standard)/aus
(Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung spart Batteriekraft.)



Die vom Gerät gemessene Raumtemperatur in Celsius



Die vom Versorgungswasser-Temperaturfühler gemessene Temperatur in Celsius



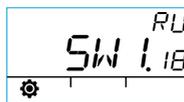
Der errechnete Versorgungswasser-Einstellpunkt



Ventilposition (0% - Ventil ist geschlossen, 100% - Ventil ist vollständig geöffnet)



Softwareversion der Motoreinheit



Softwareversion der Raumeinheit

Drücken Sie die ECO-Taste (B), um das Menü zu verlassen.

Wenn das Gerät eine Minute lang nicht benutzt wird, kehrt es automatisch zurück zum Standardfenster.

Auf der Anzeige der Raumeinheit verwendete Symbole

Symbole oberste Zeile		Raumeinheit sendet oder empfängt Daten
		Programm Tageszeit
		Programm Nachtzeit
		Programm Woche
		Ventilorientierung (rechts- oder linkshändig)
	MIN MAX	in Verbindung mit den Grenzwerten der Versorgungswassertemperatur angezeigt
		Weitere Anmerkungen, z. B. "OK" Diese werden für die Anzeige von Funktionsdauern verwendet CT - Regelung von Konstanttemperatur

Symbole mittlere Zeile		1/3 der Batterieladung ist übrig. Wenn dieses Symbol angezeigt wird, sollten Sie neue AA-Alkalibatterien in die Raumeinheit einsetzen. Die Raumeinheit verfügt über einen Speicher, der die Systemeinstellungen speichert, wenn die Batterien gewechselt werden.	
		Die vom Innenraum-Temperaturfühler oder Versorgungswasser-Temperaturfühler gemessene Temperatur in Celsius	
		Fußbodenheizung	Das Hitzesymbol mit drei Wellenlinien wird angezeigt, wenn Heizen erforderlich ist. Im Sommer verschwinden die Linien, wenn der Regler das Ventil geschlossen hat.
		Radiatorheizung	
		HINWEIS! Die Buchstaben "CT" ganz oben auf der Anzeige zeigen die Regelung der Konstanttemperatur an.	
		Weitere Anmerkungen für die Anzeige der gewünschten Temperatur in 0,5-Grad-Schritten.	
		Funksignalstärke	

Symbole unterste Zeile		Benutzermenü
		Einrichtungsmenü
	ECO	ECO-Modus
		HOLIDAY-Modus

Fehlercodes und was dann zu tun ist

ERR^{T1} Fehler am Versorgungswasser-Temperaturfühler

- Enter (C) kurz drücken, um das Schnellmenü zu öffnen und die Temperatur T1 zu messen.
- Wenn der Wert +99,9 Grad beträgt, gibt es keine Verbindung zwischen Versorgungswasser-Temperaturfühler und Motoreinheit.
 - Kabelschaden oder Stecker getrennt » überprüfen
 - wenn kein mechanischer Fehler vorliegt » Versorgungswasser-Temperaturfühler austauschen
- Wenn die Versorgungswasser-Temperatur unter Null liegt (-01,4) = Kurzschluss im Temperaturfühler-Kreislauf.
 - Kabelkurzschluss » Kabel prüfen
 - wenn kein mechanischer Fehler vorliegt » der Versorgungswasser-Temperaturfühler muss ausgetauscht werden

ERR^{RF} Fehler am RF-Sender

- Bringen Sie die Raumeinheit zur Motoreinheit.
- Überprüfen Sie, ob der RF-Sender angeschlossen und das Kabel nicht beschädigt ist.
- Trennen Sie die Motoreinheit vom Strom und nehmen Sie dann kurz eine Batterie aus der Raumeinheit.
- Wenn die Funktion nach Stromanschluss wieder normal ist, bringen Sie die Raumeinheit wieder an ihren Platz, nachdem Sie die Einrichtungstaste (D) gedrückt und dann "RF" ausgewählt haben.
- Lassen Sie die Einheit einen Moment den durchschnittlichen Funkverbindungswert errechnen. Wenn der Wert unter 30 % liegt, überprüfen Sie, ob Sie die Signalstärke verbessern können, indem Sie die Raumeinheit in der Nähe platzieren können.
- Der Standort des RF-Senders kann auch die Reichweite der Funkverbindung beträchtlich verändern » platzieren Sie den RF-Sender immer so hoch wie möglich und in Entfernung von Stromkabeln.

ERR^{SYS}

Innerer Elektronikfehler oder verklemmtes Ventil

- Schalter D an der Motoreinheit auf Handbetrieb stellen (Hand-Symbol) und Ventilbetrieb überprüfen. Es liegt kein mechanischer Fehler vor, wenn das Ventil leicht um 90 Grad gedreht werden kann. Danach überprüfen sie, ob das Gerät normal funktioniert. Denken Sie daran, den Schalter A in die "A"-Stellung zurückzubringen.
- Wenn das Problem weiter besteht, setzen Sie sich mit einem Händler für Vexve-Regler in Verbindung.

ERR^{LOW}

Warnung bei niedriger Energie

Das Ventil ist seit mehr als 15 Minuten vollständig geöffnet, aber die Versorgungswasser-Temperatur liegt immer noch 5°C unter der Wunschtemperatur.

Die Ursache kann ein Brennerfehler sein, oder wenn z. B. der Warmwasserbereiter nicht genügend Wasser für das Heizsystem bereitstellt.

ERR^{HIGH}

Warnung bei hoher Energie

Das Ventil ist seit mehr als 15 Minuten geschlossen, aber die Versorgungswasser-Temperatur liegt immer noch über der eingestellten Höchsttemperatur und 5°C über der Innentemperatur.

Das Ventil kann mechanisch nicht geschlossen werden oder der Warmwasserbereiter ist bei Regelung der Konstanttemperatur voll, und auch der Wasserrücklauf übersteigt den Grenzwert.



Die Batteriekraft ist schwach (1/3 übrig)

- Setzen Sie neue AA-Alkalibatterien in die Raumeinheit ein.
- Die Raumeinheit verfügt über einen Speicher, der die Systemeinstellungen speichert, wenn die Batterien gewechselt werden.
- Zu diesem Zeitpunkt ist die Hintergrundbeleuchtung aus und die Anzeige leer, wenn das Gerät nicht benutzt wird.

Anleitung für schnelle Einrichtung

1. Stellen Sie das Ventil und Aktuator auf Nullposition und überprüfen Sie die Ventildrehrichtung (Standardeinstellung ist rechtshändig, öffnet also im Uhrzeigersinn).
2. Montieren Sie den Adapter an den Ventilhals und setzen Sie bei Bedarf den Stift ein. Befestigen Sie den Aktuator mit der mitgelieferten langen Schraube. Stellen Sie den Schalter D an der Motoreinheit auf Handbetrieb (Hand-Symbol) und überprüfen Sie, ob die Kombination ordentlich und leichtgängig funktioniert. Stellen Sie den Schalter der Motoreinheit auf Automatikbetrieb (A).
3. Schließen Sie den Versorgungswasser-Temperaturfühler an die Versorgungswasserleitung und die Motoreinheit an. Verbinden Sie den RF-Sender mit der Motoreinheit und platzieren Sie den Sender so hoch wie möglich.
4. Entfernen Sie den Kunststoffschutz von den Batterien der Raumeinheit und überprüfen Sie, ob in der Anzeige "RU" angezeigt wird.
5. Schalten Sie die Einheit ein.
6. Drücken Sie die rechte Taste an der Raumeinheit. Der Text "PAIR" erscheint auf der Anzeige.
7. Nach einer Weile erscheint "PAIR ok" auf der Anzeige. Das bedeutet, dass die Raumeinheit mit dem RF-Sender verbunden ist. Falls dies nicht geschieht, siehe Seite 8.
8. Drücken Sie für die Auswahl der Heizmethode die rechte Taste: HI - Radiatorheizung/ LO - Fußbodenheizung/CT - Regelung der Konstanttemperatur. Mit der rechten Taste können Sie Optionen ändern und Änderungen bestätigen. Mit dem Einstellrad können Sie Funktionen auswählen und durch das Menü navigieren.
9. Wählen Sie unter "Ventil" die Ventildrehrichtung. Die Standardeinstellung ist rechtshändig.
10. RF bezeichnet die errechnete Stärke des Funksignals. Diese Angabe können Sie verwenden, wenn Sie den Eindruck haben, dass es ein Problem mit der Innenraum-Datenverbindung gibt.
11. Unter "DEFA" können Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Das Gerät muss neu verbunden werden (PAIRING), wenn es zurückgesetzt wurde » weiter von Schritt 5
12. Verlassen Sie das Einrichtungsmenü, indem Sie auf die ECO-Taste links drücken.
13. Wenn Sie die ECO-Taste schon früher gedrückt haben, drücken Sie mit einem Ku-gelschreiber die Taste auf der Rückseite der Tafel, um zum Einrichtungsmenü zurückzukehren.
14. Stellen Sie die Raumeinheit in einem Innenraum an einen zentralen Standort, wo es nicht zieht, stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, trinken Sie einen Kaffee, entspannen Sie sich ...
15. Die Optionen des Benutzermenüs finden Sie unter "Enter-Taste (C)" auf Seite 11.



Vexve Oy

Pajakatu 11
FI-38200 Sastamala
Finland

Tel.: +358 10 7340 700
Fax: +358 18 44 52 316

vexve.controls@vexve.com
www.vexve.com

