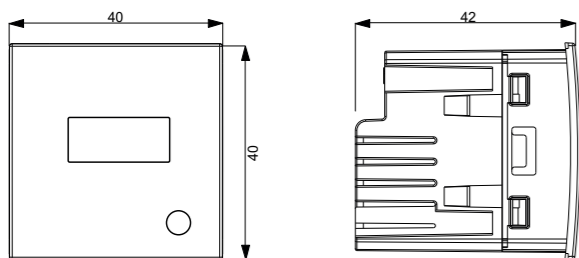




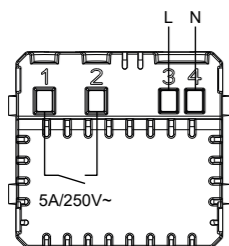
Vemer S.p.A.

I - 32032 Feltré (BL) • Via Camp Lonc, 16
e-mail: info@vemer.it - web site: www.vemer.it

2 MASSE



3 SCHALTPLÄNE



6 ERSTKONFIGURATION

Für die Gerätekonfiguration wie folgt vorgehen:

- ① Auf dem Smartphone die App Vemer Wi-Fi installieren und starten. Einen persönlichen Account auf der Cloud von Vemer erstellen (falls schon ein Account vorhanden ist, zu Punkt 2 gehen).
 - Ⓐ Auf „Registrieren“ klicken.
 - Ⓑ E-Mail-Adresse und Passwort eingeben und auf „Registrieren“ klicken. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, ein anderes Passwort als das für das eigene E-Mail-Konto zu wählen.
 - Ⓒ Den E-Mail-Posteingang überprüfen: Auf den Link in der erhaltenen E-Mail klicken, um die Aktivierung des Accounts zu bestätigen.
- ② E-Mail und Passwort für den persönlichen Vemer-Account ein. Auf „Neuer Thermostat“ tippen und das Modell Asso WLAN wählen.
- ③ Das Gerät einschalten: Die grüne LED blinkt schnell für einige Sekunden, dann blinkt sie langsam für ca. 5 Minuten (Access-Point-Modus). Wenn die grüne LED nicht blinkt, die **Taste T** drücken.
- ④ Auf „weiter“ tippen und dann auf den Netzwerknamen „AWV...“ (die letzten 3 Ziffern des AWV-Netzwerks werden ebenfalls auf dem Gerätedisplay angezeigt).
Warten, bis die grüne LED nicht mehr blinkt, sondern konstant leuchtet, um die Verbindung zwischen Gerät und App anzuzeigen.
- ⑤ Auf dem nächsten Bildschirm auf den Namen des WLAN-Heimnetzwerks tippen, mit dem das Gerät verbunden werden soll. Das Passwort für das WLAN-Netzwerk zu Hause ein.
- ⑥ Einen Namen eingeben und ein Symbol wählen, um das Gerät Asso WLAN zu identifizieren. Der Konfigurationsvorgang ist beendet. Das neu konfigurierte Gerät erscheint in der Liste der mit dem Account verknüpften Geräte und es kann nun über eine App ferngesteuert werden.

1 Bedienungsanleitung ZEITSCHALT THERMOSTAT MIT WLAN FÜR DEN EINBAU

⚠ **Alle Anweisungen sorgfältig lesen.**

Zeitschaltthermostat mit WLAN für den Einbau, die vom Stromnetz (230 V~) versorgt wird und für die Kontrolle von Heiz- und Klimaanlage geeignet ist. Das integrierte WLAN-Modul erlaubt die Fernsteuerung des Geräts mithilfe des eigenen Smartphones. Das Gerät einfach an den Heimrouter anschließen und die kostenlose Vemer WLAN-App auf dem Smartphone, die für iOS- und Android-Geräte kostenlos erhältlich ist, installieren. Mit dem im Paket enthaltenen Adapter kann das Gerät mit den Platten der wichtigsten Bauserien installiert werden.

Kode	Modell	Beschreibung
VE780200	Asso Wi-Fi	Zeitschaltthermostat WLAN zum Einbau
VE780201	Asso Wi-Fi-INT	Zeitschaltthermostat WLAN zum Einbau

SICHERHEITSHINWEISE

Während der Installation und des Betriebs des Gerätes ist es notwendig, sich an die folgenden Anweisungen zu halten:

- 1) Das Gerät muss von einer qualifizierten Person installiert werden, die sich strikt an die Schaltpläne hält.
- 2) Das Gerät nicht versorgen oder verbinden, wenn Teile des Geräts beschädigt sind.
- 3) Nach der Installation muss gewährleistet sein, dass die Verbindungsklemmen ohne die Benutzung von geeigneten Werkzeugen nicht zugänglich sind.
- 4) Das Gerät muss gemäß den geltenden Vorschriften für elektrische Anlagen installiert und in Betrieb genommen werden.
- 5) Vor dem Zugriff auf die Verbindungsklemmen prüfen, ob die Leiter nicht unter Spannung stehen.
- 6) In der elektrischen Anlage muss vor dem Zeitschaltthermostat eine Überstromschutzvorrichtung installiert werden.
- 7) Das Gerät kann Aktionen des Typs 1B ausführen und ist für Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2 und Überspannungskategorie III (EN 60730-1) geeignet.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Versorgung: 230V AC (±10%) 50/60Hz
- Ausgang: Bistabiles Relais mit Umschaltkontakt 5A / 250V AC
- Betriebsmodi: Sommer/Winter/Ausgeschaltet (mit Frostschutz)
- Wöchentliche Programmierung per App mit 3 Temperaturstufen T1, T2, T3
- Programmierauflösung: 1 Stunde
- Art der Regulierung: On/Off oder Anteil
- Einbau auf Gehäuse mit einer Höhe von 45 mm (belegter Platz: 2 Module)
- Klemmleiste für Kabel mit maximalem Querschnitt von 1,5mm²
- 3-stellige LED-Anzeige mit durch App einstellbarer Helligkeit
- Konfiguration/Programmierung Taste T
- Rote LED: Leuchtet, zeigt an, dass die Ladung aktiv ist
- Grüne LED: Konfigurationsstatus
- Messgenauigkeit: ±0,5 °C
- Auflösung der gemessenen Temperatur: 0,1 °C
- Feld Temperatureinstellung: 2 ÷ 50 °C
- Betriebsfrequenzband: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Maximale gesendete Hochfrequenzleistung: 18,3 dBm
- Betriebstemperatur und -feuchtigkeit: 0 ÷ 50°C / 20% ÷ 90% (nicht kondensiert)
- Speicherungstemperatur: -10°C ÷ 65°C
- Schutzgrad: IP40
- Isolierung: Verstärkt zwischen zugänglichen Teilen (vorne) und allen anderen Klemmen

MELDUNGEN

Während des normalen Betriebs zeigt das Gerät die gemessene Temperatur. In der anfänglichen Konfigurationsphase und in besonderen Situationen wird die Temperaturanzeige mit den folgenden Meldungen alterniert:

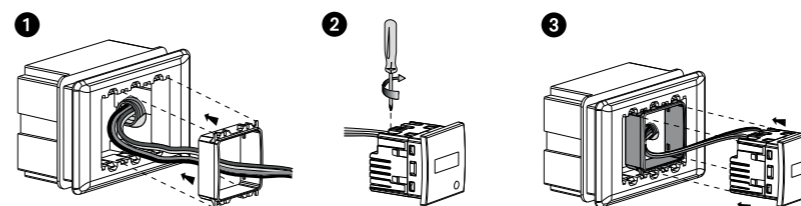
- CFG: Gerät, das auf die erste Konfiguration wartet. Diese Situation tritt während der Ersteinrichtung oder nach einem Geräte-Reset auf.
- LAN: Gerät, das noch nicht mit dem Heimrouter verbunden ist. Wenn dieser Zustand fortbesteht, überprüfen, ob das in der App eingegebene WLAN-Passwort korrekt ist und ob der Heim-Router eingeschaltet ist.
- NET: Gerät, das mit dem Heimrouter, aber noch nicht mit dem Server von Vemer verbunden ist.
- CLD: Gerät, das keinem Benutzer zugeordnet ist (z. B. weil keine Verbindung besteht oder ein Serverfehler aufgetreten ist).
- UDP: Gerät, das zur Uhrzeitsynchronisation nicht mit dem NTP-Server verbunden ist. Sich vergewissern, dass der UDP123-Port des Routers nicht blockiert ist
- ERP: Fehlfunktion des Temperaturfühlers

4 POSITION

Es wird empfohlen, das Gerät in einer Höhe von 1,5 Metern über dem Boden zu installieren, in einem Bereich, der so weit wie möglich die durchschnittlichen Temperaturbedingungen des Raumes widerspiegelt. Die Installation in der Nähe von Türen oder Fenstern, in Nischen, hinter Türen und Vorhängen oder in Positionen mit übermäßiger oder völlig fehlender Belüftung vermeiden. Außerdem sicherstellen, dass der Abstand zum Router ist so groß, dass eine stabile Kommunikation gewährleistet ist.

5a MONTAGE ASSO WI-FI (Kode VE780200)

- ① Den mitgelieferten Plattenadapter montieren (siehe Tabelle)
- ② Ladung und Stromversorgung anschließen (siehe Schaltplan)
- ③ Gerät in den Adapter einsetzen

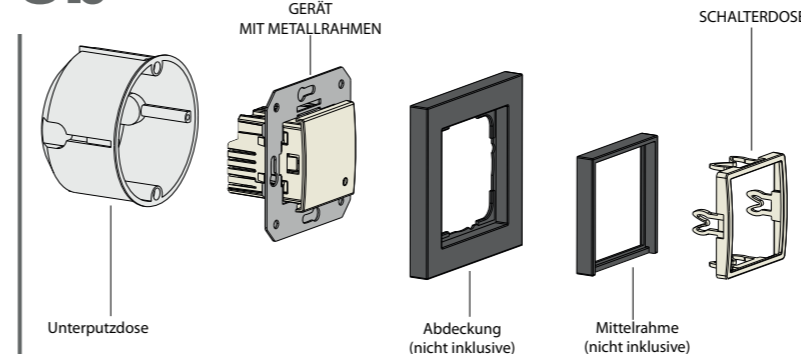


Adapter für Platten für Bauserien

Marke	Serie	Adapter
ABB	Mylos	AM
AVE	S44	A4
BTICINO	Axolute, Axolute AIR	BA
	Light, Living International, LivingLight, LivingLight AIR	BL
	Matix	BM
GEWISS	Chorus	GC
VIMAR	Arkè, Eikon, Eikon Evo	VE
	Plana	VP

Für Informationen bezüglich der Möglichkeit, den Thermostat mit anderen als den aufgeführten Platten anzupassen, wenden Sie sich bitte an den Technischen Kundendienst.

5b MONTAGE ASSO WI-FI-INT (Kode VE780201)



- ① Last und Stromversorgung anschließen (siehe Anschlussplan)
- ② Befestigen Sie das Gerät mit dem Metallrahmen an der Unterputzdose
- ③ Bringen Sie die Abdeckung und Mittelrahmen 50 x 50 mm an
- ④ Setzen Sie zum Schluss den Schalterdose ein.

Das Gerät kann an Abdeckungen von Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung und Merten angepasst werden. Die vollständige Liste der kompatiblen Abdeckungen finden Sie auf der Produktseite www.vemer.it

7 NOTFALLREGULIERUNG

Wenn die Verbindung zur Cloud ausfällt (z.B. aufgrund eines Problems mit dem Router), ist es unmöglich, das Gerät zu steuern, und das Gerät passt die Temperatur bei der letzten aus der Cloud heruntergeladenen Programmierung an.

Wenn in dieser Situation die vom Programm vorgesehene Temperatur nicht den Bedürfnissen entspricht, kann der Notfallmodus aktiviert werden, um eine andere Temperatur einzustellen und beizubehalten, bis die Verbindung zur Cloud wiederhergestellt ist.

Um die Notfall-Einstellung zu aktivieren, wie folgt vorgehen:

- ① Die **Taste T** für ca 5. Sekunden gedrückt halten, bis die Schrift **SET** erscheint.
- ② Der Notfall-Temperaturwert blinkt: Durch langes Drücken der **Taste T** wird der Temperaturwert in Schritten von 0,5°C geändert. Mit jedem neuen Druck wird die Wechselrichtung umgekehrt: Zunahme-Abnahme-Zunahme-Zunahme-Zunahme-Zunahme...
- ③ Wenn der gewünschte Wert auf der Anzeige blinkt, 5 Sekunden warten, ohne die Taste T zu drücken, bis NEM erscheint, **MEM** um anzuzeigen, dass das Gerät den Wert gespeichert hat.

Wenn die Notsteuerung aktiv ist, blinkt der gemessene Temperaturwert.

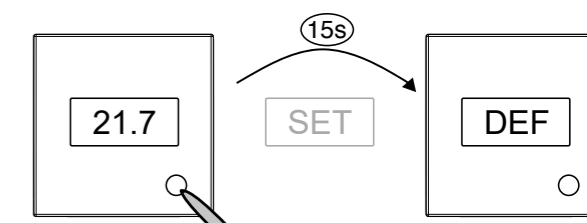
Das Gerät unterbricht selbstständig die Notfall-Einstellung, sobald die Verbindung zur Cloud wieder hergestellt ist.

8 RESET DES GERÄTES

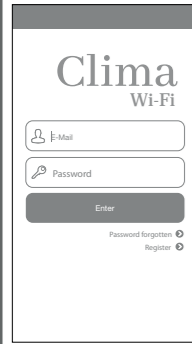
Das Resetverfahren löscht alle vorgenommenen Einstellungen und setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Das Reset löscht auch die Konfiguration der Heimnetzwerkverbindung.

Für das Reset 15 Sekunden lang die **Taste T** gedrückt halten, bis auf dem Display die Schrift **DEF** erscheint.

Hinweis: Nach einigen Sekunden ab Beginn des Drucks zeigt das Display SET an: Den Knopf gedrückt halten, ohne ihn loszulassen.

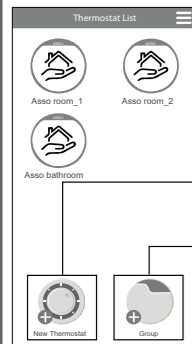


1 Login



Auf das Vemer-Konto zugreifen, indem Sie die bei der Registrierung gewählten Anmeldedaten (E-Mail, Passwort) eingeben. Wenn Sie kein Vemer-Konto haben, wählen Sie „Registrieren“.

2 Geräteauswahl

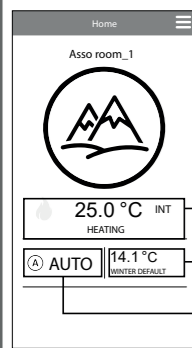


Auf das Symbol des Geräts tippen, das gesteuert werden soll

Erlaubt die Registrierung eines neuen Gerätes.

Erlaubt die Gruppierung von mehreren Geräten. Zum Beispiel ist es möglich alle „Asso WLAN“ eines Hauses mit 3 Stockwerken folgendermaßen zu gruppieren: „Stockwerk 1“, „Stockwerk 2“ und „Stockwerk 3“.

3 Gerätesteuerung

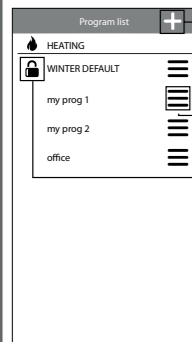


Gemessene Temperatur (25,5°C)
Betriebsmodus (HEIZUNG)
Status der Anlage:
☾ (Ⓜ) rot = eingeschaltet
☾ (Ⓜ) grau = ausgeschaltet

Eingestellte Temperatur und Name des ausgeführten Programms. Dieses Feld berühren, um das ausgeführte Programm zu ändern.

Betriebsmodus
Tippen, um den Betriebsmodus (Heizung/ Klimatisierung) und die Betriebsart (automatisch/ manuell/ausgeschaltet) zu ändern.

4 Programmliste

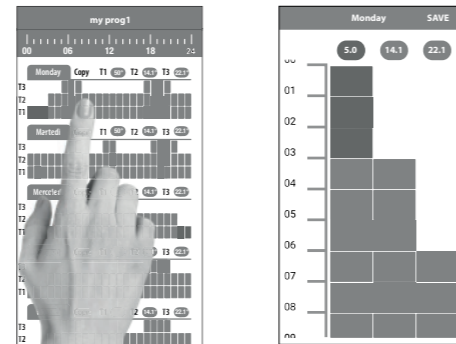


Erstellt ein neues Programm

Ein vorhandenes Programm auswählen, bearbeiten, löschen oder umbenennen

Anmerkung: INVERNO DEFAULT kann nicht bearbeitet oder gelöscht werden.

Änderung eines Programmes

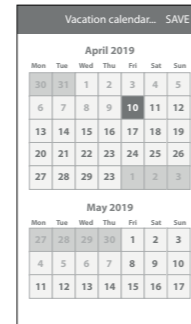


Um ein bestehendes Programm zu bearbeiten, auf das Programmprofil des zu bearbeitenden Tages tippen und dann zu jeder Tageszeit eine der Temperaturen T1, T2 und T3 (gekennzeichnet durch die Farben Blau, Grün und Rot) zuweisen. Die Funktion "Kopieren" ermöglicht es, dasselbe Programm über mehrere Wochentage zu kopieren.

6 Konfigurationsmenü



7 Urlaubskalender

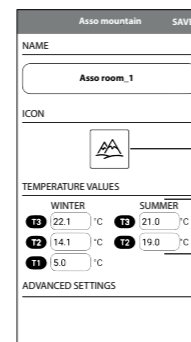


Stellen Sie die Tage ein, an denen die Einstellung ausgeschaltet ist (Aus-Betrieb), indem Sie sie im Kalender auswählen.



Während der Ferienzeit erscheint VAC auf dem Bedienfeld.

8 Geräteeinstellungen



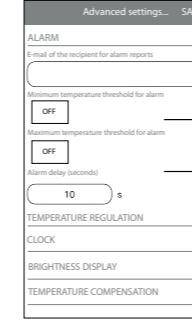
Name des Geräts

Symbol zur Identifizierung des Gerätes

Temperaturen T1, T2 und T3
Automatischer Betrieb

Fortgeschrittene Einstellungen
Alarmkonfiguration für die Temperatur
E-Mail-Empfänger des Alarms
Art der Regulierung

9 Fortgeschrittene Einstellungen



a. E-Mail-Empfänger des Alarms

b. Alarmbedingung (welcher Temperaturwert muss überschritten werden und für wie lange)

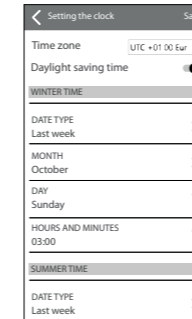
c. Wählen der Art der Regulierung: (On/Off oder Anteil)

d. Einstellung der Zeitzone und automatische Übertragung der Sommerzeit

e. Anzeige und LED-Helligkeit einstellen

f. Kompensation des gemessenen Temperaturwertes der Sonde. Erlaubte Werte: -5°C ÷ +5°C.

10) Einstellung Uhr

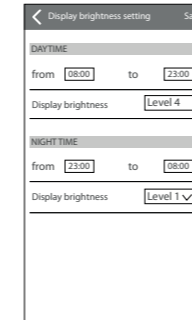


Die Zeitzone des Installationsbereichs angeben. Wenn nicht geändert, beträgt die Einstellung +1h (Mitteleuropäische Zeitzone).

Aktivieren/Deaktivieren des automatischen Sommerzeit-/ Winterzeitwechsels. Wenn diese Konfiguration nicht geändert wird, lautet die Konfiguration wie:

- Der Übergang von Sommerzeit → Winterzeit(-1h) letzter Sonntag im März um 02:00 Uhr.
- Der Übergang von → Sommerzeit (+1h) letzter Sonntag im Oktober um 03:00 Uhr.

11 Displayhelligkeit einstellen



Es ist möglich, zwei Zeitintervalle (Tag und Nacht) zu definieren und dem Display und der Led jeweils eine unterschiedliche Lichtintensität zuzuordnen. Es stehen 5 Helligkeitsstufen zur Verfügung, plus eine Stufe 0, die einem ausgeschalteten Display entspricht (die LED leuchtet mit minimaler Intensität, d.h. Stufe 1, da sie nie ganz aus sein kann).

Anmerkung: Um das Display "aufzuwecken", wenn die Helligkeitsstufe auf 0 eingestellt ist, drücken Sie einfach kurz die **T-Taste**.

Wenn es notwendig ist, die Steuerung des Geräts einem anderen Benutzer zuzuweisen (typische Situation, wenn das Gerät in einem gemieteten Haus installiert ist und die Mieter wechseln), wie folgt vorgehen:

- Das Gerät vom alten Benutzer trennen (alternativ kann eine der beiden folgenden Möglichkeiten verwendet werden):
 - Ⓐ Den Zugriffspunktmodus auf dem Gerät aktivieren (die **Taste T** drücken und überprüfen Sie, ob die grüne LED blinkt). Dann den gleichen Knopf lange gedrückt halten, bis das Display **DEL** anzeigt.
 - Ⓑ Auf der App des alten Benutzers lange auf das Symbol tippen, das das betroffene Gerät identifiziert, bis die Anforderung zur Bestätigung der Löschung erscheint.
- Die anfängliche Einrichtungsprozedur mit der App des neuen Benutzers ausführen.

Wenn der Heimnetzwerk-Router/Zugangspunkt ersetzt wird, wie folgt vorgehen:

- Den Zugriffspunktmodus auf dem Gerät aktivieren (die **Taste T** drücken) und überprüfen, ob die grüne LED blinkt.
- Die App aufrufen und auf „Neuer Thermostat“ tippen, dann auf „Asso WLAN“ und schließlich auf „Weiter“ tippen.
- Auf das Netzwerk „AWV...“ tippen und im nächsten Bildschirm auf das neue WLAN-Netzwerk tippen und das Passwort eingeben.
- An diesem Punkt die Anwendung beenden, ohne den Gerätenamen einzugeben.

REFERENZSTANDARDS

EU-Konformitätserklärung:
Vemer erklärt, dass das Gerät mit der Gemeinschaftsrichtlinie 2014/53/EU mit Bezug auf die folgenden Normen übereinstimmt: EN 60730-2-7, EN 60730-2-9, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17
Auf den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung kann unter www.vemer.it zugegriffen werden.