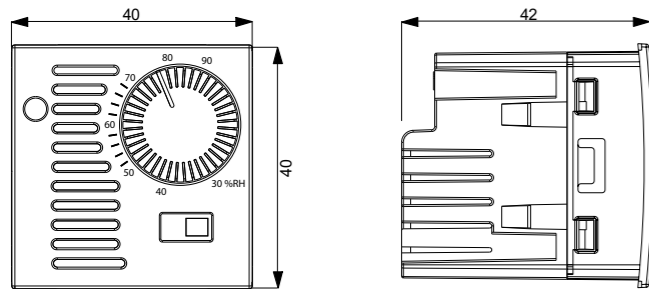




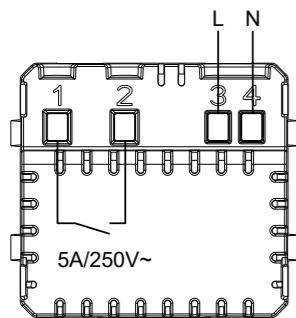
Vemer S.p.A.

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

2 MASSE



3 ANSCHLUSSDIAGRAMM



4 AUSTAUSCH VON FRONTPLATTE UND KNOPF

Das Gerät wird fertig montiert in weißer Lackierung geliefert; Für die Umrüstung auf die anthrazitgraue Version ist es notwendig, die Frontplatte und den Dämpfungsknopf auszutauschen. Gehen Sie wie folgt vor:

DEMONTAGE

1. Drehen Sie den Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis die interne mechanische Verriegelung ein Weiterdrehen verhindert (die Knopfanzzeige muss auf 30% stehen)
2. Führen Sie die Spitze eines Schraubendrehers in die in Abb. 1 gezeigte Stelle ein. 1 durch leichtes Hebeln, um die Verriegelungszähne der Frontplatte zu lösen.
3. Hebeln Sie mit der Spitze eines Schraubendrehers unter das, wie in Abb. 2 gezeigt, bis es vollständig herausgezogen ist.

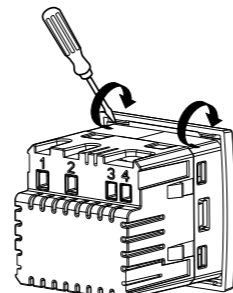


Abb. 1

MONTAGE

1. Setzen Sie die Frontplatte auf das Gerät, indem Sie zuerst die Zähne im unteren Teil und dann die im oberen Teil einhaken, dabei auf den Wahlschalter rechts achten
2. Stecken Sie den Summenstift in das zentrale Loch des Hygrostates und stellen Sie sicher, dass die Anzeige am Drehknopf auf 30% steht
3. Prüfen Sie, ob sich der Drehknopf vollständig und gleichmäßig vom Minimalwert zum Maximalwert dreht und dass sich der Wahlschalter in den zwei Positionen bewegt.

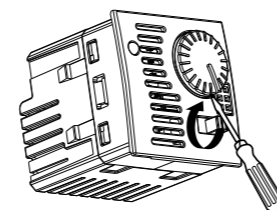


Abb. 2

1 Bedienungsanleitung Elektronischer Hygrostat für den Einbau ⚠ Alle Anweisungen sorgfältig lesen.

Elektronischer Feuchtigkeitsregler mit 2 Modulen für den Einbau, der zur Regulierung der Feuchtigkeit während der Entfeuchtung geeignet ist. Das Gerät führt Aktionen vom Typ 1B aus und ist für den Betrieb in Umgebungen mit Verschmutzungsgrad 2 und Überspannungskategorie III (EN 60730-1) vorgesehen.

Code	Modell	Beschreibung
VE789000	HYGROS	Feuchtigkeitsregler für den Einbau 2 Modulen 230 V AC
VE789001	HYGROS-INT	Feuchtigkeitsregler für den Einbau 2 Modulen 230 V AC

SICHERHEITSHINWEISE

- Während der Installation und des Betriebs des Gerätes ist es notwendig, das Gerät muss von einer qualifizierten Person installiert werden, die sich strikt an die Schaltpläne hält.
- 1) Das Gerät nicht versorgen oder verbinden, wenn Teile des Geräts beschädigt sind.
 - 2) Nach der Installation muss gewährleistet sein, dass die Verbindungsklemmen ohne die Benutzung von geeigneten Werkzeugen nicht zugänglich sind.
 - 3) Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften für elektrische Anlagen installiert und in Betrieb genommen werden.
 - 4) Vor dem Zugriff auf die Verbindungsklemmen prüfen, ob die Leiter nicht unter Spannung stehen.
 - 5) In der elektrischen Anlage muss vor dem Gerät eine Überstromschutzvorrichtung installiert werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

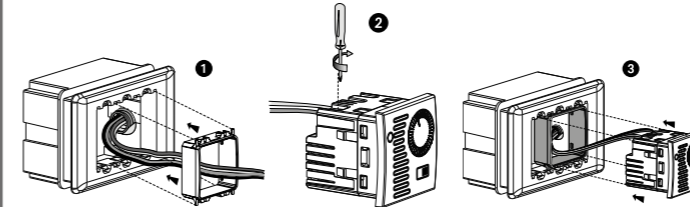
- Versorgung:
 - 230Vac (-15% ÷ +10%) 50/60Hz
 - Maximaler Verbrauch: 4 VA / 230Vac
- Einbau auf Gehäuse mit einer Höhe von 45 mm
- Klemmleiste für Kabel mit Querschnitt von 1,5 mm²
- Ausgang: Bistabiles Relais 5A / 250V AC
- Betriebsmodi: Entfeuchtung
- Art der Regulierung: On/Off mit festem Differenzial ±2,5% RH
- Regulierbereich: 30÷90% RH
- 2 Positionen-Stellknopf: Off/Entfeuchtung
- Betriebstemperatur: 0°C ÷ +50°C
- Speicherungstemperatur: -10°C ÷ +65°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 20÷90% keine Kondensbildung
- Schutzgrad: IP40
- Isolierung: Verstärkt zwischen zugänglichen Teilen (vorne) und allen anderen Klemmen

5 MONTAGE

• Montage HYGROS (Kode VE789000)

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 Feuchtigkeitsbedingungen 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.

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



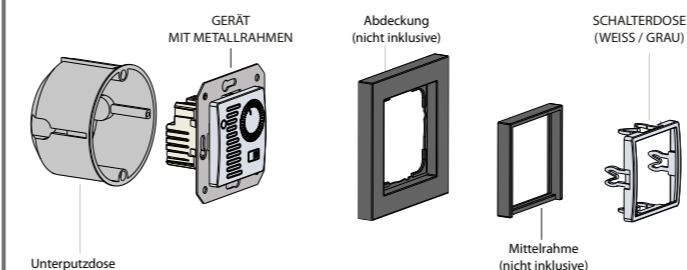
Marke	Serie	Adapter
ABB	Mylos	AM
AVE	S44	A4
BTICINO	Axolute, Axolute AIR	BA
	Light, Living International, LivingLight, LivingLight AIR	BL
GEWISS	Chorus	GC
VIMAR	Arkè, Eikon, Eikon Evo	VE
	Plana	VP

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

• MONTAGE HYGROS-INT (Kode VE789001)

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 Feuchtigkeitsbedingungen 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.

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



Das Gerät kann an Abdeckungen von Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung und Merten angepasst werden.

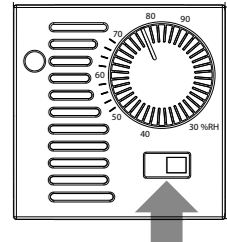
Die vollständige Liste der kompatiblen Abdeckungen finden Sie auf der Produktseite www.vemer.it

6 BETRIEB

So wählen Sie den Betriebsmodus

Die in der Abbildung dargestellte Stellung des Wahlschalters bestimmt die Betriebsart:

- **(Symbol 0) Ausgeschaltet Modus (OFF) OFF:** Stellen Sie den Wahlschalter in diese Position, wenn das System längere Zeit ausgeschaltet bleiben muss. Die Regelung ist deaktiviert und das Relais geöffnet.



- **(Symbol I) Entfeuchtungsmodus:** Stellen Sie den Wahlschalter in diese Position zur Steuerung des Entfeuchtungssystems. Die Regelung wird aktiviert und das Relais ist geschlossen, wenn der Feuchtigkeitswert höher als der eingestellte Wert ist.

So stellen Sie die Feuchtigkeit ein

Drehen Sie den Knopf, um den gewünschten Feuchtigkeitswert einzustellen. Es können Werte zwischen 30 % rF und 90 % rF eingestellt werden. Wenn der Feuchtigkeitswert im Raum den eingestellten Wert überschreitet, leuchtet die rote LED und das Relais schaltet zwischen den Kontakten 1-2 um.

Hinweis: Um die Lebensdauer des Systems zu schützen, die Mindestzeit zwischen einem Relaisumschaltung und die nächste ist 1 Minute. Die Aktualisierung der LED-Status hingegen ist unmittelbar. Aus diesem Grund nach einem Drehen auf der Einstellknopf, ist es möglich, eine Differenz zwischen was von der LED signalisiert wird und der tatsächliche Zustand des Relais zu finden. Dieser Zustand dauert maximal 1 Minute.

Sondenausfallsignal

Wenn das Gerät im Entfeuchtungsmodus sich befindet, können die folgende Bedingungen zutreffen:

- Relative Luftfeuchtigkeit unter 5 % RH. Dieser Zustand wird durch das Blinken der roten LED signalisiert und der normale Betrieb wird wiederhergestellt, wenn die Feuchtigkeit bei Werten über 10 % rF zurückkehrt.
- Relative Luftfeuchtigkeit über 95 % RH. Dieser Zustand wird durch das Blinken der roten LED signalisiert und der normale Betrieb wird wiederhergestellt, wenn die Feuchtigkeit bei Werten unter 90 % RH zurückkehrt.

Information für die Nutzer gemäß Art. 14 der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

REFERENZSTANDARDS

Die Konformität mit den Gemeinschaftsrichtlinien: 2014/35/UE (LVD) e 2014/30/UE (EMCD) wird unter Bezugnahme auf die folgenden harmonisierten Normen erklärt:
• CEI EN 60730-2-13