

## Feuchteanbauschalter 230 V~

Für folgende Wärmepumpen:

- Typ AWB 201.A04 bis A13
- Typ AWB-AC 201.A04 bis A13
- Typ AWT-AC 221.A04 bis A13, 241.A04 bis A13
- Typ AWCI-AC 301.A09
- Typ AWO-AC 301.A09

---

### Sicherheitshinweise



**Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise genau, um Gefahren und Schäden für Menschen und Sachwerte auszuschließen.**

#### Erläuterung der Sicherheitshinweise



#### **Gefahr**

Dieses Zeichen warnt vor Personenschäden.

#### **Hinweis**

*Angaben mit dem Wort Hinweis enthalten Zusatzinformationen.*

Montage, Erstinbetriebnahme, Inspektion, Wartung und Instandsetzung müssen von autorisierten Fachkräften (Heizungsfachbetrieb/Vertragsinstallationsunternehmen) durchgeführt werden.

Bei Arbeiten an Gerät/Heizungsanlage diese spannungsfrei schalten (z.B. an der separaten Sicherung oder einem Hauptschalter) und gegen Wiedereinschalten sichern.

#### **Hinweis**

*Zusätzlich zum Regelungsstromkreis können mehrere Laststromkreise vorhanden sein (z.B. Verdichter, Heizwasser-Durchlauferhitzer).*



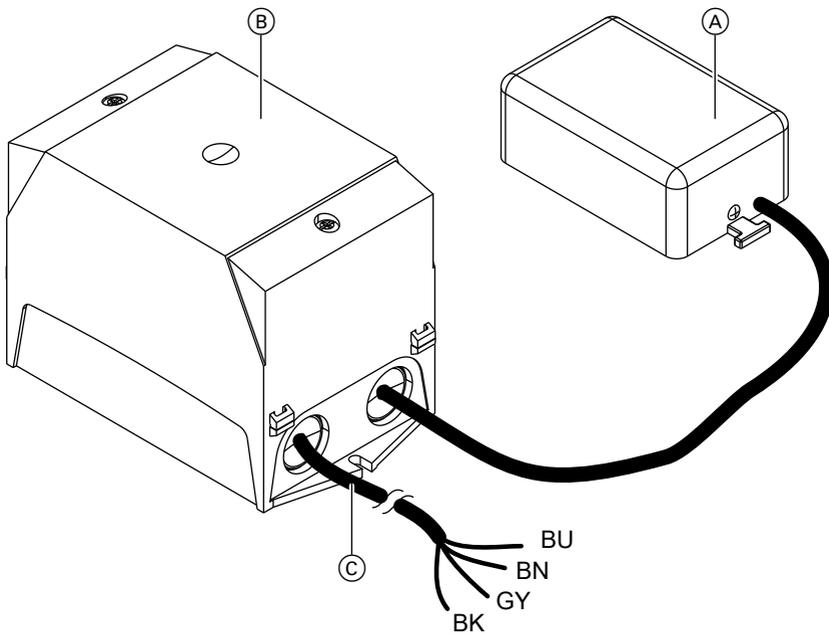
#### **Gefahr**

Falls nicht alle Stromkreise spannungsfrei geschaltet sind, kann dies zu Verletzungen durch elektrischen Strom und zu Geräteschäden führen.

Alle vorhandenen Stromkreise spannungsfrei schalten und gegen Wiedereinschalten sichern.

Die Instandsetzung von Bauteilen mit sicherheitstechnischer Funktion gefährdet den sicheren Betrieb der Anlage. Bei Austausch ausschließlich Viessmann Originalteile oder von Viessmann freigegebene Ersatzteile verwenden.

## Hydraulisch anschließen



(A) Feuchteanbauschalter 24 V–

(B) Umsetzer 24 V– / 230 V~

(C) Leitung zur Vitotronic

Feuchteanbauschalter mit Kabelbindern  
am Vorlauf des Kühlkreises befestigen.

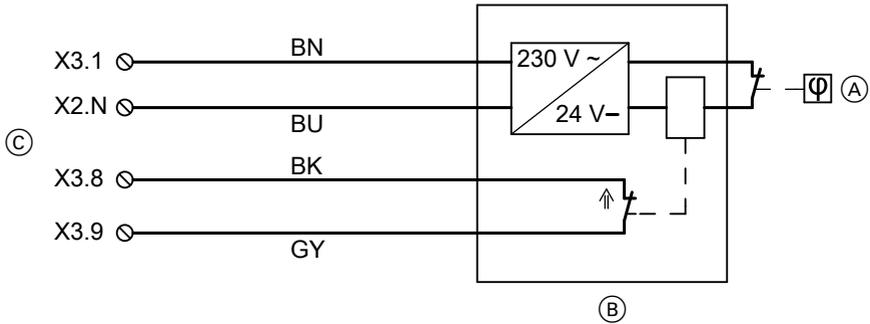
## Elektrisch anschließen

### Wärmepumpe öffnen



Anlage spannungsfrei schalten  
und Wärmepumpe öffnen  
Montage- und Serviceanleitung  
Wärmepumpe

### Feuchteanbauschalter anschließen



- |     |   |           |  |
|-----|---|-----------|--|
| (A) | Feuchteanbauschalter                                  | X3.1      | Phase geschaltet                                 |
| (B) | Umsetzer 24 V- / 230 V~                               | X2.N      | Neutralleiter                                    |
| (C) | Rangierleiterplatte oder Lüsterklemmen der Vitotronic | X3.8/X3.9 | Potentialfreier Kontakt für Feuchteanbauschalter |



#### Leitungsverlegung in der Wärmepumpe

Montage- und Serviceanleitung  
Wärmepumpe

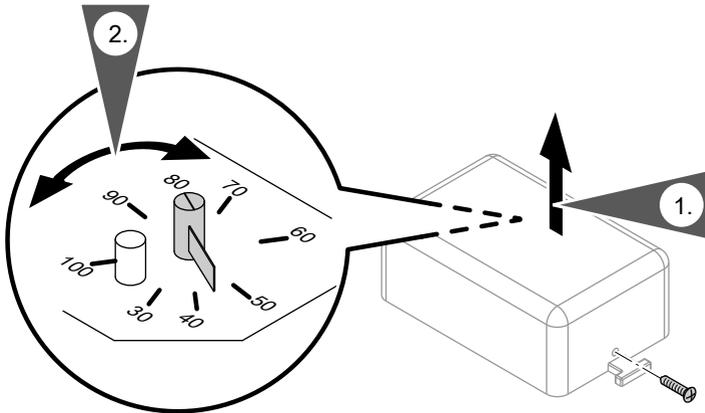
#### Hinweis

Falls zusätzlich zum Feuchteanbauschalter ein Frostschutzwächter angeschlossen wird, beide Komponenten in Reihe anschließen.

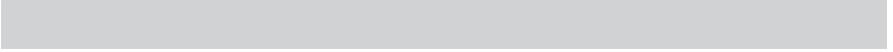
#### Potentialfreier Kontakt X3.8/X3.9:

- Kontakt geschlossen:  
Sicherheitskette durchgängig.
- Kontakt geöffnet:  
Sicherheitskette unterbrochen, Wärmepumpe außer Betrieb.
- Schaltvermögen:  
230 V~, 0,15 A

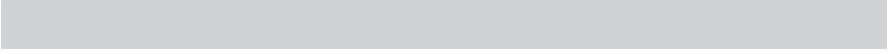
## Inbetriebnahme und Einregulierung



1. Feuchteanbauswitcher öffnen.
2. **Feuchteanbauswitcher prüfen:**  
Stellrad mit Schraubendreher solange nach links oder rechts drehen, bis ein Klickgeräusch (Schalt­punkt) zu hören ist. Beim Überschreiten des Schalt­punkts wird die Sicher­heitskette unterbrochen, beim Unterschreiten geschlossen. Sobald die Sicher­heitskette unterbrochen ist, erscheint eine Fehlermeldung an der Vitotronic.
3. **Schalt­punkt einstellen:**  
Der Schalt­punkt ist abhängig von der Einbau­position des Feuchteanbaus­switchers und den baulichen Gegebenheiten (z.B. Einbau im kühlen oder warmen Kellerraum).  
Der Schalt­punkt muss so gewählt werden, dass **kein** Kondensat auf den Kühl­flächen entsteht.  
Empfohlene Einstellung:  $\leq 80\%$
4.  **Wärmepumpe schließen und Netzspannung ein­schalten**  
Montage- und Serviceanleitung Wärmepumpe







## Gültigkeitshinweis

**Herstell-Nr.:**  
7452646

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

5602 343 Technische Änderungen vorbehalten!



Gedruckt auf umweltfreundlichem,  
chlorfrei gebleichtem Papier