



**heatcon! WG**

Installationsanleitung

Ausgabe: 08.2018

Art: 0450000578-1833

Technische Änderungen sowie Inhaltsänderungen dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor.

EbV übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Themen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwendung des Inhaltes, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch EbV verboten.

Copyright© 2018 EbV - Elektronikbau- und Vertriebs GmbH

Alle Rechte vorbehalten

<b>1</b>	<b>Inhalt</b>	
<b>1</b>	<b>INHALT</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>SICHERHEIT</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Allgemein</b> .....	<b>4</b>
<b>2.2</b>	<b>Aufbau der Warnhinweise</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>HEATCON! WG</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>MONTAGE</b> .....	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>ANSCHLUSSKLEMMEN</b> .....	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>INSTALLATION (PARAMETRIERUNG) HEATCON! EC</b> .....	<b>6</b>
<b>6.1</b>	<b>Installation mittels MMI</b> .....	<b>6</b>
<b>6.2</b>	<b>Installations mittels PC/Laptop</b> .....	<b>7</b>
6.2.1	Vorbereitung.....	7
6.2.2	Installation .....	8
<b>7</b>	<b>FERTIGSTELLUNG</b> .....	<b>8</b>

## 2 Sicherheit

### 2.1 Allgemein

Jede Person, die mit Arbeiten am Gerät bzw. der Anlage beauftragt ist, muss diese Anleitung und besonders das Kapitel "Sicherheit" gelesen und verstanden haben.

Gegebenenfalls muss eine Unterweisung unter Berücksichtigung der fachlichen Qualifikation der jeweiligen Personen erfolgen.

Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften sowie sonstige allgemein anerkannte sicherheitstechnische Vorschriften sind einzuhalten.

### 2.2 Aufbau der Warnhinweise

Erläuterung der Warnhinweise in dieser Anleitung:

#### **GEFAHR**

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **GEFAHR** kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahr.

Die Nichtbeachtung führt zu schwersten Verletzungen oder zum Tod.

#### **WARNUNG**

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **WARNUNG** kennzeichnet eine mögliche Gefahr.

Die Nichtbeachtung kann zu schwersten Verletzungen oder zum Tod führen.

#### **VORSICHT**

Kurzbeschreibung der Gefahr

Das Signalwort **VORSICHT** kennzeichnet eine mögliche Gefahr.

Die Nichtbeachtung kann zu leichten bis mäßigen Verletzungen führen.

#### **ACHTUNG**

##### **Kurzbeschreibung**

Das Signalwort **Achtung** kennzeichnet mögliche Sachschäden.

Die Nichtbeachtung kann zu Schäden am Gerät oder der Anlage führen.

#### **HINWEIS**

Das Signalwort **Hinweis** kennzeichnet weitere Informationen zum Gerät oder dessen Anwendung.

### 3 heatcon! WG

Bei dem heatcon! WG handelt es sich um ein Komplettsset bestehend aus

- Wandaufbaugehäuse WG 1000
- heatcon! EC 1321 Pro
- heatcon! MMI 200
- Fühlerset

heatcon! EC und MMI 200 sind im Wandaufbaugehäuse montiert. Alle Ein- und Ausgänge des heatcon! EC sind bereits mit den Anschlussklemmen verdrahtet. Die Installation erfolgt komfortabel an den gut zugänglichen Anschlussklemmen des Wandaufbaugehäuses.



### 4 Montage

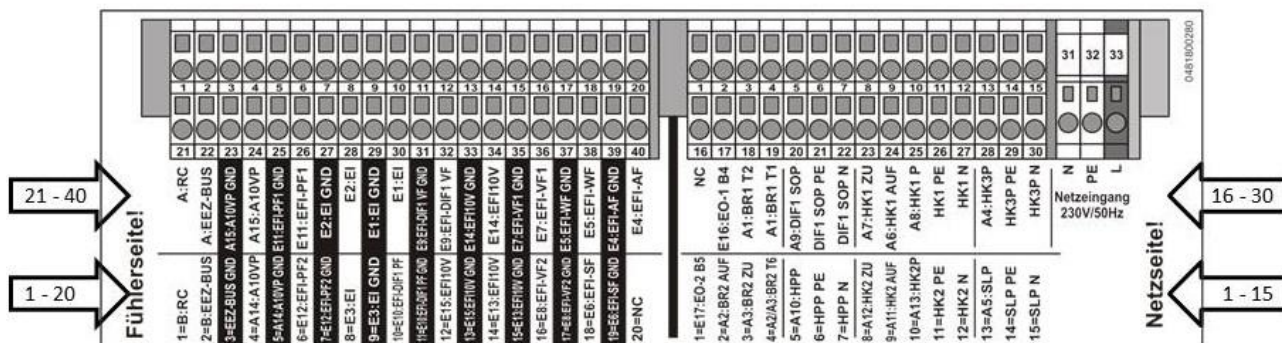
Montieren Sie das Wandaufbaugehäuse an geeigneter Stelle an der Wand. Zur Montage können Sie wahlweise eine Hutschiene EN 60715 (nicht im Lieferumfang enthalten) verwenden oder die mitgelieferten Wandhalter.



## ACHTUNG

Achten Sie bei der Wandmontage darauf, dass Sie keine in der Wand befindlichen Kabel oder Rohrleitungen beschädigen.

### 5 Anschlussklemmen



Der Anschluss der Fühler, Pumpen und weiteren Komponenten erfolgt gemäß dem Anschlussschema im Gehäusedecke des Wandaufbaugeschäfts.

Durch den Einrichtungsassistenten des heatcon! EC werden die Ein- und Ausgänge vorbelegt. Achten Sie bei der Verkabelung auf die gewünschten Funktionen gemäß der Vorbelegung der Anschlussklemmen.

## ⚠️ GEFAHR

Achten Sie bei der Verkabelung darauf dass alle spannungsführenden Geräte spannungsfrei sind.

### 6 Installation (Parametrierung) heatcon! EC

Die Installation des heatcon! EC erfolgt menügeführt mittels Einrichtungsassistenten.

#### 6.1 Installation mittels MMI

Nachdem Sie das heatcon! WG mit Spannung versorgt haben, erscheint im MMI der Einrichtungsassistent.



Installieren Sie den heatcon! EC wie in der dem Gerät beiliegenden Kurzanleitung beschreiben. Eine ausführliche Installationsanleitung des heatcon! Systems finden Sie unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads>.

### 6.2 Installations mittels PC/Laptop

#### 6.2.1 Vorbereitung

Für die Installation des heatcon! EC mittels PC/Laptop ist es notwendig, die innenliegenden Anschlüsse LAN und USB zugänglich zu machen.

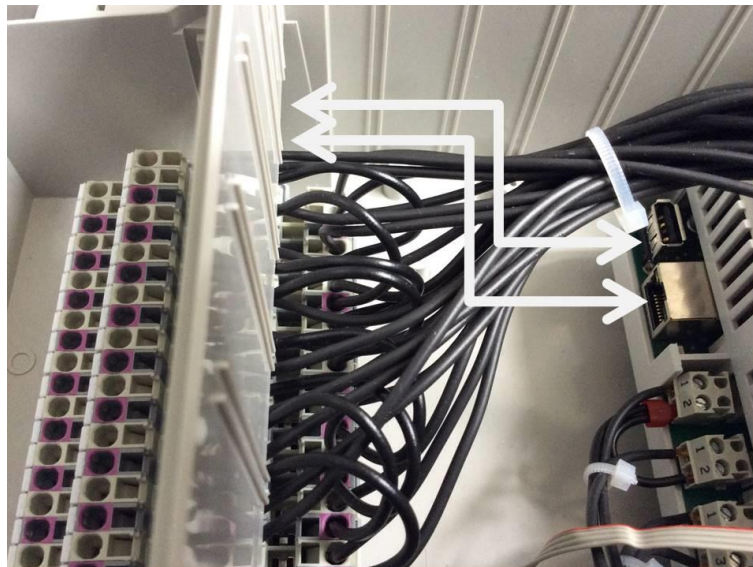
Öffnen Sie das Wandaufbaugeschäft, indem Sie die Schrauben lösen und den Deckel vorsichtig abheben.

#### HINWEIS

Achten Sie darauf, dass die vorhandenen Kabel an ihrer Position verbleiben. Werden Kabel entfernt, ist die Funktionsfähigkeit später beeinträchtigt oder nicht mehr gegeben.



Stecken Sie ein USB Verlängerungskabel an den USB Port sowie ein Patchkabel (LAN) an den LAN Anschluss des heatcon! EC an und führen Sie die Kabel in den Bereich der zugänglichen Klemmleisten.



Setzen Sie den Gehäusedeckel vorsichtig wieder ein und drehen Sie die Schrauben fest.

### 6.2.2 Installation

Verbinden Sie den heatcon! EC mit dem Netzwerk. Stecken Sie das LAN Kabel an einen freien Port des Internetrouters oder eines Switchs.

Zur Installation wird der USB Anschluss des heatcon! EC mit dem USB LAN Adapter aus dem heatapp! Installationskit verbunden. Der LAN Anschluss wird an die Netzwerkkarte Ihres Laptops angeschlossen.

Die Einzelheiten der Installation entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung heatapp! System. Eine ausführliche Installationsanleitung des heatcon! Systems finden Sie unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads>.

## 7 Fertigstellung

Zum Abschluss setzen Sie den Deckel des Wandaufbaugeschüsses auf und drehen die Schrauben fest.



Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads/>

## 8 DE - Gewährleistungsbedingungen

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung, ein Nichtbeachten dieser Anleitung, der Einsatz von ungenügend qualifiziertem Personal sowie eigenmächtige Veränderungen schließen die Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus. Die Gewährleistung des Herstellers erlischt.

Beeinträchtigung der Gerätefunktion bei Einsatz falscher Ersatzteile!

Bei der Verwendung von nicht freigegebenen Bauteilen ist die Funktion nicht sichergestellt. Nur vom Kundendienst freigegebene Ersatzteile verwenden.

## 9 DE – Konformitätserklärung

EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH versichert, dass das Produkt nach geltenden EU Richtlinien produziert ist. Eine vollständige Version der Konformitätserklärung befindet sich im Downloadbereich unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads/>.



Copyright  
© Copyright by  
EbV Elektronikbau- und Vertriebs-GmbH  
Heisterner Weg 8-12  
D-57299 Burbach  
Federal Republic of Germany