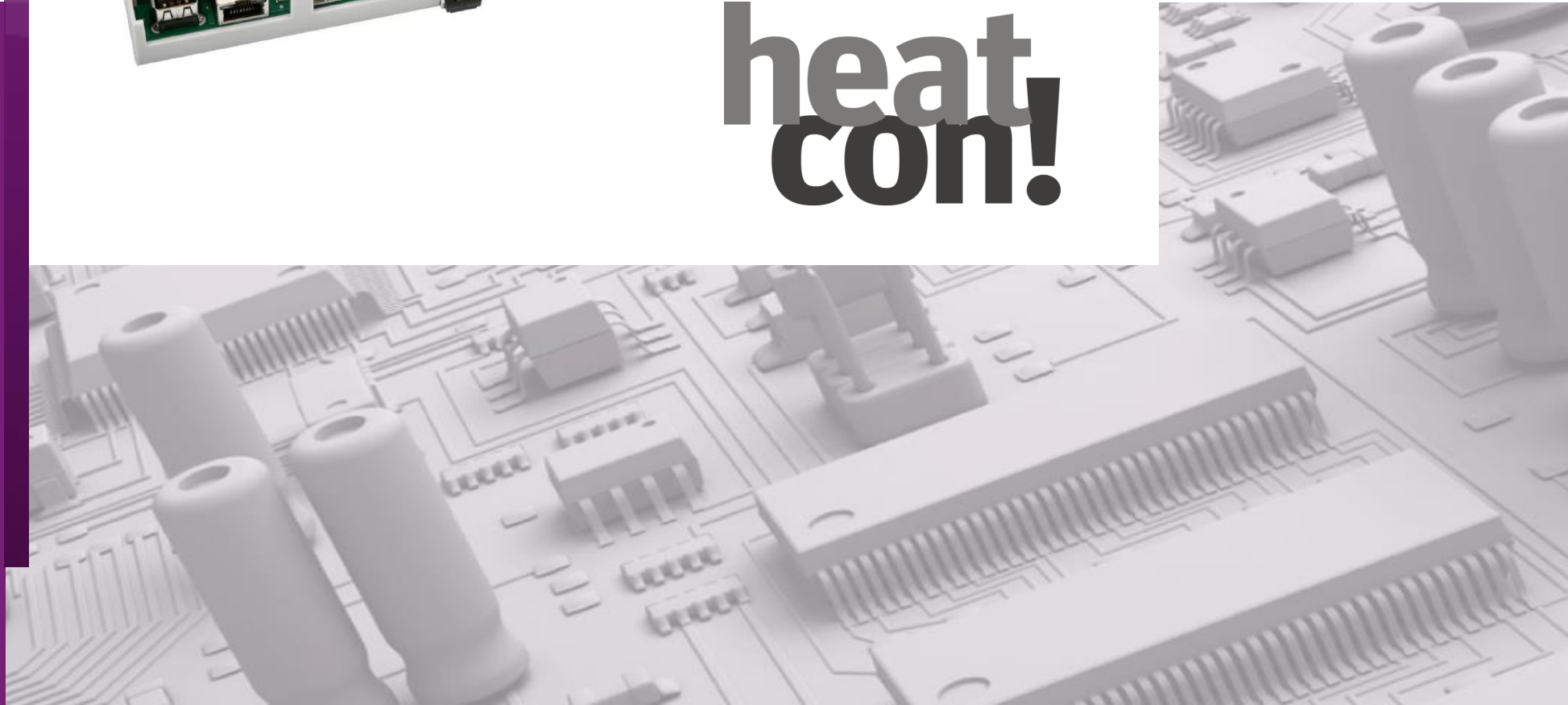


# heatcon! Installation



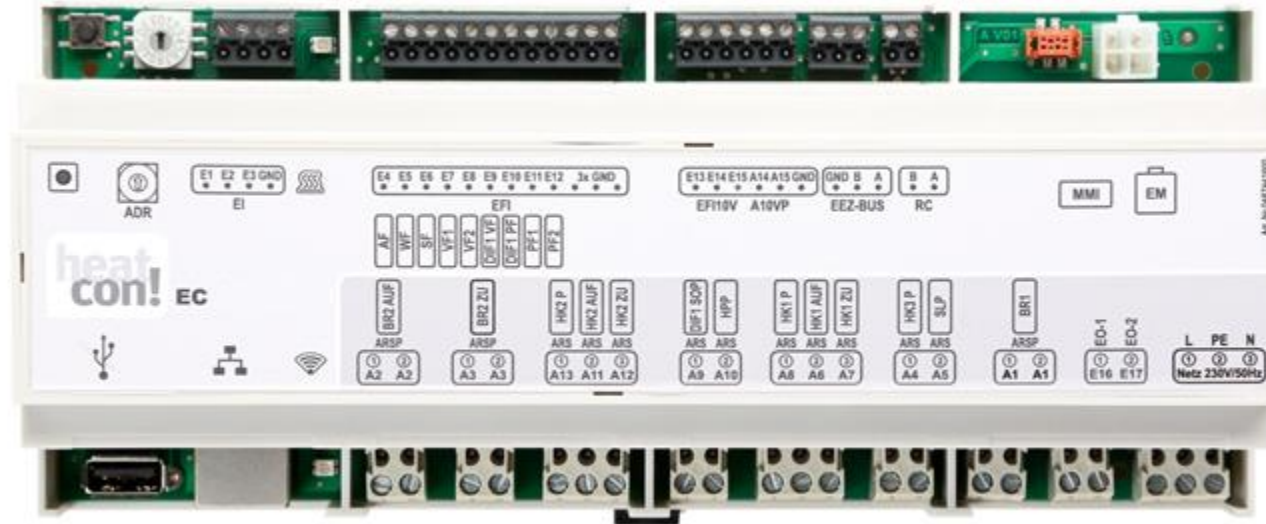
**EbV**  
elektronik

**heat  
con!**



# heatcon! Installation

Die Installation des heatcon! Systems kann auf zwei unterschiedlichen Wegen erfolgen. Während der Installation erfolgt die automatische Zuweisung der Ein- und Ausgänge, gemäß der im Einrichtungsassistenten ausgewählten Hydraulik.



# heatcon! Anschlüsse

ARSP	Ausgang Relais Schließer potentialfrei
ARS	Ausgang Relais Schließer
A10VP	Ausgang 10V PWM (Pulsweitenmodulation)
ADR	Adresscodierschalter
EI	Eingang Impuls
EFI	Eingang Fühler Impuls
EFI10V	Eingang Fühler Impuls 10V
EO	Eingang Optokoppler (Betriebsstundenzähler)
EEZ-Bus	Energieerzeuger Bus
EM	Erweiterungsmodul
RC	Roomcontrol
MMI	Multi Media Interface

# heatcon! Einrichtungsassistent



Die Navigation am MMI erfolgt durch Drehen und Drücken.



# heatcon! Installation Netzwerk (nicht am MMI verfügbar)

## Die Netzwerkseite ist dreigeteilt:

- Die Einrichtung der Verbindung zum Router per LAN
- Die Verbindung zu heatapp! connect
- Die Teilnahme am kontinuierlichen Verbesserungsprozess

**Achtung:** heatcon! bietet keine Möglichkeit der WLAN Verbindung!

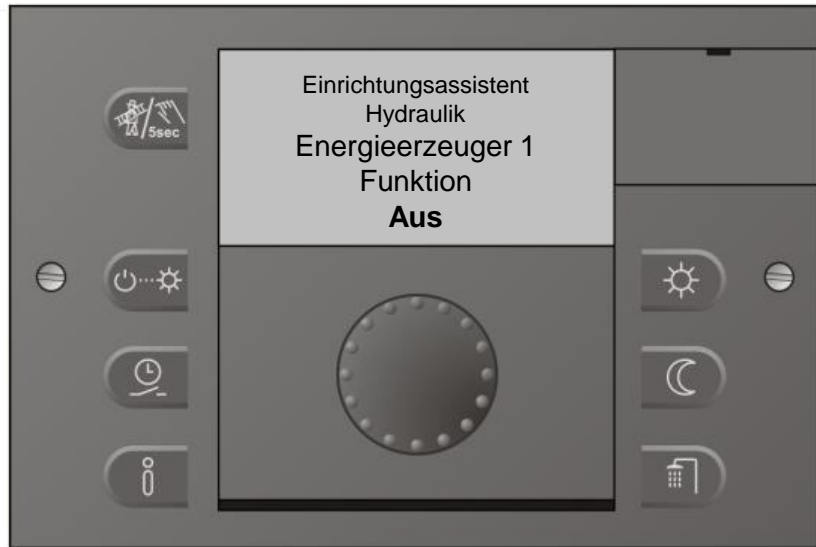
The screenshot shows the 'Netzwerk' (Network) configuration page. At the top, a navigation bar includes 'Login', 'Netzwerk', 'Energieerzeuger', 'Räume', 'Meine Anlage', 'Benutzer', and 'Datum / Uhrzeit'. The main heading is 'Netzwerk'. Below it, a note states: 'Damit auf den heatcon! ec zugegriffen werden kann, muss sie in das Heimnetzwerk integriert werden. Wählen Sie hier die Netzwerkverbindung.' The interface lists three network connection types: 'Netzwerkverbindung per LAN' (IP: 192.168.104.91, status: active), 'Netzwerkverbindung per WLAN' (status: inactive), and 'Proxy Konfiguration' (status: active). The LAN section is expanded, showing the MAC address '08:52:40:01:2b:09' and two options: 'Netzwerk automatisch konfigurieren' (selected) and 'Netzwerk manuell konfigurieren'. A green bar at the bottom of the LAN section indicates 'Internetverbindung verfügbar'. An orange button labeled 'Netzwerkconfiguration anwenden' is present. Below this, the 'heatapp! connect' section asks if the user wants to connect to the heating system via the internet. A toggle switch is set to 'Ja' (Yes), and a green bar confirms 'Erfolgreich mit heatapp! connect verbunden.' The final section, 'Teilnahme am kontinuierlichen Verbesserungsprozess', asks for permission to send anonymous usage data. A toggle switch is also set to 'Ja'.

# heatcon! nur MMI



**Hinweis:** Bei der Einrichtung mittels PC / Laptop / Tablet / Smartphone wird automatisch die Sprache des Bediengerätes gewählt.

# heatcon! Energieerzeuger 1



## Auswahlmöglichkeiten:

- Einstufiger Brenner
- Zweistufiger Brenner
- Modulation AUF/ZU
- Automat (OT/BUS)
- Stellsignal 0-10V
- Schaltkontakt
- Modulation 0-10V

Login ✓ Netzwerk ✓ Energieerzeuger ✓ Räume ✓ Meine Anlage ✓ Benutzer ✓ Datum / Uhrzeit ✓

## Energieerzeuger

1 **Energieerzeuger 1**  
anschießen

Wählen Sie den Typ des angeschlossenen Energieerzeugers (EEZ) aus.  
Optional können Sie einen Namen vergeben.

Typ **Aus** ▼

Standardname

- Aus
- einstufiger Brenner**
- zweistufiger Brenner
- Modulation AUF/ZU
- Automat (OT/BUS)
- Stellsignal 0-10V
- Schaltkontakt
- Modulation 0-10V

2 **Energieerzeuger 2**  
anschießen

3 **Heizpuffer**  
Hier können Sie einen Heizpuffer aktivieren

4 **Warmwasserbereitung**  
Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren

5 **Heizkreis 1**  
Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 1

6 **Heizkreis 2**  
Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2

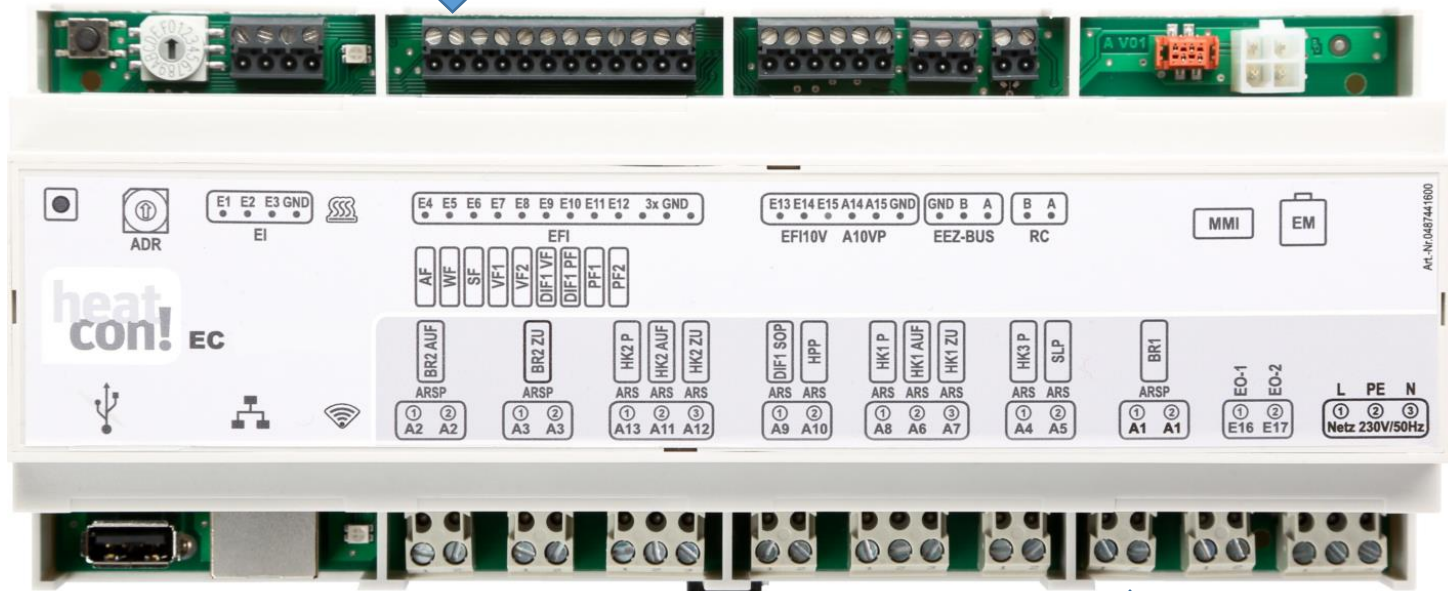
7 **Heizkreis 3**  
Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3

8 **Differenzregelung 1**  
Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.

9 **Einzelraumregelung**  
Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.

# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

E5:WF



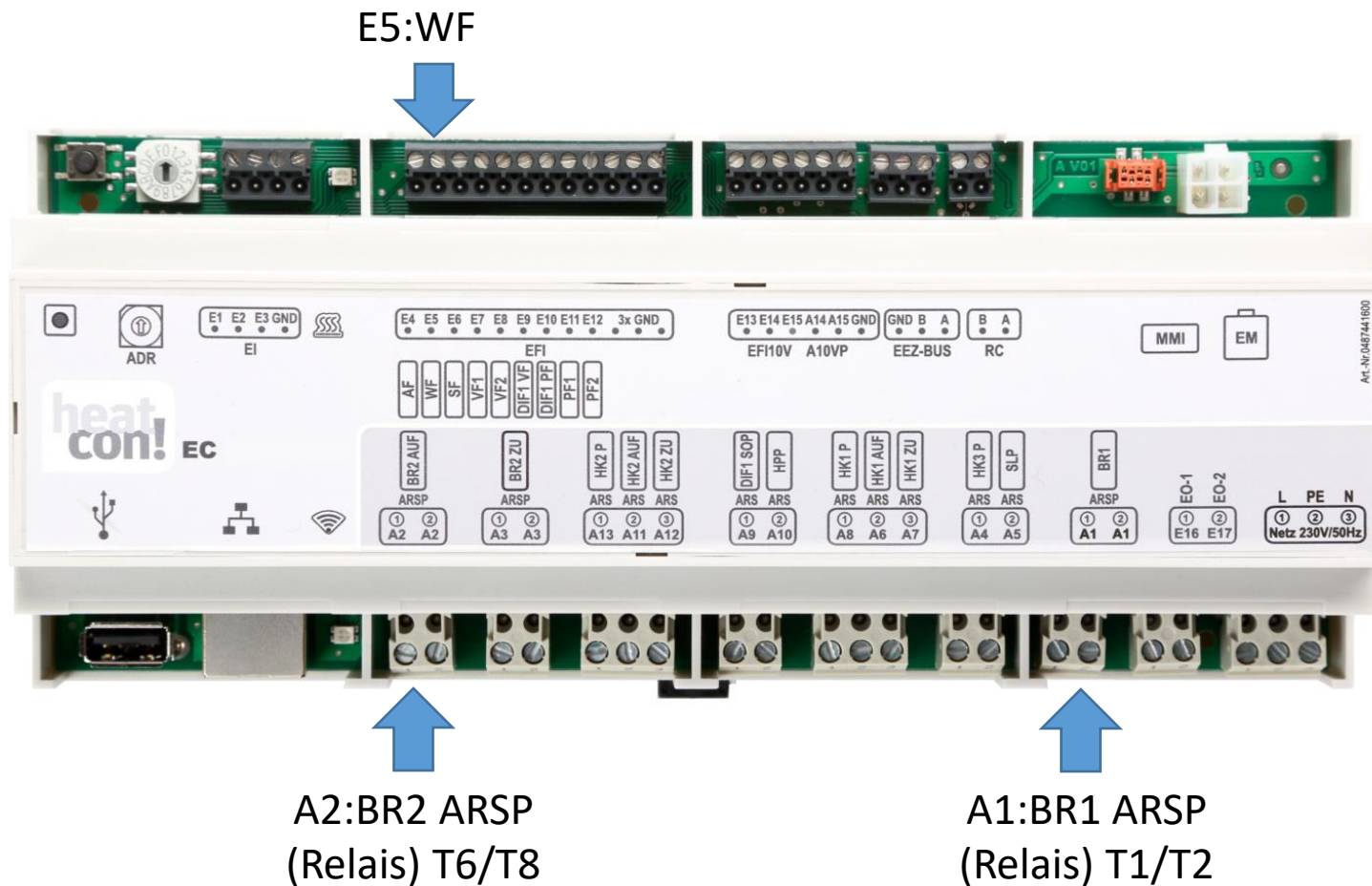
Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 1  
Funktion  
Einstufiger Brenner

A1:BR1 ARSP  
(Relais) T1/T2



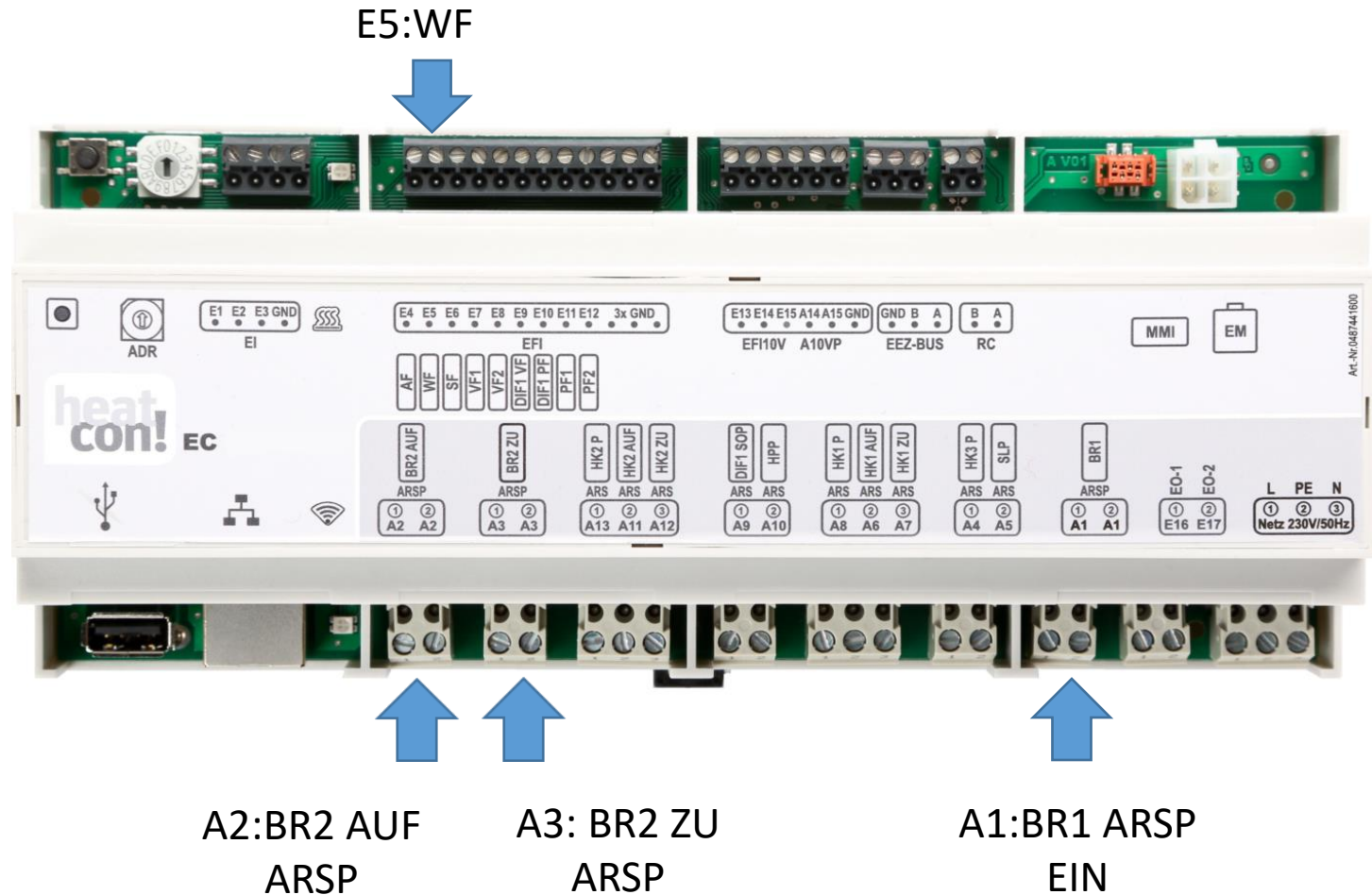
# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 1  
Funktion  
**Zweistufiger Brenner**



# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

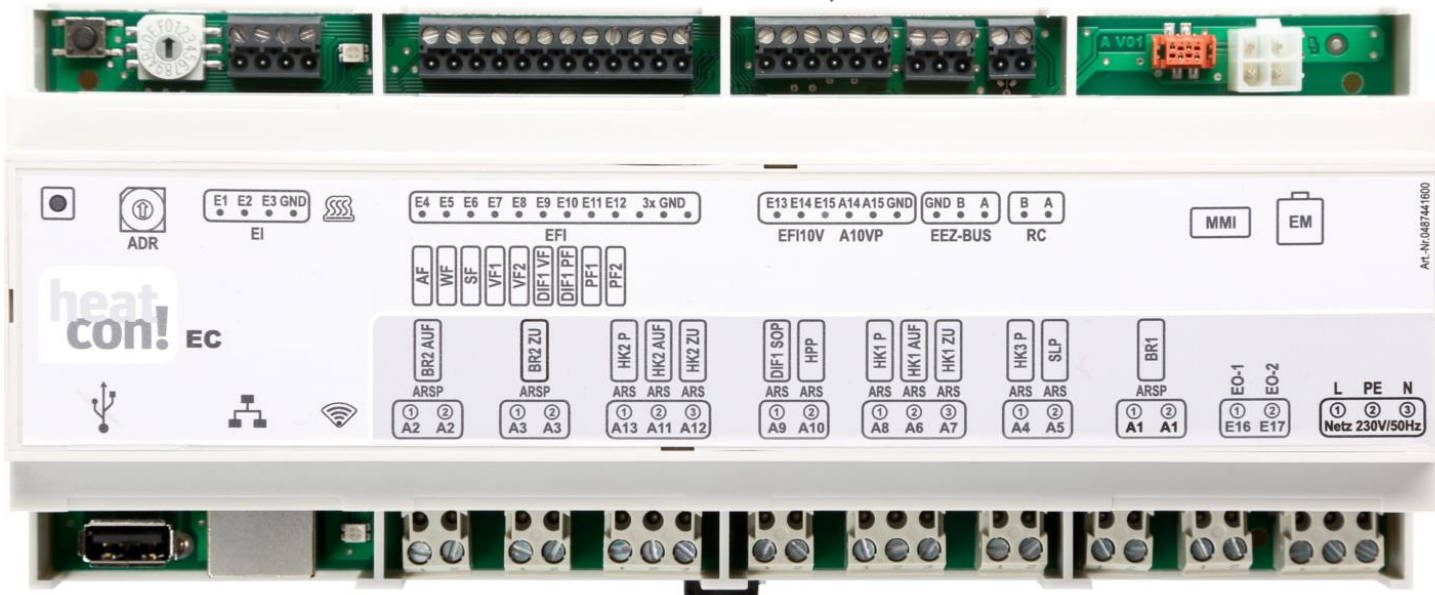
Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 1  
Funktion  
**Modulation AUF/ZU**





# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

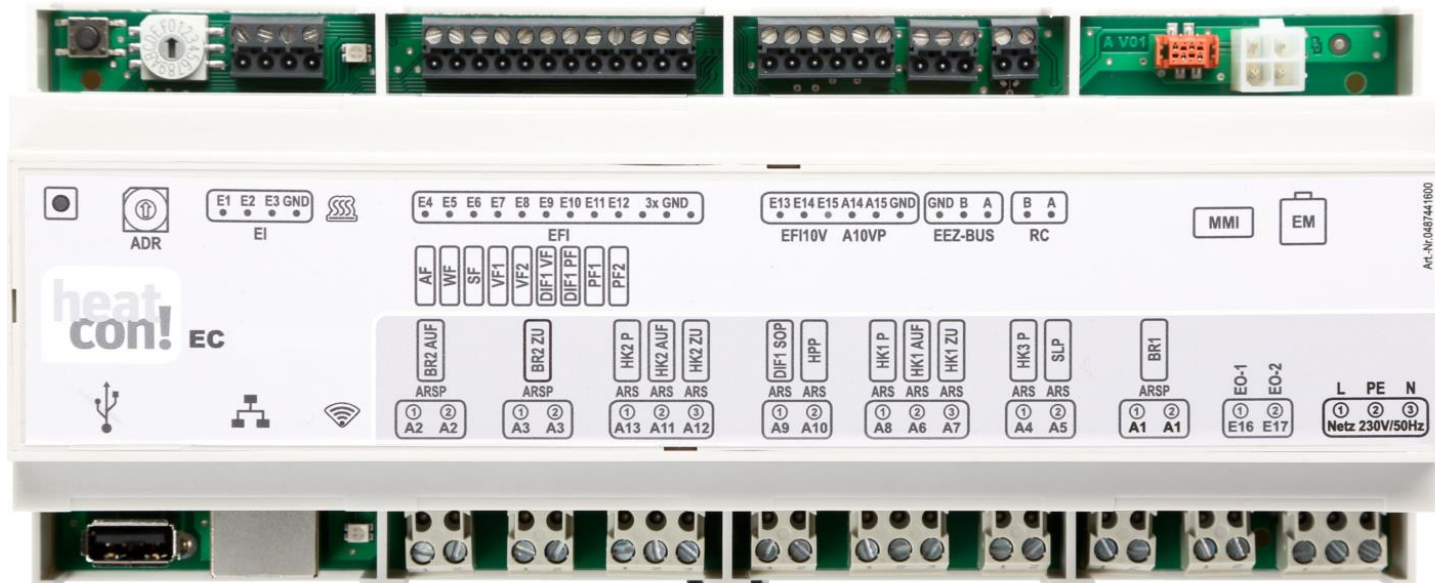
A14:A10VP



Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 1  
Funktion  
Stellsignal 0-10V

# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

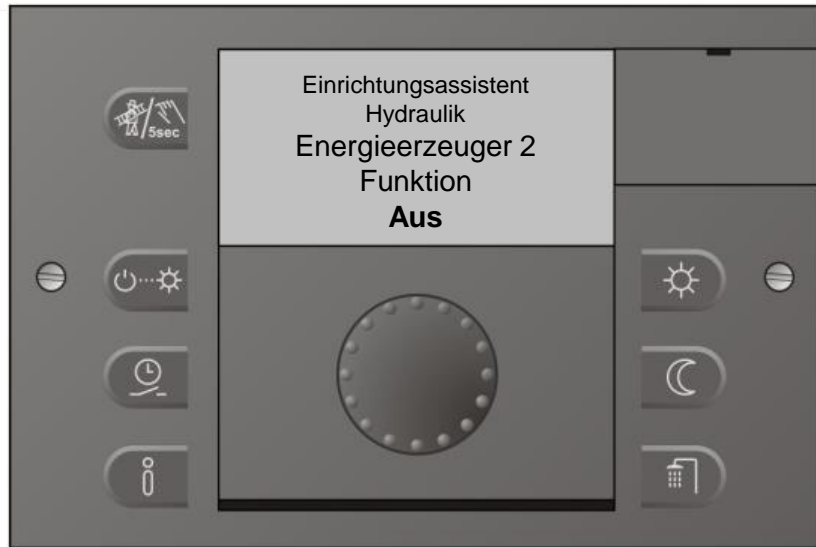
Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 1  
Funktion  
**Schaltkontakt**



A1:BR1 ARSP  
(Relais) EIN/AUS



# heatcon! Energieerzeuger 2



## Auswahlmöglichkeiten:

Je nach ausgewähltem Energieerzeuger 1 stehen für die Auswahl des Energieerzeuger 2 unterschiedliche Möglichkeiten zur Verfügung.

Login ✓ Netzwerk ✓ Energieerzeuger ✓ Räume ✓ Meine Anlage ✓ Benutzer ✓ Datum / Uhrzeit ✓

## Energieerzeuger

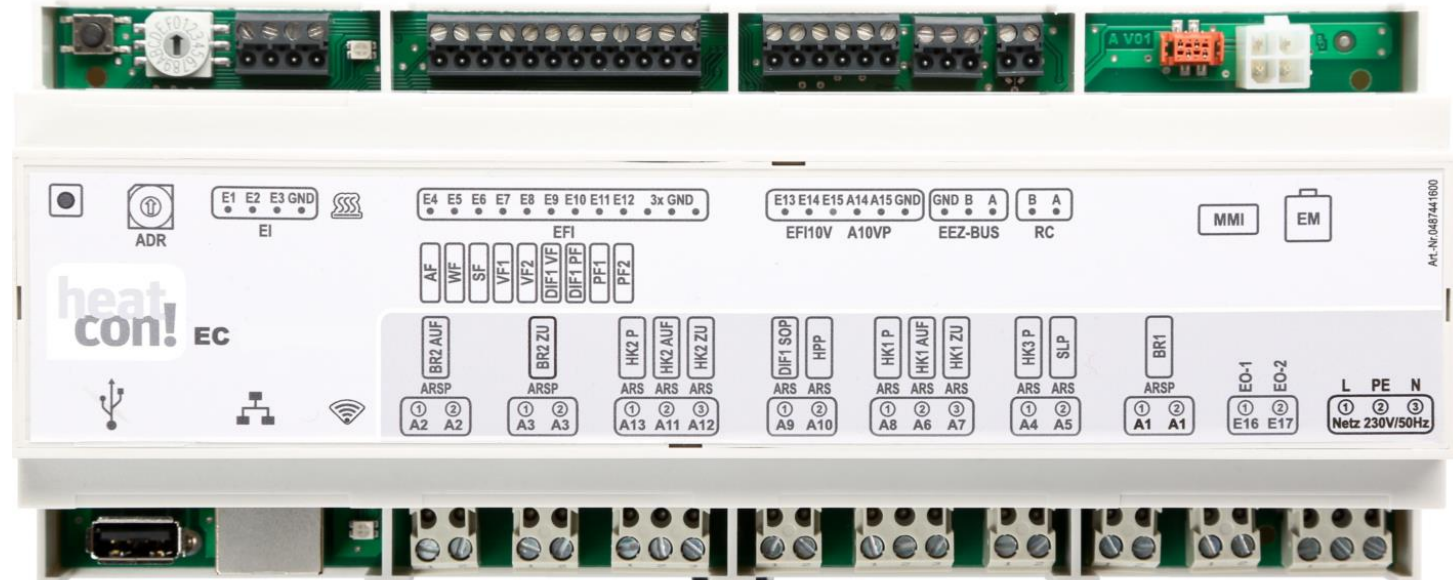
1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> anschießen	
Wählen Sie den Typ des angeschlossenen Energieerzeugers (EEZ) aus. Optional können Sie einen Namen vergeben.		
Typ	<input type="text" value="einstufiger Brenner"/>	
Standardname	<input type="text" value="einstufiger Brenner"/>	
3	<b>Heizpuffer</b> Hier können Sie einen Heizpuffer aktivieren.	
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren.	
5	<b>Heizkreis 1</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 1	
6	<b>Heizkreis 2</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2	
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

## Minikaskade

Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 2  
Funktion  
Schaltkontakt

*Auswahl nur wenn EEZ 1:  
Einstufig  
Automat  
Stellsignal 0-10V  
Schaltkontakt  
Modulation 0-10V (PWM)*



A2:BR2 ARSP  
(Relais) EIN/AUS

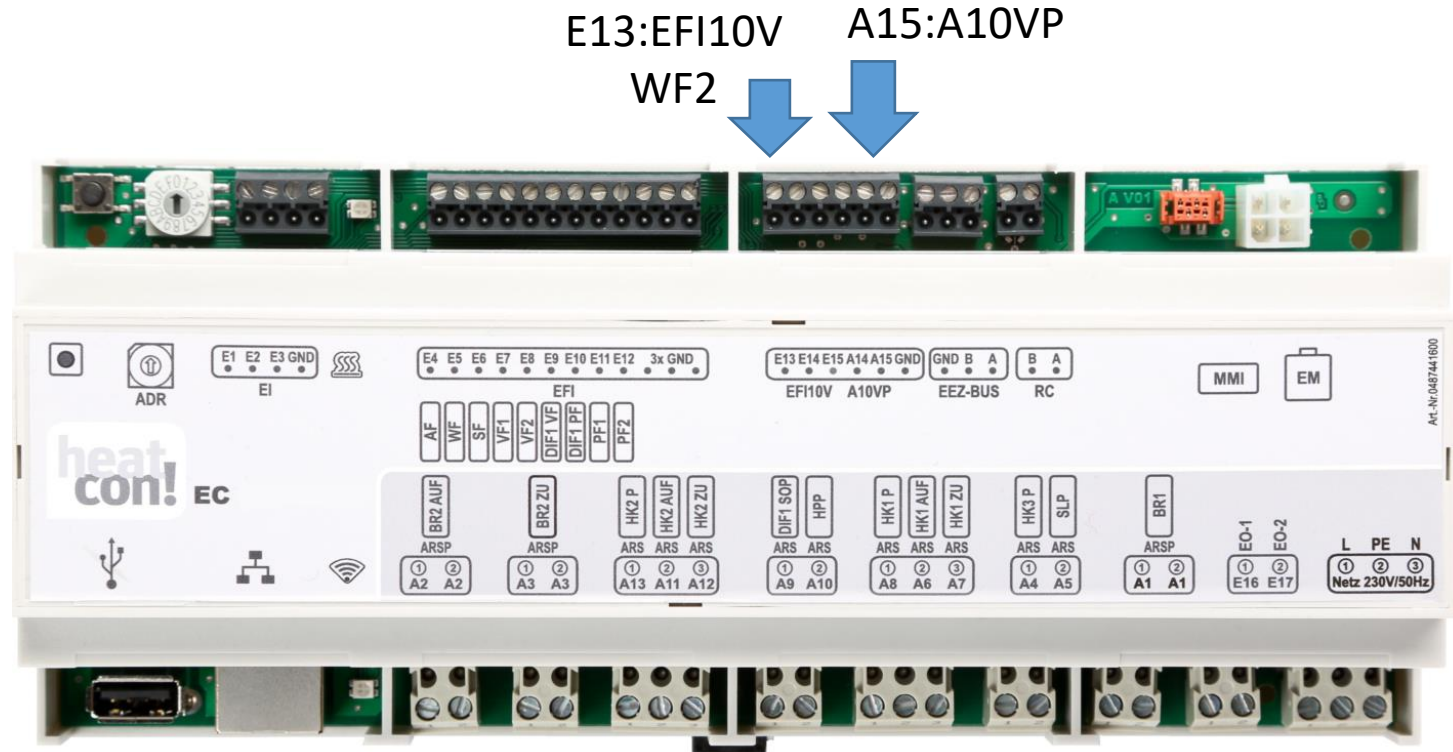


# heatcon! Energieerzeuger Ein- / Ausgänge

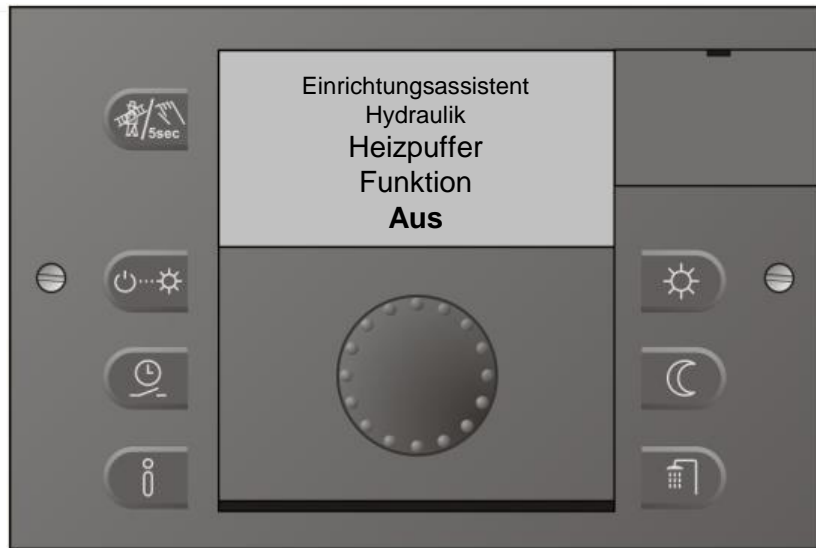
## Minikaskade

Einrichtungsassistent  
Auswahl Energieerzeuger 2  
Funktion  
Modulation 0-10V (PWM)

Auswahl nur wenn EEZ 1:  
Einstufig  
Automat  
Stellsignal 0-10V  
Schaltkontakt  
Modulation 0-10V (PWM)



# heatcon! Heizpuffer



## Auswahlmöglichkeiten:

- Laderegelung
- Entladeregelung 1
- Entladeregelung 2

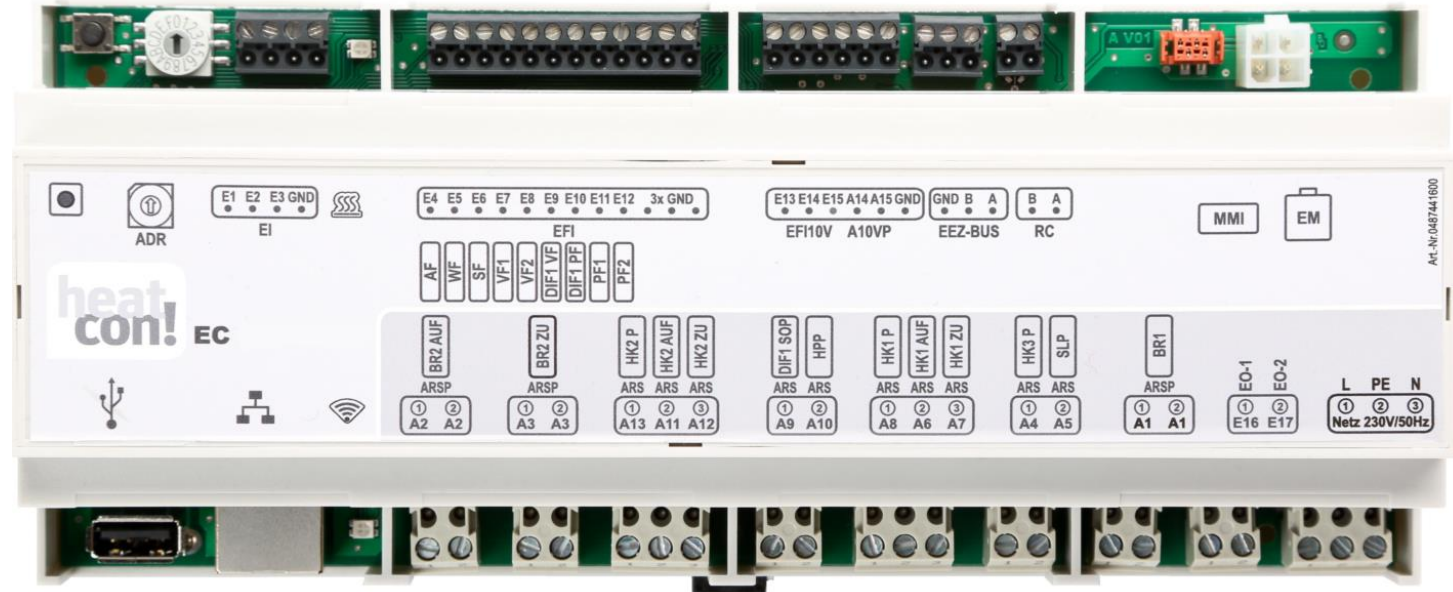
## Energieerzeuger

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Hier können Sie einen Heizpuffer aktivieren.  Wählen Sie die Funktionsweise für den Heizpuffer. Optional können Sie einen Namen vergeben.  Typ Standardname	<div><p>Aus ▼</p><ul style="list-style-type: none"><li>Aus</li><li>Laderegelung</li><li>Entladeregelung 1</li><li>Entladeregelung 2</li></ul><p>OK</p></div>
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren.	
5	<b>Heizkreis 1</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 1	
6	<b>Heizkreis 2</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2	
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	



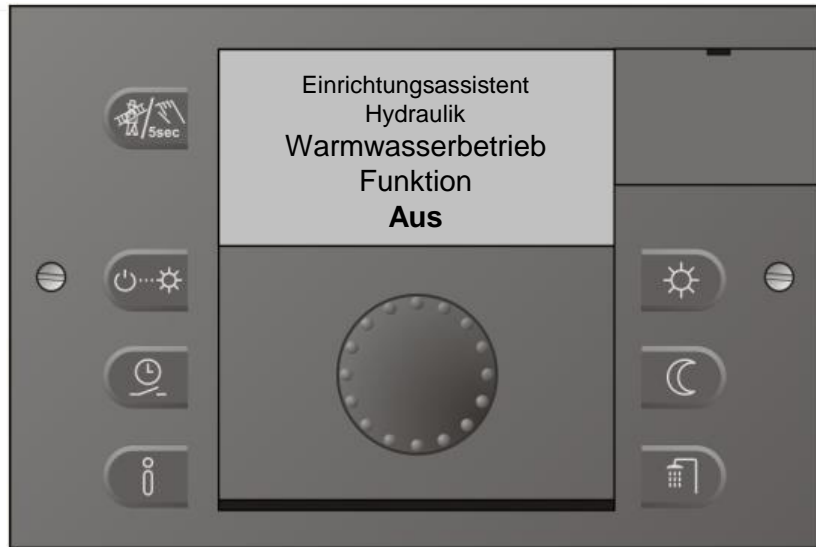
# heatcon! Heizpuffer Ein-/Ausgänge

E11:PF1



Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizpuffer  
Funktion  
Entladeregung 1 / 2

# heatcon! Warmwasser



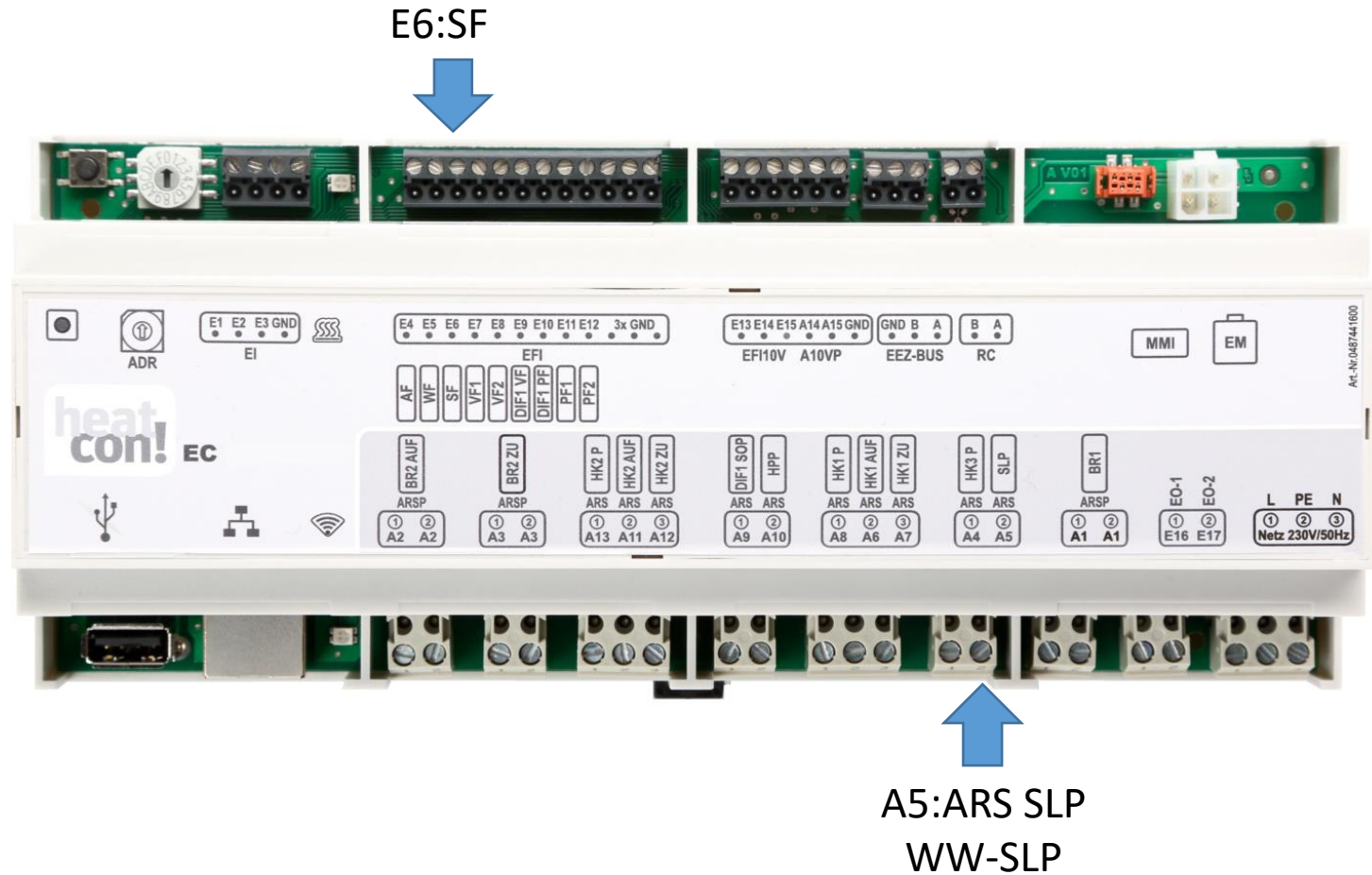
## Auswahlmöglichkeiten:

- Speicherladepumpe
- Zirkulationspumpe
- Heizeinsatz

## Energieerzeuger

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Typ Laderegelung   Standardname --	✓
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Hier können Sie eine Warmwasseraufbereitung aktivieren.  Wählen Sie die Funktionsweise aus. Optional können Sie einen Namen vergeben.  Typ Standardname	<div><p>Speicherladepumpe ▼</p><p>Aus</p><p><b>Speicherladepumpe</b></p><p>Zirkulationspumpe</p><p>Heizeinsatz</p><p>OK</p></div>
5	<b>Heizkreis 1</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 1	
6	<b>Heizkreis 2</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2	
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

# heatcon! Warmwasser – Ein-/Ausgänge



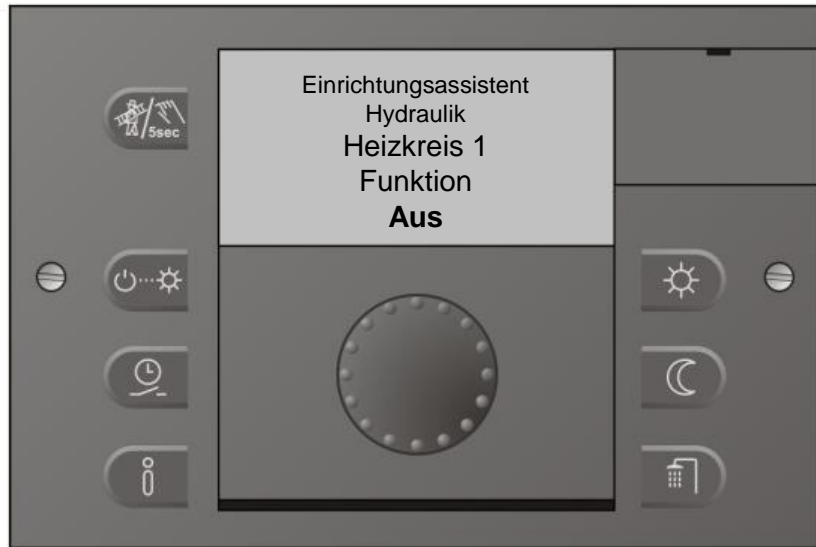
Einrichtungsassistent  
Auswahl Warmwasserbetrieb  
Funktion  
Speicherladepumpe







# heatcon! Heizkreis 1



## Auswahlmöglichkeiten:

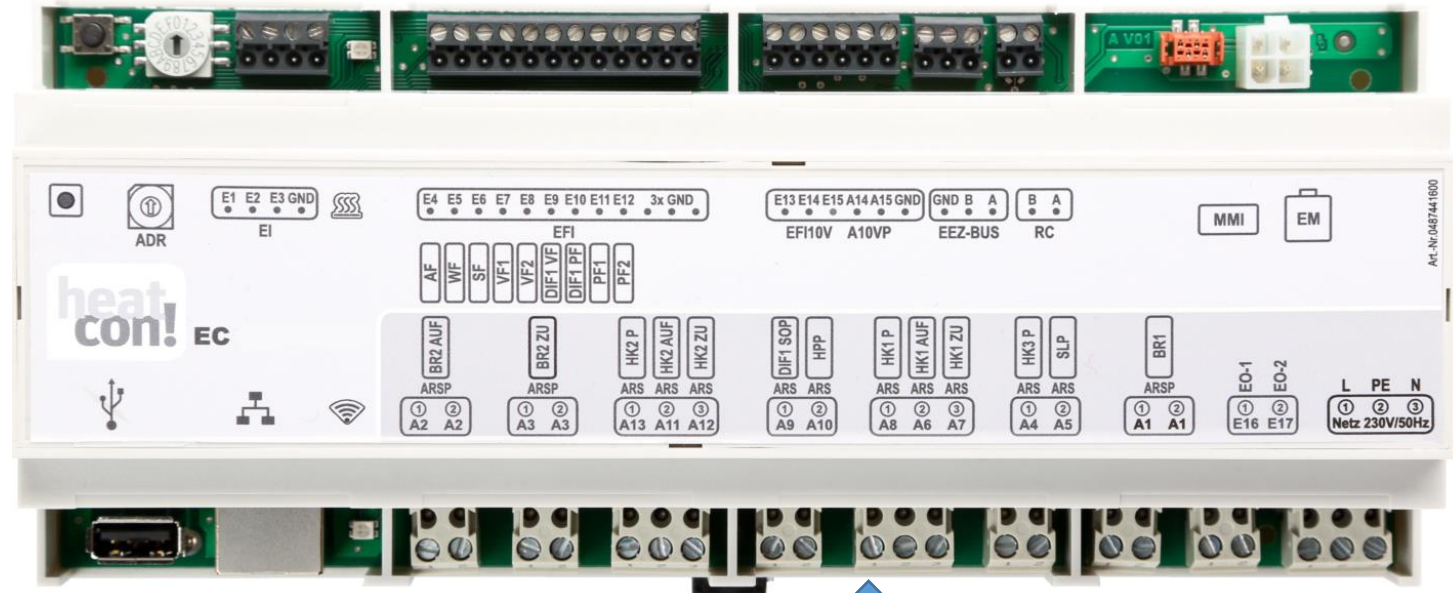
- Direktkreis
- Mischerkreis

## Energieerzeuger

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Typ Laderegelung   Standardname --	✓
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Typ Speicherladepumpe   Standardname --	✓
5	<b>Heizkreis 1</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 1  Der Heizkreis 1 kann als Mischer- oder Direktheizkreis aktiviert oder deaktiviert werden. Optional können Sie einen Namen vergeben.  Heizkreis 1 <input type="text" value="Direktkreis"/> Standardname <input type="text" value="Aus"/> <input type="text" value="Direktkreis"/> <input type="text" value="Mischerkreis"/>  <input type="button" value="OK"/>	
6	<b>Heizkreis 2</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2	
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

# heatcon! Heizkreis 1 - Ein-/Ausgänge

Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizkreis 1  
Funktion  
**Direktkreis**



*Bitte bei der Planung und Installation beachten.  
Nur Heizkreis 1 und 2 können  
am heatcon! EC als Mischkreise  
ausgeführt werden.*

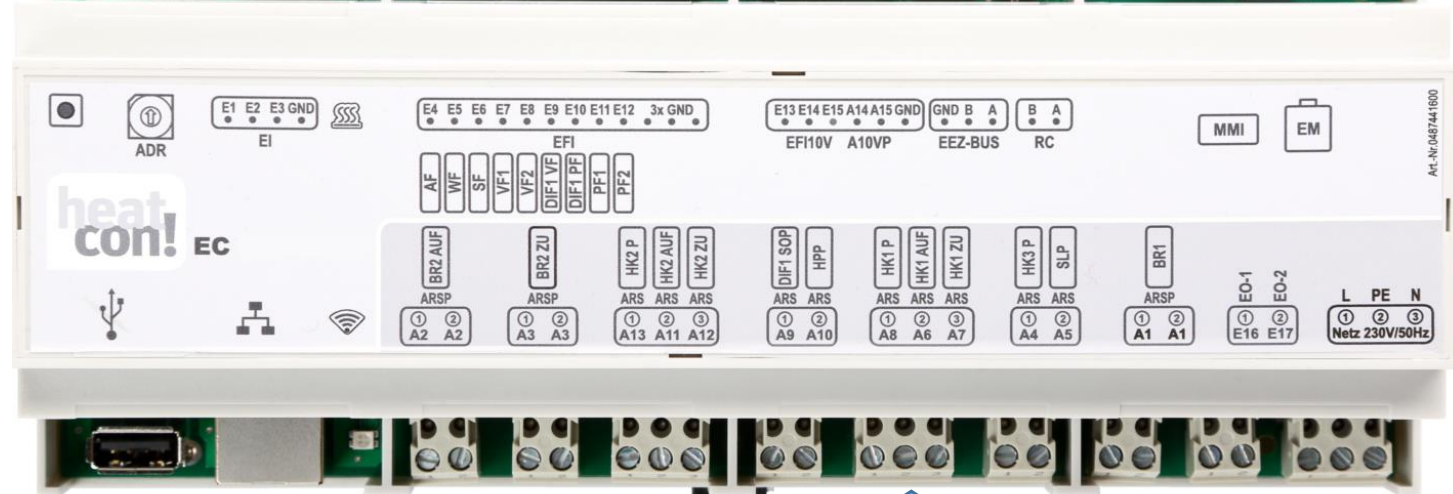
A8:ARS HK1P  
HK1-HKP

# heatcon! Heizkreis 1 - Ein-/Ausgänge

E7:VF1 (HK1-VF)



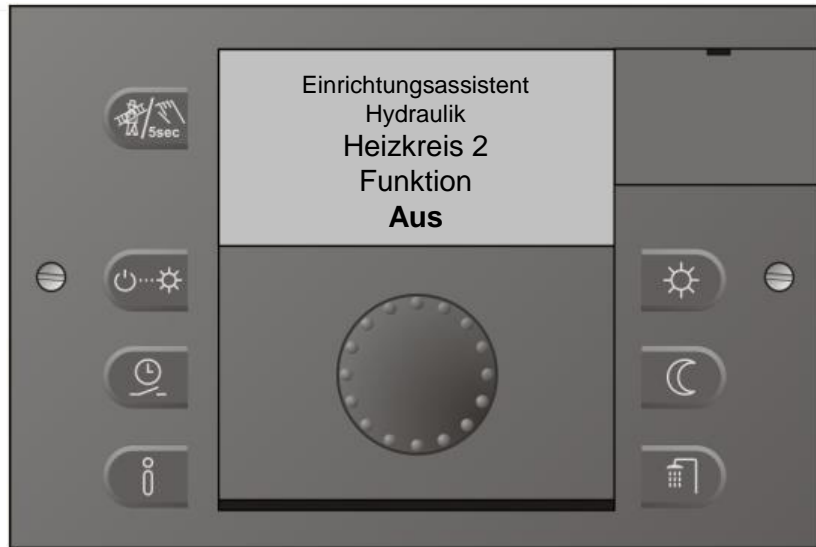
Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizkreis 1  
Funktion  
**Mischkreis**



A6:ARS HK1-AUF  
A7:ARS HK1-ZU  
A8:ARS HK1P(HK1-HKP)



# heatcon! Heizkreis 2



## Auswahlmöglichkeiten:

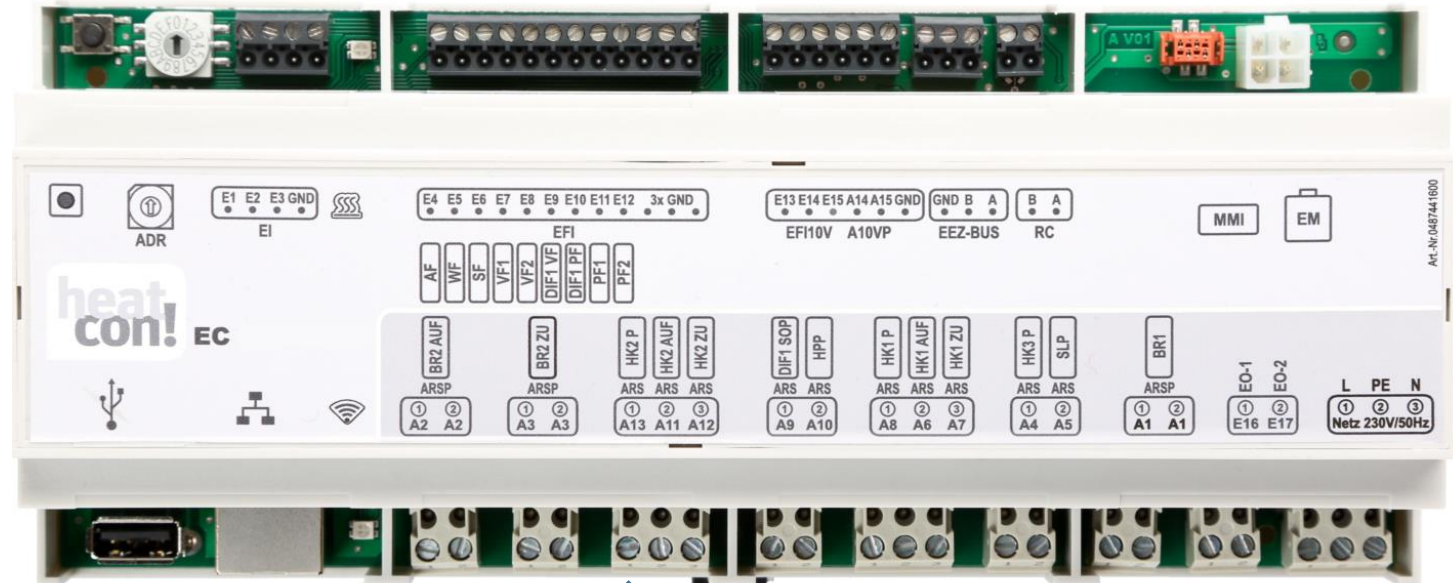
- Direktkreis
- Mischerkreis

### Energieerzeuger

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Typ Laderegelung   Standardname --	✓
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Typ Speicherladepumpe   Standardname --	✓
5	<b>Heizkreis 1</b> Heizkreis 1 Mischerkreis   Standardname --	✓
6	<b>Heizkreis 2</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 2.  Der Heizkreis 2 kann als Mischer- oder Direktheizkreis aktiviert oder deaktiviert werden. Optional können Sie einen Namen vergeben.  Heizkreis 2: <input type="text" value="Aus"/> Standardname: <input type="text"/> <input type="button" value="OK"/>	
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

# heatcon! Heizkreis 2 – Ein-/Ausgänge

Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizkreis 2  
Funktion  
**Direktkreis**

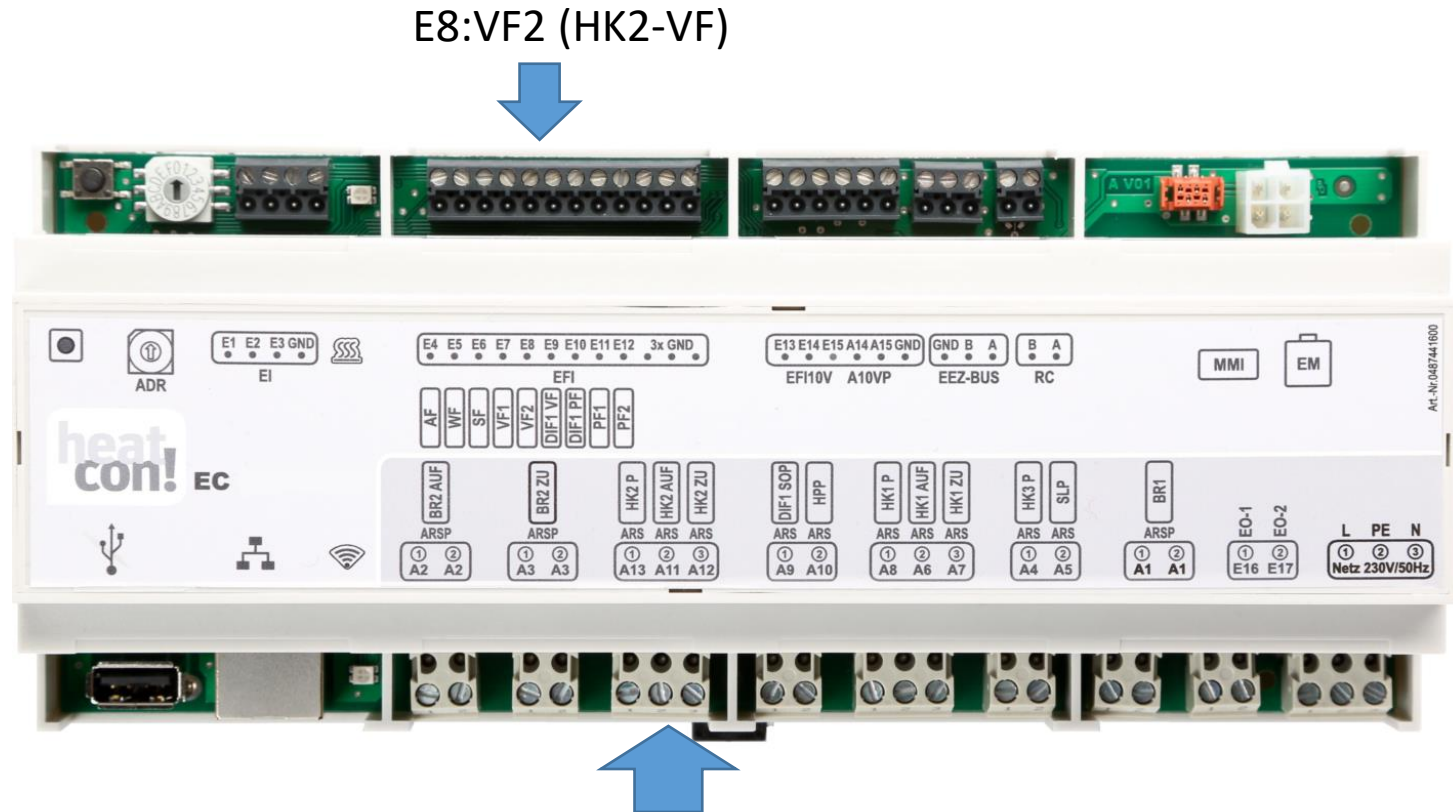


*Bitte bei der Planung und Installation beachten.  
Nur Heizkreis 1 und 2 können  
am heatcon! EC als Mischkreise  
ausgeführt werden.*

A13:ARS HK2P  
HK2-HKP

# heatcon! Heizkreis 2 – Ein-/Ausgänge

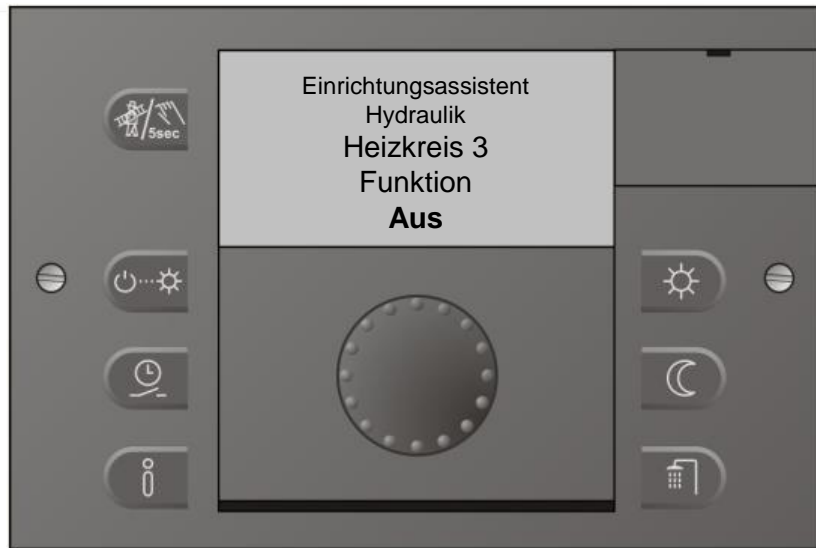
Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizkreis 2  
Funktion  
**Mischkreis**



E8:VF2 (HK2-VF)

A11:ARS HK2-AUF  
A12:ARS HK2-ZU  
A13:ARS HK2P(HK2-HKP)

# heatcon! Heizkreis 3



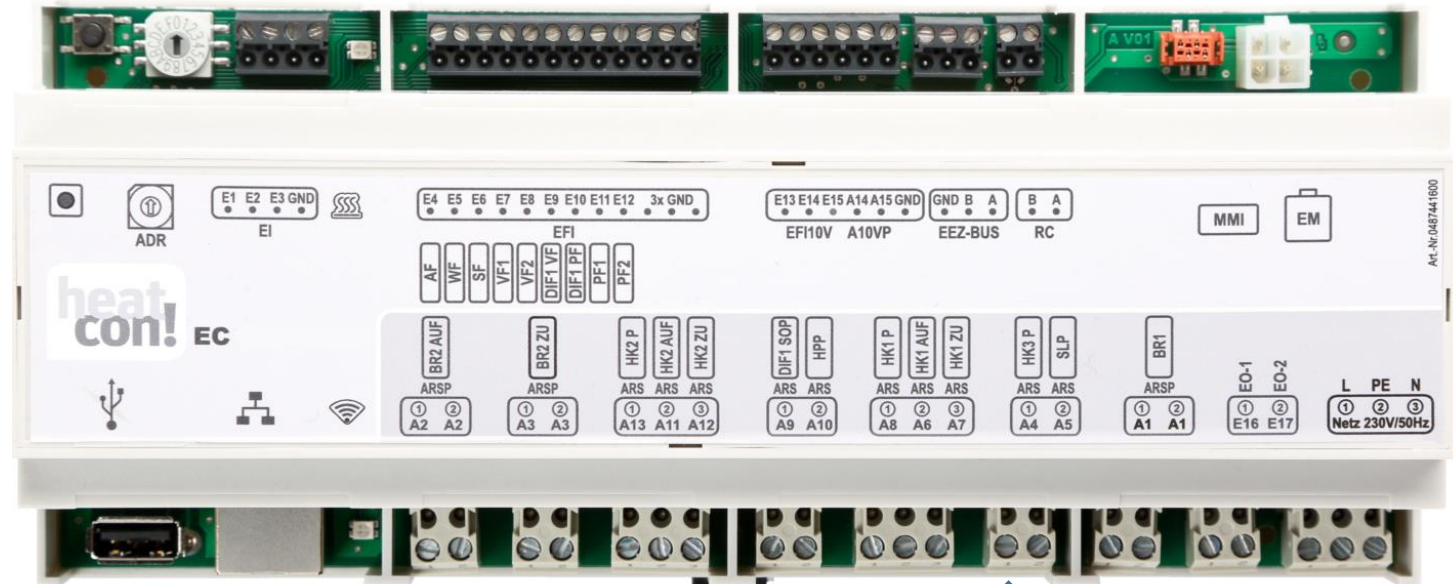
## Auswahlmöglichkeiten:

- Direktkreis

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Typ Laderegelung   Standardname --	✓
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Typ Speicherladepumpe   Standardname --	✓
5	<b>Heizkreis 1</b> Heizkreis 1 Mischkreis   Standardname --	✓
6	<b>Heizkreis 2</b> Heizkreis 2 Mischkreis   Standardname --	✓
7	<b>Heizkreis 3</b> Wählen Sie hier die Funktionsweise für den Heizkreis 3.  Der Heizkreis 3 kann als Direktheizkreis aktiviert oder deaktiviert werden. Optional können Sie einen Namen vergeben.  Heizkreis 3 <input type="text" value="Aus"/> Standardname <input type="text" value="Direktkreis"/>  <input type="button" value="OK"/>	
8	<b>Differenzregelung 1</b> Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.	
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.	

# heatcon! Heizkreis 3 – Ein-/Ausgänge

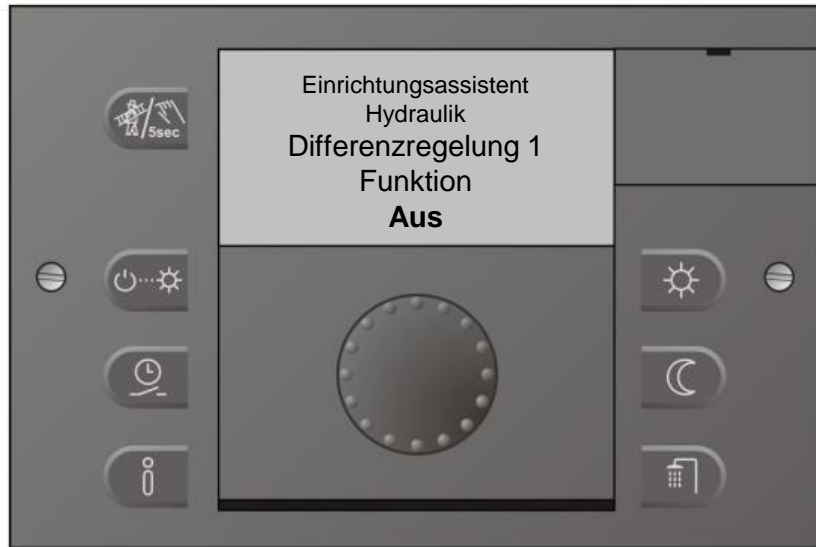
Einrichtungsassistent  
Auswahl Heizkreis 3  
Funktion  
**Direktkreis**



A4:ARS HK3P  
HK3-HKP



# heatcon! Differenzregelung



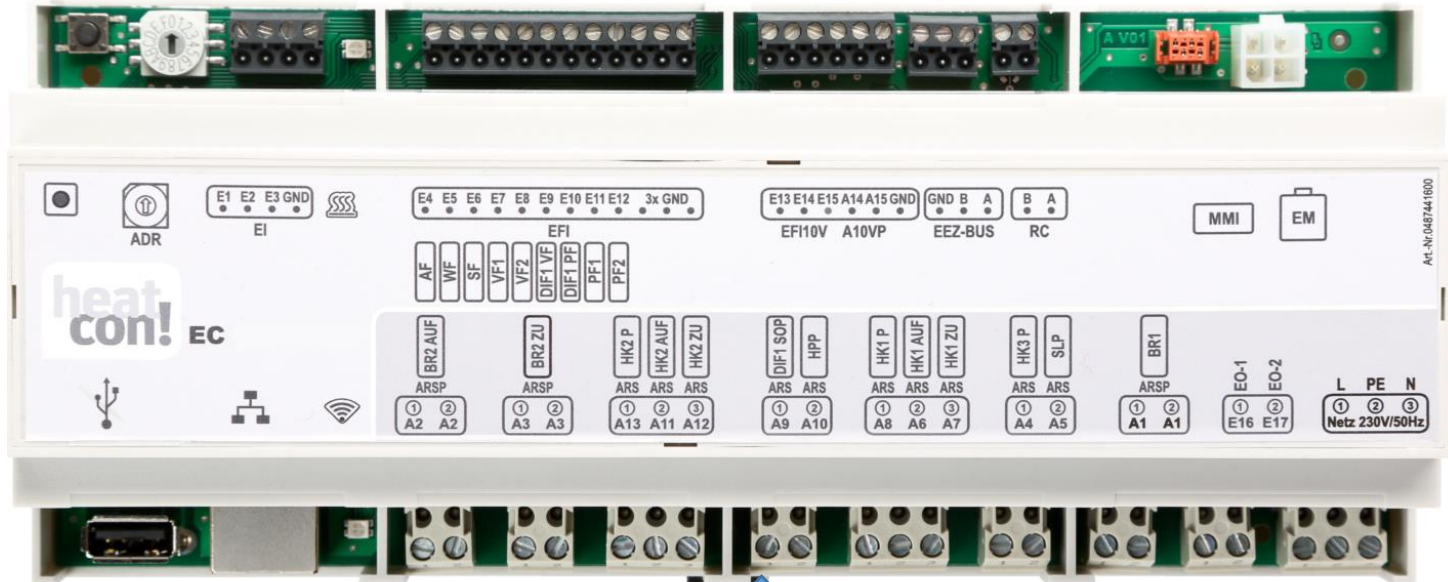
## Auswahlmöglichkeiten:

- Solar
- Feststoff
- Differenz

- Energieerzeuger 1**  
Typ einstufiger Brenner | Standardname -- ✓
- Energieerzeuger 2**  
Typ einstufiger Brenner | Standardname -- ✓
- Heizpuffer**  
Typ Laderegelung | Standardname -- ✓
- Warmwasserbereitung**  
Typ Speicherladepumpe | Standardname -- ✓
- Heizkreis 1**  
Heizkreis 1 Mischkreis | Standardname -- ✓
- Heizkreis 2**  
Heizkreis 2 Mischkreis | Standardname -- ✓
- Heizkreis 3**  
Heizkreis 3 Direktkreis | Standardname -- ✓
- Differenzregelung 1**  
Stellen Sie die Funktion für die Differenzregelung 1 ein.  
  
Die Differenzregelung kann funktional direkt als Solar- oder Feststoffregelung vorbelegt werden.  
Optional können Sie einen Namen vergeben.  
  
Differenzregelung Typ **nicht verwenden** ▼  
nicht verwenden  
Solar  
Feststoff  
Differenz  
  
OK
- Einzelraumregelung**  
Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.

# heatcon! Differenzregelung – Ein-/Ausgänge

E9:EF DIF1-VF / E10:EF DIF1-PF



A9:ARS DIF1 SOP  
DIF1-SOP

Einrichtungsassistent  
Auswahl Differenzregelung 1  
Funktion  
**Solar**

# heatcon! Einzelraumregelung (nicht am MMI verfügbar)

## heatcon! ist heatapp! ready

- heatapp! base ist im **heatcon! EC pro** enthalten!
- heatapp! gateway und die Funkkomponenten sind mit dem **heatcon! EC pro** kompatibel.
- heatapp! App zeigt alle Daten des **heatcon! EC pro** an.

1	<b>Energieerzeuger 1</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
2	<b>Energieerzeuger 2</b> Typ einstufiger Brenner   Standardname --	✓
3	<b>Heizpuffer</b> Typ Laderegulung   Standardname --	✓
4	<b>Warmwasserbereitung</b> Typ Speicherladepumpe   Standardname --	✓
5	<b>Heizkreis 1</b> Heizkreis 1 Mischkreis   Standardname --	✓
6	<b>Heizkreis 2</b> Heizkreis 2 Mischkreis   Standardname --	✓
7	<b>Heizkreis 3</b> Heizkreis 3 Direktkreis   Standardname --	✓
8	<b>Differenzregelung 1</b> Differenzregelung Typ Solar   Standardname --	✓
9	<b>Einzelraumregelung</b> Hier können Sie die Einzelraumregelung konfigurieren.  Schalten Sie die Einzelraumregelung aus, wenn sie kein heatapp! gateway verwenden.  Einzelraumregelung <input type="text" value="Aus"/>	<input type="button" value="OK"/>

# heatcon! Raumgruppen (nicht am MMI verfügbar)

Der heatcon! EC legt automatisch für jeden vorhandenen Heizkreis eine Raumgruppe an, in der später die raumspezifischen Parameter (wie Wohlfühl-, Spar- Absenk- und Frostschutztemperatur, Sommerbetrieb, Heizkurve u.v.m.) eingestellt werden.

**ACHTUNG:** Am heatcon! MMI werden die Raumgruppen erst nach der Einrichtung im Menü angezeigt.

Login ✓ > Netzwerk ✓ > Energieerzeuger ✓ > Räume ✓ > Meine Anlage ✓ > Benutzer ✓ > Datum / Uhrzeit ✓

## Räume und Raumgruppen

Legen Sie die Räume an, die mit heatappl. bedient werden sollen.

1	Raumgruppe 1 Fußbodenheizung <small>Name Fußbodenheizung   Raumversorgung Heizkreis 1</small>	✓
2	Raumgruppe 2 Heizkreis 2 <small>Name Heizkreis 2   Raumversorgung Heizkreis 2</small>	✓
3	Raumgruppe 3 Heizkreis 3 <small>Name Heizkreis 3   Raumversorgung Heizkreis 3</small>	✓
4	Neue Raumgruppe anlegen	+

# heatcon! Räume (nicht am MMI verfügbar)

Soll ein heatapp! gateway zur Einzelraumregelung verwendet werden, werden hier die Räume angelegt, die mit heatcon! geregelt werden. Es können bis zu 24 Räume angelegt werden. Für jeden Raum wird die Versorgung ausgewählt, damit das System erkennt, wohin der Wärmebedarf zu melden ist.

## Räume und Raumgruppen

Legen Sie die Räume an, die mit heatapp! bedient werden sollen.

1	<b>Raum 1 Wohnen</b> <small>Raumname Wohnen   Raumversorgung Heizkreis 1</small>	✓
2	<b>Raum 2 Küche</b> <small>Raumname Küche   Raumversorgung Heizkreis 1</small>	✓
3	<b>Raum 3 Bad</b> <small>Raumname Bad   Raumversorgung Heizkreis 1</small>	✓
4	<b>Raum 4 Schlafen</b> <small>Raumname Schlafen   Raumversorgung Heizkreis 2</small>	✓
5	<b>Neuen Raum anlegen</b>	

Legen Sie hier einen Standardnamen für den Raum fest, z. B. 'Kinderzimmer'. In der App können angelegt werden. Besteht eine Verbindung zu...

Besteht eine Verbindung zu:  
Raumversorgung zu:

Raumname

Raumversorgung

- Heizkreis 1
- Heizkreis 2**
- Heizkreis 3
- Heizpuffer
- Energieerzeuger
- keine

**keine** ▼

Zurück Speichern

# heatcon! Meine Anlage (nicht am MMI verfügbar)

Login ✓ Netzwerk ✓ Energieerzeuger ✓ Räume ✓ Meine Anlage ✓ Benutzer ✓ Datum / Uhrzeit ✓

## Meine Anlage

Bitte vergeben Sie einen eindeutigen Namen für Ihre Heizungsanlage. Mit dem eingetragenen Namen unter 'Meine Anlage' erscheint Ihre Anlage später in der App. Beim Anlagenstandort tragen Sie bitte Postleitzahl und Wohnort ein, um die Wetterdaten anzuzeigen.

Meine Anlage:	<input type="text" value="BI heatcon!"/>
Anlagenstandort:	<input type="text" value="57299 Burbach"/>

Unter „**Meine Anlage**“ vergeben Sie einen eindeutigen Namen für das heatcon! System, mit dem sich der Eigentümer identifizieren kann und mit dem Sie die Anlage eindeutig Ihrem Kunden zuordnen können. Der Anlagenstandort wird für die Anzeige der Wettersymbole in der App benötigt (nicht regelungsrelevant).

# heatcon! Benutzer (nicht am MMI verfügbar)

## Benutzerrollen:

Fachmann = Installateur  
Verwalter = Eigentümer  
Benutzer = Anwender mit zugewiesenen Rechten

## Benutzer

Um die heatappl base bedienen zu können, müssen sich die Benutzer mit Benutzernamen und Passwort anmelden. Legen Sie mindestens zwei Benutzer mit den folgenden Rollen an:

- Fachmann, für den vollständigen Zugriff auf alle Einstellungen
- Verwalter, für Individualisierung und Benutzerverwaltung

Weitere Benutzer können zu einem späteren Zeitpunkt hinzugefügt werden.

### Achtung:

Ohne Anmeldedaten ist die Nutzung der heatappl base nicht möglich!  
Bewahren Sie daher die Daten sorgfältig auf.

### Bitte legen Sie einen neuen Benutzer an

Benutzerrolle:  Benutzername:

Benutzerrolle:  Passwort:

Benutzerrolle:  Wiederholen Sie Ihr Passwort:

Vorname:

Name:

Es können unbegrenzt Benutzer mit allen Rollen angelegt werden.

# heatcon! Datum / Uhrzeit (nicht am MMI verfügbar)

## Datum / Uhrzeit

Systemzeit: 24.04.2019 14:36 (Europe/Berlin)

Zeitzone: Europe/Berlin ▼

### Zeitsynchronisation

- automatische Internet-Synchronisation
- automatische Synchronisation über eigenen Server
- manuelle Zeiteinstellung

Datum und Uhrzeit werden automatisch über die Internetverbindung synchronisiert. Wählen Sie die geografische Zeitzone, in der sich der heatcon! ec befindet.

Speichern

**ACHTUNG:** Am heatcon! MMI werden Datum / Uhrzeit erst nach der Einrichtung im Menü angezeigt.



# heatcon! Einrichtung abgeschlossen

Damit ist die Basiseinrichtung des heatcon! System fertiggestellt. Die erweiterte Einrichtung findet im Menü Konfiguration statt. Hier können

- Fühler mehreren Funktionen zugeordnet werden
- freie Ein- und Ausgänge für Funktionen konfiguriert werden
- zusätzliche Funktionen aktiviert werden

# heatcon! Hydraulikbeispiele

Eine Sammlung von Hydraulikbeispielen mit den dazugehörigen Konfigurationsmöglichkeiten finden Sie im Systemhandbuch heatcon! System unter <https://ebv-gmbh.eu/downloads/>

# heatcon!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.

Telefon: 02736 44 305 901

E-Mail: [info@ebv-gmbh.de](mailto:info@ebv-gmbh.de)

**EbV**  
elektronik



**heat  
con!**

