

A

A

B

B

C

C

D

D

E

E

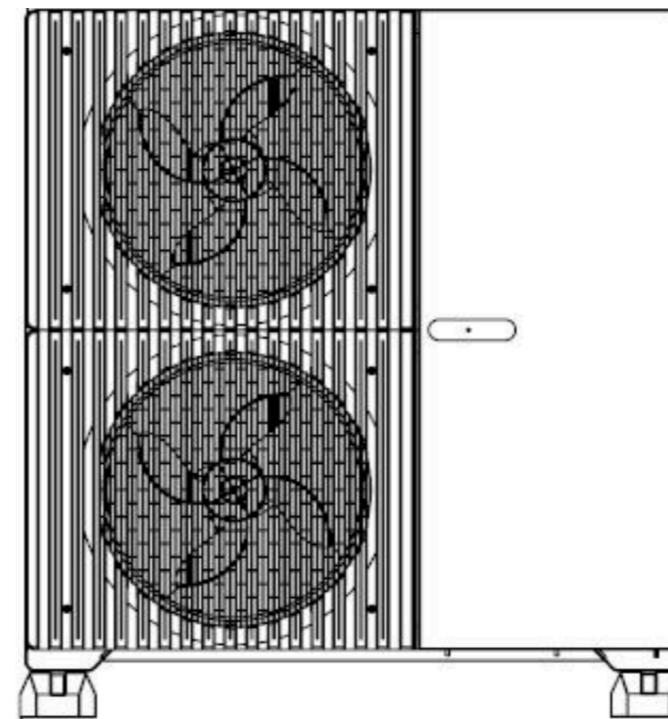
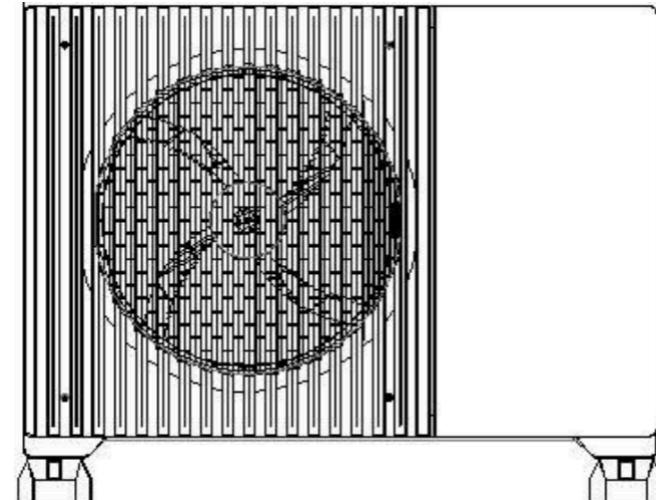
F

F

Achtung! Hierbei handelt es sich lediglich um eine Hilfestellung für den Elektroinstallateur. Je nach Anwendungsfall, Einsatzgebiet, regionalen Vorschriften, Kabellänge, Verlegeart, usw. muss der Elektroinstallateur nach wie vor die Elektroinstallation selbst bestimmen.

## Elektroanschlusschema Beyond2 Super Quiet Series

geltend für HP10 Super Quiet und HP15 Super Quiet



a			
b			
c			
Idx.	Änderung	Datum	Visum

**Frontansicht Anschlusskasten Wärmepumpe nach öffnen der Tür:**

Je nach Modell kann die Steckerplatzierung anders sein.  
Immer Klemmenanzahl am Stecker beachten

A

A

B

B

C

C

D

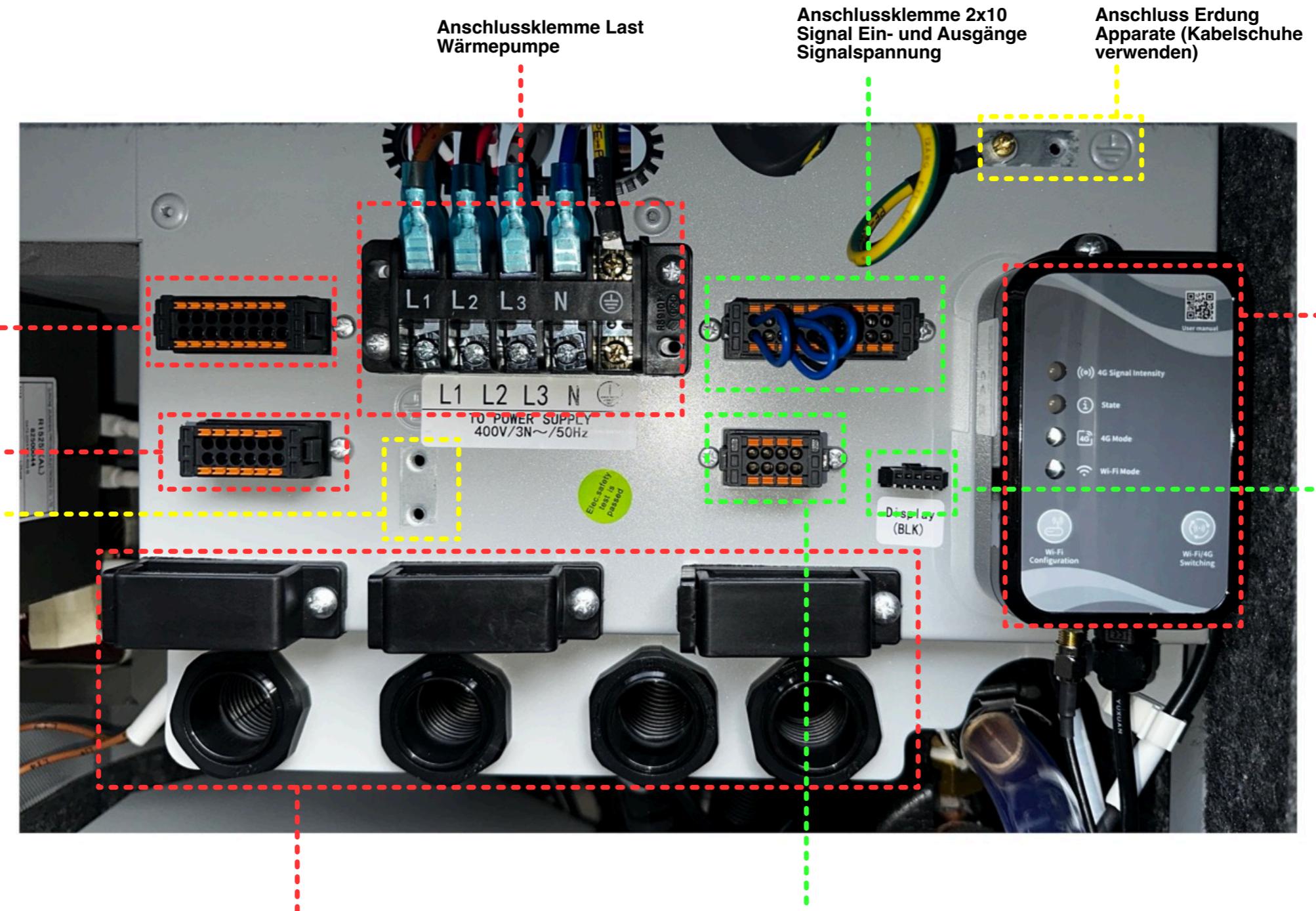
D

E

E

F

F



Kabdurchführungen von Rückseite zu  
Anschlusskasten und Zugentlastungen

Anschlussklemme 2x4  
Modbus Zubehör  
Signalspannung

a			
b			
c			
Idx.	Änderung	Datum	Visum

 **BEYOND2**  
Energietechnik

Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)

Datum 14.01.2026 Bearb.

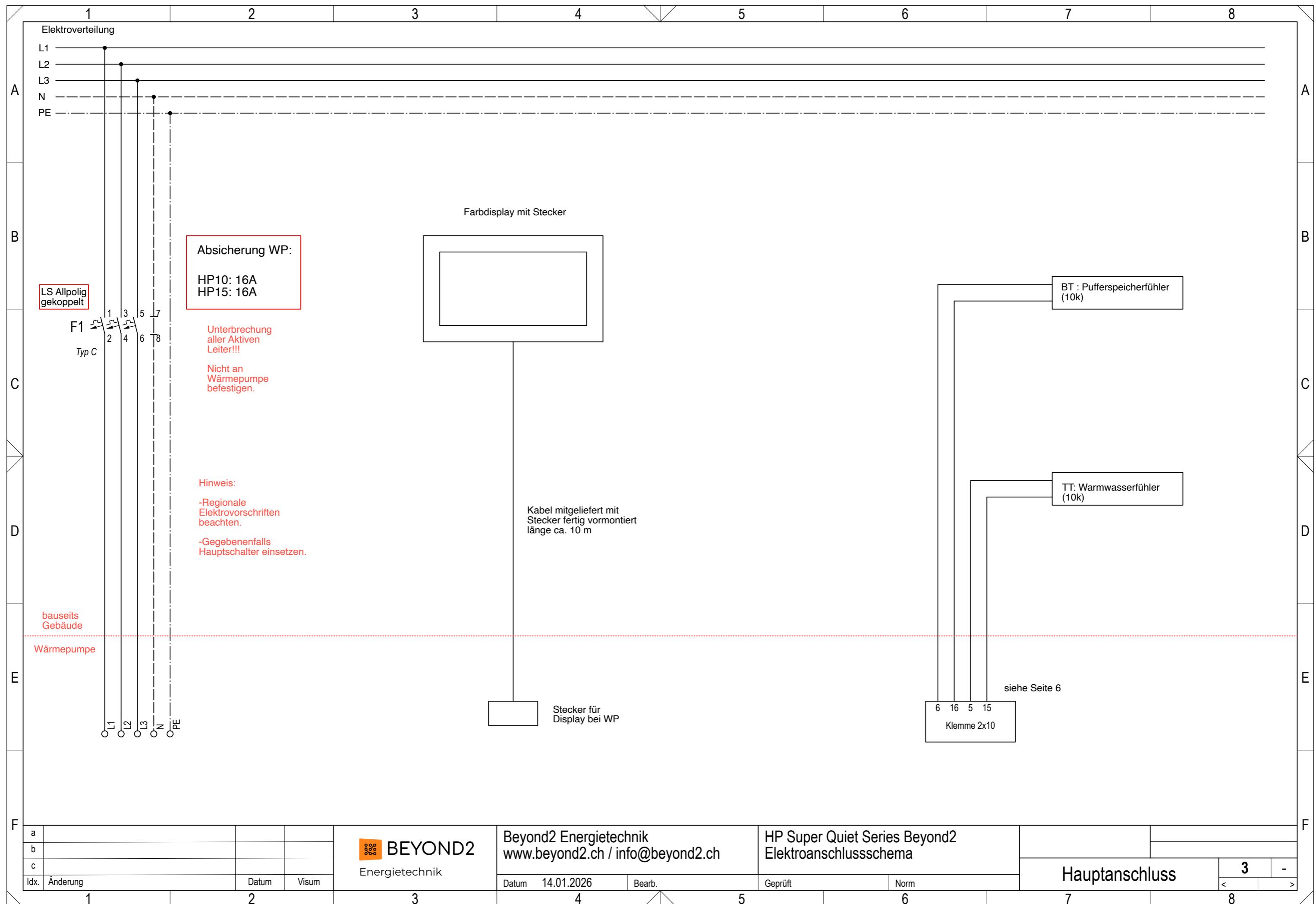
HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Geprüft Norm

Anschlussbox

2

-



**Klemme 2x8**

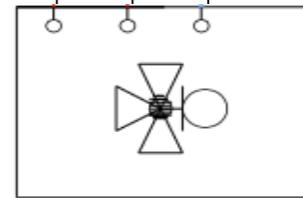
A

A

**3-Wege Ventil**

Umschaltung zwischen  
Heizen / Warmwasser  
Nr.1 = L Nr.2 = Signal  
Nr.10 = N

Q01 Q02 Q10

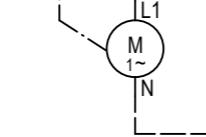


Drei-Wege Ventil  
Heizen Brauchwarmwasser

**MV5.3****Ladepumpe BWW**

Brauchwarmwasser  
Nr.3 = L Nr.11 = N

QPE Q03 Q11

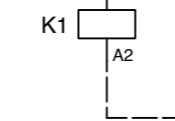


Ansteuerung Umwälzpumpe  
für die Brauch  
Warmwasserladung max.  
250W

**P4.3****Zusatz Heizstab 1**

Zusatz Heizstab Stufe 1  
Nr.4 = L Nr.12 = N

Q04 Q12



Ansteuerung zusatz Heizstab  
Stufe 1, max. 50W, Schützen  
bauseitig einbauen

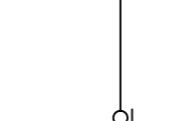
**EH1**

Sofern nichts anderes  
angegeben, dieser  
Anschluss für  
Pufferzusatzeheizer  
verwenden

**Zusatz Heizstab 2**

Zusatz Heizstab Stufe 2  
Nr.5 = L Nr.13 = N

Q05 Q13



Ansteuerung zusatz Heizstab  
Stufe 2, max. 50W, Schützen  
bauseitig einbauen

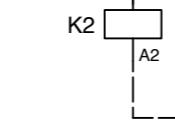
**EH1**

Sofern nichts anderes  
angegeben, anschluss  
nicht verwenden

**Zusatz Heizstab WW**

Zusatz Heizstab  
Warmwasser  
Nr.6 = L Nr.14 = N

Q06 Q14



Ansteuerung zusatz Heizstab  
Warmwasser, max. 50W,  
Schützen bauseitig einbauen

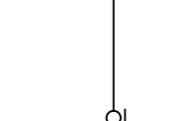
**EH2**

Sofern nichts anderes  
angegeben, anschluss  
nicht verwenden

**Kondensatablauf**

Begleitheizband  
Kondensatablauf  
Nr.7 = L Nr.15 = N

Q08 Q16



Anschluss Begleitheizband  
Kondensatablauf, max. 150W

**Klemme 2x8****4****-**

a		
b		
c		
Idx.	Änderung	Datum Visum

F

F

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

Elektroverteilung

L1  
L2  
L3  
N  
PE

A

bauseits  
Gebäude

F2

Typ C

Absicherung gemäss  
Leistung Zusatzheizer

K2

A1

A2

1

3

5

2

4

6

7

8

O04O12

WP Klemme 2x8

Nr. 04 / 12

Anforderung  
Zusatzheizung

Zusatzheizer im  
Pufferspeicher

EH1

a		
b		
c		
Idx.	Änderung	Datum Visum

 BEYOND2  
Energietechnik

Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)

HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Datum 14.01.2026 Bearb.

Geprüft Norm

Zusatzeizungen

5

-

1

2

3

4

5

6

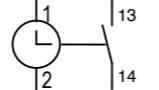
7

8

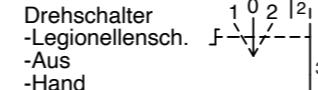
EVU Sperre bauseits nach bedarf vorsehen

L Extern

Legionellschaltuhr  
bauseits 1 x Wöchentlich



Drehschalter  
-Legionellsch.  
-Aus  
-Hand



N Extern

F3

Typ C

Absicherung gemäss  
Leistung Flanschheizkörper

K3

A1

A2

1

3

5

2

4

6

7

8

Warmwasser  
Flanschheizkörper

EH2

A

B

C

D

E

F

**Klemme 2x10**

A

A

**Smart Grid 1**

B

B

C

C

Wärmepumpe

Bauseits

D

D

Smart Grid / PV-Ready  
Eingang 1

Anforderung Heizen / Kühlen

Brauch Warmwasser Ein / Aus

**Smart Grid 2**Smart Grid / PV-Ready  
Eingang 2Temperaturfühler  
Warmwasser (10kOhm)Temperaturfühler  
Pufferspeicher (10kOhm)

Q01 Q11

Q02 Q12

Q03 Q13

Q04 Q14

Q05 Q15

Q06 Q16

13  
1413  
1413  
1413  
14

○

○

EVU Lock

Anforderung Heizen / Kühlen

Sperre / Anforderung BWW

Solar Mode

Temperaturfühler  
Warmwasser (10kOhm)Temperaturfühler  
Pufferspeicher (10kOhm)

Falls nicht benötigt, Brücke nicht entfernen

Sofern nichts anderes angegeben, brücke nicht entfernen

Falls nicht benötigt, Brücke nicht entfernen

TS3.5

TS3.6

a			
b			
c			
Idx.	Änderung	Datum	Visum

 **BEYOND2**  
Energietechnik
Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Datum 14.01.2026 | Bearb.

Geprüft | Norm

Klemme 2x10

6 -  
< >

**Klemme 2x10**

A

A

B

B

C

C

Wärmepumpe

Bauseits

Vorlauffühler  
Heizkreis 2Raumtemperaturfühler  
Heizkreis 1Raumtemperaturfühler  
Heizkreis 2

Q9 Q19

Q7 Q17

Q8 Q18

Temperaturfühler  
Heizkreis 2 Vorlauf (10kOhm)Raumtemperaturfühler Heizkreis  
1Raumtemperaturfühler Heizkreis  
2

TS3.2

TS3.3

TS3.4

Wahlweise kann an diesem Anschluss ein Raumtemperaturfühler oder ein Raumthermostat (potenzialfreier Schließerkontakt) angeschlossen werden. Die Konfiguration erfolgt durch den Inbetriebnahmetechniker während der IBN.

a			
b			
c			
Idx.	Änderung	Datum	Visum



Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)

HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Datum 14.01.206 Bearb.

Geprüft Norm

Klemme 2x10

7 -

< >

1 2 3 4 5 6 7 8

**Klemme 2x6**

A

A

B

B

C

C

Wärmepumpe

Bauseits

HK1 Pumpe

QPE Q1 Q7

HK2 Pumpe

QPE Q2 Q8

Mischer HK2

3 = Auf / 4 = Zu

Q3 Q4 Q9

3 Wege Ventil Kühlen

10 = L / 5 = Signal

Q10 Q5 Q11

Überwachung

230V 6 = L / 12 = N

Q6 Q12

Umwälzpumpe Heizkreis 1

Umwälzpumpe Heizkreis 2

Mischerventil Heizkreis 2

Umschaltventil Kühlung

Alarm

**HKP4.1****HKP4.2****MV5.2****MV5.4**Signalausgang für  
Fehlermeldungen Wärmepumpe  
230V

Idx. Änderung

 **BEYOND2**  
Energietechnik
Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Datum 14.01.2026

Bearb.

Geprüft

Norm

**Klemme 2x6****8****-**

**Klemme 2x4**

A

A

B

B

C

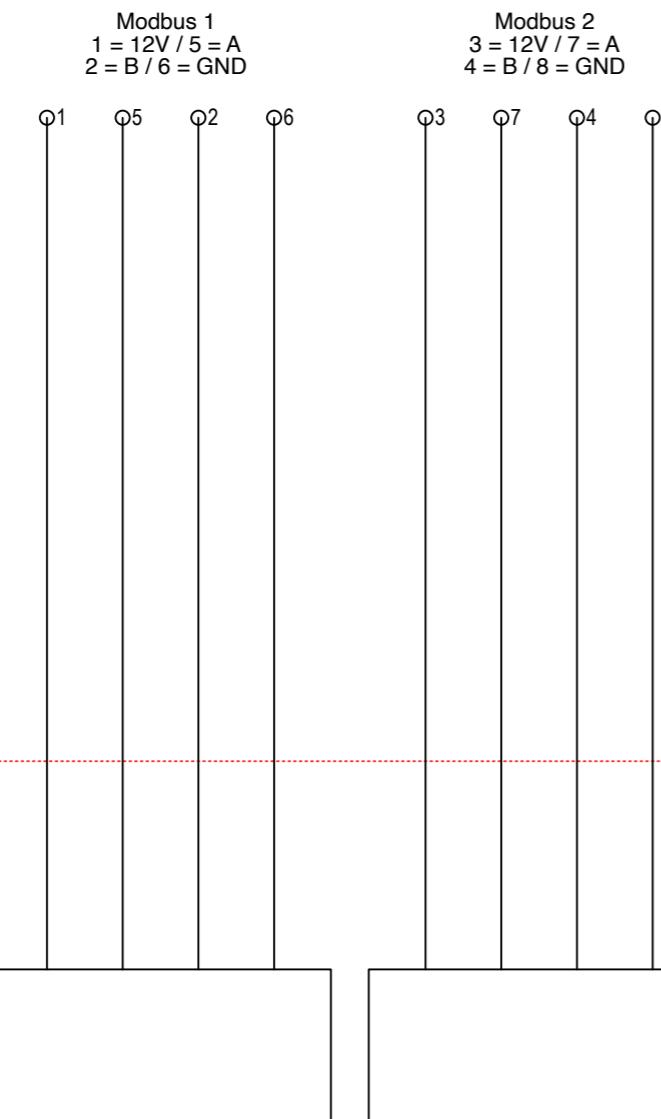
C

Wärmepumpe

Bauseits

D

D



E

E

F

F

a			
b			
c			
Idx.	Änderung	Datum	Visum



Beyond2 Energietechnik  
[www.beyond2.ch](http://www.beyond2.ch) / [info@beyond2.ch](mailto:info@beyond2.ch)

HP Super Quiet Series Beyond2  
Elektroanschlusschema

Datum 14.01.2026 Bearb.

Geprüft Norm

Klemme 2x4

9 -  
< >