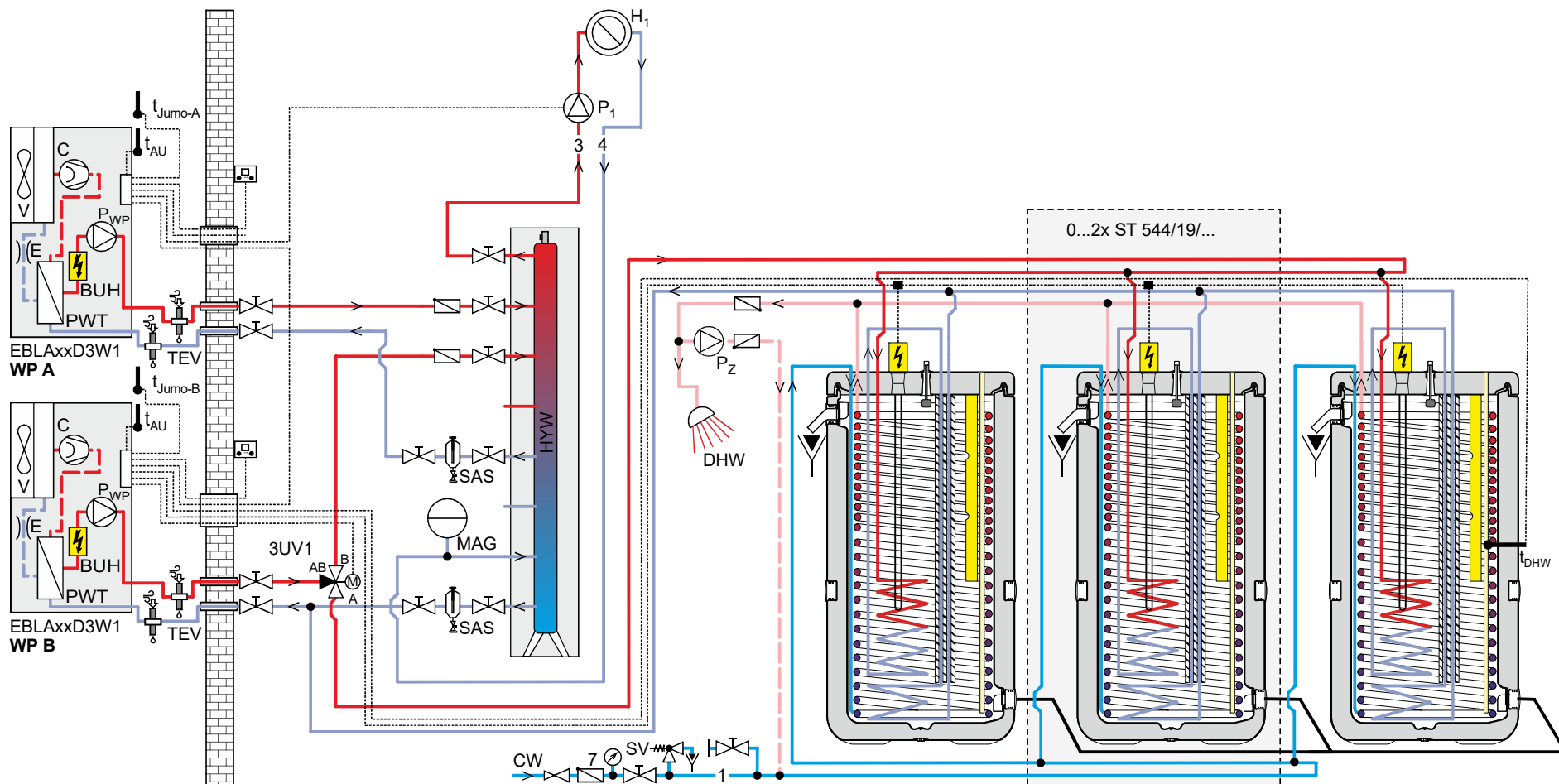




Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Stand 2021-05-17
Seite 1/5

Kaskade 2x Altherma 3 M, heizen,
2x ST-Speicher
Hydraulik

Decision by

Managing Director

Head of R & D

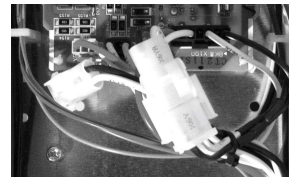
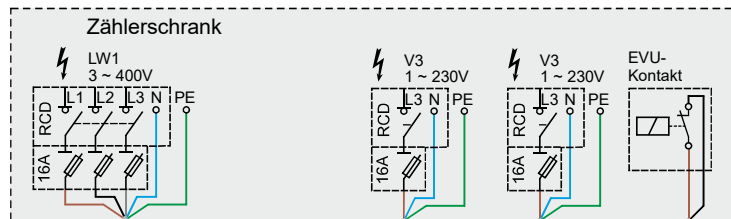
Project Manager

Name:

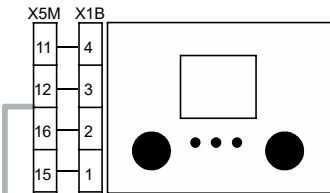
Date:



www.daikin-heiztechnik.de



Von der Steckverbindung X11Y: Den Stecker X11A abziehen und X11YB aufstecken



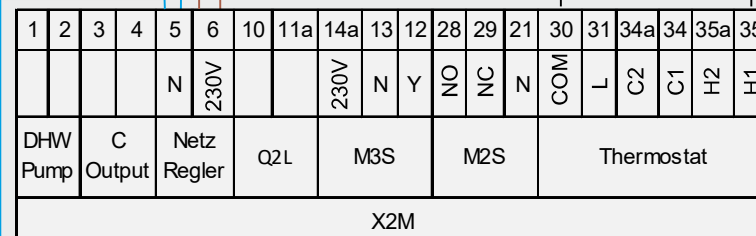
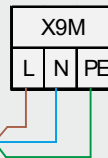
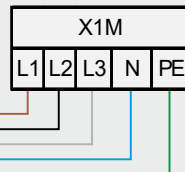
0,75mm² / sig (geschirmt)

≥ 2,5mm² / 400V ~

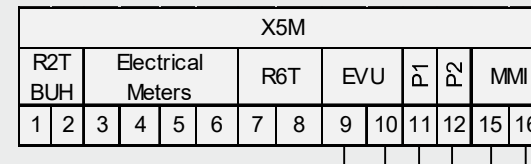
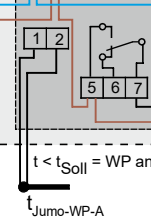
2,5mm² / 230V ~

1,5mm² / 230V ~

0,75mm² / sig



Jumo eTron T100
701052/00721265
bauseitig



*1 Verbindung WP B

*2

Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Stand 2021-05-17
Seite 2/5

Kaskade 2x Altherma 3 M, heizen,
2x ST-Speicher
Elektroplan WP A

Decision by

Managing Director

Head of R & D

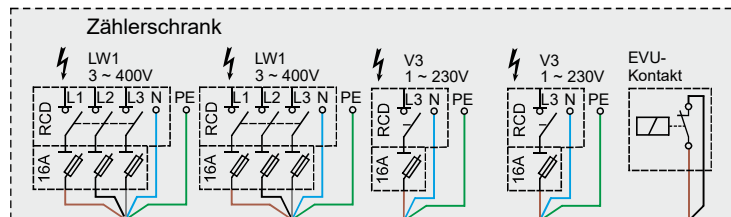
Project Manager

Name:

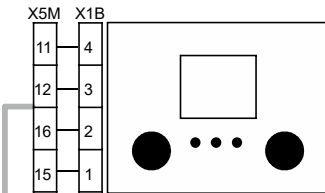
Date:



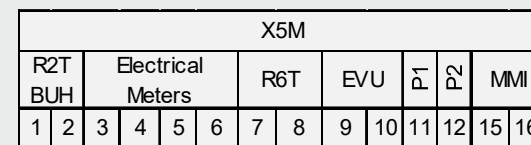
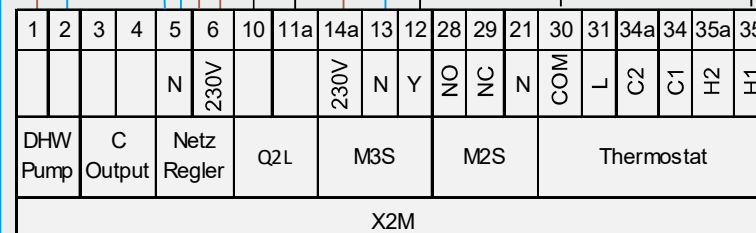
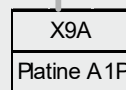
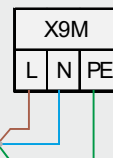
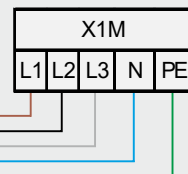
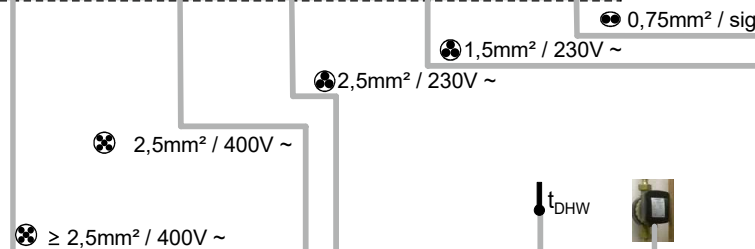
www.daikin-heiztechnik.de



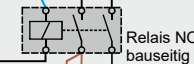
Von der Steckverbindung X11Y: Den Stecker X11A abziehen und X11YB aufstecken



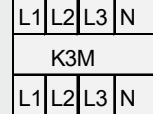
0,75mm² / sig (geschirmt)



Jumo eTron T100
701052/00721265
bauseitig



*1 Verbindung WP A
*2 Verbindung WP B



$t < t_{Soll} = WP \text{ an}$
 $t_{Jumo-WP-B}$

Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Stand 2021-05-17
Seite 3/5

Kaskade 2x Altherma 3 M, heizen,
2x ST-Speicher
Elektroplan WP B

Decision by

Managing Director Head of R & D Project Manager

Name:

Date:



www.daikin-heiztechnik.de

Anlagenbeschreibung 56003:

Raumheizung:

Beide WP arbeiten nach Heizkurve. Die Freigabe erfolgt mit den Thermostaten. (zB. +18°C/+7°C)
Die Reserveheizung wird über die Programmierung (zB. > -4°C/-8°C) gesperrt.
Die Thermostate aktivieren gleichzeitig mit der WP die Heizkreispumpe P1.

TWW:

Die Erwärmung des TWW erfolgt über die WP B und bei Bedarf über die Elektroheizstäbe in den Speichern. Die eingestellte Speichertemperatur sollte 55°C nicht überschreiten, da größere Temperaturen zeitweise mit den Heizstäben erzeugt werden. Wenn möglich, sollte auf eine Zirkulationsleitung verzichtet werden.

Hinweise:

Ergeben sich über die Jahre sehr unterschiedliche Laufzeiten, der Wärmepumpen, kann über das Tauschen der Freigabetemperaturen an den Thermostaten für ein Laufzeitausgleich gesorgt werden.

Für die Versorgung der Elektroheizstäbe in den Speichern, ist vom Zählerkasten zur Wärmepumpe (abweichend vom Originalschaltplan ein fünfadriges Kabel bis zum Schütz K3M erforderlich.

Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.		Kaskade 2x Altherma 3 M, heizen, 2x ST-Speicher ----- Beschreibung	Decision by			
			Managing Director	Head of R & D	Project Manager	
56003 Muster	Stand 2021-05-17 Seite 4/5		Name:			www.daikin-heiztechnik.de
			Date:			

Bauseitiger Zubehör

2x



Jumo eTron T 100
Variante 701052

2x



Außenfühler PT 100
www.fuehlerdirekt.de

2x



Hutschiene 35mm x 7,5mm
100 mm lang

2x



Trennrelais mit 2 Schließer

Das gezeigte Anlagenschema ist beispielhaft und ersetzt keinesfalls die sorgfältige Anlagenplanung. The arrangement shown is only an example, and it's no substitute for careful system planning.



Stand 2021-05-17
Seite 5/5

Kaskade 2x Altherma 3 M, heizen,
2x ST-Speicher
Zubehör

Decision by

Managing Director

Head of R & D

Project Manager

Name:

Date:



www.daikin-heiztechnik.de