


	1	2	3	4	5	6	7	8	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques! </p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet protective note DIN 34 / DIN ISO 16016 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 ! </p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 </p>	<h2>Technische Daten</h2> <p>technical datas · données techniques</p>				<h2>Verdrahtungsfarben</h2> <p>wiring colors · couleurs de câblage</p>				
	<p>Nennspannung : L/N/PE ~ 50Hz 230V ±10%</p> <p>nom. voltage tension nominale</p>				<p>Schwarz BK : L1 / L2 / L3</p> <p>black noir</p>				
	<p>Max. Stromaufnahme : 0,12A</p> <p>max. current consumption consommation de courant max.</p>				<p>Hellblau BU : Neutralleiter</p> <p>light blue bleu clair</p> <p>neutral conductor conducteur neutre</p>				
	<p>Max. Leistungsaufnahme : 28VA</p> <p>max. power consumption consommation de puissance max.</p>				<p>Rot RD : Steuerstromkreise 24VAC</p> <p>red rouge</p> <p>control circuits 24VAC circuits électriques de commande 24VAC</p>				
	<p>Max. Vorsicherung : C 13A</p> <p>max. fusing protection préliminaire max.</p>				<p>Orange OG : Steuerstromkreise ≥24VDC</p> <p>orange orange</p> <p>control circuits ≥24VDC circuits électriques de commande ≥24VDC</p>				
	<p>RCD-Typ : A</p> <p>RCD-type RCD-type</p>				<p>Weiß WH : GND & ≤12VDC</p> <p>white blanc</p>				
<p>Anlaufstrom : -</p> <p>starting current courant de démarrage</p>				<p>Grün-Gelb GNYE : Schutzleitersystem</p> <p>green-yellow vert-jaune</p> <p>protective system système de conducteur de protection</p>					
<h2>Auslegungsparameter Kabel</h2> <p>dimensioning parameter cable - paramètre de dimensionnement cable</p>									
<p>Leitermaterial : Cu</p> <p>conductor material matériau conducteur</p>				<p>Grau GY : Kommunikation</p> <p>grey gris</p> <p>communication communication</p>					
<p>Kabellänge : 50m</p> <p>cable-length longueur de câble</p>									
<p>Umgebungstemperatur : 35°C</p> <p>ambient temperature température ambiante</p>									
<p>Verlegeart : B2 (DIN VDE 0298-4 / IEC 60364-5-52)</p> <p>laying system type de pose</p>									
				<p>1 - Deckblatt 1 2</p>				<p>452117.62.03 +A200</p>	
<p>R. Änderung Datum Name Norm Ursprung Ersatz für Ersatz durch</p>				<p>Technische Daten</p>				<p>4521176203_WPM-Touch 1 - 2: 2 / 2</p>	
1	2	3	4	5	6	7	8		

Inhaltsverzeichnis · directory · table des matières

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Bezeichnung identifier désignation	Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille
3 - +A451	5/5	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Legende Legende Legende
3 - +A452	1/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Funktion: x - Kühlen passiv +A452 Funktion: x - Kühlen passiv +A452 Funktion: x - Kühlen passiv +A452
3 - +A452	2/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Kabelwegeplan Kabelwegeplan Kabelwegeplan
3 - +A452	3/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Kabelliste Kabelliste Kabelliste
3 - +A452	4/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Kabelbelegungsliste Kabelbelegungsliste Kabelbelegungsliste
3 - +A452	5/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Kabelbelegungsliste Kabelbelegungsliste Kabelbelegungsliste
3 - +A452	6/6	Ort / Funktion Ort / Funktion Ort / Funktion	Legende Legende Legende

Bezeichnung identifier désignation	Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille
--	--------------------------	--	---

		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name Norm

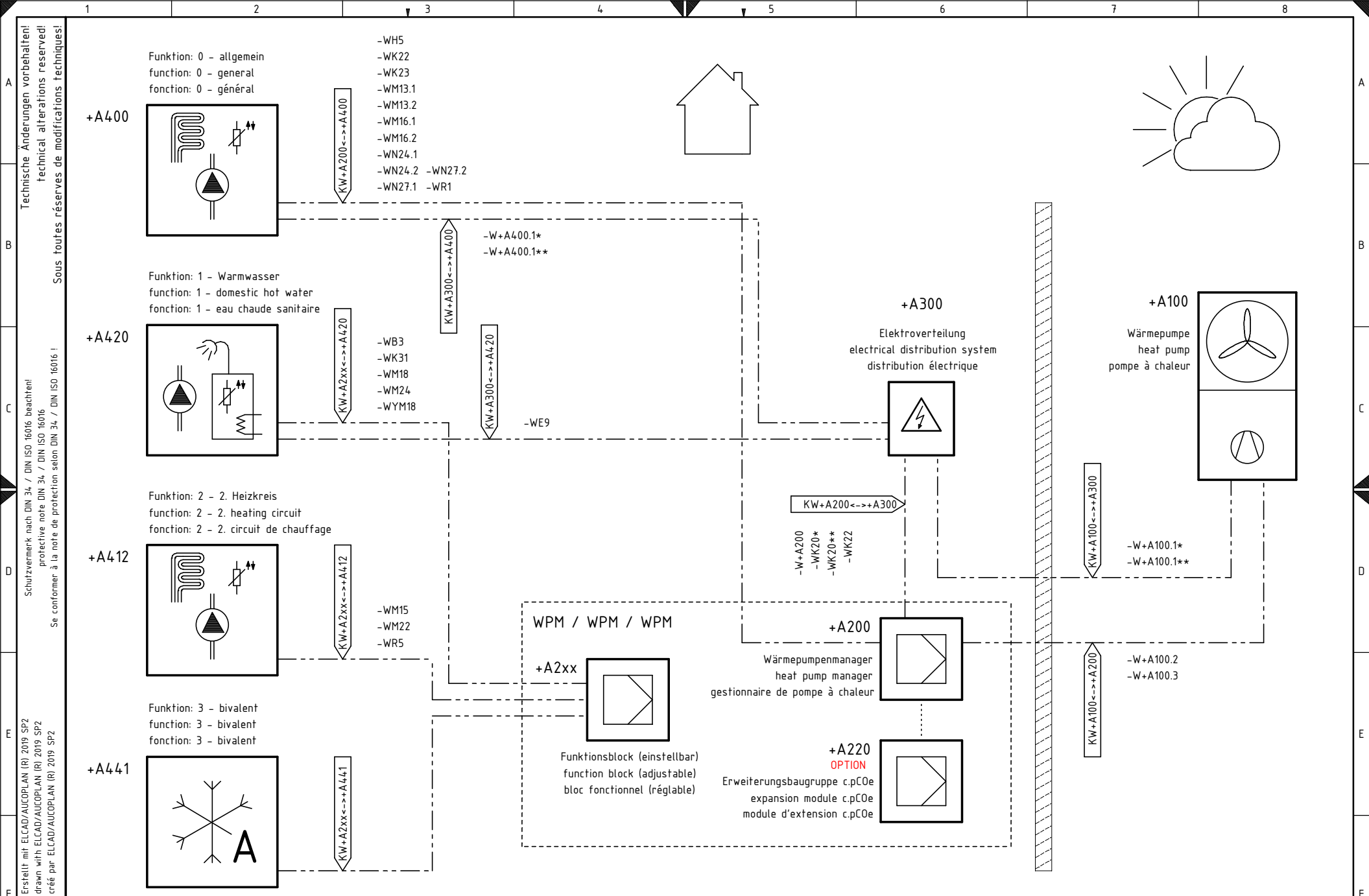


Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

2 - Inhaltsverzeichnis
3
Inhaltsverzeichnis

452117.62.03
4521176203_WPM-Touch

2 - 3 / 3

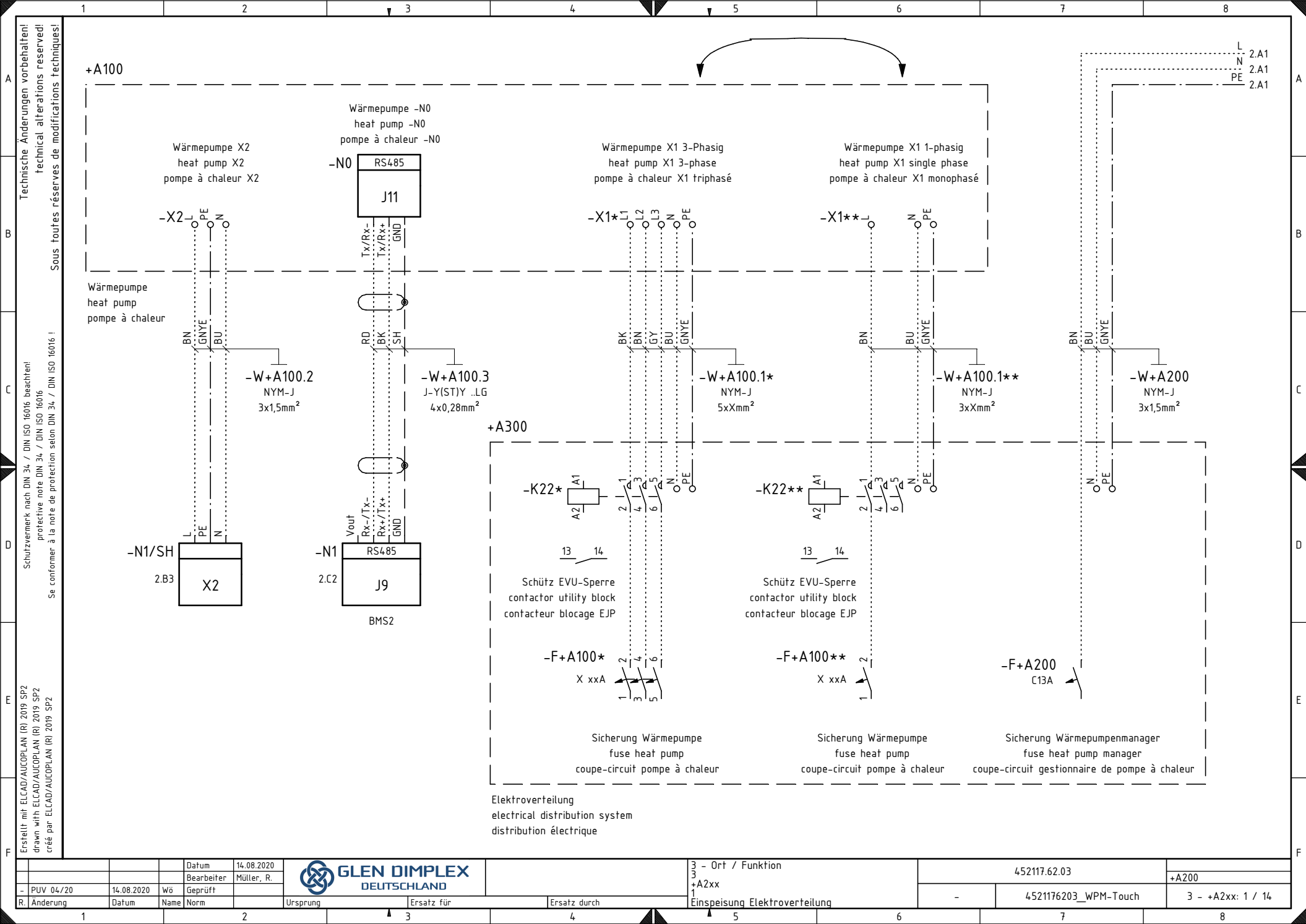


Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Datum 14.08.2020		GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND		3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
Bearbeiter Müller, R.				+Axxx			
Wö Geprüft				Kabelwegeplan (Übersicht)		4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Name Norm		Ersatz für		3 - '+Axxx: 1 / 1	



		Datum	14.08.2020
	Bearbeiter	Müller, R.	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö
R.	Änderung	Datum	Name



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

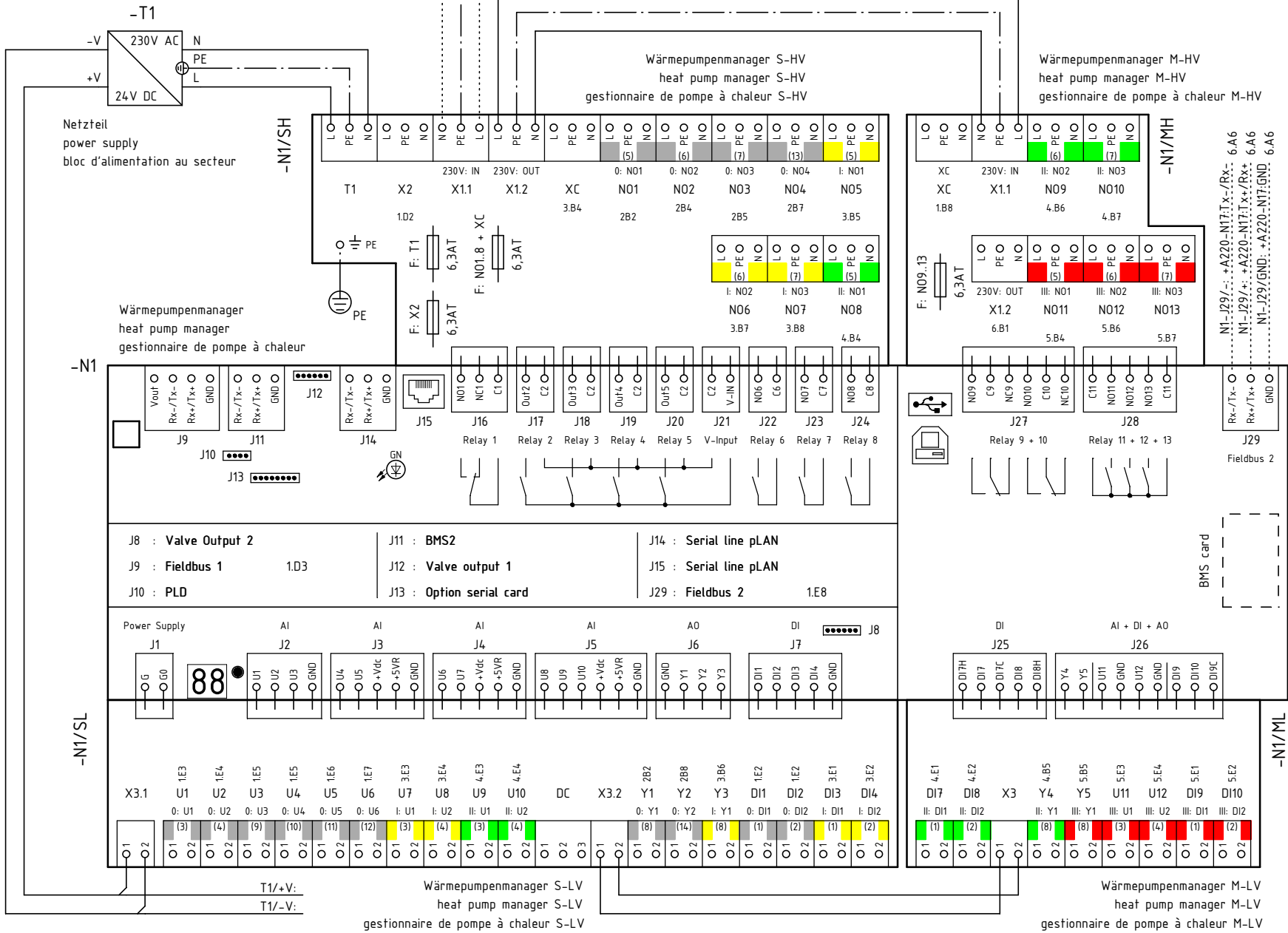
3 - Ort / Funktion	452117.62.03	+A200
3 3 1 A2xx	4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 1 / 14

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

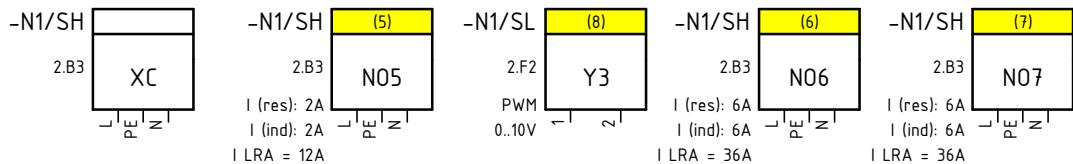
1.A8 L
 1.A8 PE
 1.A8 N



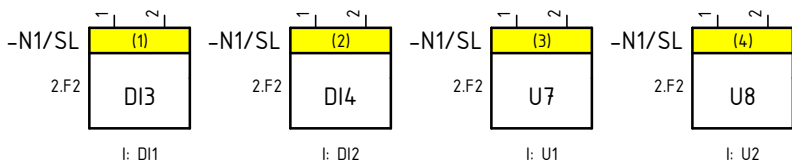
Datum: 14.08.2020		Ort / Funktion: 3 - Ort / Funktion		452117.62.03		+A200	
Bearbeiter: Müller, R.		Geprüft:		4521176203_WPM-Touch		3 - +A2xx: 2 / 14	
Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		Wärmepumpenmanager	

Funktionsblock 1 (Gelb)
function block 1 (yellow)
bloc fonctionnel 1 (jaune)

I: N01 I: Y1 I: N02 I: N03



Vorbelegung: +A420 Warmwasser
default value: +A420 domestic hot water
pré-affectation: +A420 eau chaude sanitaire



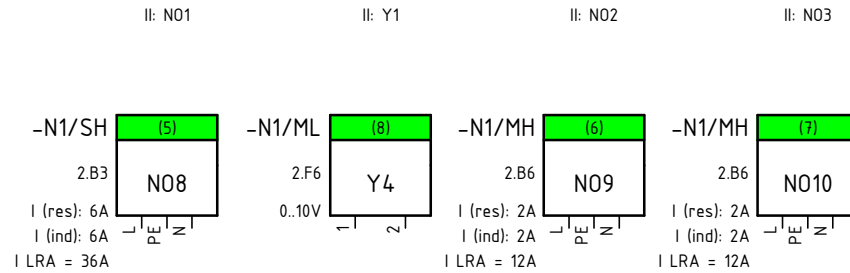
Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

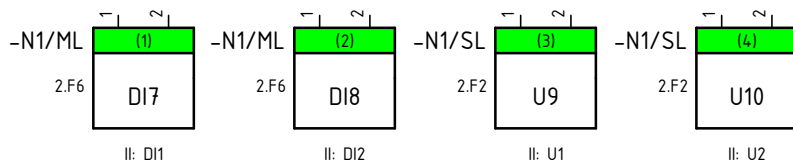
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 - A2xx	452117.62.03	+A200				
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö			Bearbeiter Müller, R.					
R.	Änderung	Datum	Name	Geprüft	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Funktionsblock 1. - frei	-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 3 / 14

Funktionsblock 2 (grün)
function block 2 (green)
bloc fonctionnel 2 (green)

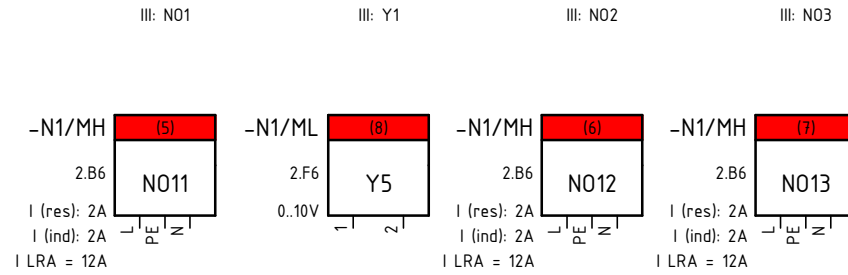


Vorbelegung: +A412 2. Kreis
default value: +A412 2. circuit
pré-affectation: +A412 2. Circuit

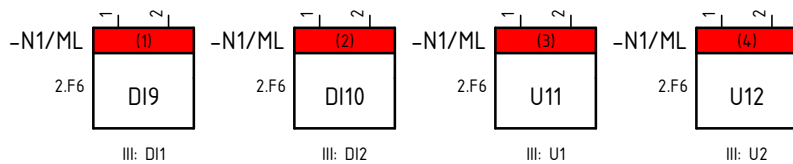


1	2	3	4	5	6	7	8												
<p>Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques!</p>																			
<p>Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten! protective note DIN 34 / DIN ISO 16016 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !</p>																			
<p>Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2</p>																			
<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>14.08.2020</td> </tr> <tr> <td>Bearbeiter</td> <td>Müller, R.</td> </tr> <tr> <td>Wö</td> <td>Geprüft</td> </tr> </table>		Datum	14.08.2020	Bearbeiter	Müller, R.	Wö	Geprüft			<table border="1"> <tr> <td>3 - Ort / Funktion</td> <td>452117.62.03</td> <td>+A200</td> </tr> <tr> <td>4 - A2xx</td> <td>4521176203_WPM-Touch</td> <td>3 - +A2xx: 4 / 14</td> </tr> </table>		3 - Ort / Funktion	452117.62.03	+A200	4 - A2xx	4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 4 / 14		
Datum	14.08.2020																		
Bearbeiter	Müller, R.																		
Wö	Geprüft																		
3 - Ort / Funktion	452117.62.03	+A200																	
4 - A2xx	4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 4 / 14																	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch													
1	2	3	4	5	6	7	8												

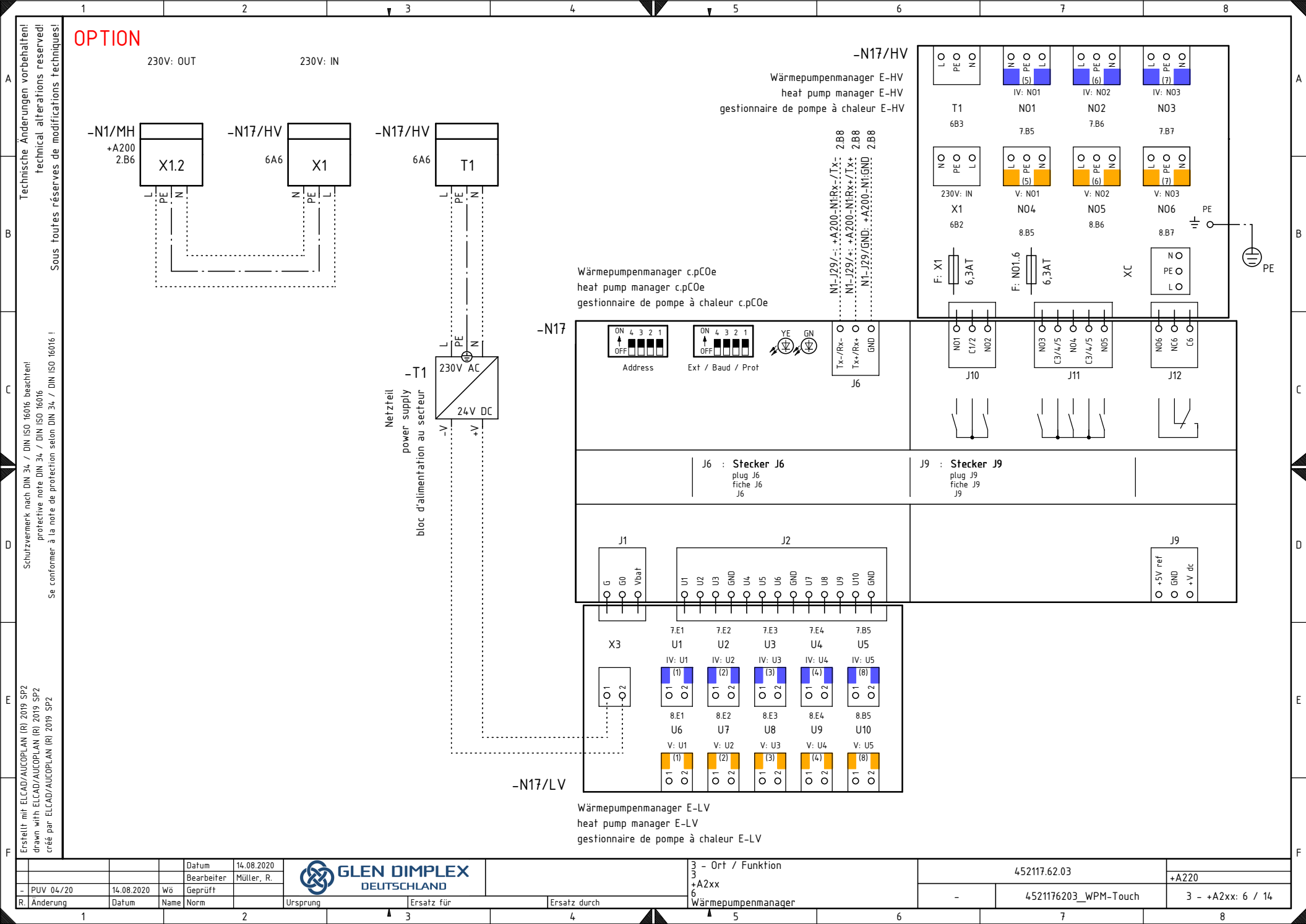
Funktionsblock 3 (rot)
function block 3 (red)
bloc fonctionnel 3 (rouge)



Vorbelegung: +A441 bivalent
default value: +A441 bivalent
pré-affectation: +A441 bivalent

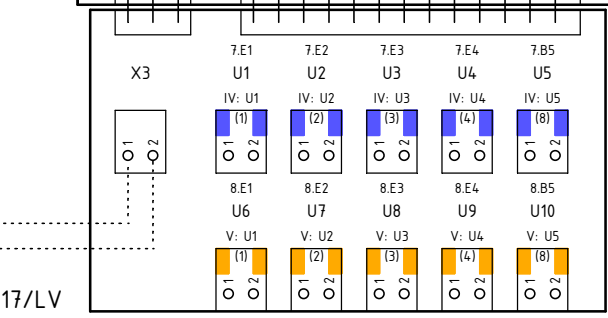
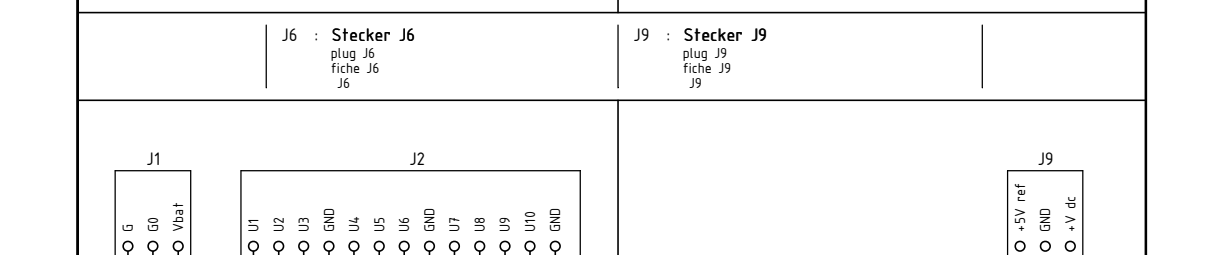
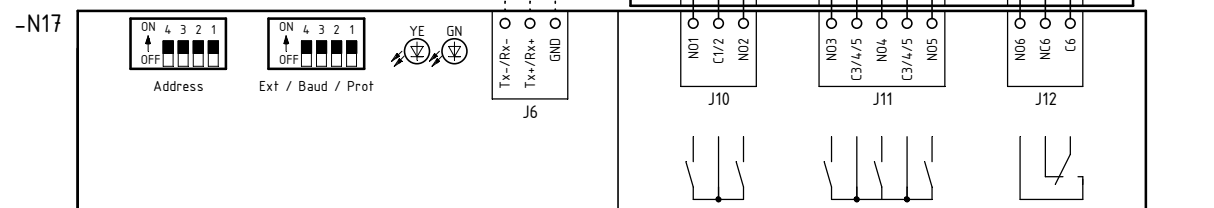
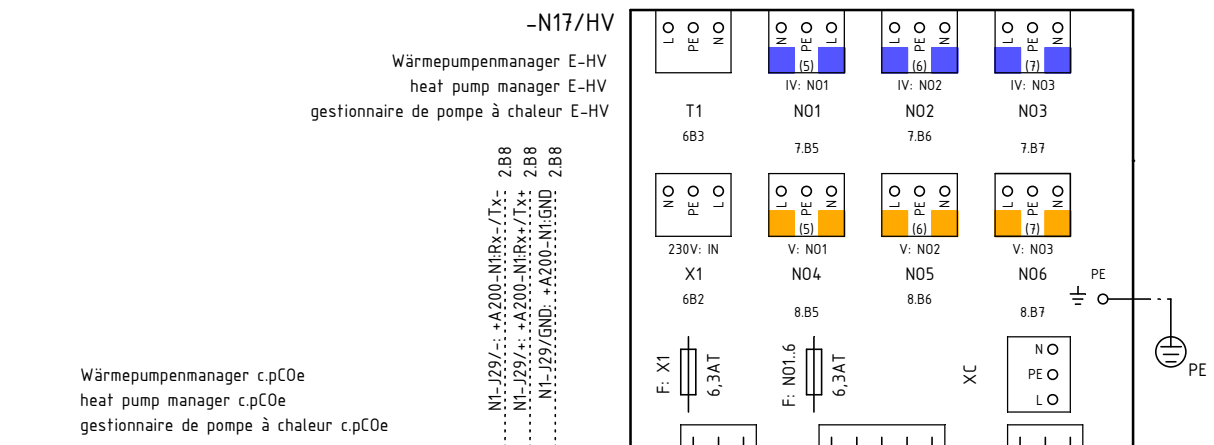
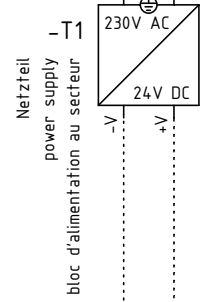
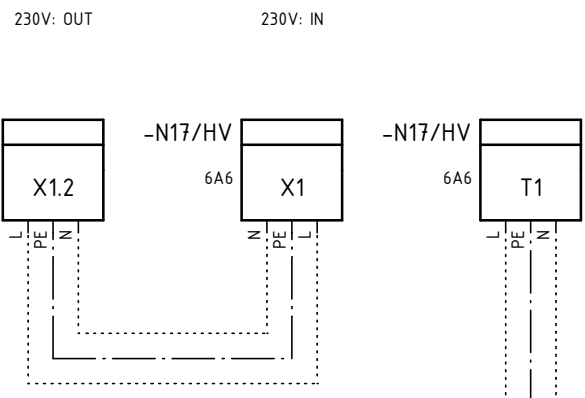


1	2	3	4	5	6	7	8								
<p>Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques!</p>															
<p>Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten! protective note DIN 34 / DIN ISO 16016 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !</p>															
<p>Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2</p>															
<table border="1"> <tr> <td>Datum</td> <td>14.08.2020</td> </tr> <tr> <td>Bearbeiter</td> <td>Müller, R.</td> </tr> <tr> <td>Wö</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Geprüft</td> <td></td> </tr> </table>		Datum	14.08.2020	Bearbeiter	Müller, R.	Wö		Geprüft				<p>3 - Ort / Funktion 5 - A2xx Funktionsblock 3. - frei</p>		<p>452117.62.03 +A200 4521176203_WPM-Touch 3 - +A2xx: 5 / 14</p>	
Datum	14.08.2020														
Bearbeiter	Müller, R.														
Wö															
Geprüft															
1	2	3	4	5	6	7	8								



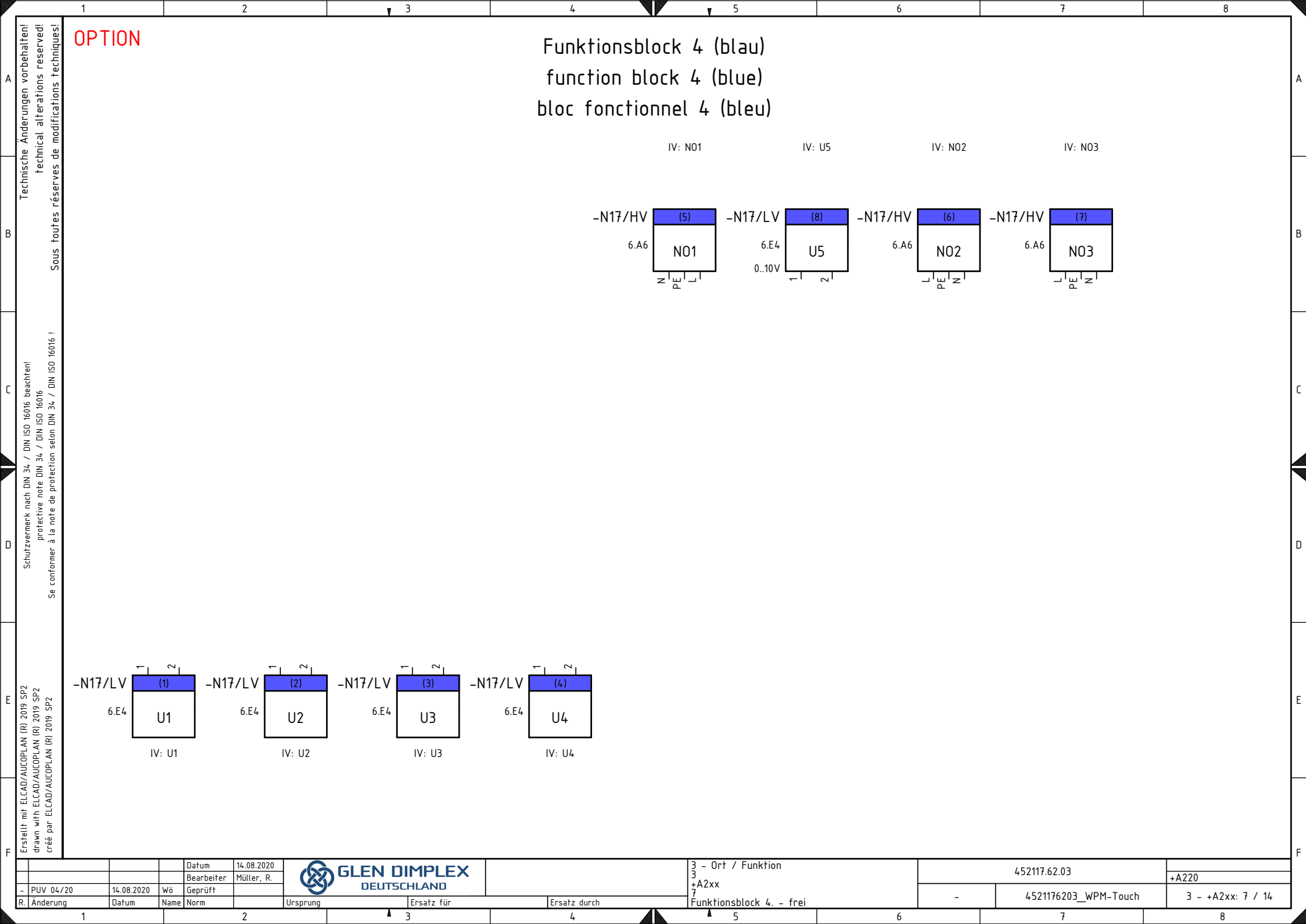
OPTION

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2



		Datum 14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter Müller, R.		6 +A2xx				+A220	
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft					
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung	
1		2		3		4		5	
				Ersatz für		Ersatz durch		Wärmepumpenmanager	
								- 4521176203_WPM-Touch 3 - +A2xx: 6 / 14	





OPTION

Funktionsblock 4 (blau)
 function block 4 (blue)
 bloc fonctionnel 4 (bleu)

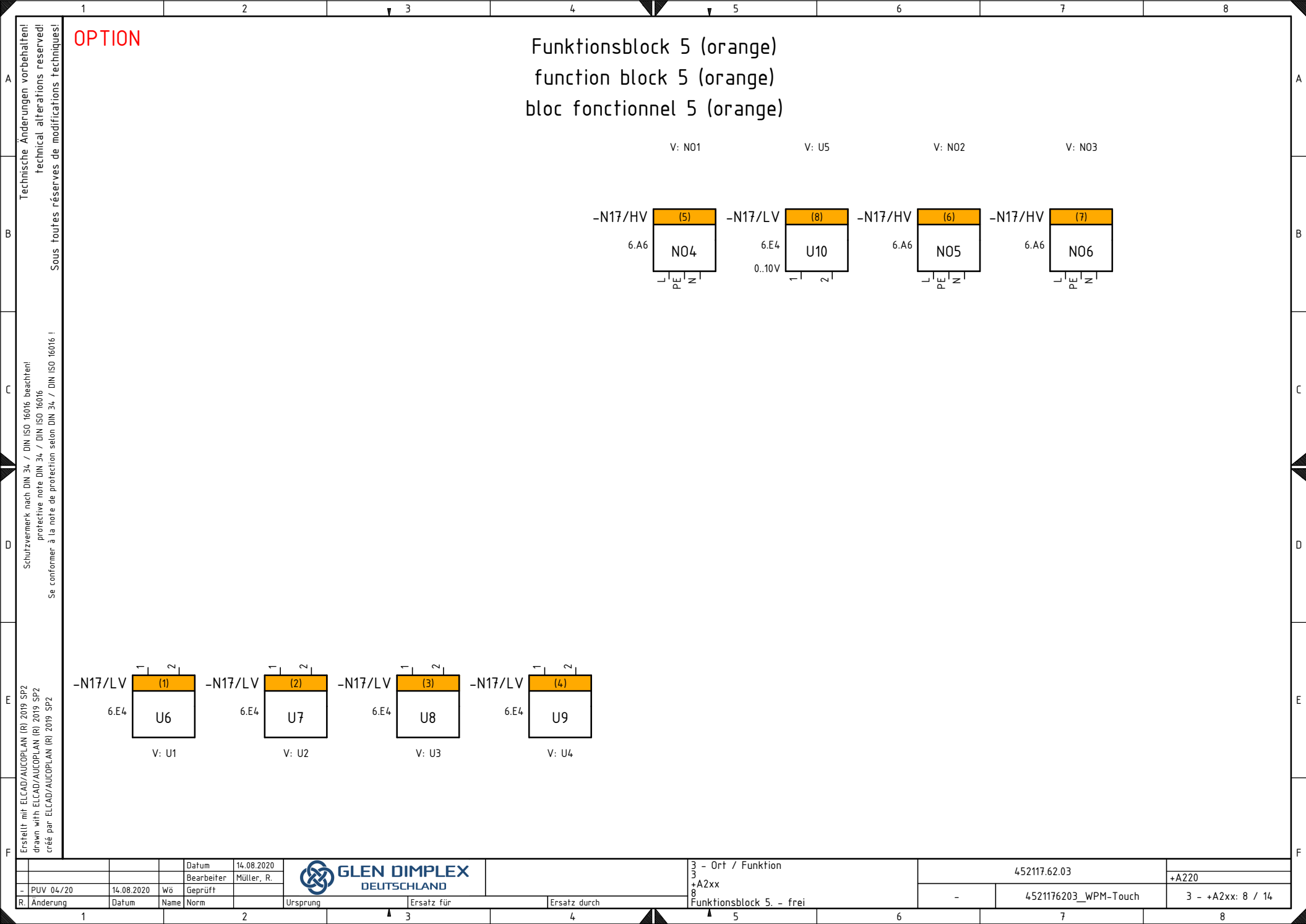
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter		Müller, R.		+A2xx				+A220	
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft							
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz durch	
1		2		3		4		5		6	
				Ersatz für		Ersatz durch		Funktionsblock 4. - frei		3 - +A2xx: 7 / 14	

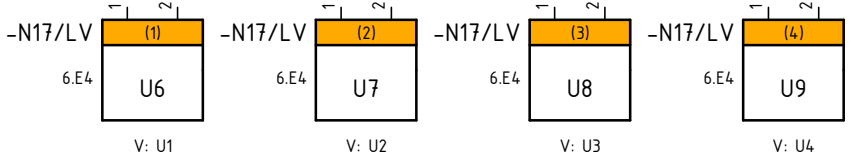
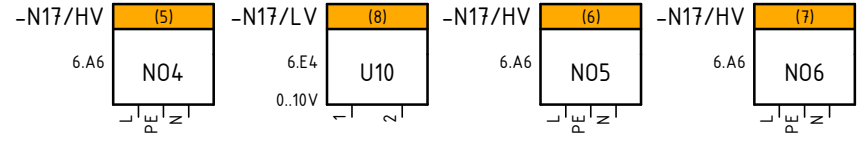




OPTION

Funktionsblock 5 (orange)
 function block 5 (orange)
 bloc fonctionnel 5 (orange)

V: N01 V: U5 V: N02 V: N03



1
2
3
4
5
6
7
8

A
B
C
D
E
F

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

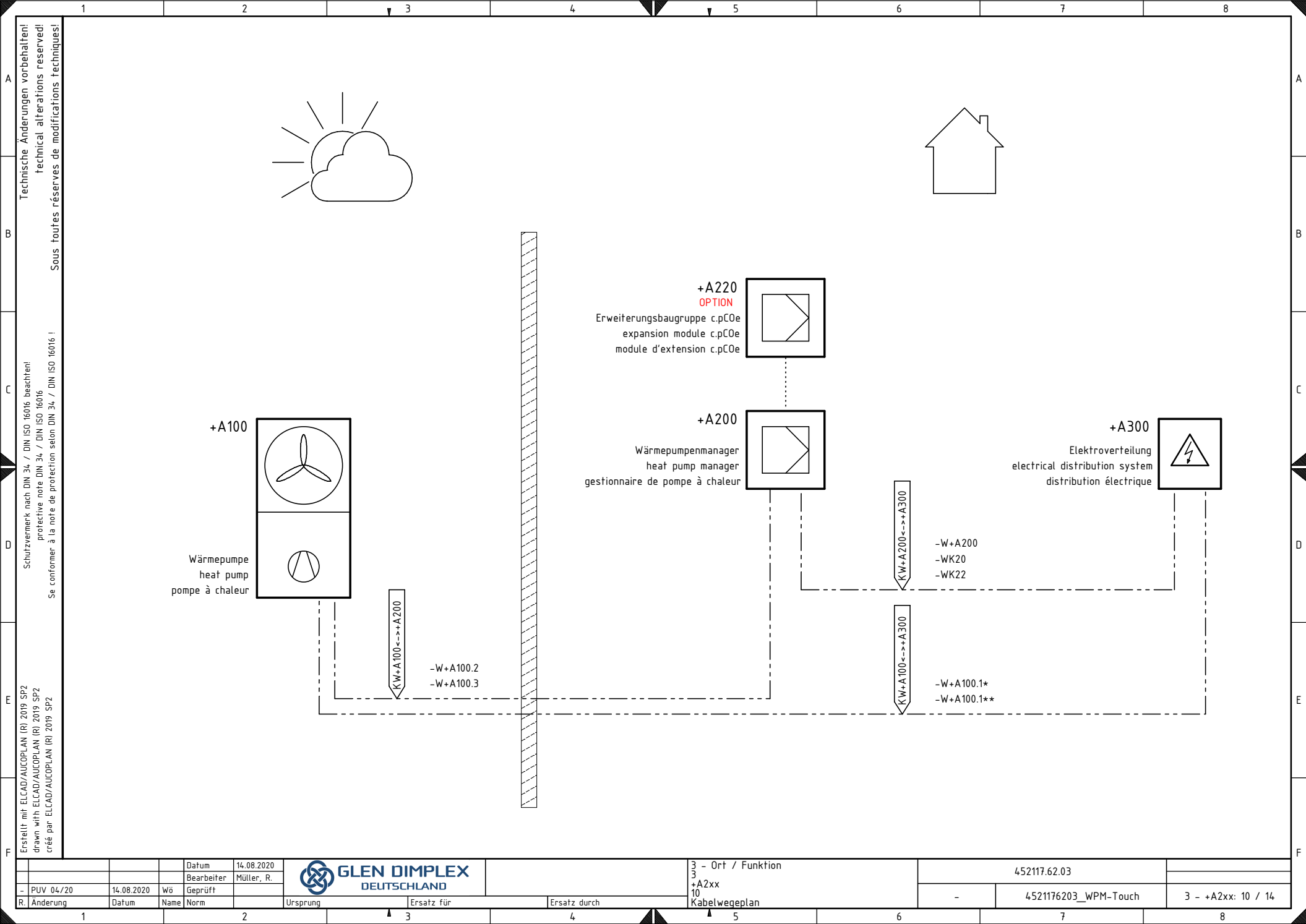
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020						3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter		Müller, R.						3 -A2xx				+A220	
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft				8		4521176203_WPM-Touch		3 - +A2xx: 8 / 14	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch			
1		2		3		4		5		6		7		8	



Funktionsblock 5. - frei



1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum 14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter Müller, R.				+A2xx			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft		10		4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		3 - +A2xx: 10 / 14	
1		2		3		4		8	

Kabelliste · cable list · liste des câbles

№	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-W+A100.2	Kabel Steuerspannung cable control voltage câble tension de commande	Installationsleitung: NYM-J 3 x 1,5mm² installation cable: NYM-J 3 x 1,5mm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x 1,5mm ²	+A100-N1/SH	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A200-X2	Wärmepumpe X2 heat pump X2 pompe à chaleur X2
2	-W+A100.3	Kabel Kommunikation cable communication câble communication	Datenleitung; geschirmt: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm² data-cable; shielded: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm ² ligne de données; blindé: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28mm ²	+A100-N0	Wärmepumpe -N0 heat pump -N0 pompe à chaleur -N0	+A200-N1	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
3	-W+A100.1*	Kabel Lastspannung cable supply voltage câble tension d'alimentation	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²	+A100-X1*	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
4	-W+A100.1**	Kabel Lastspannung cable supply voltage câble tension d'alimentation	Installationsleitung: NYM-J 3 x Xmm² installation cable: NYM-J 3 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x Xmm ²	+A100-X1**	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-K22**	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
5	-W+A200	Kabel Steuerspannung cable control voltage câble tension de commande	Installationsleitung: NYM-J 3 x 1,5mm² installation cable: NYM-J 3 x 1,5mm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x 1,5mm ²	+A200-F+A200	Sicherung Wärmepumpenmanager fuse heat pump manager coupe-circuit gestionnaire de pompe à chaleur	+A300-N1/SH	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV
6	-WK20	Kabel -K20 cable -K20 câble -K20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²	+A200-N1/SH	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20	Schutz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
7	-WK22	Kabel -K22 cable -K22 câble -K22	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²	+A200-N1/SL	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K22	EVU-Sperre utility block blocage EJP

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion	452117.62.03	
		Bearbeiter	Müller, R.		3 +A2xx 11		
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

Kabelliste

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-W+A100.1*	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	3/1.C4	+A100-X1*:L1	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:1	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BN	3/1.C4	+A100-X1*:L2	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:3	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		GY	3/1.C5	+A100-X1*:L3	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:5	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	3/1.C5	+A100-X1*:N	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C5	+A100-X1*:PE	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A100.1**	: NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X	BN	3/1.C6	+A100-X1***:L	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-K22***:1	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	3/1.C6	+A100-X1***:N	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C6	+A100-X1***:PE	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A100.2	: NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5	BN	3/1.C2	+A100-X2:L	Wärmepumpe X2 heat pump X2 pompe à chaleur X2	+A200-N1/SH:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV
		BU	3/1.C2	+A100-X2:N	Wärmepumpe X2 heat pump X2 pompe à chaleur X2	+A200-N1/SH:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV
		GNYE	3/1.C2	+A100-X2:PE	Wärmepumpe X2 heat pump X2 pompe à chaleur X2	+A200-N1/SH:PE	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV
-W+A100.3	: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28	RD	3/1.C3	+A100-N0/J11:Tx/Rx-	Wärmepumpe -N0 heat pump -N0 pompe à chaleur -N0	+A200-N1:Rx-/Tx-	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
		BK	3/1.C3	+A100-N0/J11:Tx/Rx+	Wärmepumpe -N0 heat pump -N0 pompe à chaleur -N0	+A200-N1:Rx+/Tx+	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
-W+A200	: NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5	BN	3/1.C7	+A200-N1/SH:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-F+A200:	Sicherung Wärmepumpenmanager fuse heat pump manager coupe-circuit gestionnaire de pompe à chaleur
		BU	3/1.C7	+A200-N1/SH:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C7	+A200-N1/SH:PE	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-WK20	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/2.C4	+A200-N1/SH/NO3:	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20:A1	Schutz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
		BU	3/2.C4	+A200-N1/SH/NO3:	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20:A2	Schutz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
-WK22	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI1:	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K22:	EVU-Sperre utility block blocage EJP
		BU	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI1:	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K22:	EVU-Sperre utility block blocage EJP

Datum	14.08.2020
Bearbeiter	Müller, R.
Wö	
Geprüft	
Ursprung	
Ersatz für	
Ersatz durch	



3 - Ort / Funktion	
3 - A2xx	
12 - Kabelbelegungsliste	

452117.62.03	
4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 12 / 14


Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

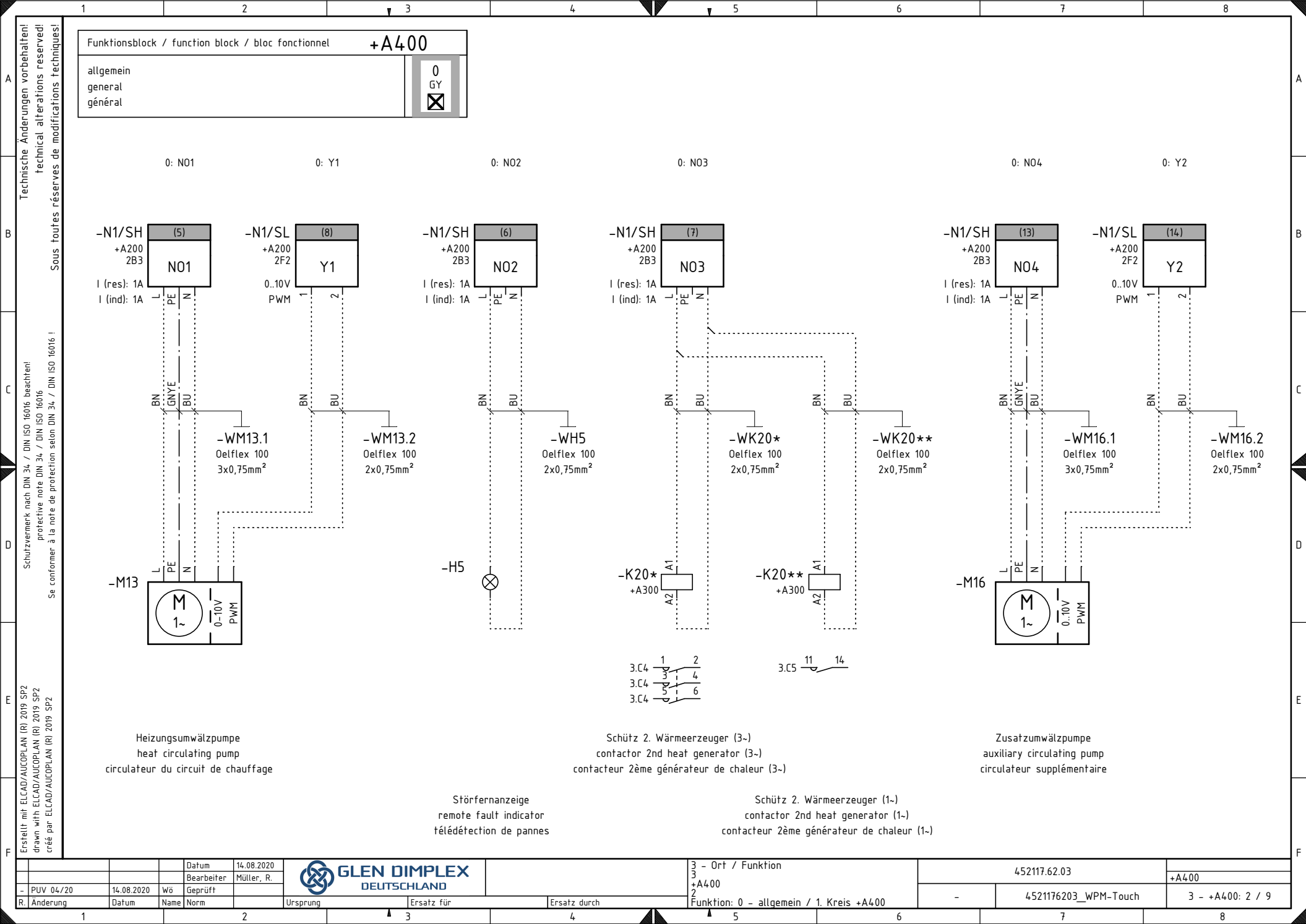
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WK23	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.02	+A200-N1/SL/DI2:	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K23:	Sperreingang disable contactor entrée du contacteur de blocage
		BU	3/1.02	+A200-N1/SL/DI2:	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K23:	Sperreingang disable contactor entrée du contacteur de blocage

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 +A2xx 13 Kabelbelegungsliste	452117.62.03	-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A2xx: 13 / 14
			Bearbeiter	Müller, R.						
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft						
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			



Funktionsblock / function block / bloc fonctionnel **+A400**

allgemein
general
général

0
GY
☒

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

0: N01 0: Y1 0: N02 0: N03 0: N04 0: Y2

-N1/SH (5) -N1/SL (8) -N1/SH (6) -N1/SH (7) -N1/SH (13) -N1/SL (14)

+A200
2B3

I (res): 1A
I (ind): 1A

0..10V
PWM

BN GNYE BU

-WM13.1
Oelflex 100
3x0,75mm²

-WM13.2
Oelflex 100
2x0,75mm²

-WH5
Oelflex 100
2x0,75mm²

-WK20*
Oelflex 100
2x0,75mm²

-WK20**
Oelflex 100
2x0,75mm²

-WM16.1
Oelflex 100
3x0,75mm²

-WM16.2
Oelflex 100
2x0,75mm²

-M13 -H5 -K20*
+A300 -K20**
+A300

3.C4 1 2
3.C4 3 4
3.C4 5 6

3.C5 11 14

Heizungsumwälzpumpe
heat circulating pump
circulateur du circuit de chauffage

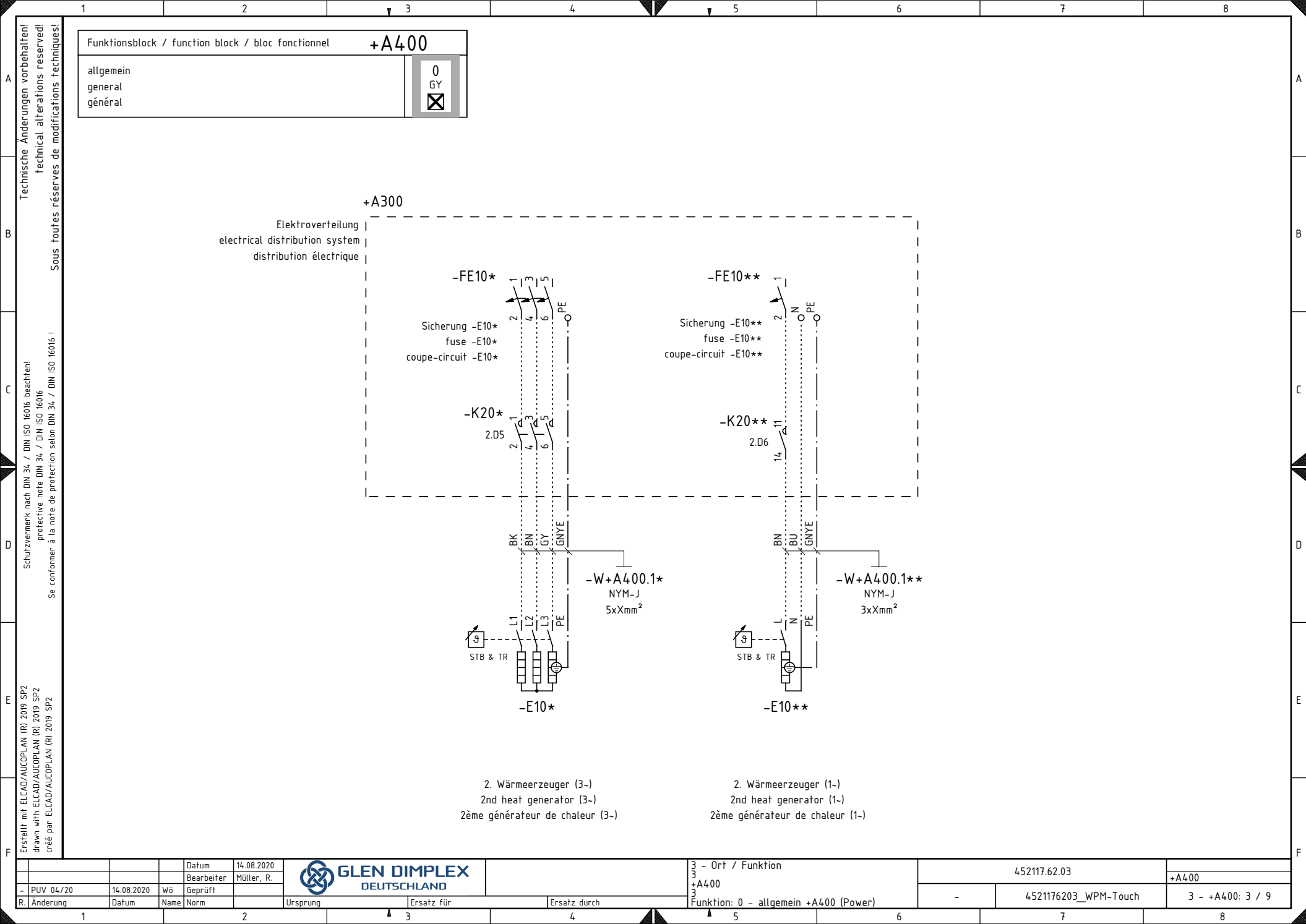
Störferrnanzeige
remote fault indicator
télédétection de pannes

Schütz 2. Wärmeerzeuger (3-)
contactor 2nd heat generator (3-)
contacteur 2ème générateur de chaleur (3-)

Schütz 2. Wärmeerzeuger (1-)
contactor 2nd heat generator (1-)
contacteur 2ème générateur de chaleur (1-)

Zusatzumwälzpumpe
auxiliary circulating pump
circulateur supplémentaire

Datum 14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03		+A400	
Bearbeiter Müller, R.		3 - A400		4521176203_WPM-Touch		3 - +A400: 2 / 9	
- PUV 04/20		14.08.2020 Wö Geprüft		Funktion: 0 - allgemein / 1. Kreis +A400			
R. Änderung		Datum Name Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4	
5		6		7		8	



Funktionsblock / function block / bloc fonctionnel **+A400**

allgemein
general
général

0
GY
☒

+A300

Elektroverteilung
electrical distribution system
distribution électrique

-FE10*

Sicherung -E10*
fuse -E10*
coupe-circuit -E10*

-FE10**

Sicherung -E10**
fuse -E10**
coupe-circuit -E10**

-K20*

2.D5

-K20**

2.D6

-W+A400.1*

NYM-J
5xXmm²

-W+A400.1**

NYM-J
3xXmm²

-E10*

-E10**

2. Wärmeerzeuger (3-)
2nd heat generator (3-)
2ème générateur de chaleur (3-)

2. Wärmeerzeuger (1-)
2nd heat generator (1-)
2ème générateur de chaleur (1-)

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

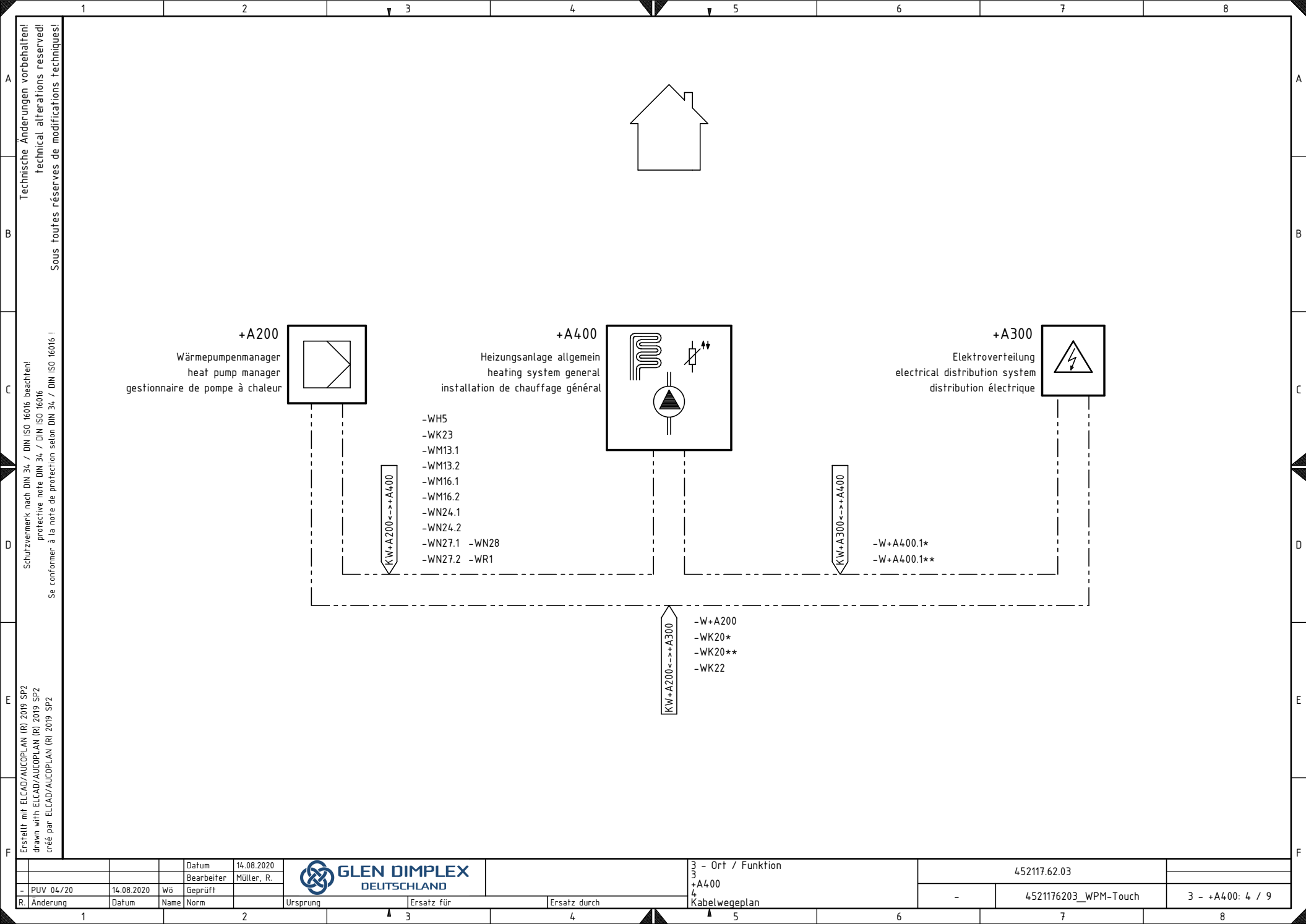
	Datum	14.08.2020
	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020
	Wö	Geprüft



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion
3 - A400
Funktion: 0 - allgemein +A400 (Power)

	452117.62.03	+A400
-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A400: 3 / 9

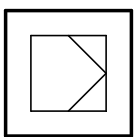


Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

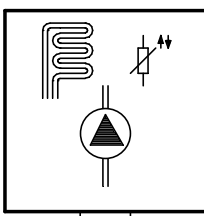
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

+A200
 Wärmepumpenmanager
 heat pump manager
 gestionnaire de pompe à chaleur



+A400
 Heizungsanlage allgemein
 heating system general
 installation de chauffage général



+A300
 Elektroverteilung
 electrical distribution system
 distribution électrique



- WH5
- WK23
- WM13.1
- WM13.2
- WM16.1
- WM16.2
- WN24.1
- WN24.2
- WN27.1 -WN28
- WN27.2 -WR1

KW+A200<->+A400

KW+A300<->+A400

- W+A400.1*
- W+A400.1**

KW+A200<->+A300

- W+A200
- WK20*
- WK20**
- WK22

		Datum 14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter Müller, R.				4 -A400					
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft				4521176203_WPM-Touch		3 - +A400: 4 / 9	
R. Änderung		Datum		Name Norm		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch	

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-W+A100.1*	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	3/1.C4	+A100-X1*L1	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:1	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BN	3/1.C4	+A100-X1*L2	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:3	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		GY	3/1.C5	+A100-X1*L3	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-K22*:5	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	3/1.C5	+A100-X1*N	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C5	+A100-X1*PE	Wärmepumpe X1 3-Phasig heat pump X1 3-phase pompe à chaleur X1 triphasé	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A100.1**	: NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X	BN	3/1.C6	+A100-X1**L	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-K22**:1	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	3/1.C6	+A100-X1**N	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C6	+A100-X1**PE	Wärmepumpe X1 1-phasig heat pump X1 single phase pompe à chaleur X1 monophasé	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A200	: NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5 : NYM-J 3 x 1,5	BN	3/1.C7	+A200-N1/SH:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-F+A200:	Sicherung Wärmepumpenmanager fuse heat pump manager coupe-circuit gestionnaire de pompe à chaleur
		BU	3/1.C7	+A200-N1/SH:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	3/1.C7	+A200-N1/SH:PE	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-WK20*	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/2.C4	+A200-N1/SH/NO3:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20*:A1	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
		BU	3/2.C4	+A200-N1/SH/NO3:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20*:A2	Schütz 2. Wärmeerzeuger contactor 2nd heat generator contacteur 2ème générateur de chaleur
-WK20**	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/2.C5	+A200-N1/SH/NO3:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20**A1	Schütz 2. Wärmeerzeuger (1-) contactor 2nd heat generator (1-) contacteur 2ème générateur de chaleur (1-)
		BU	3/2.C6	+A200-N1/SH/NO3:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A300-K20**A2	Schütz 2. Wärmeerzeuger (1-) contactor 2nd heat generator (1-) contacteur 2ème générateur de chaleur (1-)
-WK22	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI1:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K22:	EVU-Sperre utility block blocage EJP
		BU	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI1:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K22:	EVU-Sperre utility block blocage EJP
-WK23	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI2:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K23:	Sperrringang disable contactor entrée du contacteur de blocage
		BU	3/1.D2	+A200-N1/SL/DI2:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A300-K23:	Sperrringang disable contactor entrée du contacteur de blocage

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 - A400 6 - Kabelbelegungsliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö Geprüft			Müller, R.	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
		BU	3/2.C2	+A200-N1/SH/N01:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A400-M13:N	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
		GNYE	3/2.C2	+A200-N1/SH/N01:PE	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A400-M13:PE	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
-WM13.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/2.C2	+A200-N1/SL/Y1:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-M13:	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
		BU	3/2.C3	+A200-N1/SL/Y1:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-M13:	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage
-WM16.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/2.C7	+A200-N1/SH/N04:L	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A400-M16:L	Zusatsumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire
		BU	3/2.C7	+A200-N1/SH/N04:N	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A400-M16:N	Zusatsumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire
		GNYE	3/2.C7	+A200-N1/SH/N04:PE	Wärmepumpenmanager S-HV heat pump manager S-HV gestionnaire de pompe à chaleur S-HV	+A400-M16:PE	Zusatsumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire
-WM16.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/2.C8	+A200-N1/SL/Y2:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-M16:	Zusatsumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire
		BU	3/2.C8	+A200-N1/SL/Y2:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-M16:	Zusatsumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire
-WN24.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.B8	+A200-N1/MH/XC:L	Wärmepumpenmanager M-HV heat pump manager M-HV gestionnaire de pompe à chaleur M-HV	+A400-N24:L	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC
		BU	3/1.B8	+A200-N1/MH/XC:N	Wärmepumpenmanager M-HV heat pump manager M-HV gestionnaire de pompe à chaleur M-HV	+A400-N24:N	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC
		GNYE	3/1.B8	+A200-N1/MH/XC:PE	Wärmepumpenmanager M-HV heat pump manager M-HV gestionnaire de pompe à chaleur M-HV	+A400-N24:PE	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC
-WN24.2	: J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28 : J-Y(ST)Y ..LG 4 x 0,28	RD	3/1.D8	+A200-N1:Rx-/Tx-	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N24:B	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC
		BK	3/1.D8	+A200-N1:Rx+/Tx+	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A400-N24:A	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC
-WN27.1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D5	+A200-N1/SL/U3:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-N27.1:	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1
		BU	3/1.D5	+A200-N1/SL/U3:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-N27.1:	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1
-WN27.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D5	+A200-N1/SL/U4:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-N27.2:	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2
		BU	3/1.D6	+A200-N1/SL/U4:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-N27.2:	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2
-WR1	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A200-N1/SL/U1:2	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-R1:	Außenwandfühler external wall sensor sonde extérieure murale
		BU	3/1.D3	+A200-N1/SL/U1:1	Wärmepumpenmanager S-LV heat pump manager S-LV gestionnaire de pompe à chaleur S-LV	+A400-R1:	Außenwandfühler external wall sensor sonde extérieure murale

			Datum	14.08.2020					3 - Ort / Funktion				
			Bearbeiter	Müller, R.						3 3 7			
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft						+A400			4521176203
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		Kabelbelegungsliste			4521176203_WPM-Touch	3 - +A400: 7 / 9

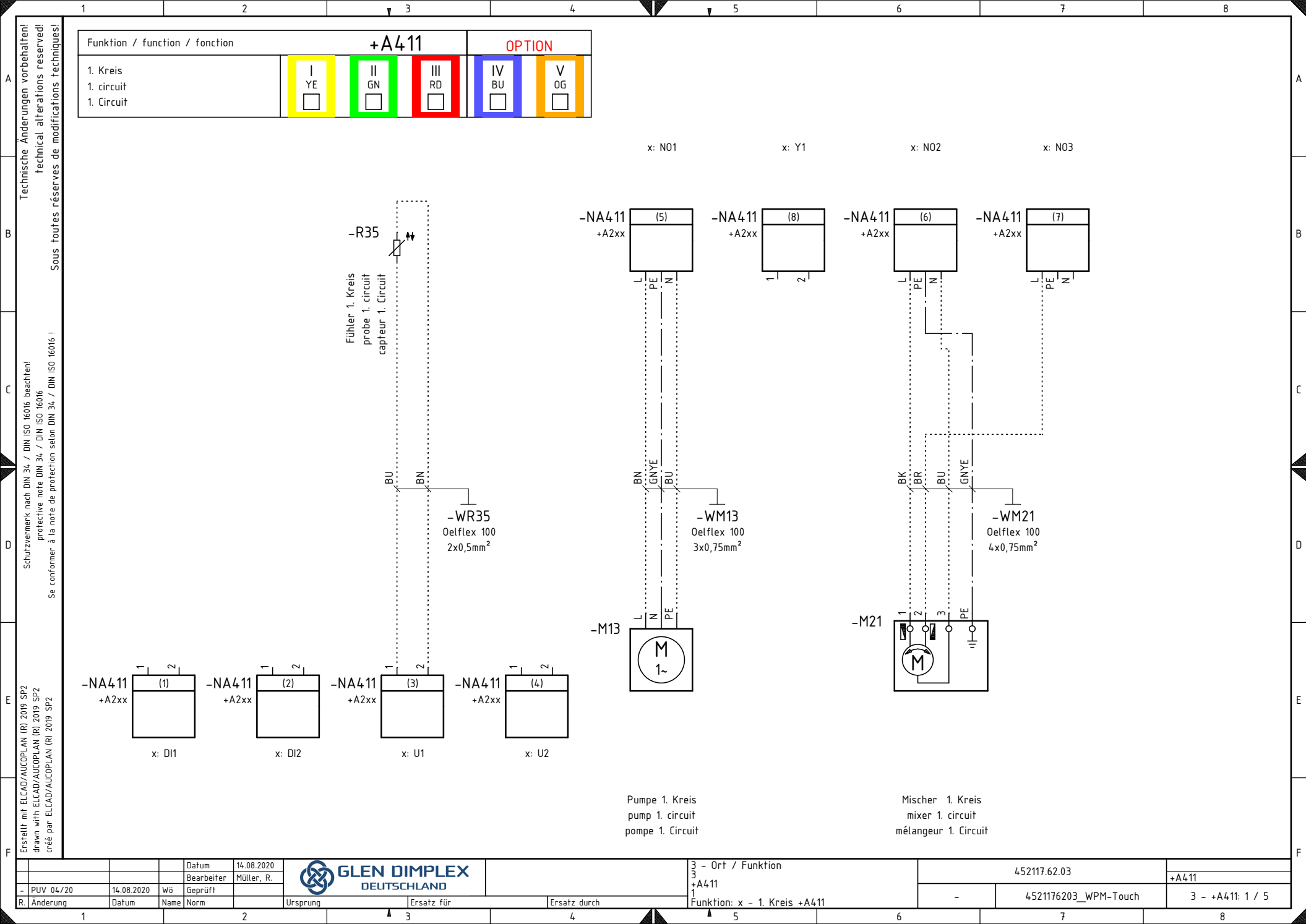
Legende · legend · légende

№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	№	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A300-FE10*	Sicherung -E10* fuse -E10* coupe-circuit -E10*	+A400/3/3.B3				
2	+A300-FE10**	Sicherung -E10** fuse -E10** coupe-circuit -E10**	+A400/3/3.B5				
3	+A300-K20*	Schütz 2. Wärmeerzeuger (3-) contactor 2nd heat generator (3-) contacteur 2ème générateur de chaleur (3-)	+A400/3/2.D5				
4	+A300-K20**	Schütz 2. Wärmeerzeuger (1-) contactor 2nd heat generator (1-) contacteur 2ème générateur de chaleur (1-)	+A400/3/2.D6				
5	+A400-A1	Brücke EVU-Sperre link utility block ponts blocage EJP	+A400/3/1.D2				
6	+A400-A2	Brücke Sperre link block ponts blocage	+A400/3/1.D2				
7	+A400-E10*	2. Wärmeerzeuger (3-) 2nd heat generator (3-) 2ème générateur de chaleur (3-)	+A400/3/3.D3				
8	+A400-E10**	2. Wärmeerzeuger (1-) 2nd heat generator (1-) 2ème générateur de chaleur (1-)	+A400/3/3.E5				
9	+A400-H5	Störfernzeige remote fault indicator télédétection de pannes	+A400/3/2.D4				
10	+A400-K22	EVU-Sperre utility block utility block	+A400/3/1.B2				
11	+A400-K23	Sperreingang disable contactor entrée du contacteur de blocage	+A400/3/1.B2				
12	+A400-M13	Heizungsumwälzpumpe heat circulating pump circulateur du circuit de chauffage	+A400/3/2.D2				
13	+A400-M16	Zusatzumwälzpumpe auxiliary circulating pump circulateur supplémentaire	+A400/3/2.D7				
14	+A400-N24	Smart - RTC Smart - RTC Smart - RTC	+A400/3/1.C8				
15	+A400-N27.1	Smart-Grid 1 Smart-Grid 1 Smart-Grid 1	+A400/3/1.B5				
16	+A400-N27.2	Smart-Grid 2 Smart-Grid 2 Smart-Grid 2	+A400/3/1.B5				
17	+A400-N28	Gebäudeleittechnik Building management system Système de gestion technique du bâtiment	+A400/3/1.B6				
18	+A400-R1	Außenwandfühler external wall sensor sonde extérieure murale	+A400/3/1.B3				
19	+A400-R2.2	Anforderungsfühler demand sensor sonde de demande	+A400/3/1.B4				

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

			Datum	14.08.2020					3 - Ort / Funktion	452117.62.03		
			Bearbeiter	Müller, R.								
			Geprüft									
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch					

			3 - Ort / Funktion	452117.62.03	



1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
F

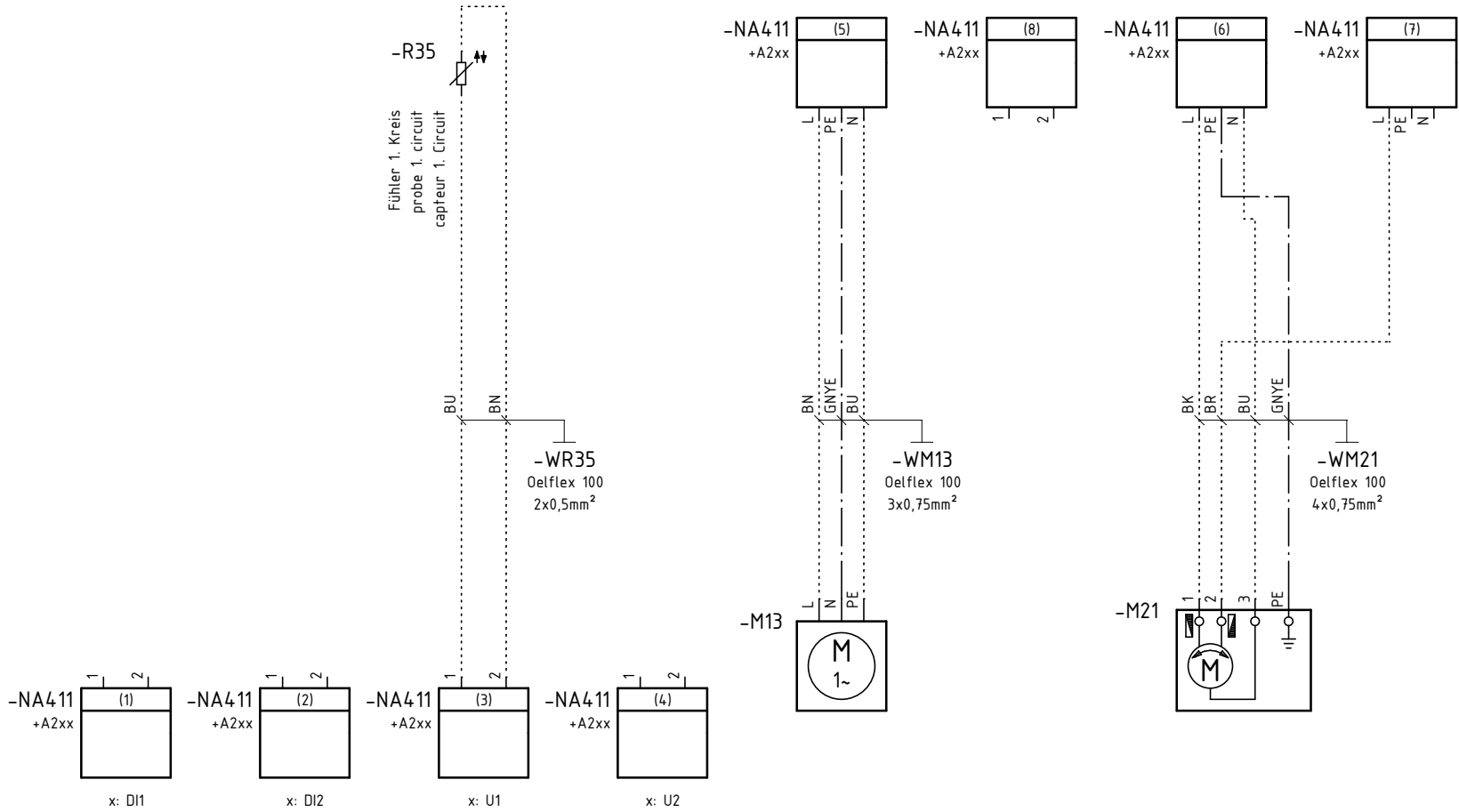
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Funktion / function / fonction	+A411			OPTION	
1. Kreis 1. circuit 1. Circuit	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>

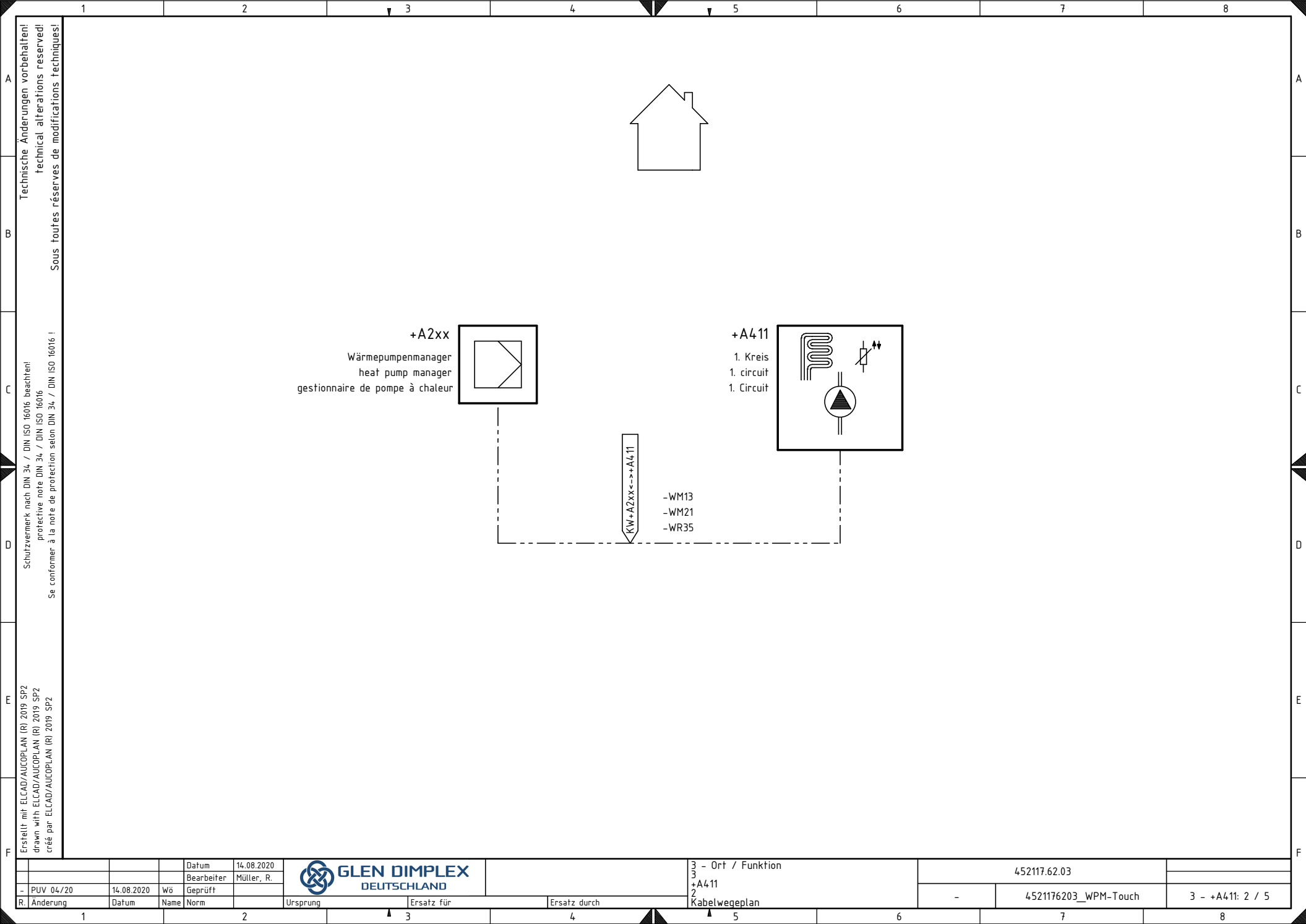
x: N01 x: Y1 x: N02 x: N03



Pumpe 1. Kreis
pump 1. circuit
pompe 1. Circuit

Mischer 1. Kreis
mixer 1. circuit
mélangeur 1. Circuit

		Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion		452117.62.03				
		Bearbeiter	Müller, R.			3 - +A411						+A411
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			1 - Funktion: x - 1. Kreis +A411		-		4521176203_WPM-Touch	3 - +A411: 1 / 5
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch					



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.				+A411			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft				4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5		8	
								Ersatz durch		3 - +A411: 2 / 5	
								Kabelwegeplan			


Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WM13	Kabel Lastspannung -M13 cable supply voltage -M13 câble tension d'alimentation -M13	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA411	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M13	Pumpe 1. Kreis pump 1. circuit pompe 1. Circuit
2	-WM21	Kabel -M21 cable -M21 câble -M21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA411	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M21	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit
3	-WR35	Kabel -R35 cable -R35 câble -R35	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA411	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-R35	Fühler 1. Kreis probe 1. circuit capteur 1. Circuit

			Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion	452117.62.03	
			Bearbeiter	Müller, R.					
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			3 +A411		
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		3 - +A411: 3 / 5

3 - Ort / Funktion
 3 +A411
 3 Kabelliste


Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WM13	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D4	+A2xx-NA41:L	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M13:L	Pumpe 1. Kreis pump 1. circuit pompe 1. Circuit
		BU	3/1.D5	+A2xx-NA41:N	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M13:PE	Pumpe 1. Kreis pump 1. circuit pompe 1. Circuit
		GNYE	3/1.D5	+A2xx-NA41:PE	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M13:N	Pumpe 1. Kreis pump 1. circuit pompe 1. Circuit
-WM21	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.D6	+A2xx-NA41:L	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M21:1	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit
		BR	3/1.D6	+A2xx-NA41:L	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M21:2	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA41:N	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M21:3	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit
		GNYE	3/1.D6	+A2xx-NA41:PE	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-M21:PE	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit
-WR35	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA41:2	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-R35:	Fühler 1. Kreis probe 1. circuit capteur 1. Circuit
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA41:1	Funktionsblock 1. Kreis function block 1. circuit bloc fonctionnel 1. Circuit	+A411-R35:	Fühler 1. Kreis probe 1. circuit capteur 1. Circuit

		Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion 3 -A411 4 -Kabelbelegungsliste		452117.62.03
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö					
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		4521176203_WPM-Touch


Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A411-M13	Pumpe 1. Kreis pump 1. circuit pompe 1. Circuit	+A411/3/1.D4				
2	+A411-M21	Mischer 1. Kreis mixer 1. circuit mélangeur 1. Circuit	+A411/3/1.D6				
3	+A411-R35	Fühler 1. Kreis probe 1. circuit capteur 1. Circuit	+A411/3/1.B3				

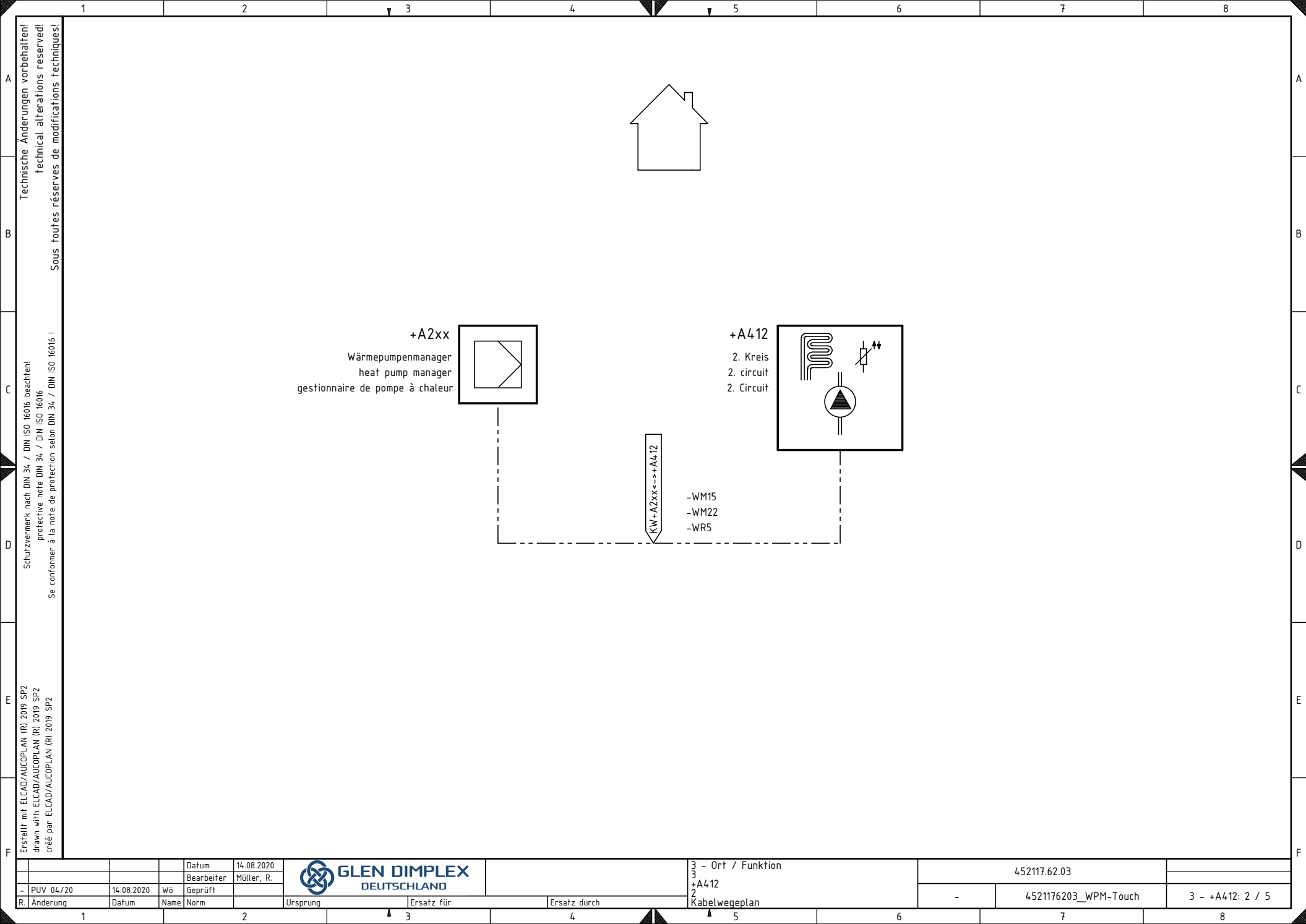
			Datum	14.08.2020					3 - Ort / Funktion				
			Bearbeiter	Müller, R.									
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft									
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch						

Legende

452117.62.03

4521176203_WPM-Touch

3 - +A411: 5 / 5



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.				+A412			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft				4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5		8	
								Ersatz durch		3 - +A412: 2 / 5	


Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WM15	Kabel Lastspannung -M15 cable supply voltage -M15 câble tension d'alimentation -M15	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA412	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M15	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit
2	-WM22	Kabel -M22 cable -M22 câble -M22	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA412	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M22	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit
3	-WR5	Kabel -R5 cable -R5 câble -R5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA412	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-R5	Fühler 2. Kreis probe 2. circuit capteur 2. Circuit

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 - A412 3 Kabelliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			Müller, R.	-
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		


Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WM15	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D4	+A2xx-NA412:L	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M15:L	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit
		BU	3/1.D5	+A2xx-NA412:N	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M15:PE	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit
		GNYE	3/1.D5	+A2xx-NA412:PE	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M15:N	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit
-WM22	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.D6	+A2xx-NA412:L	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M22:1	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit
		BR	3/1.D6	+A2xx-NA412:L	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M22:2	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA412:N	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M22:3	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit
		GNYE	3/1.D6	+A2xx-NA412:PE	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-M22:PE	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit
-WR5	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA412:2	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-R5:	Fühler 2. Kreis probe 2. circuit capteur 2. Circuit
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA412:1	Funktionsblock 2. Kreis function block 2. circuit bloc fonctionnel 2. Circuit	+A412-R5:	Fühler 2. Kreis probe 2. circuit capteur 2. Circuit

		Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion 3 -A412 4 - Kabelbelegungsliste		4521176203
		Bearbeiter	Müller, R.					
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft				4521176203_WPM-Touch
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	3 - +A412: 4 / 5

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A412-M15	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit	+A412/3/1.D4
2	+A412-M22	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit	+A412/3/1.D6
3	+A412-R5	Fühler 2. Kreis probe 2. circuit capteur 2. Circuit	+A412/3/1.B3

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
----	---	--	--

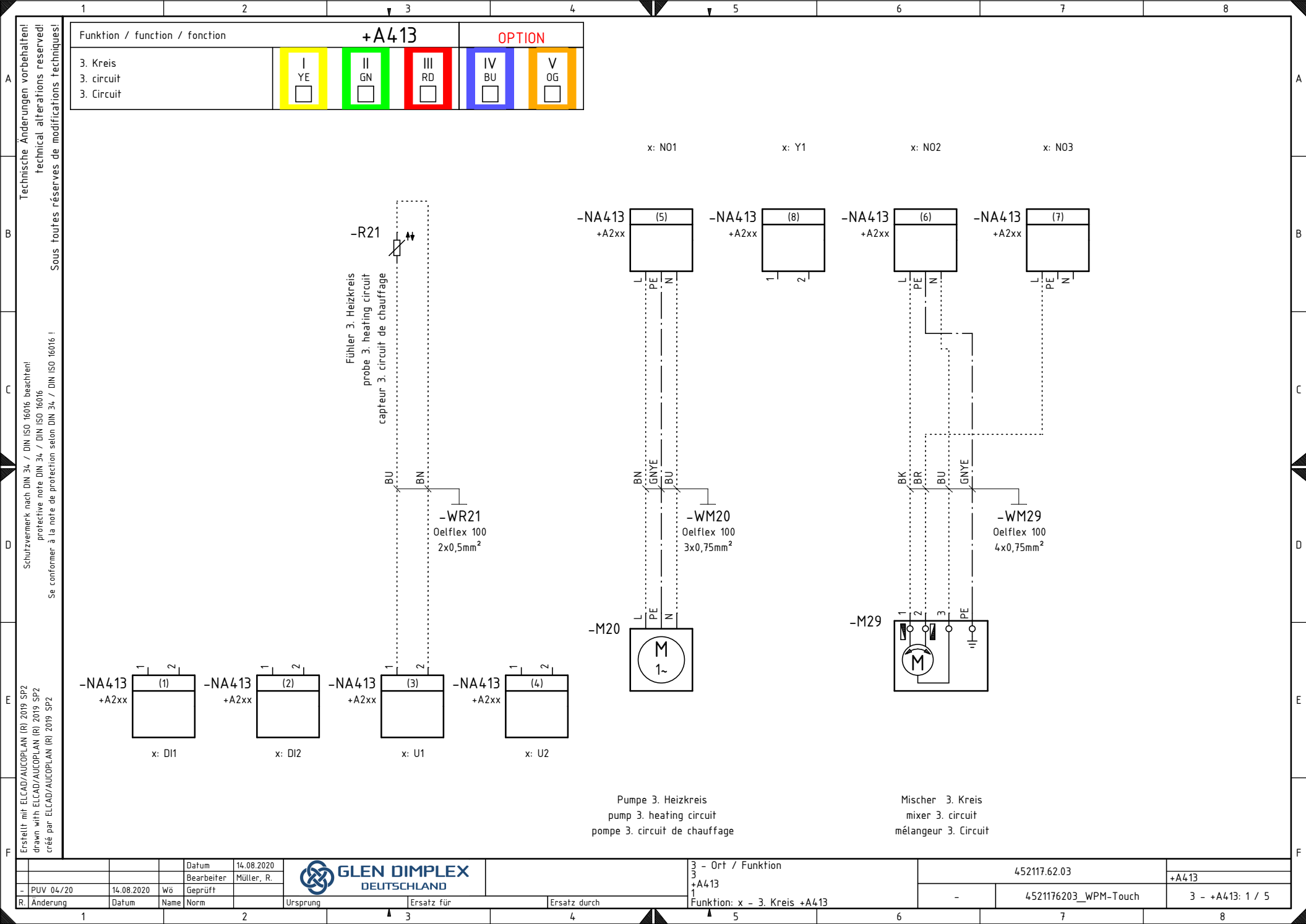
			Datum	14.08.2020
			Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wo	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name	Norm



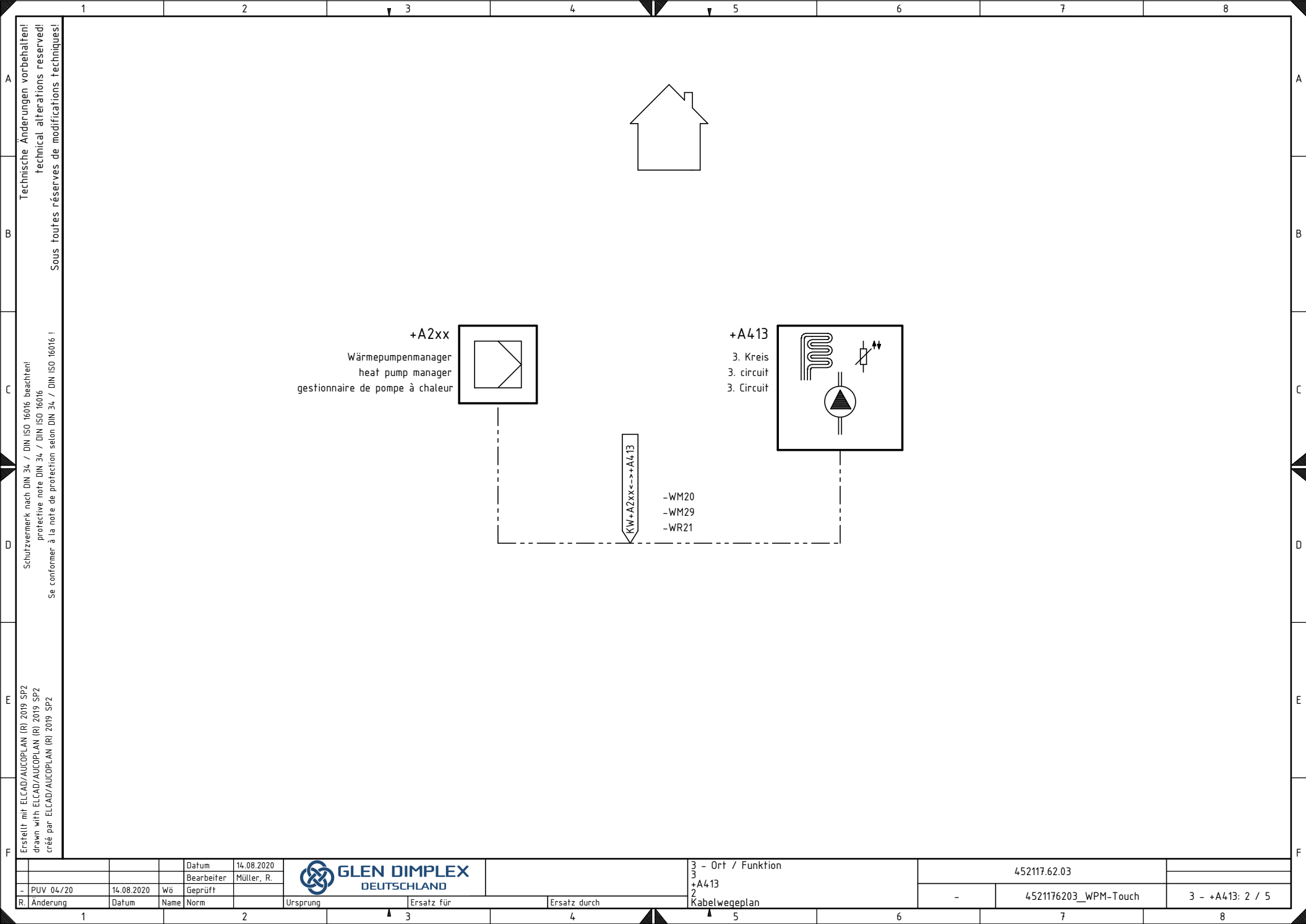
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
5 - A412	
Legende	

-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A412: 5 / 5
---	----------------------	------------------



		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 -A413 1 Funktion: x - 3. Kreis +A413	452117.62.03	4521176203_WPM-Touch	3 - +A413: 1 / 5
		Bearbeiter	Müller, R.					
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft				
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	



1
2
3
4
5
6
7
8

A
B
C
D
E
F

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !


Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.				+A413			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft				4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5		8	
								Ersatz durch		3 - +A413: 2 / 5	
								Kabelwegeplan			

Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2


Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WM20	Kabel -M20 cable -M20 câble -M20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA413	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M20	Pumpe 3. Heizkreis pump 3. heating circuit pompe 3. circuit de chauffage
2	-WM29	Kabel -M29 cable -M29 câble -M29	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA413	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M29	Mischer 3. Kreis mixer 3. circuit mélangeur 3. Circuit
3	-WR21	Kabel -R21 cable -R21 câble -R21	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA413	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-R21	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 - A413 3 Kabelliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			Müller, R.	-
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WM20	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D4	+A2xx-NA413:L	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M20:L	Pumpe 3. Heizkreis pump 3. heating circuit pompe 3. circuit de chauffage
		BU	3/1.D5	+A2xx-NA413:N	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M20:N	Pumpe 3. Heizkreis pump 3. heating circuit pompe 3. circuit de chauffage
		GNYE	3/1.D5	+A2xx-NA413:PE	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M20:PE	Pumpe 3. Heizkreis pump 3. heating circuit pompe 3. circuit de chauffage
-WM29	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.D6	+A2xx-NA413:L	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M29:1	Mischer 3. Kreis mixer 3. circuit mélangeur 3. Circuit
		BR	3/1.D6	+A2xx-NA413:L	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M29:2	Mischer 3. Kreis mixer 3. circuit mélangeur 3. Circuit
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA413:N	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M29:3	Mischer 3. Kreis mixer 3. circuit mélangeur 3. Circuit
		GNYE	3/1.D6	+A2xx-NA413:PE	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-M29:PE	Mischer 3. Kreis mixer 3. circuit mélangeur 3. Circuit
-WR21	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA413:2	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-R21:	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA413:1	Funktionsblock 3. Kreis function block 3. circuit bloc fonctionnel 3. Circuit	+A413-R21:	Fühler 3. Heizkreis probe 3. heating circuit capteur 3. circuit de chauffage

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 -A413 4 -Kabelbelegungsliste	4521176203	4521176203_WPM-Touch	3 - +A413: 4 / 5
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö					
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		

Legende · legend · légende

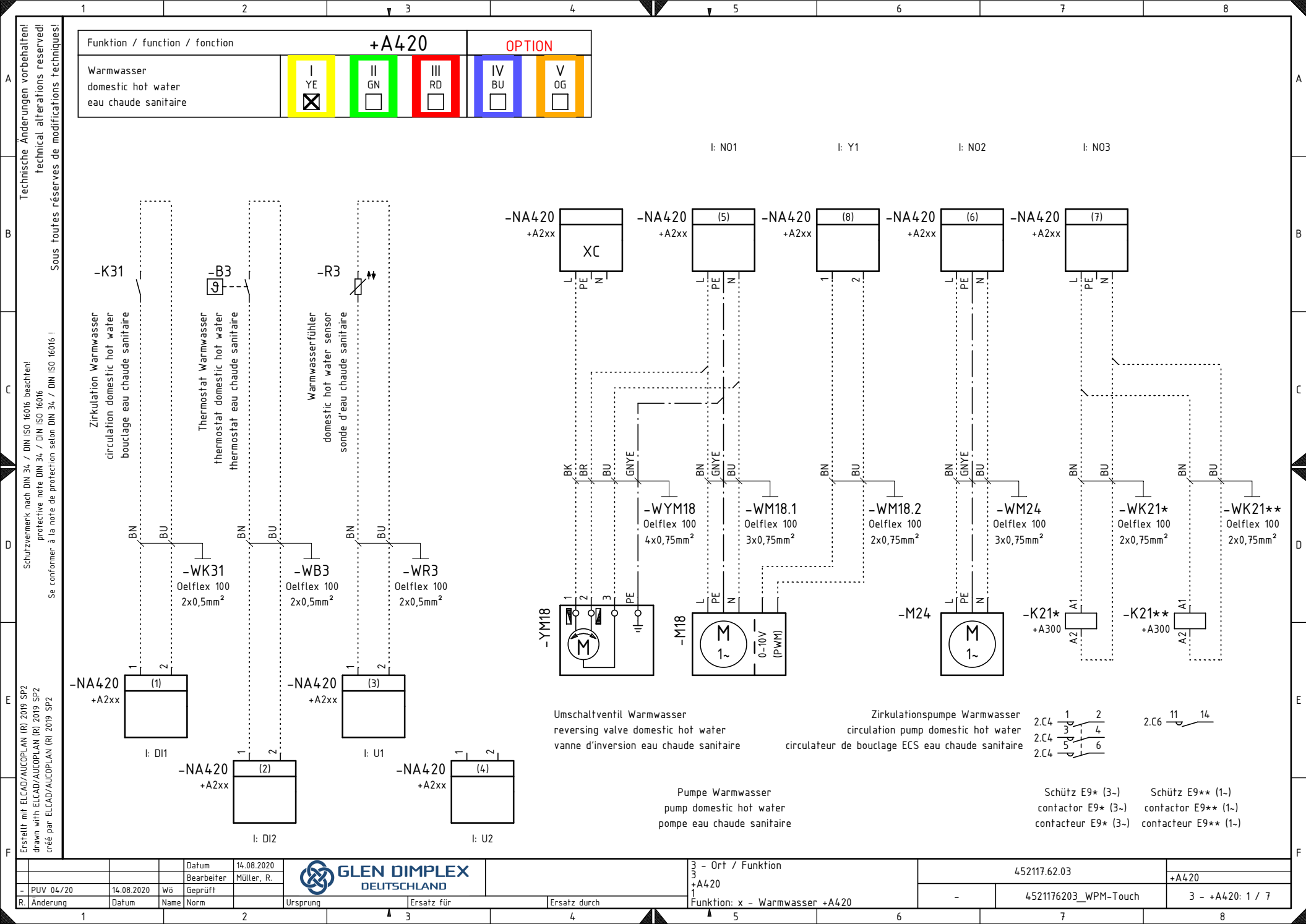
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi	Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A412-M15	Pumpe 2. Kreis pump 2. circuit pompe 2. Circuit	3/1.D4				
2	+A412-M22	Mischer 2. Kreis mixer 2. circuit mélangeur 2. Circuit	3/1.D6				
3	+A412-R5	Fühler 2. Kreis probe 2. circuit capteur 2. Circuit	3/1.B3				

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03		
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Bearbeiter		Müller, R.	5 - A413			
R.	Änderung	Datum	Name	Norm			Legende	-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A413: 5 / 5

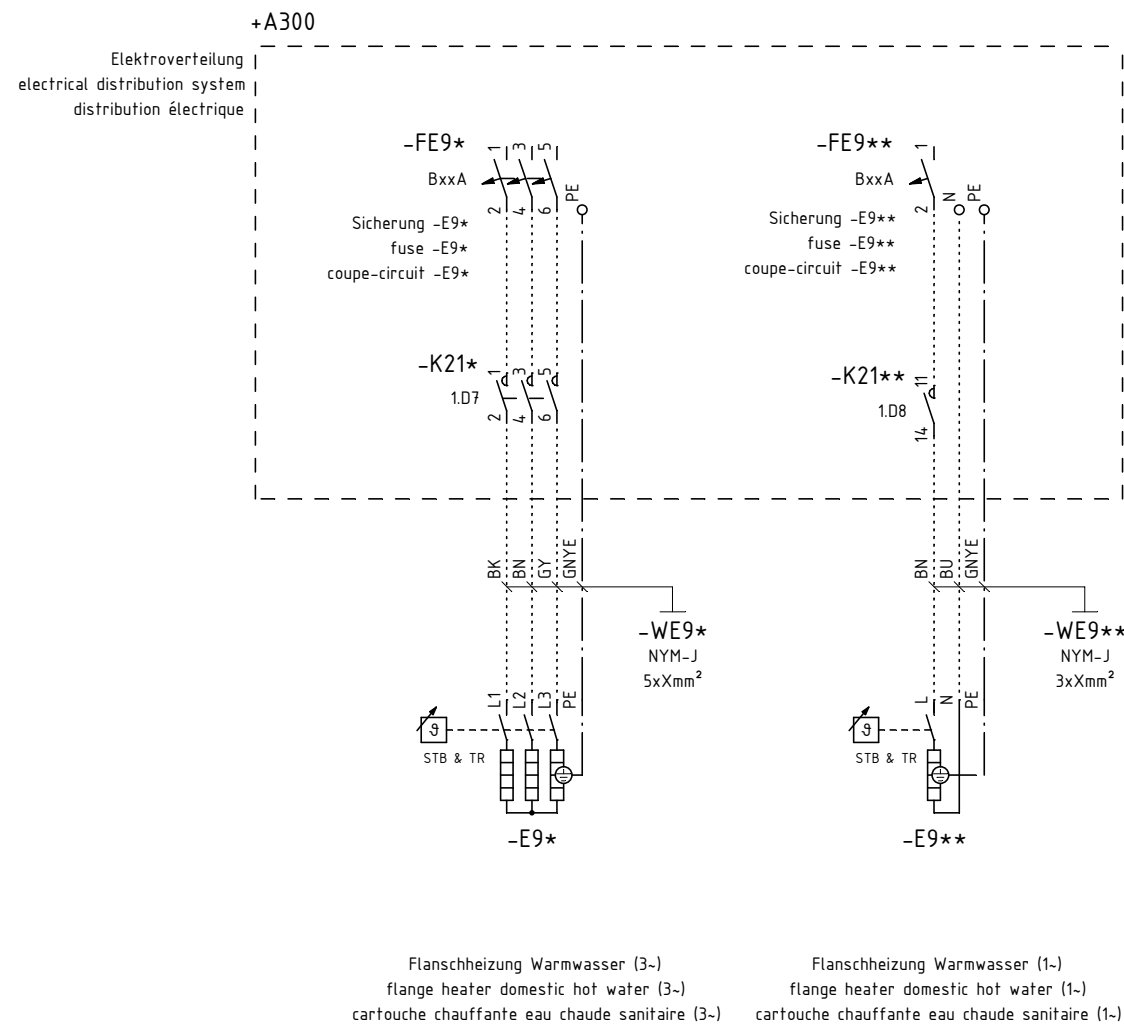


Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beahtient
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

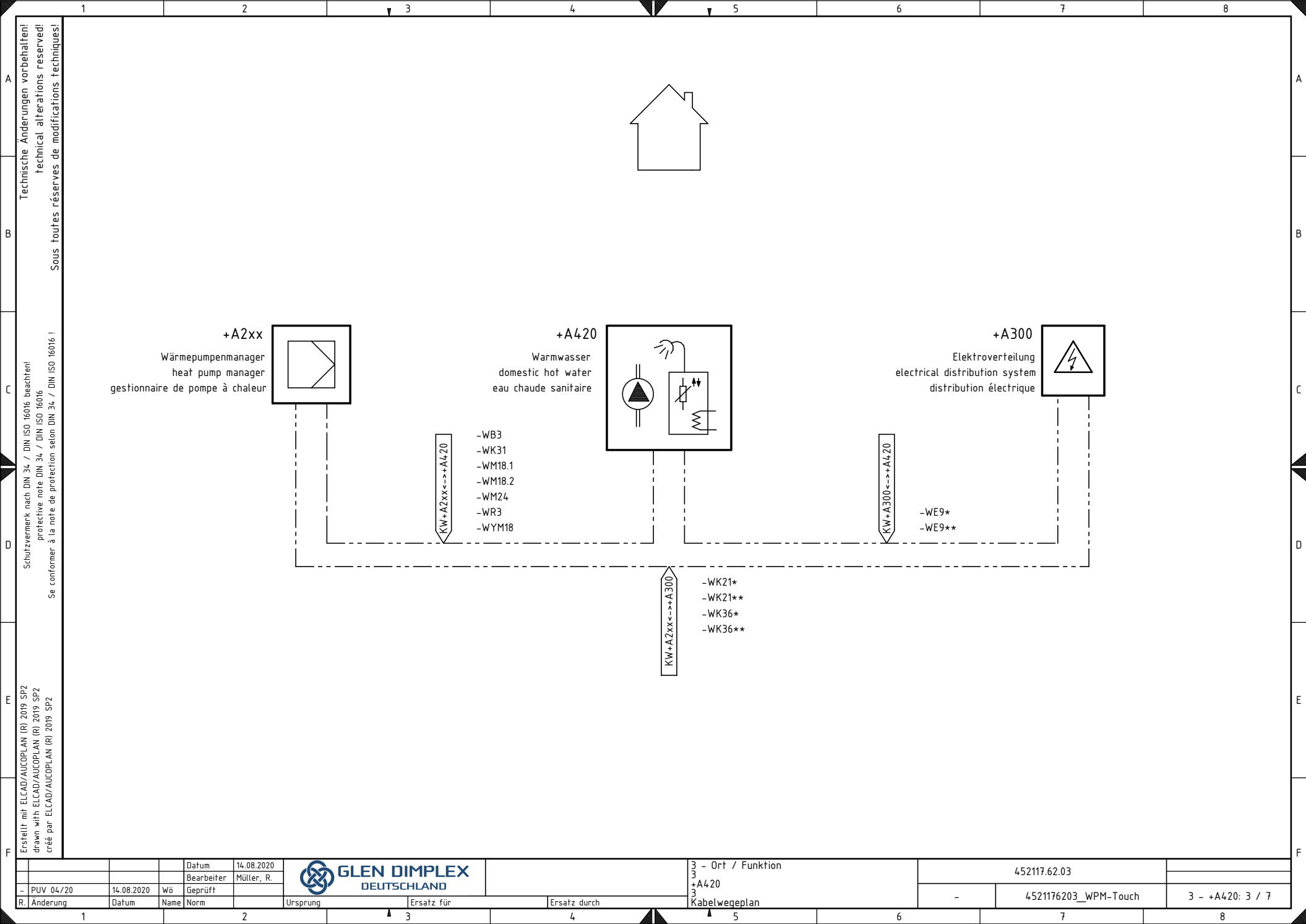
3 - Ort / Funktion +A420		452117.62.03		+A420	
Funktion: x - Warmwasser +A420		4521176203_WPM-Touch		3 - +A420: 1 / 7	
1	2	3	4	5	6

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Funktion / function / fonction	+A420					OPTION	
Warmwasser domestic hot water eau chaude sanitaire	I YE <input checked="" type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>		



		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 -A420	452117.62.03		+A420
		Bearbeiter	Müller, R.					
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft		4521176203_WPM-Touch		3 - +A420: 2 / 7
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	



1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 A
 B
 C
 D
 E
 F

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum 14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter Müller, R.				3 - A420					
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft				4521176203_WPM-Touch		3 - +A420: 3 / 7	
R. Änderung		Datum		Name Norm		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch	

Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

№	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabelltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WB3	Kabel -B3 cable -B3 câble -B3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-B3	Thermostat Warmwasser thermostat domestic hot water thermostat eau chaude sanitaire
2	-WE9*	Kabel Lastspannung (3-) cable supply voltage (3-) câble tension d'alimentation (3-)	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²		+A300-K21*	Schütz E9* (3-) contacteur E9* (3-) contacteur E9* (3-)	+A420-E9*	Flanschheizung Warmwasser (3-) flange heater domestic hot water (3-) cartouche chauffante eau chaude sanitaire (3-)
3	-WE9**	Kabel Lastspannung (1-) cable supply voltage (1-) câble tension d'alimentation (1-)	Installationsleitung: NYM-J 3 x Xmm² installation cable: NYM-J 3 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x Xmm ²		+A300-K21**	Schütz E9** (1-) contacteur E9** (1-) contacteur E9** (1-)	+A420-E9**	Flanschheizung Warmwasser (1-) flange heater domestic hot water (1-) cartouche chauffante eau chaude sanitaire (1-)
4	-WK21*	Kabel -K21* cable -K21* câble -K21*	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A300-K21*	Schütz E9* (3-) contacteur E9* (3-) contacteur E9* (3-)
5	-WK21**	Kabel -K21** cable -K21** câble -K21**	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A300-K21**	Schütz E9** (1-) contacteur E9** (1-) contacteur E9** (1-)
6	-WK31	Kabel -K31 cable -K31 câble -K31	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-K31	Zirkulation Warmwasser circulation domestic hot water bouclage eau chaude sanitaire
7	-WK36	Kabel -K36 cable -K36 câble -K36	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block domestic hot water bloc fonctionnel piscine	+A300-K36	Schütz Flanschheizung -E8.1 contacteur flange heater -E8.1 contacteur cartouche chauffante -E8.1
8	-WM18.1	Kabel Lastspannung -M18 cable supply voltage -M18 câble tension d'alimentation -M18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-M18	Pumpe Warmwasser pump domestic hot water pompe eau chaude sanitaire
9	-WM18.2	Kabel Steuerspannung -M18 cable control voltage -M18 câble tension de commande -M18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-M18	Pumpe Warmwasser pump domestic hot water pompe eau chaude sanitaire
10	-WM24	Kabel -M24 cable -M24 câble -M24	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-M24	Zirkulationspumpe Warmwasser circulation pump domestic hot water circulateur de bouclage ECS eau chaude sanitaire
11	-WR3	Kabel -B3 cable -B3 câble -B3	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-R3	Warmwasserfühler domestic hot water sensor sonde d'eau chaude sanitaire
12	-WYM18	Kabel Lastspannung -YM18 cable supply voltage -YM18 câble tension d'alimentation -YM18	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A420-YM18	Umschaltventil Warmwasser reversing valve domestic hot water vanne d'inversion eau chaude sanitaire

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

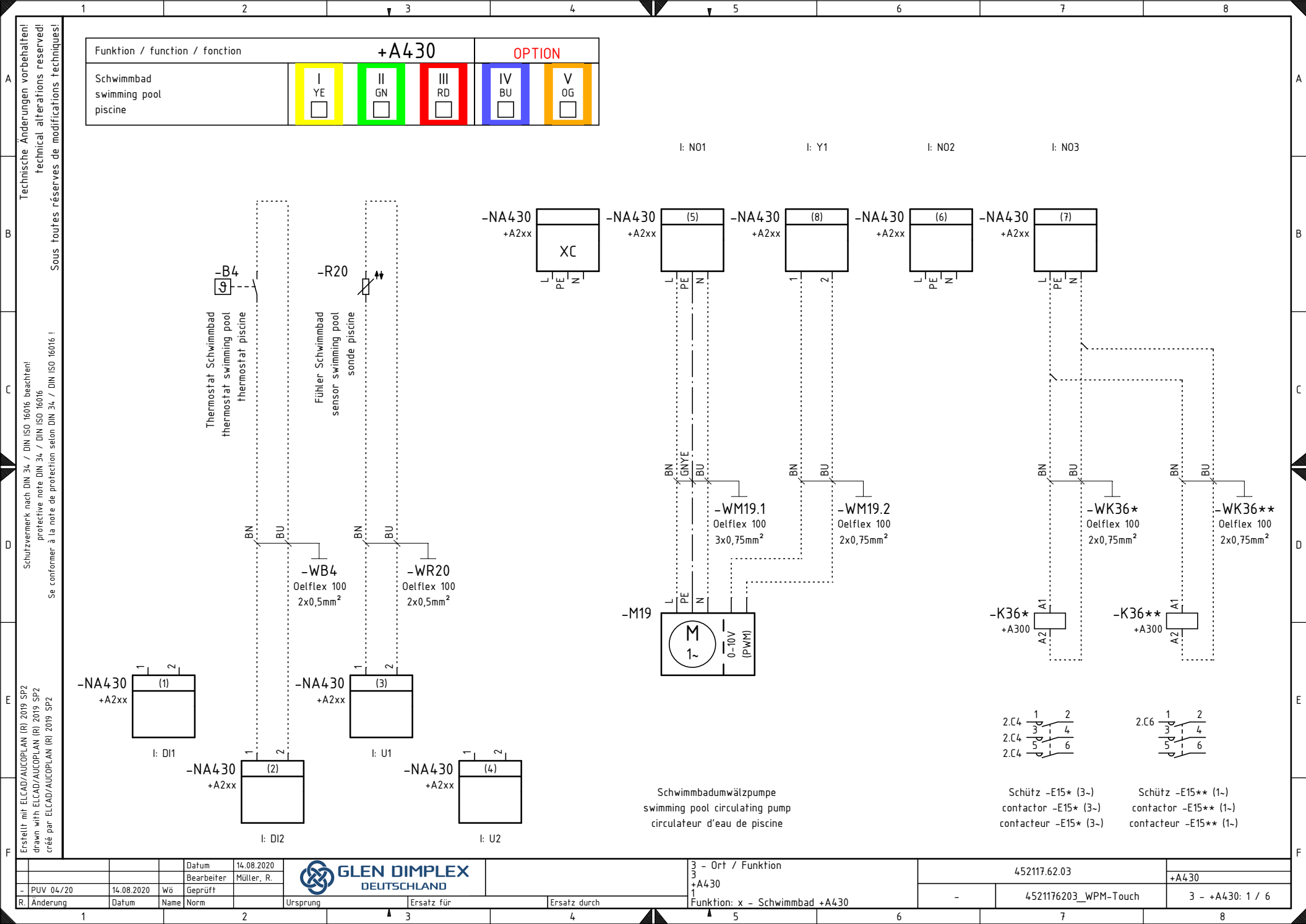
		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö
R.	Änderung	Datum	Name



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3	- Ort / Funktion
3	+A420
4	Kabelliste

		452117.62.03	
-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A420: 4 / 7	



Funktion / function / fonction	+A430			OPTION	
Schwimmbad swimming pool piscine	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

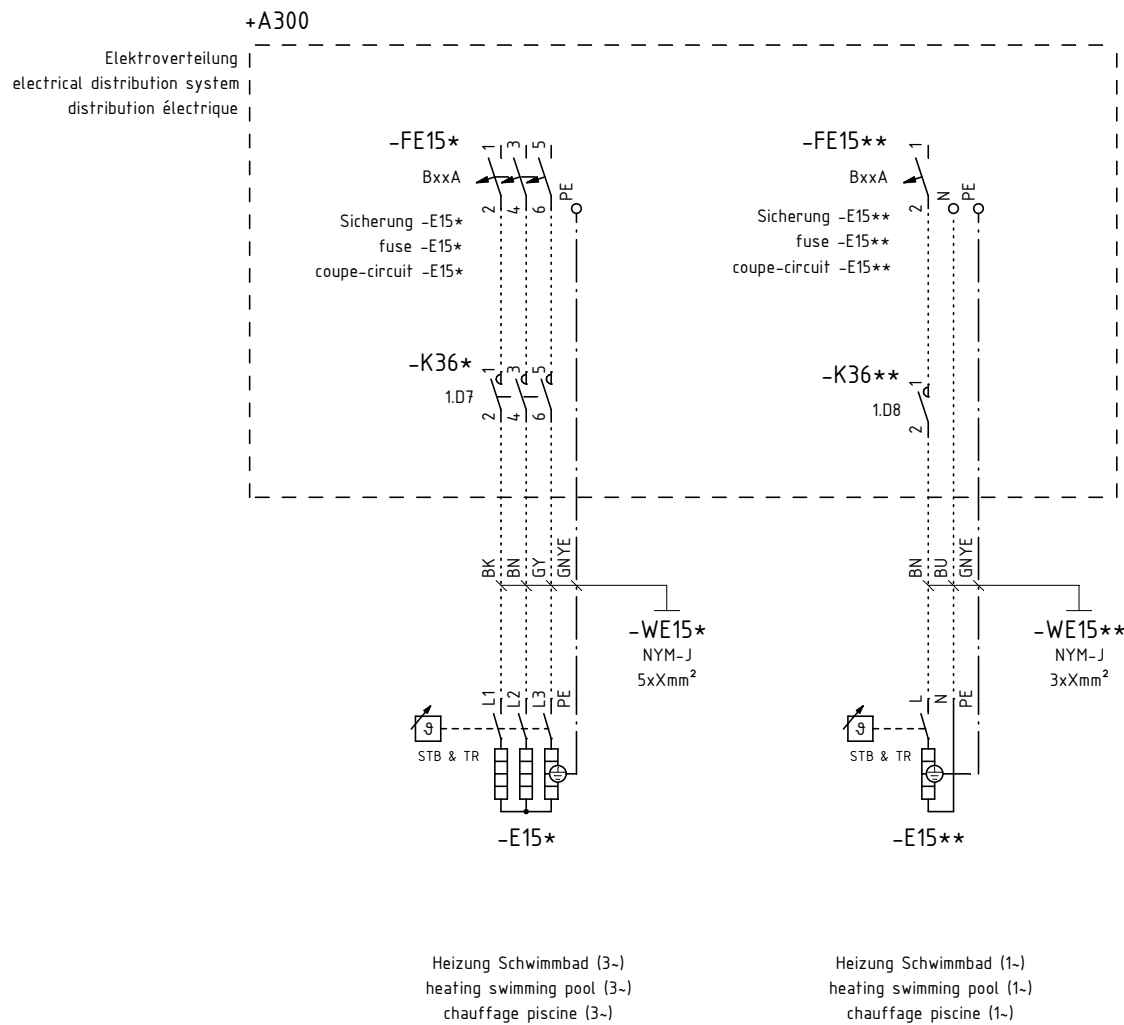
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

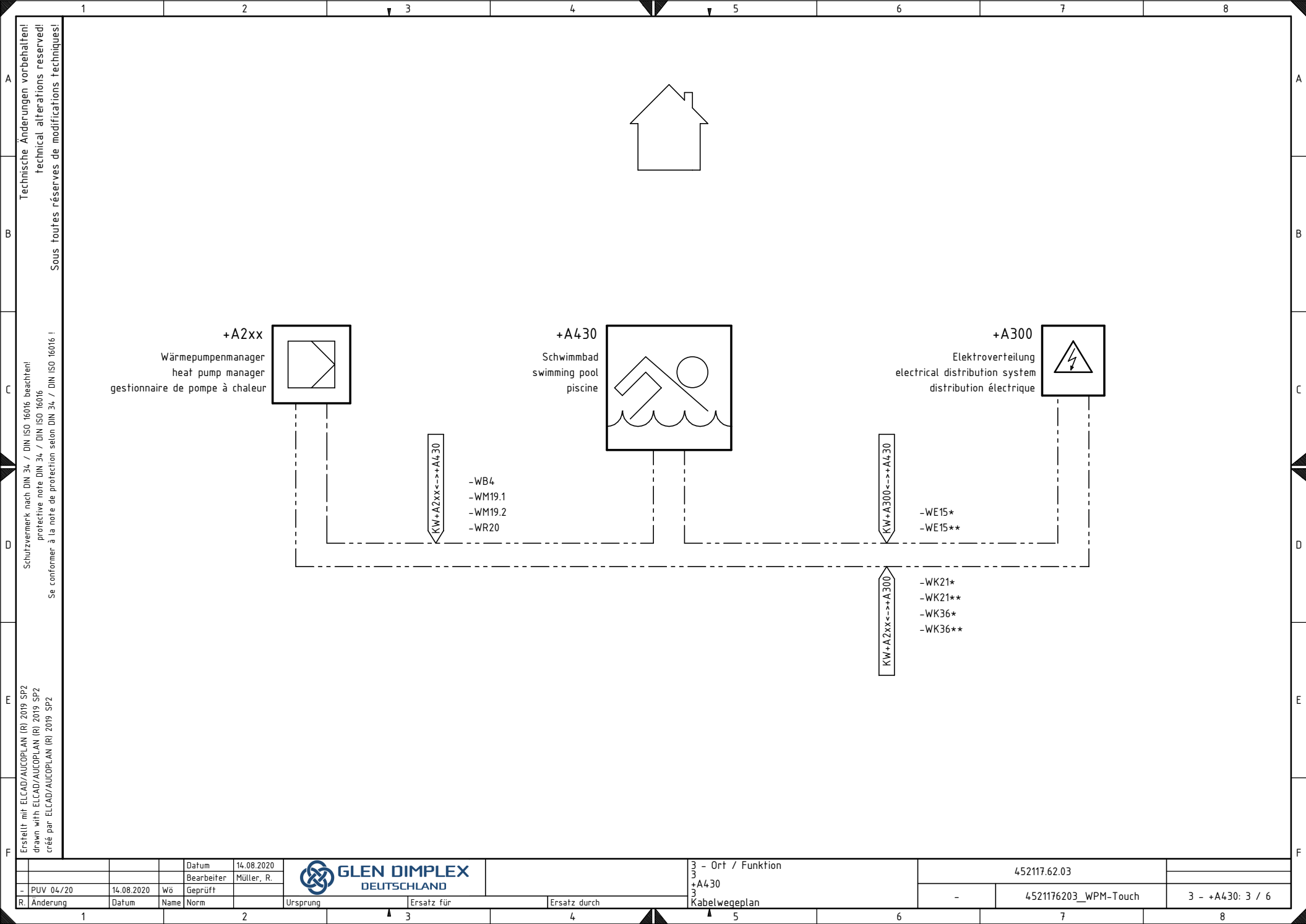
1		2		3		4		5		6		7		8	
		Datum 14.08.2020		Bearbeiter Müller, R.		3 - Ort / Funktion		3 - A430		452117.62.03					
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft		1		Funktion: x - Schwimmbad +A430		-		4521176203_WPM-Touch		+A430	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		3 - +A430: 1 / 6	

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Funktion / function / fonction	+A430			OPTION	
Schwimmbad swimming pool piscine	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>



		Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion		452117.62.03				
		Bearbeiter	Müller, R.			3 3 2 +A430						+A430
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			Funktion: x - Schwimmbad +A430		-		4521176203_WPM-Touch	3 - +A430: 2 / 6
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch					
1								6	7	8		



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum 14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter Müller, R.				3 - A430			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft		3 - Kabelwegeplan		4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5	
								3 - +A430: 3 / 6	

Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabelltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WB4	Kabel -B4 cable -B4 câble -B4	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-B4	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
2	-WE15*	Kabel E15* (3-) cable E15* (3-) câble E15* (3-)	Installationsleitung: NYM-J 5 x Xmm² installation cable: NYM-J 5 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x Xmm ²		+A300-K36*	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)	+A430-E15*	Heizung Schwimmbad (3-) heating swimming pool (3-) chauffage piscine (3-)
3	-WE15**	Kabel E15** (1-) cable E15** (1-) câble E15** (1-)	Installationsleitung: NYM-J 3 x Xmm² installation cable: NYM-J 3 x Xmm ² conduite d'installation: NYM-J 3 x Xmm ²		+A300-K36**	Schütz -E15** contactor -E15** contacteur -E15**	+A430-E15**	Heizung Schwimmbad (1-) heating swimming pool (1-) chauffage piscine (1-)
4	-WK21*	Kabel -K21* cable -K21* câble -K21*	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A300-K21*	Schütz E9* (3-) contactor E9* (3-) contacteur E9* (3-)
5	-WK21**	Kabel -K21** cable -K21** câble -K21**	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA420	Funktionsblock Warmwasser function block domestic hot water bloc fonctionnel eau chaude sanitaire	+A300-K21**	Schütz E9** (1-) contactor E9** (1-) contacteur E9** (1-)
6	-WK36*	Kabel -K36* cable -K36* câble -K36*	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36*	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)
7	-WK36**	Kabel -K36** cable -K36** câble -K36**	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36**	Schütz -E15** contactor -E15** contacteur -E15**
8	-WM19.1	Lastleitung -M19.1 mains cable -M19.1 câble de puissance -M19.1	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
9	-WM19.2	Steuerleitung -M19 control cable -M19 ligne de commande -M19	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,75mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
10	-WR20	Kabel -R20 cable -R20 câble -R20	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA430	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-R20	Fühler Schwimmbad sensor swimming pool sonde piscine

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03
			Bearbeiter	Müller, R.			+A430	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft				
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	
								4521176203_WPM-Touch
								3 - +A430: 4 / 6

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

 Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WB4	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A2xx-NA430:1	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-B4:	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
		BU	3/1.D2	+A2xx-NA430:2	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-B4:	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine
-WE15*	: NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X : NYM-J 5 x X	BK	3/2.D4	+A300-K36*:2	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)	+A430-E15*:L1	Heizung Schwimmbad (3-) heating swimming pool (3-) chauffage piscine (3-)
		BN	3/2.D4	+A300-K36*:4	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)	+A430-E15*:L2	Heizung Schwimmbad (3-) heating swimming pool (3-) chauffage piscine (3-)
		GY	3/2.D5	+A300-K36*:6	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)	+A430-E15*:L3	Heizung Schwimmbad (3-) heating swimming pool (3-) chauffage piscine (3-)
		GNYE	3/2.D5	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A430-E15*:PE	Heizung Schwimmbad (3-) heating swimming pool (3-) chauffage piscine (3-)
-WE15**	: NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X : NYM-J 3 x X	BN	3/2.D6	+A300-K36***:2	Schütz -E15** (1-) contactor -E15** (1-) contacteur -E15** (1-)	+A430-E15***:L	Heizung Schwimmbad (1-) heating swimming pool (1-) chauffage piscine (1-)
		BU	3/2.D6	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A430-E15***:N	Heizung Schwimmbad (1-) heating swimming pool (1-) chauffage piscine (1-)
		GNYE	3/2.D6	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1	+A430-E15***:PE	Heizung Schwimmbad (1-) heating swimming pool (1-) chauffage piscine (1-)
-WK36*	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/1.D7	+A2xx-NA430:L	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36*:A1	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)
		BU	3/1.D7	+A2xx-NA430:N	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36*:A2	Schütz -E15* (3-) contactor -E15* (3-) contacteur -E15* (3-)
-WK36**	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/1.D8	+A2xx-NA430:L	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36***:A1	Schütz -E15** (1-) contactor -E15** (1-) contacteur -E15** (1-)
		BU	3/1.D8	+A2xx-NA430:N	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A300-K36***:A2	Schütz -E15** (1-) contactor -E15** (1-) contacteur -E15** (1-)
-WM19.1	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D5	+A2xx-NA430:L	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19:L	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		BU	3/1.D5	+A2xx-NA430:N	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19:N	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		GNYE	3/1.D5	+A2xx-NA430:PE	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19:PE	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
-WM19.2	: Oelflex 100 2 x 0,75 : Oelflex 100 2 x 0,75	BN	3/1.D5	+A2xx-NA430:1	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19:	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA430:2	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-M19:	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine
-WR20	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA430:1	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-R20:	Fühler Schwimmbad sensor swimming pool sonde piscine
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA430:2	Funktionsblock Schwimmbad function block swimming pool bloc fonctionnel piscine	+A430-R20:	Fühler Schwimmbad sensor swimming pool sonde piscine

Datum		14.08.2020			3 - Ort / Funktion +A430		452117.62.03		
Bearbeiter		Müller, R.							
Wö		Geprüft		Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch	
- PUV 04/20		14.08.2020							
R. Änderung		Datum		Name		Norm		3 - +A430: 5 / 6	

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A300-FE8.1	Sicherung -E8.1 fuse -E8.1 electrical distribution system coupe-circuit -E8.1 distribution électrique	+A430/3/2.B2
2	+A300-K36	Schütz Flanschheizung -E8.1 relays flange heater -E8.1 relais cartouche chauffante -E8.1	+A430/3/1.D8
3	+A430-B4	Thermostat Schwimmbad thermostat swimming pool thermostat piscine	+A430/3/1.B2
4	+A430-E8.1	Zusatz Heizungen Schwimmbad additional heatings swimming pool complément chauffages piscine	+A430/3/2.D2
5	+A430-M19	Schwimmbadumwälzpumpe swimming pool circulating pump circulateur d'eau de piscine	+A430/3/1.D5
6	+A430-R20	Fühler Schwimmbad sensor swimming pool sonde piscine	+A430/3/1.B3

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi

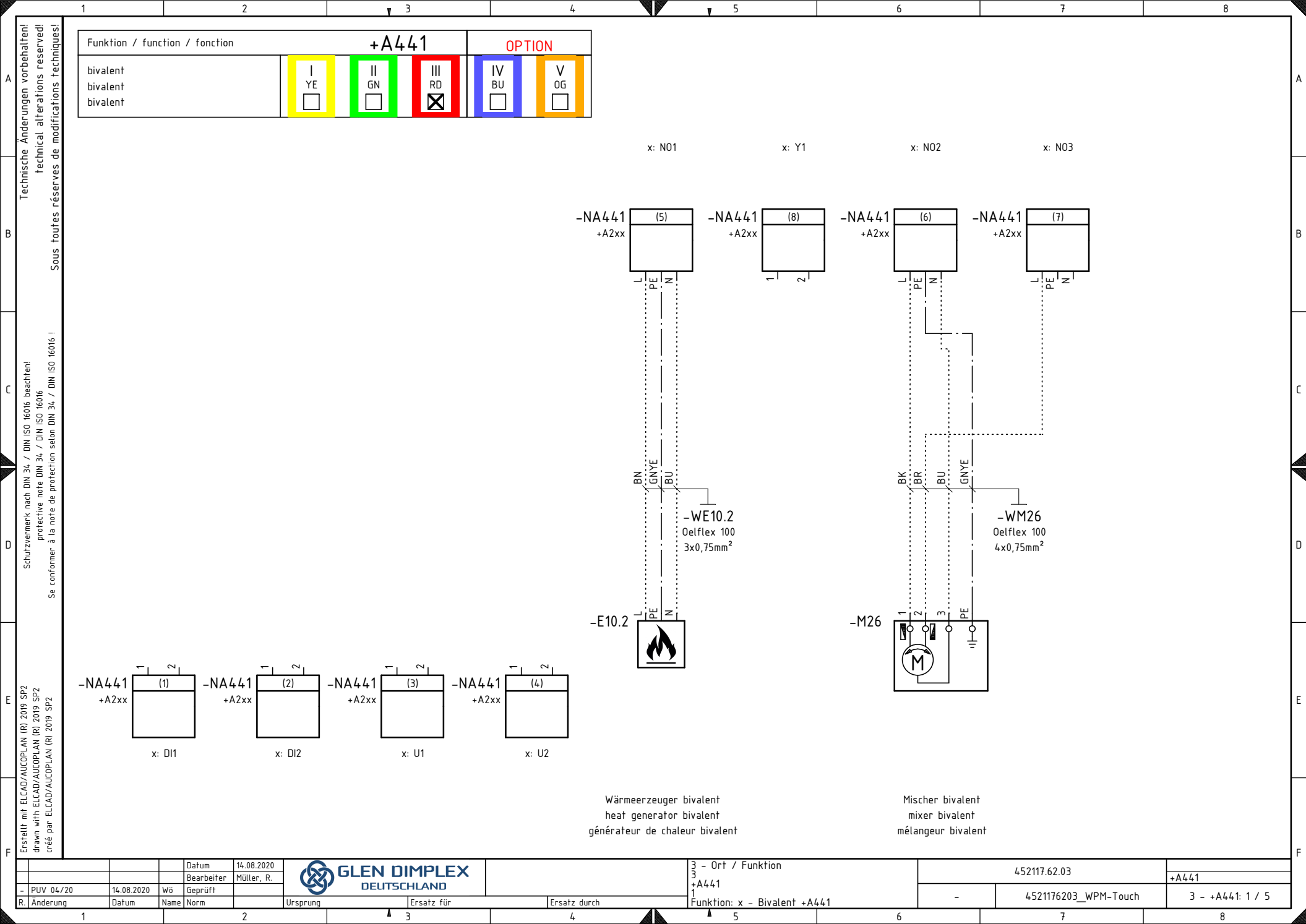
			Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wó	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name	Norm



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
3 - A430	
6 - Legende	

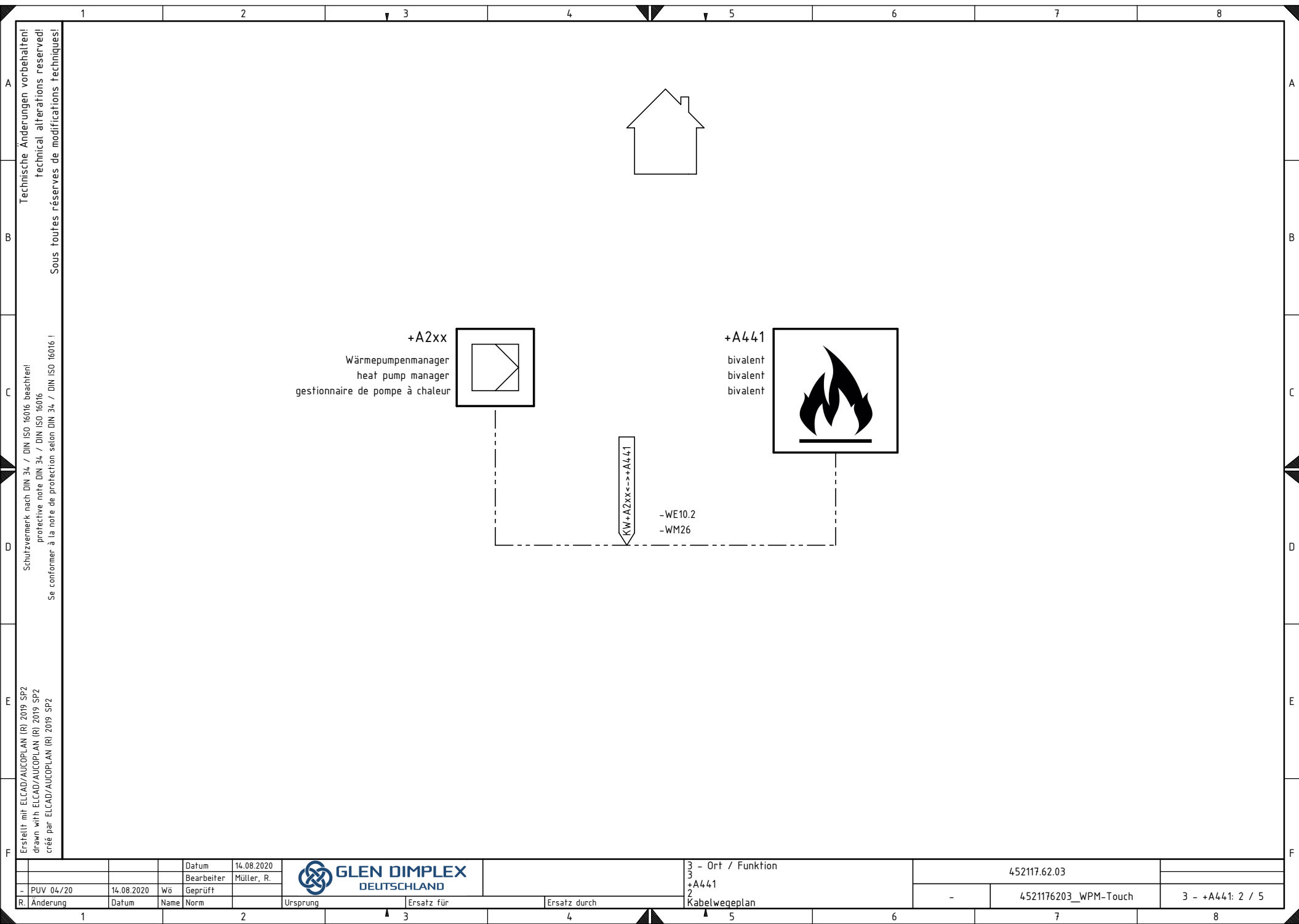
-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A430: 6 / 6
---	----------------------	------------------



Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum	14.08.2020			3 - Ort / Funktion		452117.62.03				
		Bearbeiter	Müller, R.			3 - +A441						+A441
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			1		-		4521176203_WPM-Touch	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Funktion: x - Bivalent +A441		3 - +A441: 1 / 5		



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.		+A441			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft		2		4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		3 - +A441: 2 / 5	
1		2		3		4		5	



3 - Ort / Funktion
 +A441
 2
 Kabelwegeplan
 -
 4521176203_WPM-Touch
 3 - +A441: 2 / 5


Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2


No	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WE10.2	Kabel -E10.2 cable -E10.2 câble -E10.2	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA441	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-E10.2	Wärmeerzeuger bivalent heat generator bivalent générateur de chaleur bivalent
2	-WM26	Kabel -M26 cable -M26 câble -M26	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA441	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-M26	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 +A441 3 Kabelliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			Müller, R.	-
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WE10.2	: Oelflex 10 3 x 0,75 : Oelflex 10 3 x 0,75 : Oelflex 10 3 x 0,75	BN	3/1.04	+A2xx-NA441:L	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-E10.2:L	Wärmeerzeuger bivalent heat generator bivalent générateur de chaleur bivalent
		BU	3/1.05	+A2xx-NA441:N	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-E10.2:N	Wärmeerzeuger bivalent heat generator bivalent générateur de chaleur bivalent
		GNYE	3/1.05	+A2xx-NA441:PE	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-E10.2:PE	Wärmeerzeuger bivalent heat generator bivalent générateur de chaleur bivalent
-WM26	: Oelflex 10 4 x 0,75 : Oelflex 10 4 x 0,75 : Oelflex 10 4 x 0,75	BK	3/1.06	+A2xx-NA441:L	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-M26:1	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent
		BR	3/1.06	+A2xx-NA441:L	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-M26:2	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent
		BU	3/1.06	+A2xx-NA441:N	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-M26:3	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent
		GNYE	3/1.06	+A2xx-NA441:PE	Funktionsblock bivalent function block bivalent bloc fonctionnel bivalent	+A441-M26:PE	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion +A441	452117.62.03			
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö			Geprüft	Müller, R.		
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A441: 4 / 5

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A441-E10.2	Wärmeerzeuger bivalent heat generator bivalent générateur de chaleur bivalent	+A441/3/1.D4
2	+A441-M26	Mischer bivalent mixer bivalent mélangeur bivalent	+A441/3/1.D6

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi

			Datum	14.08.2020
			Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wo	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name	Norm

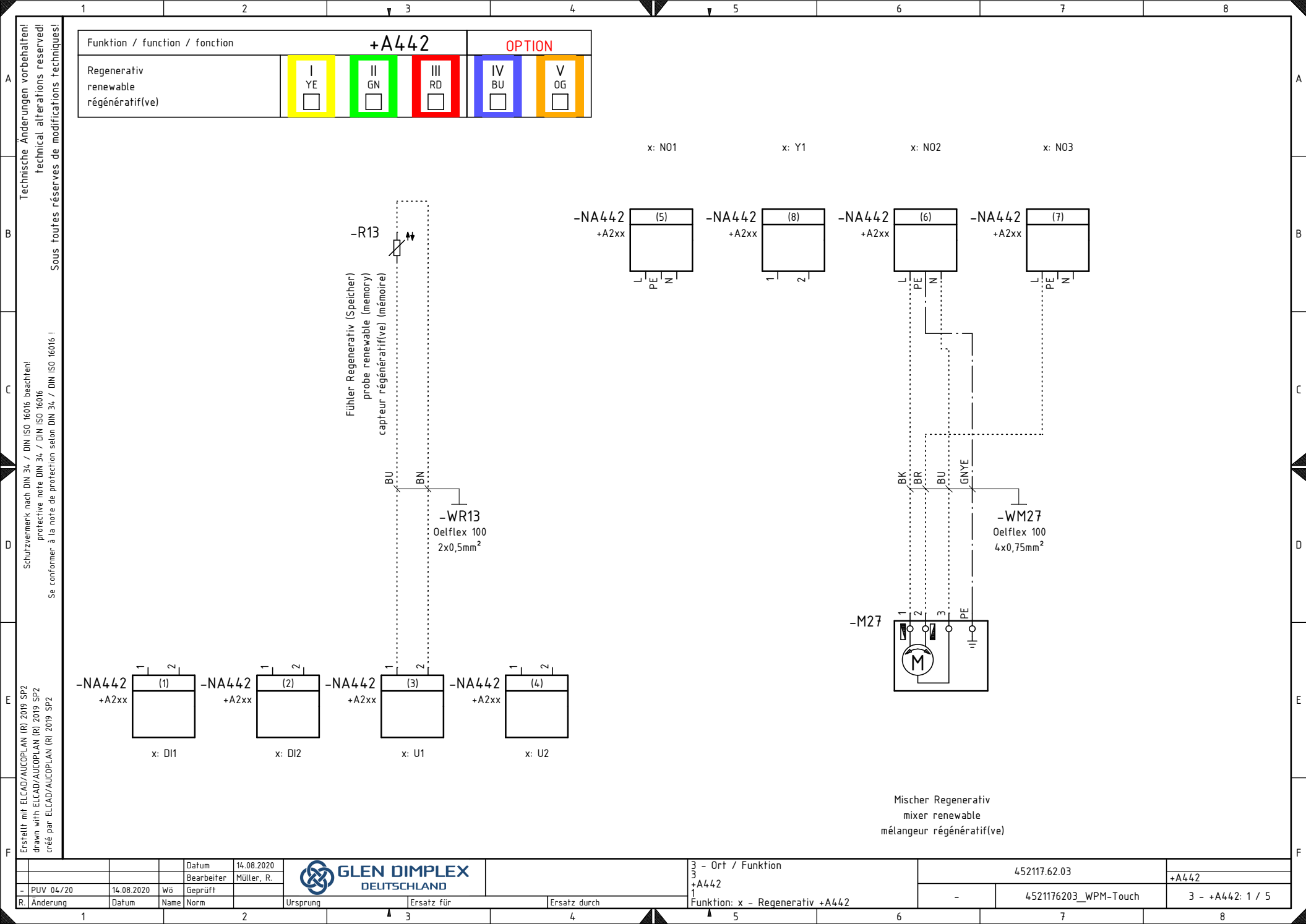


			Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
--	--	--	----------	------------	--------------

			3 - Ort / Funktion
			5 - A441
			Legende

			452117.62.03
-			4521176203_WPM-Touch

			3 - +A441: 5 / 5
--	--	--	------------------



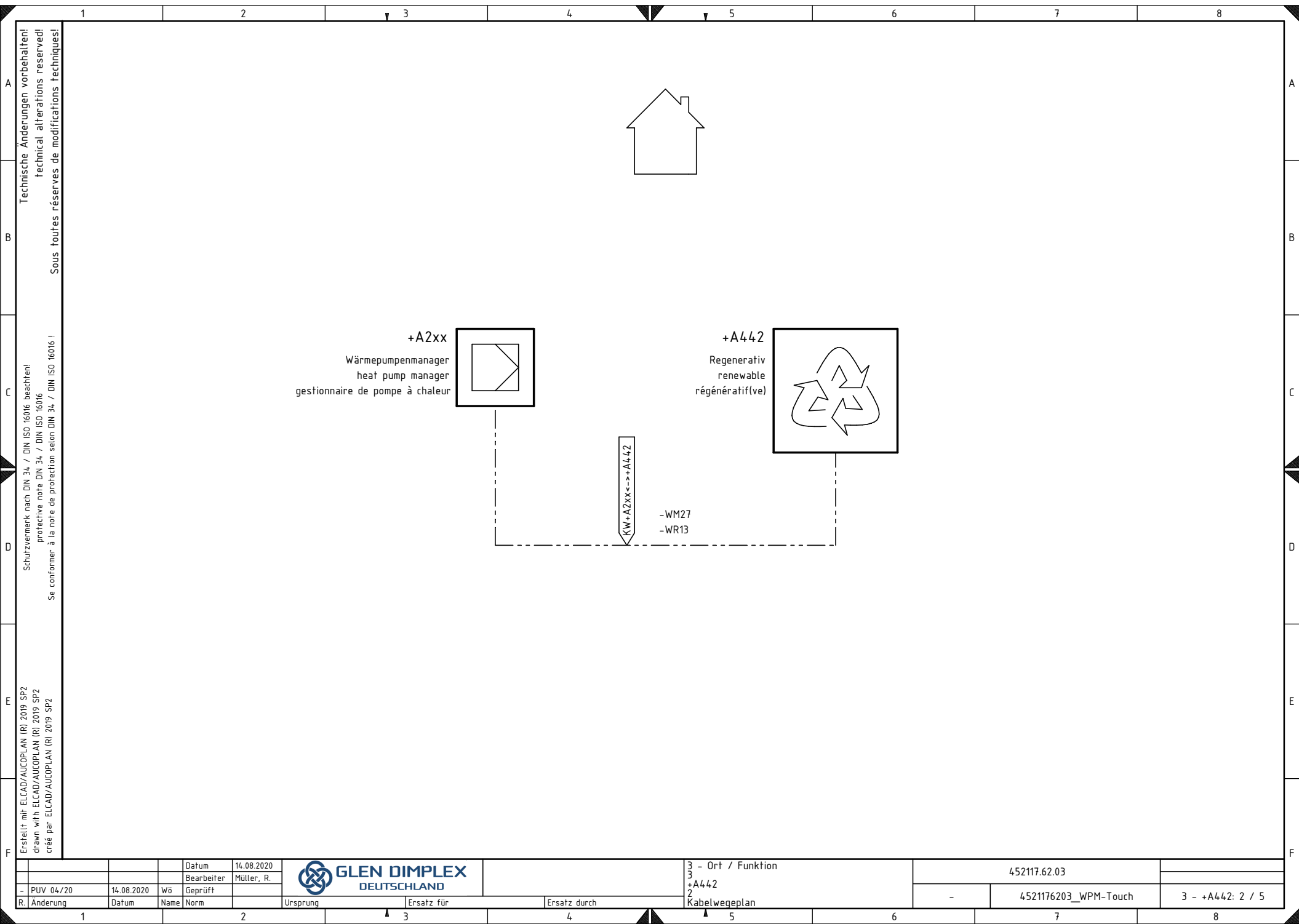
Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

1	2	3	4	5	6	7	8
				3 - Ort / Funktion 3 +A442 1		452117.62.03	+A442
				Funktion: x - Regenerativ +A442		4521176203_WPM-Touch	3 - +A442: 1 / 5
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	
	14.08.2020						
	14.08.2020	Wö	Geprüft				





Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.		+A442			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft		2		4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5	
				Ersatz durch		Kabelwegeplan		3 - +A442: 2 / 5	




Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

No	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WM27	Kabel -M27 cable -M27 câble -M27	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA442	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-M27	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)
2	-WR13	Kabel -R13 cable -R13 câble -R13	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA442	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-R13	Fühler Regenerativ (thermischer Speicher) probe renewable (thermal reservoir) capteur régénératif(ve) (accumulateur thermique)

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion	452117.62.03		
		Bearbeiter	Müller, R.					
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft	3 +A442			
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

3 Kabelliste

- 4521176203_WPM-Touch

3 - +A442: 3 / 5


Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WM27	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.D6	+A2xx-NA442:L	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-M27:1	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)
		BR	3/1.D6	+A2xx-NA442:L	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-M27:2	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA442:N	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-M27:3	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)
		GNYE	3/1.D6	+A2xx-NA442:PE	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-M27:PE	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)
-WR13	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA442:2	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-R13:	Fühler Regenerativ (Speicher) probe renewable (memory) capteur régénératif(ve) (mémoire)
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA442:1	Funktionsblock Regenerativ function block renewable bloc fonctionnel régénératif(ve)	+A442-R13:	Fühler Regenerativ (Speicher) probe renewable (memory) capteur régénératif(ve) (mémoire)

		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion +A442	452117.62.03	-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A442: 4 / 5
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö						
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A442-M27	Mischer Regenerativ mixer renewable mélangeur régénératif(ve)	+A442/3/1.D6
2	+A442-R13	Fühler Regenerativ (Speicher) probe renewable (memory) capteur régénératif(ve) (mémoire)	+A442/3/1.B3

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
----	---	--	--

			Datum	14.08.2020
			Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wó	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name	Norm



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
5 - A442	
Legende	

-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A442: 5 / 5
---	----------------------	------------------

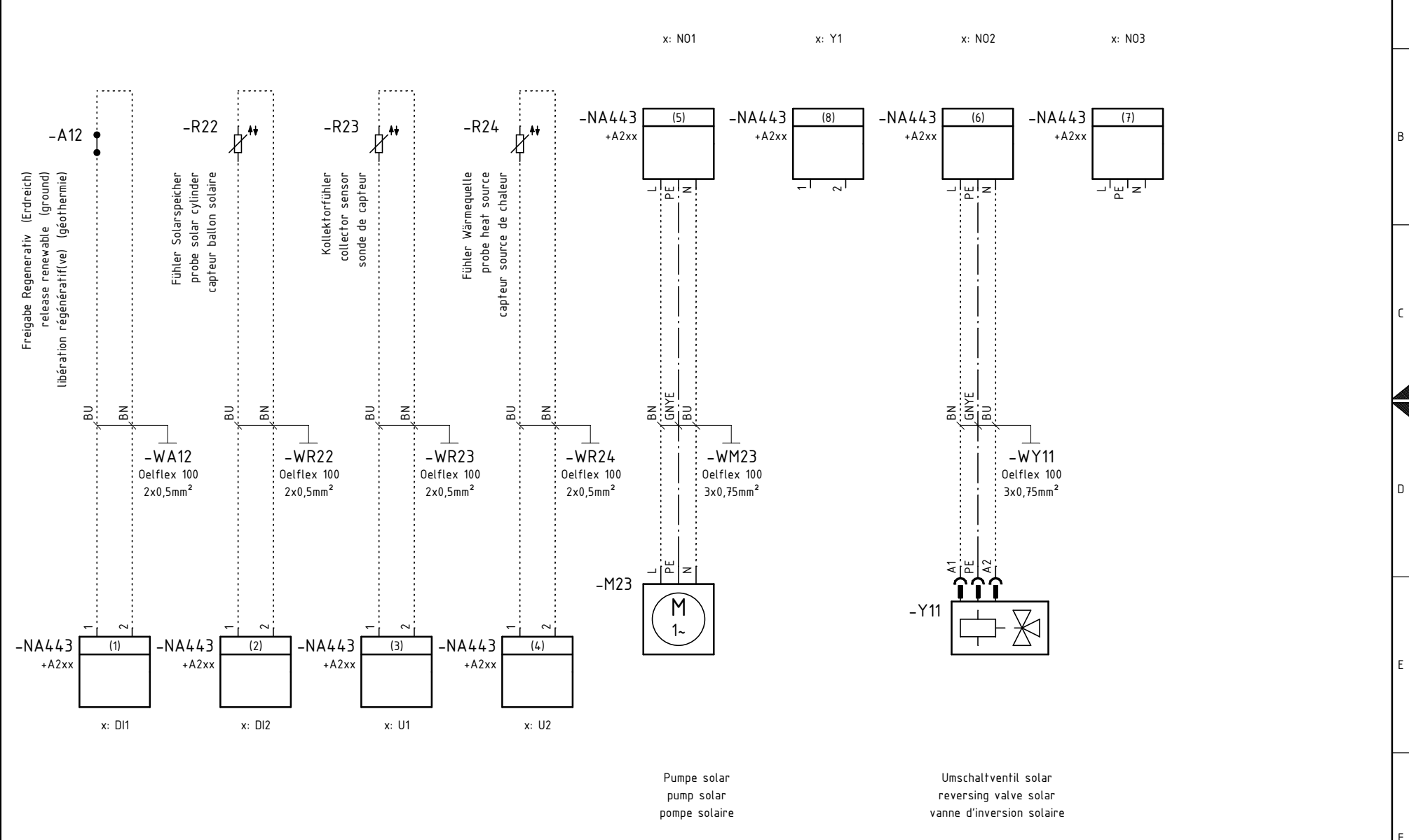
1 2 3 4 5 6 7 8

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtlich
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

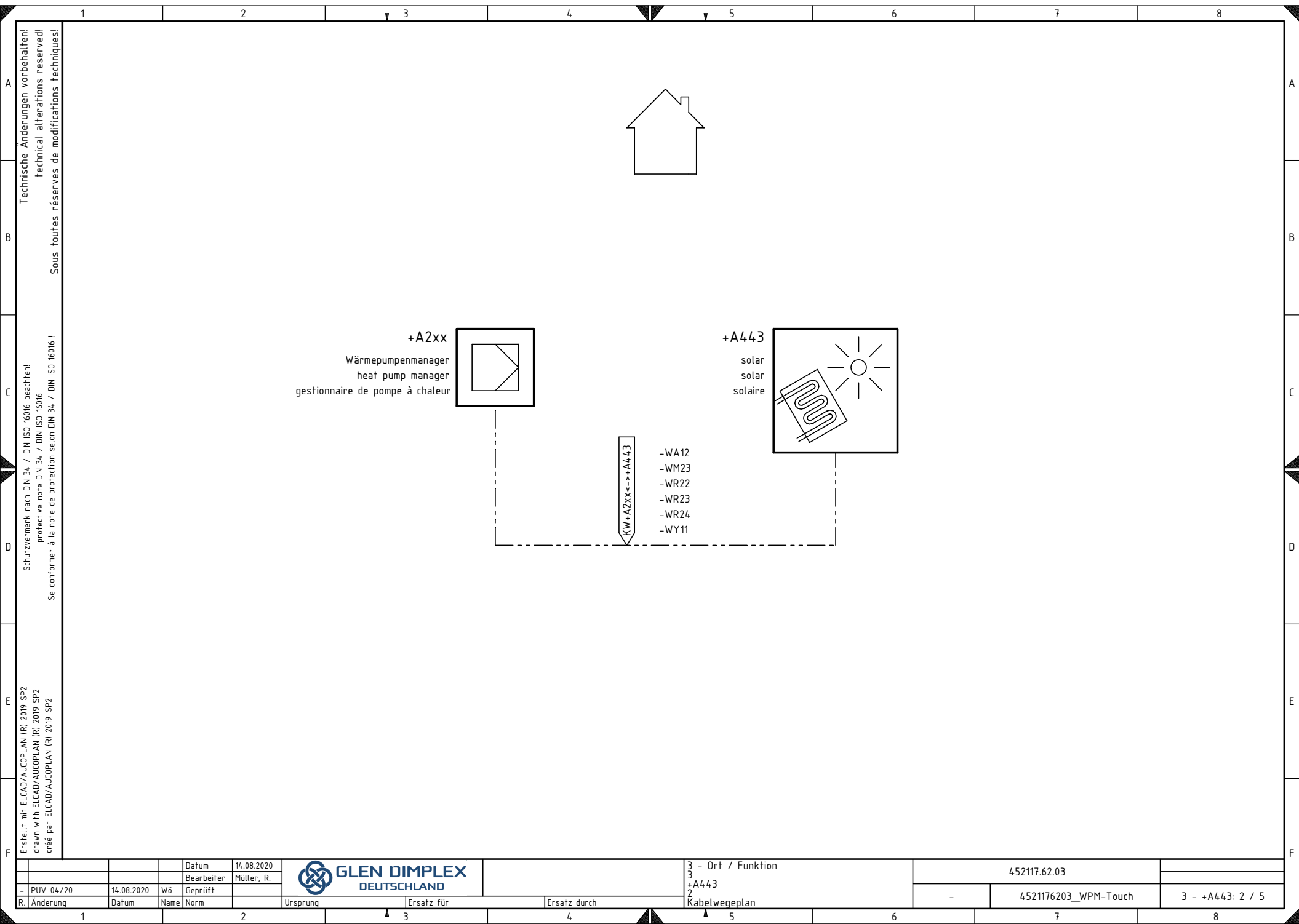
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Funktion / function / fonction	+A443			OPTION	
solar solar solaire	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>



		Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 - +A443 1 - Funktion: x - solar +A443	452117.62.03 +A443	4521176203_WPM-Touch 3 - +A443: 1 / 5
		Bearbeiter	Müller, R.				
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch

1 2 3 4 5 6 7 8



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020		3 - Ort / Funktion		452117.62.03			
		Bearbeiter		Müller, R.		+A443					
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft					
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
								Ersatz durch		Ersatz durch	
								Kabelwegeplan		3 - +A443: 2 / 5	




Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WA12	Kabel -A12 cable -A12 câble -A12	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-A12	Freigabe Regenerativ (Erdreich) release renewable (ground) libération régénératif(ve) (géothermie)
2	-WM23	Kabel -M23 cable -M23 câble -M23	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-M23	Pumpe solar pump solar pompe solar
3	-WR22	Kabel -R22 cable -R22 câble -R22	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R22	Fühler Solarspeicher probe solar cylinder capteur ballon solaire
4	-WR23	Kabel -R23 cable -R23 câble -R23	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R23	Kollektorfühler collector sensor sonde de capteur
5	-WR24	Kabel -R24 cable -R24 câble -R24	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R24	Fühler Wärmequelle probe heat source capteur source de chaleur
6	-WY11	Kabel -Y11 cable -Y11 câble -Y11	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA443	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-Y11	Umschaltventil solar reversing valve solar vanne d'inversion solar

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 +A443 3 Kabelliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Geprüft			Müller, R.	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	3 - +A443: 3 / 5

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WA12	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A2xx-NA443:2	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-A12:	Freigabe Regenerativ (Erdreich) release renewable (ground) libération régénératif(ve) (géothermie)
		BU	3/1.D1	+A2xx-NA443:1	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-A12:	Freigabe Regenerativ (Erdreich) release renewable (ground) libération régénératif(ve) (géothermie)
-WM23	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D4	+A2xx-NA443:L	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-M23:L	Pumpe solar pump solar pompe solar
		BU	3/1.D5	+A2xx-NA443:N	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-M23:N	Pumpe solar pump solar pompe solar
		GNYE	3/1.D5	+A2xx-NA443:PE	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-M23:PE	Pumpe solar pump solar pompe solar
-WR22	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A2xx-NA443:2	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R22:	Fühler Solarspeicher probe solar cylinder capteur ballon solaire
		BU	3/1.D2	+A2xx-NA443:1	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R22:	Fühler Solarspeicher probe solar cylinder capteur ballon solaire
-WR23	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA443:2	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R23:	Kollektorfühler collector sensor sonde de capteur
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA443:1	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R23:	Kollektorfühler collector sensor sonde de capteur
-WR24	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D4	+A2xx-NA443:2	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R24:	Fühler Wärmequelle probe heat source capteur source de chaleur
		BU	3/1.D4	+A2xx-NA443:1	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-R24:	Fühler Wärmequelle probe heat source capteur source de chaleur
-WY11	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.D6	+A2xx-NA443:L	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-Y11:A1	Umschaltventil solar reversing valve solar vanne d'inversion solar
		BU	3/1.D6	+A2xx-NA443:N	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-Y11:A2	Umschaltventil solar reversing valve solar vanne d'inversion solar
		GNYE	3/1.D6	+A2xx-NA443:PE	Funktionsblock solar function block solar bloc fonctionnel solar	+A443-Y11:PE	Umschaltventil solar reversing valve solar vanne d'inversion solar

		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name Norm



GLEN DIMPLEX
DEUTSCHLAND

Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion
3 -A443
4 -Kabelbelegungsliste

	452117.62.03
-	4521176203_WPM-Touch

3 - +A443: 4 / 5

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A443-A12	Freigabe Regenerativ (Erdreich) release renewable (ground) libération régénératif(ve) (géothermie)	+A443/3/1.B1
2	+A443-M23	Pumpe solar pump solar pompe solaire	+A443/3/1.D4
3	+A443-R22	Fühler Solarspeicher probe solar cylinder capteur ballon solaire	+A443/3/1.B2
4	+A443-R23	Kollektorfühler collector sensor sonde de capteur	+A443/3/1.B3
5	+A443-R24	Fühler Wärmequelle probe heat source capteur source de chaleur	+A443/3/1.B4
6	+A443-Y11	Umschaltventil solar reversing valve solar vanne d'inversion solaire	+A443/3/1.D6

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
----	---	--	--

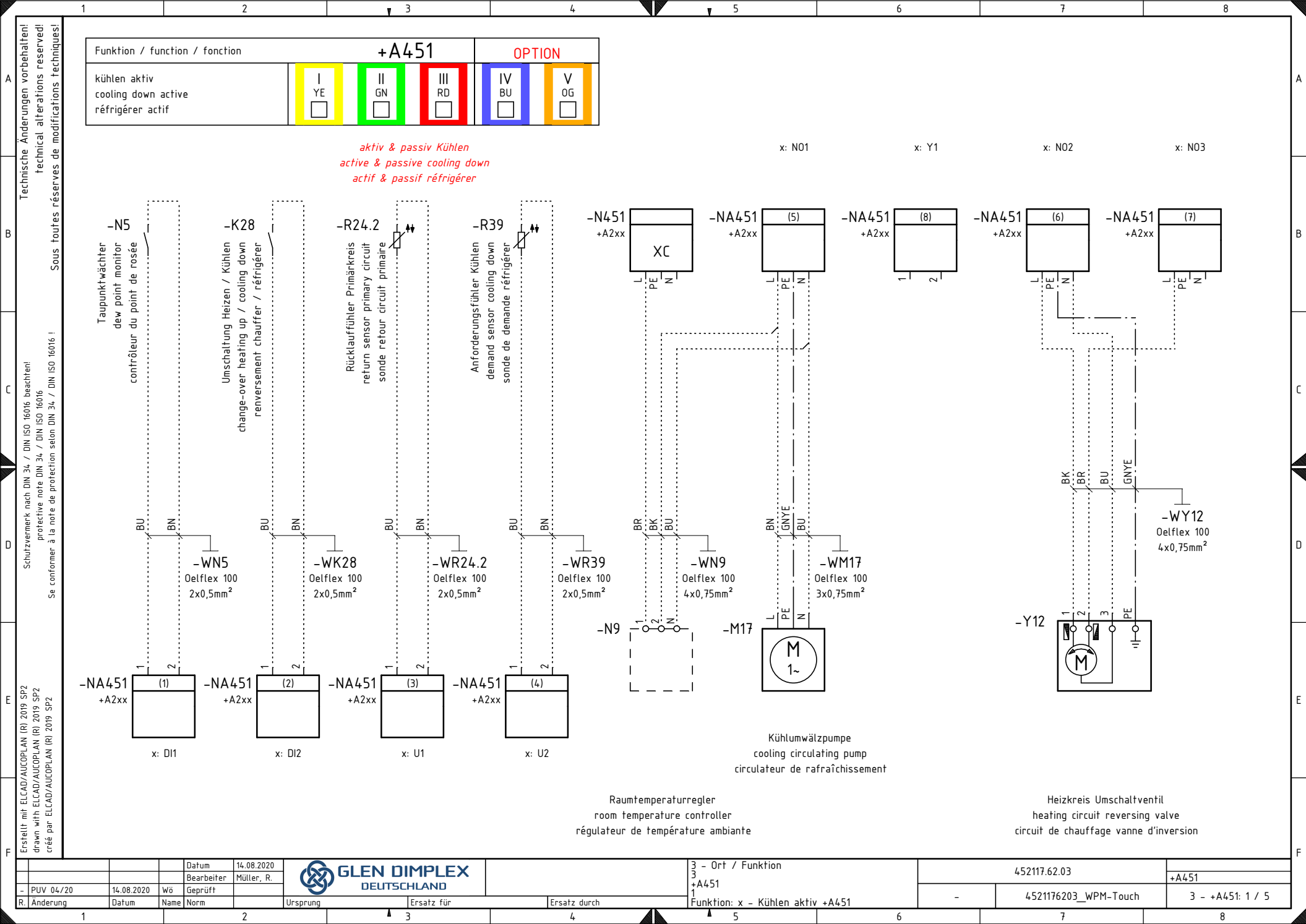
			Datum	14.08.2020
			Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wó	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name	Norm



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
5 - A443	
Legende	

-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A443: 5 / 5
---	----------------------	------------------



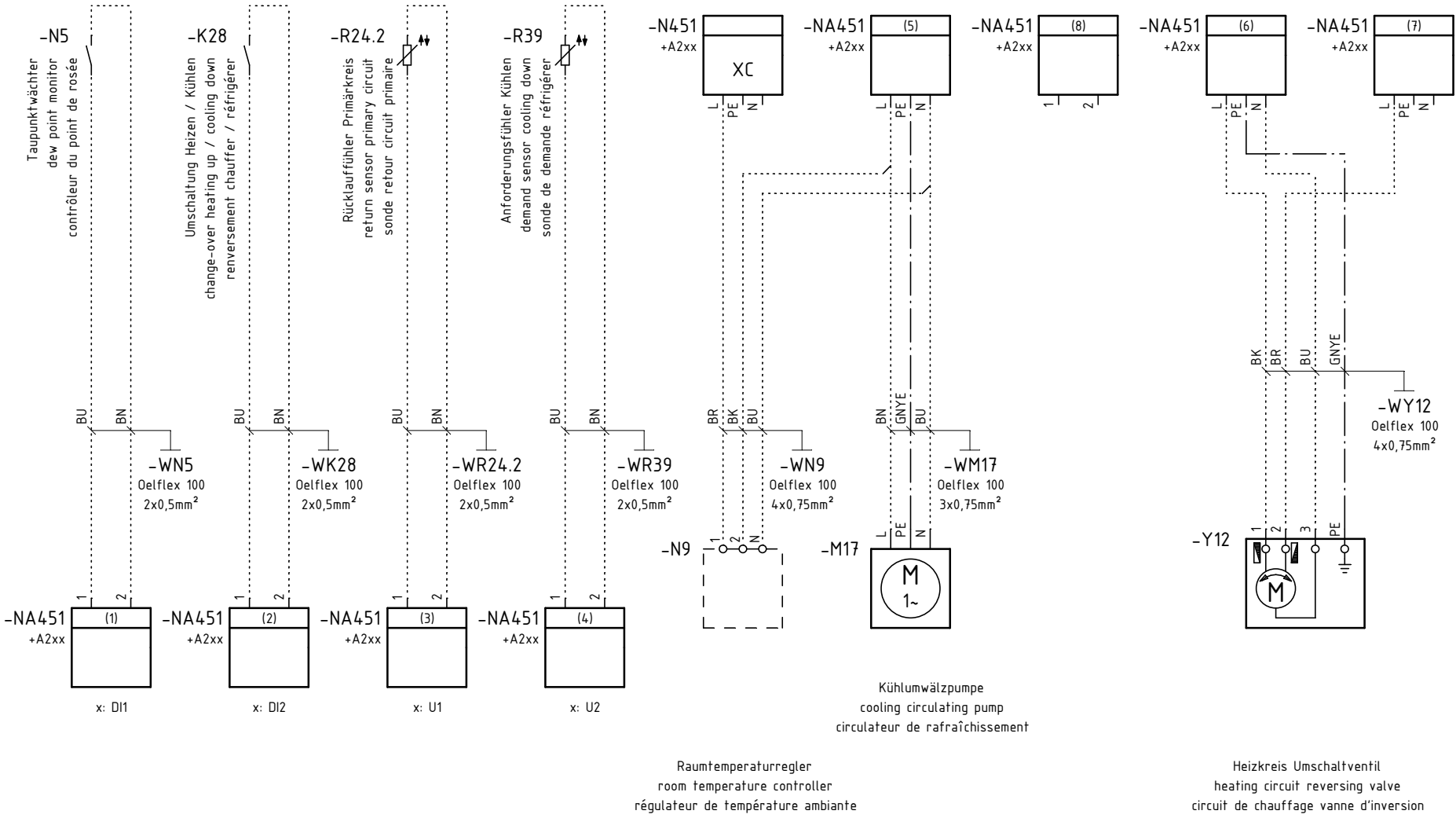
Funktion / function / fonction	+A451			OPTION	
kühlen aktiv cooling down active réfrigérer actif	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>

aktiv & passiv Kühlen
active & passive cooling down
actif & passif réfrigérer

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

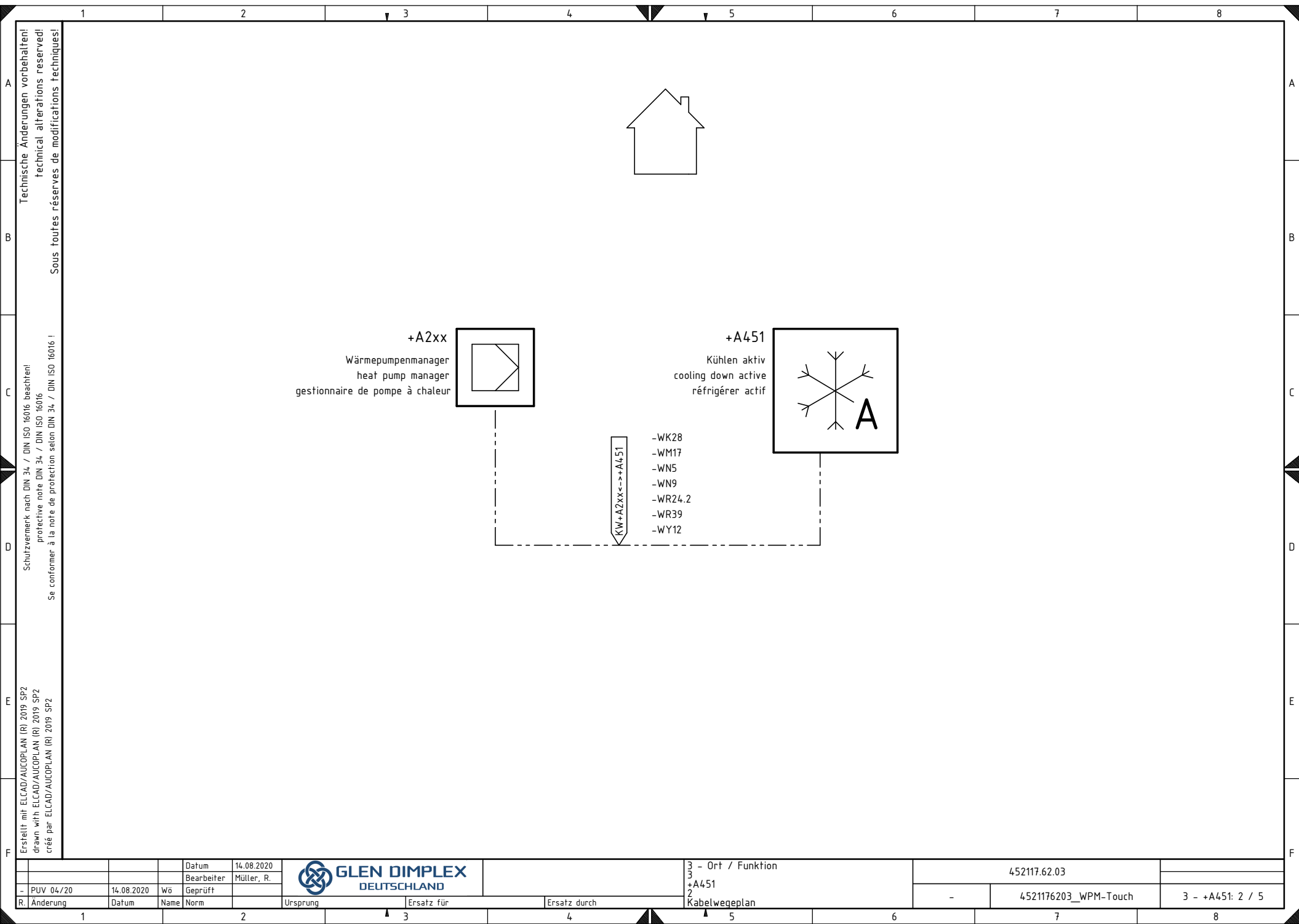
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2



- PUV 04/20		14.08.2020	Wö	Geprüft	3 - Ort / Funktion 3 - A451		452117.62.03	+A451
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	-	4521176203_WPM-Touch
1	2	3	4	5	6	7	8	3 - +A451: 1 / 5





Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.				3 +A451			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö		Geprüft				4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5		8	
								Ersatz durch		3 - +A451: 2 / 5	

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WK28	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.02	+A2xx-NA451:2	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
		BU	3/1.02	+A2xx-NA451:1	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
-WM17	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.05	+A2xx-NA451:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-M17:L	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		BU	3/1.05	+A2xx-NA451:N	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-M17:N	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		GNYE	3/1.05	+A2xx-NA451:PE	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-M17:PE	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
-WN5	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.02	+A2xx-NA451:2	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-N5:	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée
		BU	3/1.01	+A2xx-NA451:1	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-N5:	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée
-WN9	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.05	+A2xx-NA451:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-N9:2	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BR	3/1.04	+A2xx-NA451/XC:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-N9:1	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BU	3/1.05	+A2xx-NA451:N	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-N9:N	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
-WR24.2	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.03	+A2xx-NA451:2	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-R24.2:	Rücklauffühler Primärkreis return sensor primary circuit sonde retour circuit primaire
		BU	3/1.03	+A2xx-NA451:1	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-R24.2:	Rücklauffühler Primärkreis return sensor primary circuit sonde retour circuit primaire
-WR39	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.04	+A2xx-NA451:2	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-R39:	Anforderungsfühler Kühlen demand sensor cooling down sonde de demande réfrigérer
		BU	3/1.04	+A2xx-NA451:1	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-R39:	Anforderungsfühler Kühlen demand sensor cooling down sonde de demande réfrigérer
-WY12	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.07	+A2xx-NA451:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-Y12:1	Heizkreis Umschaltventil heating circuit reversing valve circuit de chauffage vanne d'inversion
		BR	3/1.07	+A2xx-NA451:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-Y12:2	Heizkreis Umschaltventil heating circuit reversing valve circuit de chauffage vanne d'inversion
		BU	3/1.07	+A2xx-NA451:N	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-Y12:3	Heizkreis Umschaltventil heating circuit reversing valve circuit de chauffage vanne d'inversion
		GNYE	3/1.07	+A2xx-NA451:PE	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A451-Y12:PE	Heizkreis Umschaltventil heating circuit reversing valve circuit de chauffage vanne d'inversion

Datum	14.08.2020
Bearbeiter	Müller, R.
Wö	Geprüft
R. Änderung	Datum



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	
----------	------------	--------------	--

3 - Ort / Funktion	452117.62.03	
4 -A451		
4	4521176203_WPM-Touch	3 - +A451: 4 / 5
Kabelbelegungsliste		

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A451-K28	Umschaltung Heizen / Klemmenplan change-over heating up / terminalblock diagram renversement chauffer / schéma des bornes électriques	+A451/3/1.B2
2	+A451-M17	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement	+A451/3/1.D5
3	+A451-N5	Taupunktwärter dew point monitor contrôleur du point de rosée	+A451/3/1.B1
4	+A451-N9	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante	+A451/3/1.E4
5	+A451-R24.2	Rücklauffühler Primärkreis (Schrank) return sensor primary circuit (cabinet) sonde retour circuit primaire (armoire)	+A451/3/1.B3
6	+A451-R39	Anforderungsfühler Kühlen demand sensor cooling down sonde de demande réfrigérer	+A451/3/1.B4
7	+A451-Y12	Heizkreis Umschaltventil heating circuit reversing valve circuit de chauffage vanne d'inversion	+A451/3/1.D7

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi

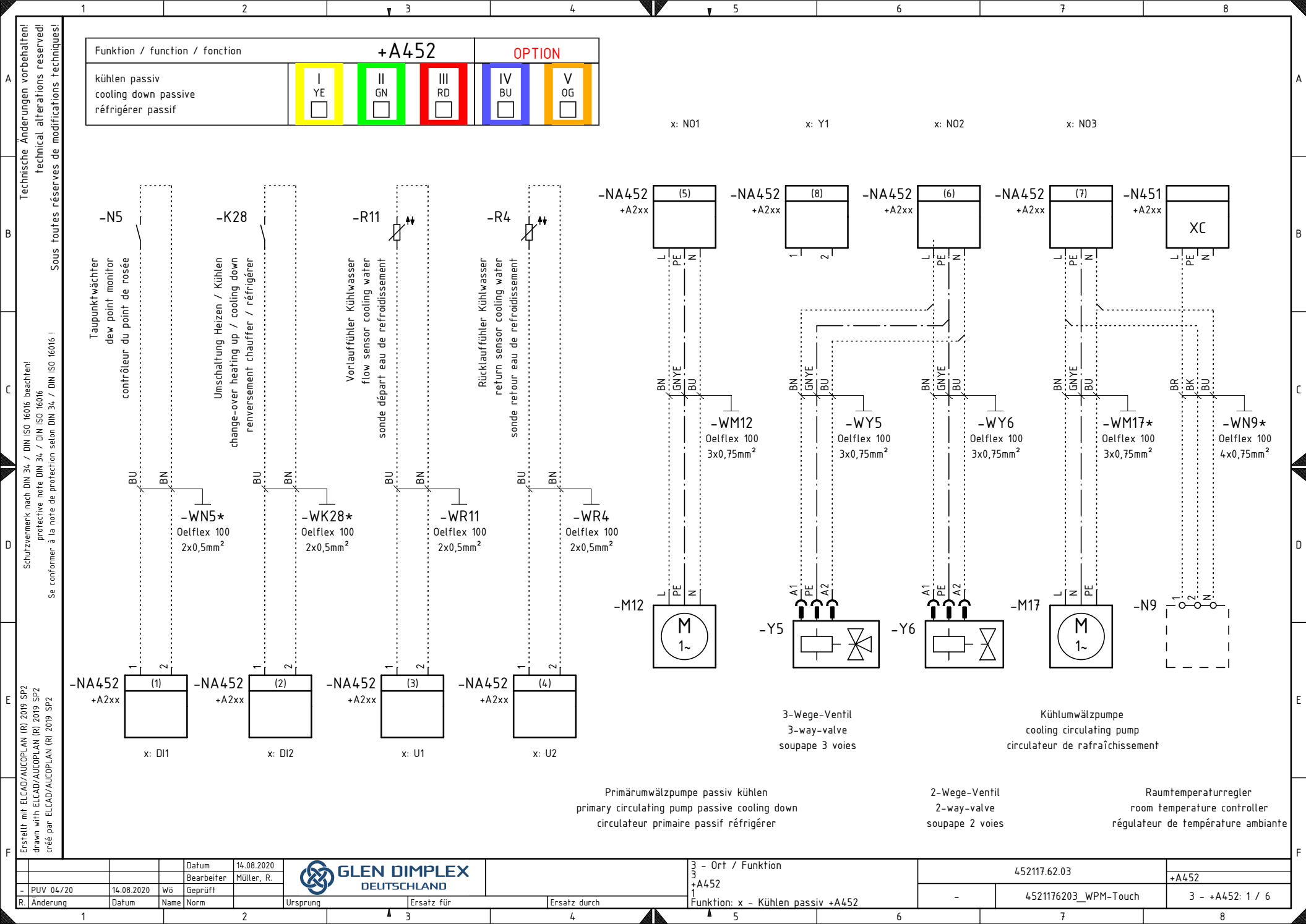
		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	Wó	Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name Norm



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
5 - A451	
Legende	

-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A451: 5 / 5
---	----------------------	------------------

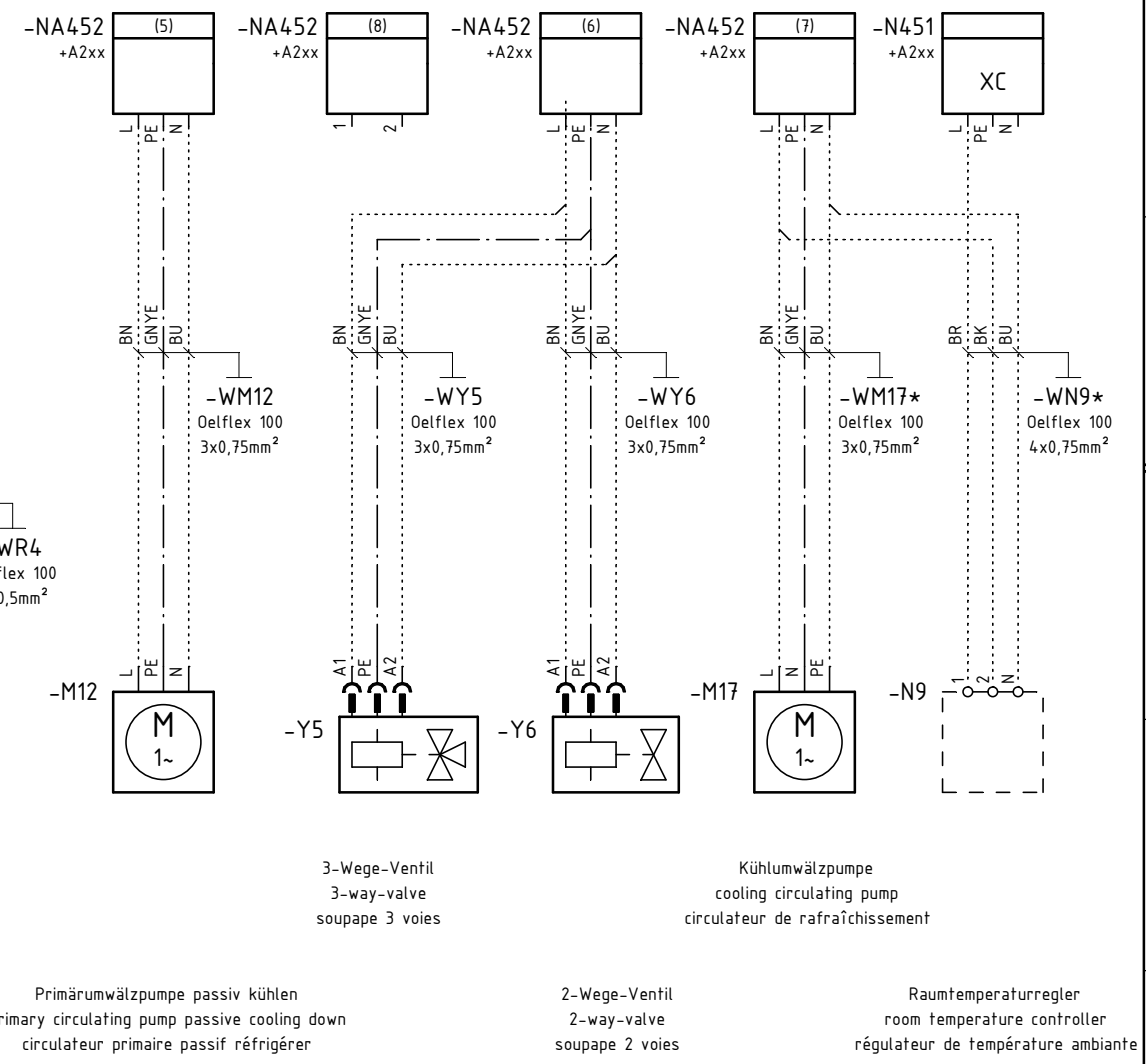
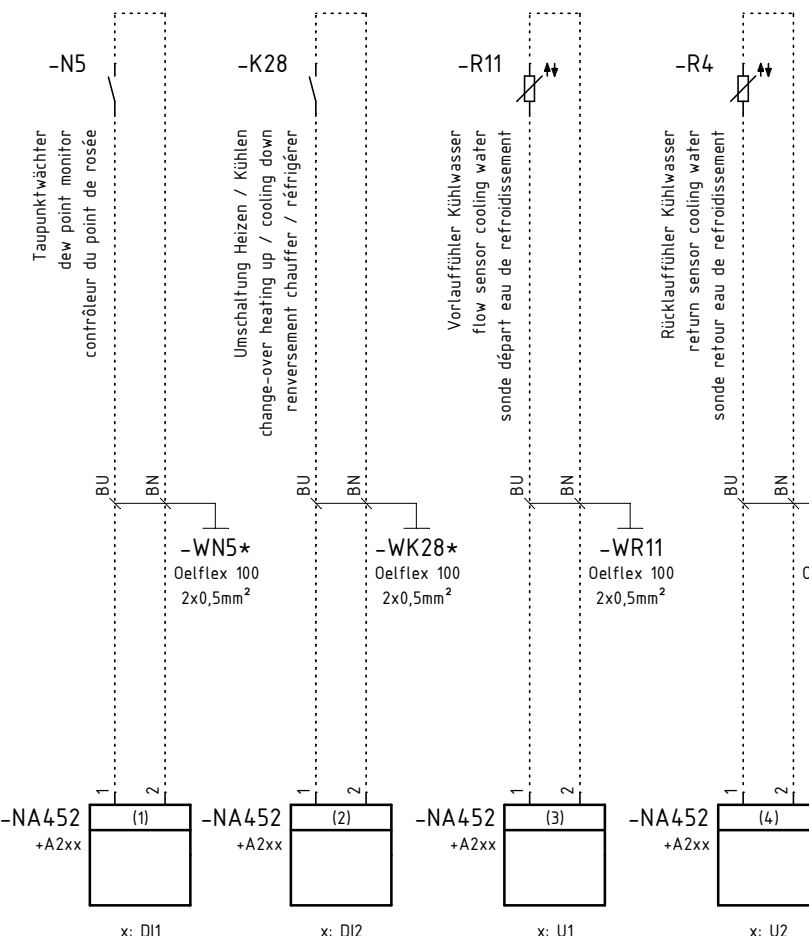


Funktion / function / fonction	+A452			OPTION	
kühlen passiv cooling down passive réfrigérer passif	I YE <input type="checkbox"/>	II GN <input type="checkbox"/>	III RD <input type="checkbox"/>	IV BU <input type="checkbox"/>	V OG <input type="checkbox"/>

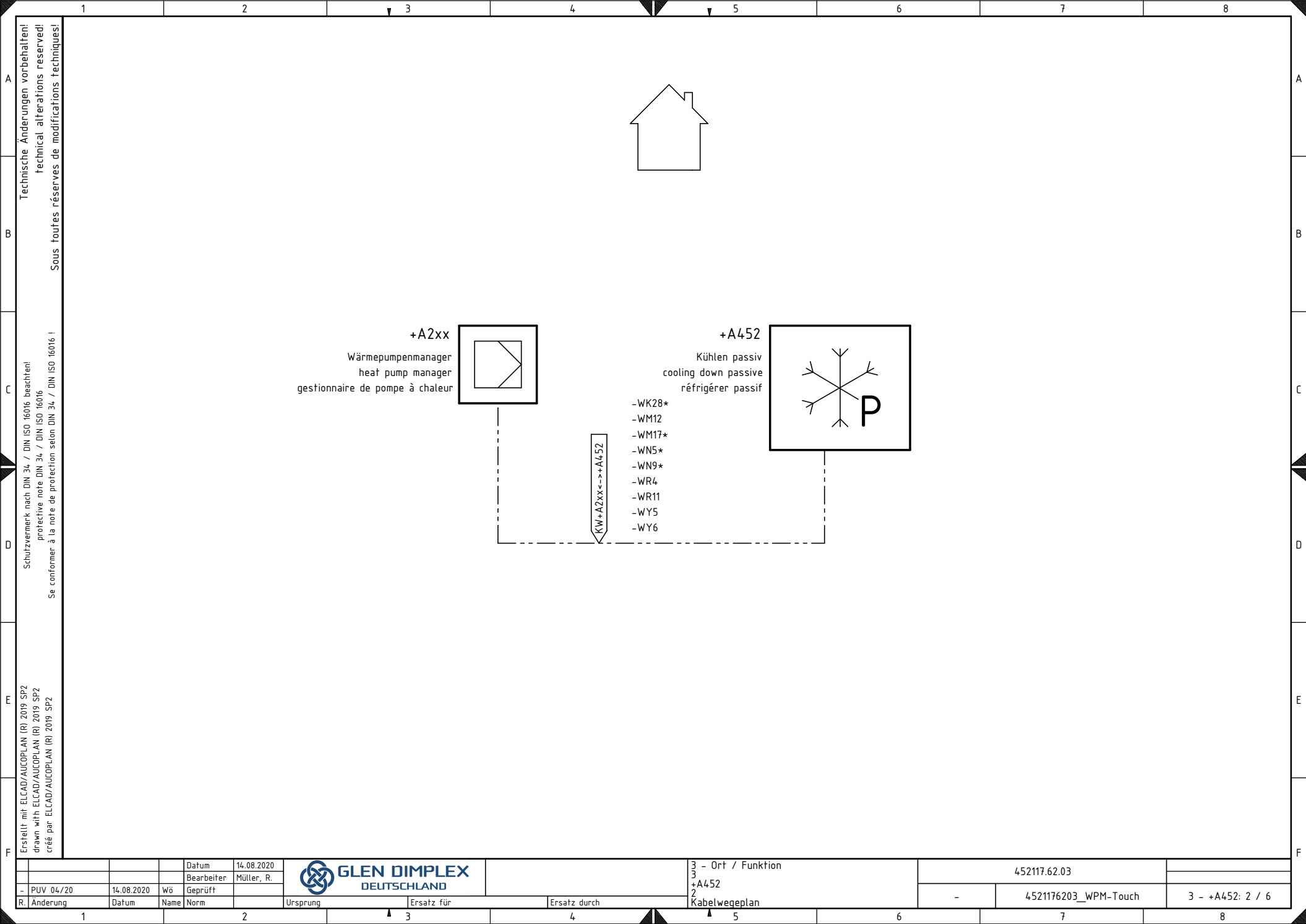
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2



- PUV 04/20		14.08.2020	Wö	GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND		3 - Ort / Funktion	452117.62.03	+A452
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	4521176203_WPM-Touch	3 - +A452: 1 / 6



Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

		Datum		14.08.2020				3 - Ort / Funktion		452117.62.03	
		Bearbeiter		Müller, R.				3 +A452			
- PUV 04/20		14.08.2020		Wö Geprüft				2 Kabelwegeplan		- 4521176203_WPM-Touch	
R. Änderung		Datum		Name		Norm		Ursprung		Ersatz für	
1		2		3		4		5		8	


Kabelliste · cable list · liste des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachten!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nr	Kabel cable câble	Bezeichnung identifier désignation	Kabeltyp cable type type de câble	Kabellänge cable-length longueur de câble	Ziel 1 destination 1 objectif 1	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 destination 2 objectif 2	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
1	-WK28*	Kabel -K28 cable -K28 câble -K28	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-K28	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
2	-WM12	Kabel -M12 cable -M12 câble -M12	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M12	Primärumschaltung Kühlen primary circulating pump passive cooling down circulateur primaire passif réfrigérer
3	-WM17*	Kabel -M17 cable -M17 câble -M17	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M17	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
4	-WN5*	Kabel -N5 cable -N5 câble -N5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-N5	Taupunktwärter dew point monitor contrôleur du point de rosée
5	-WN9*	Kabel -N9 cable -N9 câble -N9	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 4 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 4 x 0,75mm ²		+A2xx-NA451	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A452-N9	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
6	-WR4	Kabel -R4 cable -R4 câble -R4	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R4	Rücklauffühler Kühlwasser return sensor cooling water sonde retour eau de refroidissement
7	-WR11	Kabel -R11 cable -R11 câble -R11	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 2 x 0,5mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 2 x 0,5mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R11	Vorlauffühler Kühlwasser flow sensor cooling water sonde départ eau de refroidissement
8	-WY5	Kabel -Y5 cable -Y5 câble -Y5	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-Y5	3-Wege-Ventil 3-way-valve soupape 3 voies
9	-WY6	Kabel -Y6 cable -Y6 câble -Y6	PVC-Steuerleitung; farbig: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-control line; color coded: Oelflex 100 3 x 0,75mm ² PVC-ligne de commande; coloré: Oelflex 100 3 x 0,75mm ²		+A2xx-NA452	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-Y6	2-Wege-Ventil 2-way-valve soupape 2 voies

			Datum	14.08.2020		3 - Ort / Funktion 3 -A452 3 Kabelliste	452117.62.03	
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö	Müller, R.			4521176203_WPM-Touch	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

Kabelbelegungsliste · cable assignment list · liste d'affectation des câbles

Technische Änderungen vorbehalten!
technical alterations reserved!
Sous toutes réserves de modifications techniques!

Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtent
protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Kabeltyp cable type type de câble	Ader core brin	Darstellung presentation représentation	Ziel 1 - Anschluss destination 1 - terminal objectif 1 - raccord	Ziel 1 - Kommentar destination 1 - comment objectif 1 - commentaire	Ziel 2 - Anschluss destination 2 - terminal objectif 2 - raccord	Ziel 2 - Kommentar destination 2 - comment objectif 2 - commentaire
-WK28*	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A2xx-NA452:2	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
		BU	3/1.D2	+A2xx-NA452:1	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-K28:	Umschaltung Heizen / Kühlen change-over heating up / cooling down renversement chauffer / réfrigérer
-WM12	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.C5	+A2xx-NA452:L	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M12:L	Primärumlöpfungspumpe passiv kühlen primary circulating pump passive cooling down circulateur primaire passif réfrigérer
		BU	3/1.C5	+A2xx-NA452:N	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M12:N	Primärumlöpfungspumpe passiv kühlen primary circulating pump passive cooling down circulateur primaire passif réfrigérer
		GNYE	3/1.C5	+A2xx-NA452:PE	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M12:PE	Primärumlöpfungspumpe passiv kühlen primary circulating pump passive cooling down circulateur primaire passif réfrigérer
-WM17*	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.C7	+A2xx-NA452:L	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M17:L	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		BU	3/1.C7	+A2xx-NA452:N	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M17:PE	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
		GNYE	3/1.C7	+A2xx-NA452:PE	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-M17:N	Kühlumwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement
-WN5*	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D2	+A2xx-NA452:2	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-N5:	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée
		BU	3/1.D1	+A2xx-NA452:1	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-N5:	Taupunktwächter dew point monitor contrôleur du point de rosée
-WN9*	: Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75 : Oelflex 100 4 x 0,75	BK	3/1.C8	+A2xx-NA452:L	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-N9:2	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BR	3/1.C8	+A2xx-NA451/XC:L	Funktionsblock Kühlen aktiv function block cooling down active bloc fonctionnel réfrigérer actif	+A452-N9:1	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
		BU	3/1.C8	+A2xx-NA452:N	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-N9:N	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante
-WR4	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D4	+A2xx-NA452:2	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R4:	Rücklauffühler Kühlwasser return sensor cooling water sonde retour eau de refroidissement
		BU	3/1.D4	+A2xx-NA452:1	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R4:	Rücklauffühler Kühlwasser return sensor cooling water sonde retour eau de refroidissement
-WR11	: Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5 : Oelflex 100 2 x 0,5	BN	3/1.D3	+A2xx-NA452:2	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R11:	Vorlauffühler Kühlwasser flow sensor cooling water sonde départ eau de refroidissement
		BU	3/1.D3	+A2xx-NA452:1	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-R11:	Vorlauffühler Kühlwasser flow sensor cooling water sonde départ eau de refroidissement
-WY5	: Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75 : Oelflex 100 3 x 0,75	BN	3/1.C5	+A2xx-NA452:L	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-Y5:A1	3-Wege-Ventil 3-way-valve soupape 3 voies
		BU	3/1.C6	+A2xx-NA452:N	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-Y5:A2	3-Wege-Ventil 3-way-valve soupape 3 voies
		GNYE	3/1.C6	+A2xx-NA452:PE	Funktionsblock Kühlen passiv function block cooling down passive bloc fonctionnel réfrigérer passif	+A452-Y5:PE	3-Wege-Ventil 3-way-valve soupape 3 voies

		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö Geprüft
R.	Änderung	Datum	Name Norm



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
		3 - Ort / Funktion 3 - A452 4 - Kabelbelegungsliste

	452117.62.03	
	4521176203_WPM-Touch	3 - +A452: 4 / 6

Legende · legend · légende

Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!
 Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !
 Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
1	+A452-K28	Umschaltung Heizen / Klemmenplan change-over heating up / terminalblock diagram renversement chauffer / schéma des bornes électriques	+A452/3/1B2
2	+A452-M12	Primärwälzpumpe passiv kühlen primary circulating pump passive cooling down circulateur primaire passif réfrigérer	+A452/3/1D5
3	+A452-M17	Kühlwälzpumpe cooling circulating pump circulateur de rafraîchissement	+A452/3/1D7
4	+A452-N5	Taupunktwärter dew point monitor contrôleur du point de rosée	+A452/3/1B1
5	+A452-N9	Raumtemperaturregler room temperature controller régulateur de température ambiante	+A452/3/1D8
6	+A452-R4	Rücklauffühler Kühlwasser return sensor cooling water sonde retour eau de refroidissement	+A452/3/1B4
7	+A452-R11	Vorlauffühler Kühlwasser flow sensor cooling water sonde départ eau de refroidissement	+A452/3/1B3
8	+A452-Y5	3-Wege-Ventil 3-way-valve soupape 3 voies	+A452/3/1D5
9	+A452-Y6	2-Wege-Ventil 2-way-valve soupape 2 voies	+A452/3/1D6

Nº	Betriebsmittel item moyens d'exploitation	Bezeichnung identifier désignation	Querverweis cross-reference renvoi
----	---	--	--

		Datum	14.08.2020
		Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 04/20	14.08.2020	Wö
R.	Änderung	Datum	Name



Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch
----------	------------	--------------

3 - Ort / Funktion	452117.62.03
3 - A452	
6 - Legende	

-	4521176203_WPM-Touch	3 - +A452: 6 / 6
---	----------------------	------------------