

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

Elektro-Dokumentation

electrical documentation · documentation électrique

Medium Primärkreis medium primary circuit liquide circuit primaire	: Luft air air
Aufstellungsort installation location emplacement	: außen outdoor externe
IP - Schutzart IP - degree of protection IP - type de protection	: 24
Verdichter compressor compresseur	: 1
Wärmepumpencode heat pump code code de pompe à chaleur	: 5020
Heizen heating up chauffer	: <input checked="" type="checkbox"/>
Kühlen cooling down réfrigérer	: <input checked="" type="checkbox"/>
Warmwasser domestic hot water eau chaude sanitaire	: <input type="checkbox"/>
2. Wärmeerzeuger 2nd heat generator 2ème générateur de chaleur	: <input type="checkbox"/>
Lüften GB: ventilate F: ventiler	: <input type="checkbox"/>

b 11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	Dimplex		1 - Deckblatt	452163.62.11	+A100		
a 11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter								
- PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft								
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Deckblatt	5020	4521636211_AL6STUR	1 / 13

	1	2	3	4	5	6	7	8
A Technische Änderungen vorbehalten! technical alterations reserved! Sous toutes réserves de modifications techniques!	Technische Daten technical datas · données techniques				Verdrahtungsfarben wiring colors · couleurs de câblage			
	Nennspannung : 3L/N/PE ~ 50Hz 400V ±10% nom. voltage tension nominale				Schwarz BK : L1 / L2 / L3 black noir			
	Max. Stromaufnahme : 5,3 A max. current consumption consommation de courant max.				hellblau BU : Neutralleiter light blue bleu clair neutral conductor conducteur neutre			
	Max. Leistungsaufnahme : 2,9 kW max. power consumption consommation de puissance max.				rot RD : Steuerstromkreise 24VAC red rouge control circuits 24VAC circuits électriques de commande 24VAC			
	Max. Vorsicherung : C 10A max. fusing protection préliminaire max.				orange OG : Steuerstromkreise ≥24VDC orange orange control circuits ≥24VDC circuits électriques de commande ≥24VDC			
	RCD-Typ : A RCD-type RCD-type				Weiß WH : GND & ≤12VDC white blanc			
B 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 !	Anlaufstrom : 28 A starting current courant de démarrage				Grün-Gelb GNYE : Schutzleitersystem green-yellow vert-jaune protective system système de conducteur de protection			
	Auslegungsparameter Kabel dimensioning parameter cable - paramètre de dimensionnement cable							
	Leitermaterial : Cu conductor material matériau conducteur							
	Kabellänge : 50m cable-length longueur de câble							
	Umgebungstemperatur : 35°C ambient temperature température ambiante							
	Verlegeart : B2 (DIN VDE 0298-4 / IEC 60364-5-52) laying system type de pose							
C Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2	D				E			
	F				F			
	G				G			
	H				H			
	I				I			
	J				J			
K				K				
L				L				
M				M				
N				N				
O				O				
P				P				
Q				Q				
R				R				
S				S				
T				T				
U				U				
V				V				
W				W				
X				X				
Y				Y				
Z				Z				

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	


DIMPLEX
 DEUTSCHLAND

1 - Deckblatt		452163.62.11		+A100	
Technische Daten		5020	4521636211_AL6STUR	2 / 13	

Inhaltsverzeichnis · directory · table des matières

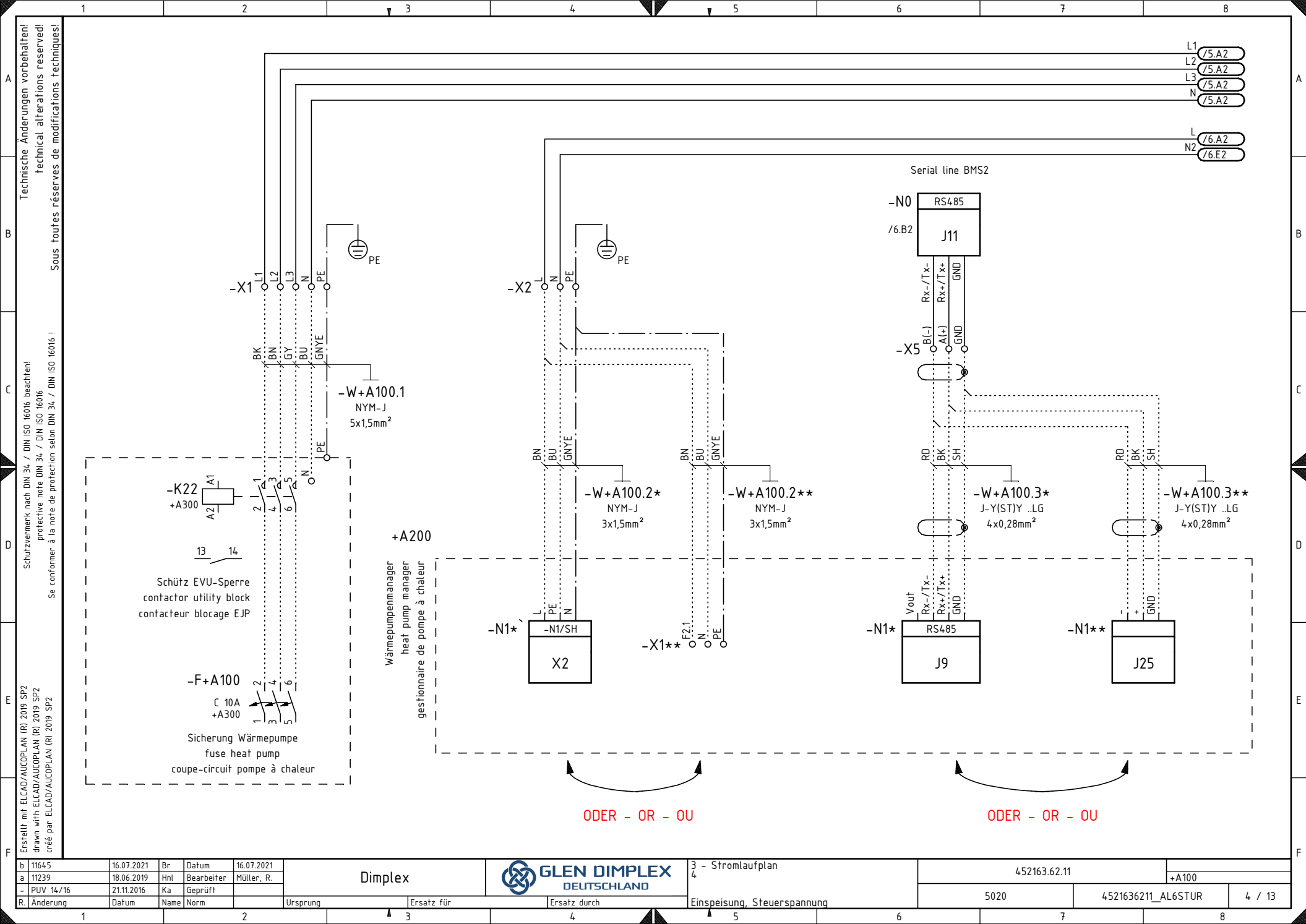
Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

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

Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille	Blatt page feuille	Planart planning type type de plan	Blattbenennung page-designation désignation de la feuille
1	1 - Deckblatt 1 - cover sheet 1 - page de garde	Deckblatt cover sheet page de garde			
2	1 - Deckblatt 1 - cover sheet 1 - page de garde	Technische Daten technical datas données techniques			
3	2 - Inhaltsverzeichnis 2 - directory 2 - table des matières				
4	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Einspeisung, Steuerspannung power supply, control voltage alimentation, tension de commande			
5	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Lastkreis load circuit circuit de charge			
6	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Regelung control régulation			
7	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Steuerkreis: DI / AI control circuit: DI / AI circuit de commande: DI / AI			
8	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Steuerkreis: DO control circuit: DO / AO circuit de commande: DO / AO			
9	3 - Stromlaufplan 3 - circuit diagram 3 - schéma des raccordements électriques	Steuerkreis: DO / AO control circuit: DO / AO circuit de commande: DO / AO			
10	4 - Kabelwegeplan 4 - Cable routing plan 4 - schéma de chemin de câbles				
11	5 - Kabelliste 5 - cable list 5 - liste des câbles				
12	6 - Kabelbelegungsliste 6 - cable assignment list 6 - liste d'affectation des câbles				
13	7 - Legende 7 - Item list 7 - liste des appareils				

b 11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	Dimplex		2 - Inhaltsverzeichnis	452163.62.11		
a 11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.						+A100
- PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5020	4521636211_AL6STUR	3 / 13



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 !

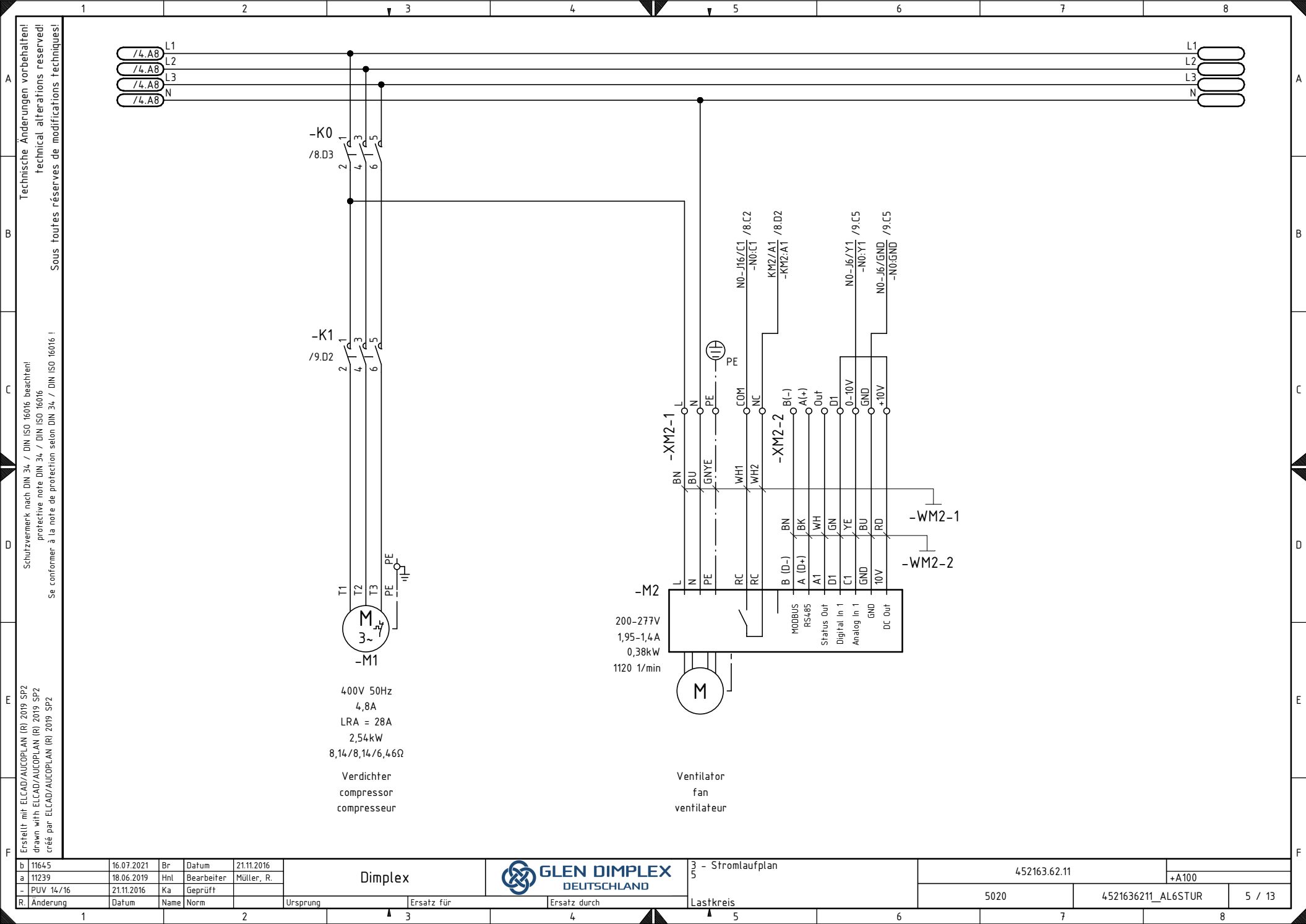
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	16.07.2021
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex

3 - Stromlaufplan
4

Einspeisung, Steuerspannung		452163.62.11		+A100	
5020	4521636211_AL6STUR			4 / 13	



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

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex		GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	

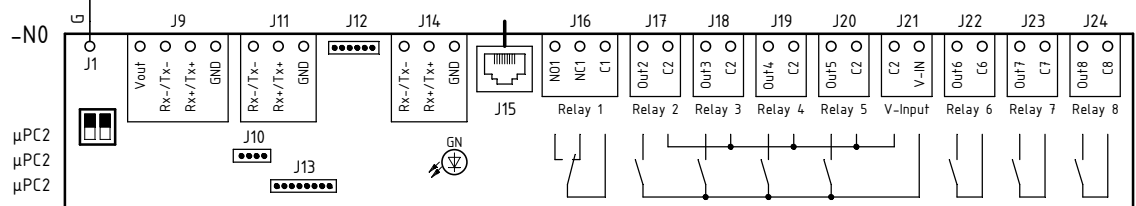
3 - Stromlaufplan	452163.62.11	+A100
Lastkreis	5020	4521636211_AL6STUR
		5 / 13

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

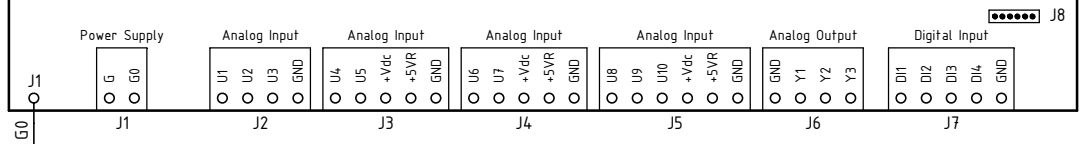
Schutzvermerk nach DIN 34 / DIN ISO 16016 beachtet!
 protective note DIN 34 / DIN ISO 16016
 Se conformer à la note de protection selon DIN 34 / DIN ISO 16016 !

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

L /4.A8 L /8.A1

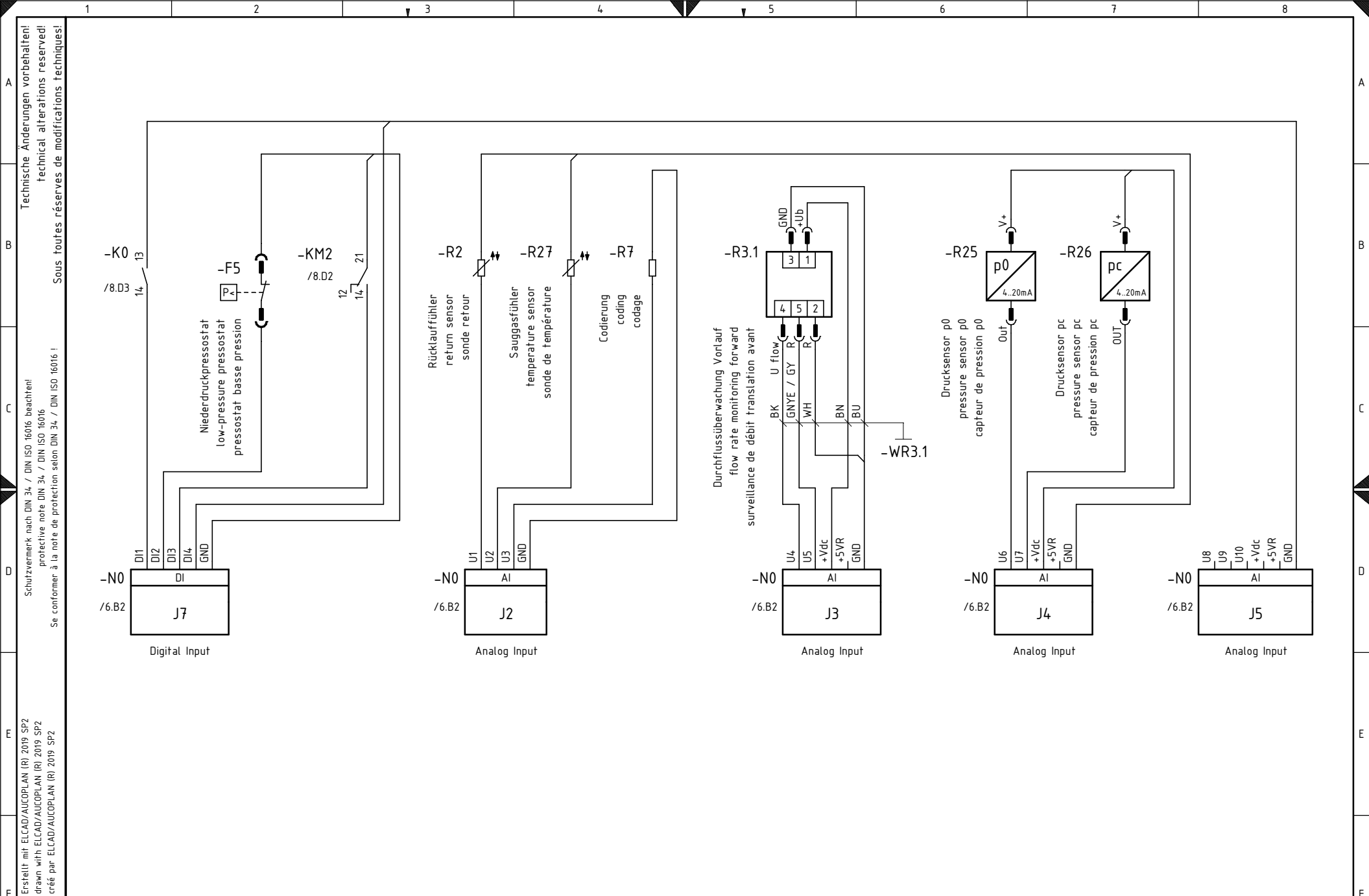


J2 : Analog Input	/7.D3	J9 : Serial line Fieldbus	J18 : Relay 3	/8.B5
J3 : Analog Input	/7.D5	J10 : PLD	J19 : Relay 4	/8.B5
J4 : Analog Input	/7.D6	J11 : Serial line BMS2	J20 : Relay 5	/8.B6
J5 : Analog Input	/7.D8	J12 : Valve output 1	J21 : V-Input	/8.B7
J6 : Analog Output	/9.B5	J13 : Option serial card	J22 : Relay 6	/9.B2
J7 : Digital Input	/7.D1	J14 : Serial line pLAN	J23 : Relay 7	/9.B3
J8 : Valve Output 2		J16 : Relay 1	J24 : Relay 8	/9.B4
		J17 : Relay 2		/8.B3



N2 /4.A8 N2 /8.E1

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	3 - Stromlaufplan 6	452163.62.11		+A100	
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.			5020	4521636211_AL6STUR		6 / 13
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft							
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Regelung			



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 !

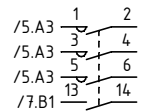
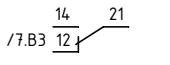
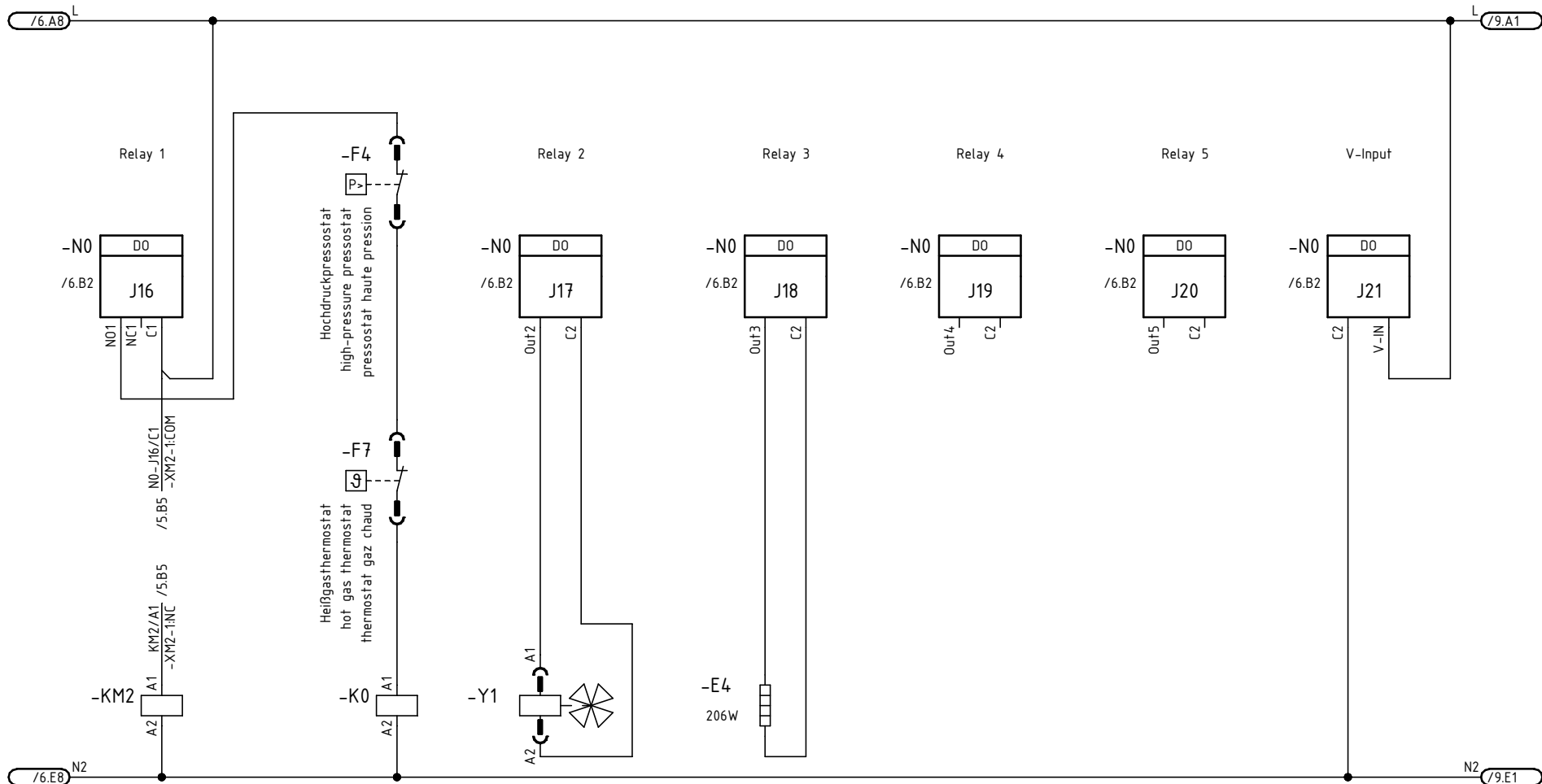
Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 drawn with ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2
 créé par ELCAD/AUCOPLAN (R) 2019 SP2

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	Dimplex		3 - Stromlaufplan	452163.62.11	+A100	
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.						
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft							
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Steuerkreis: DI / AI	5020	4521636211_AL6STUR	7 / 13

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



Hilfsrelais -M2
 auxiliary relay -M2
 relais auxiliaire -M2

Sicherheitsschütz
 safety contactor
 contacteur de sécurité

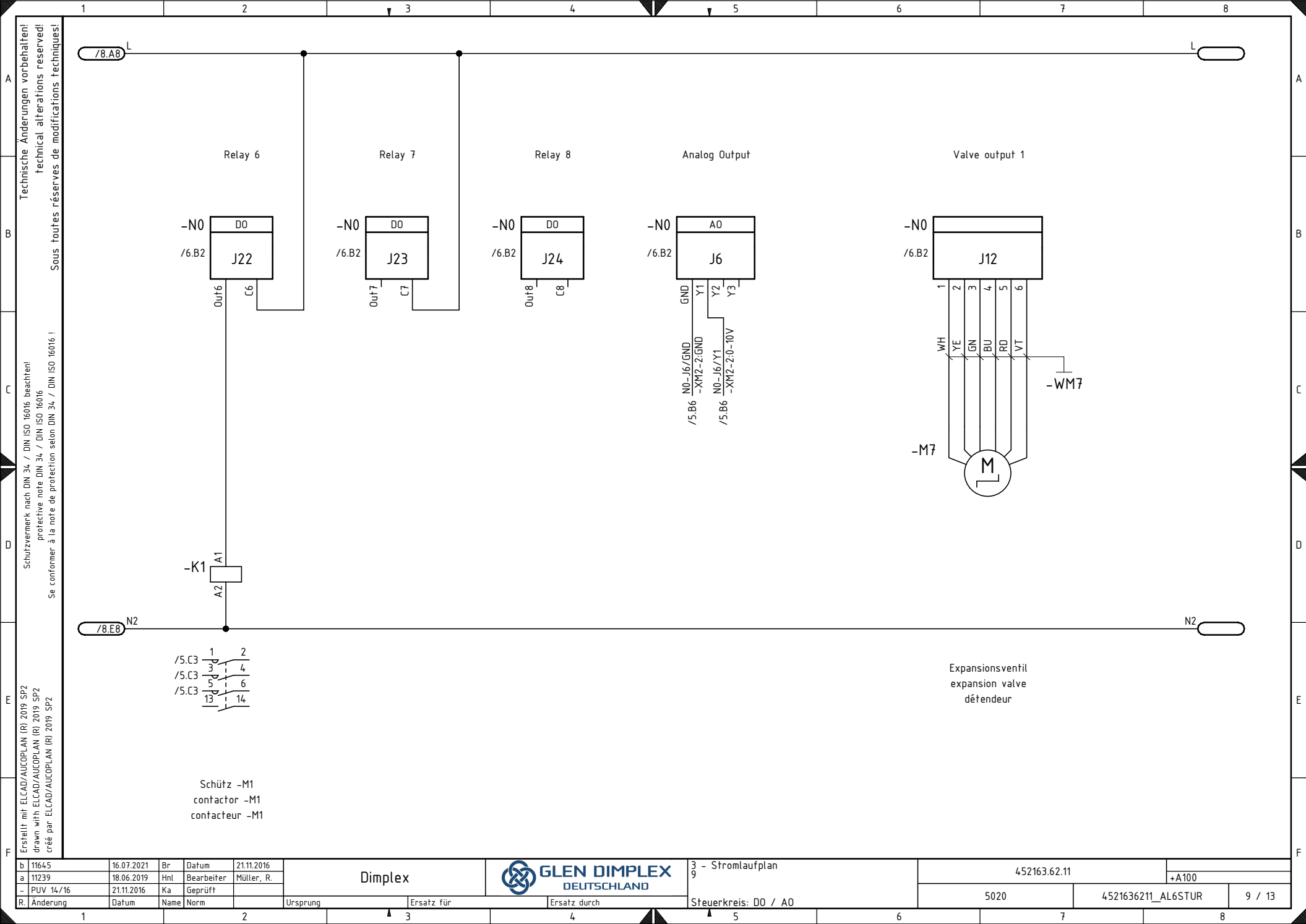
Vier-Wege-Ventil
 four-way valve
 vanne 4 voies

Düsenringheizung
 nozzle ring heater
 résistance de virole

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex		GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	
Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Steuerkreis: DO

3 - Stromlaufplan	452163.62.11	+A100
5020	4521636211_AL6STUR	8 / 13

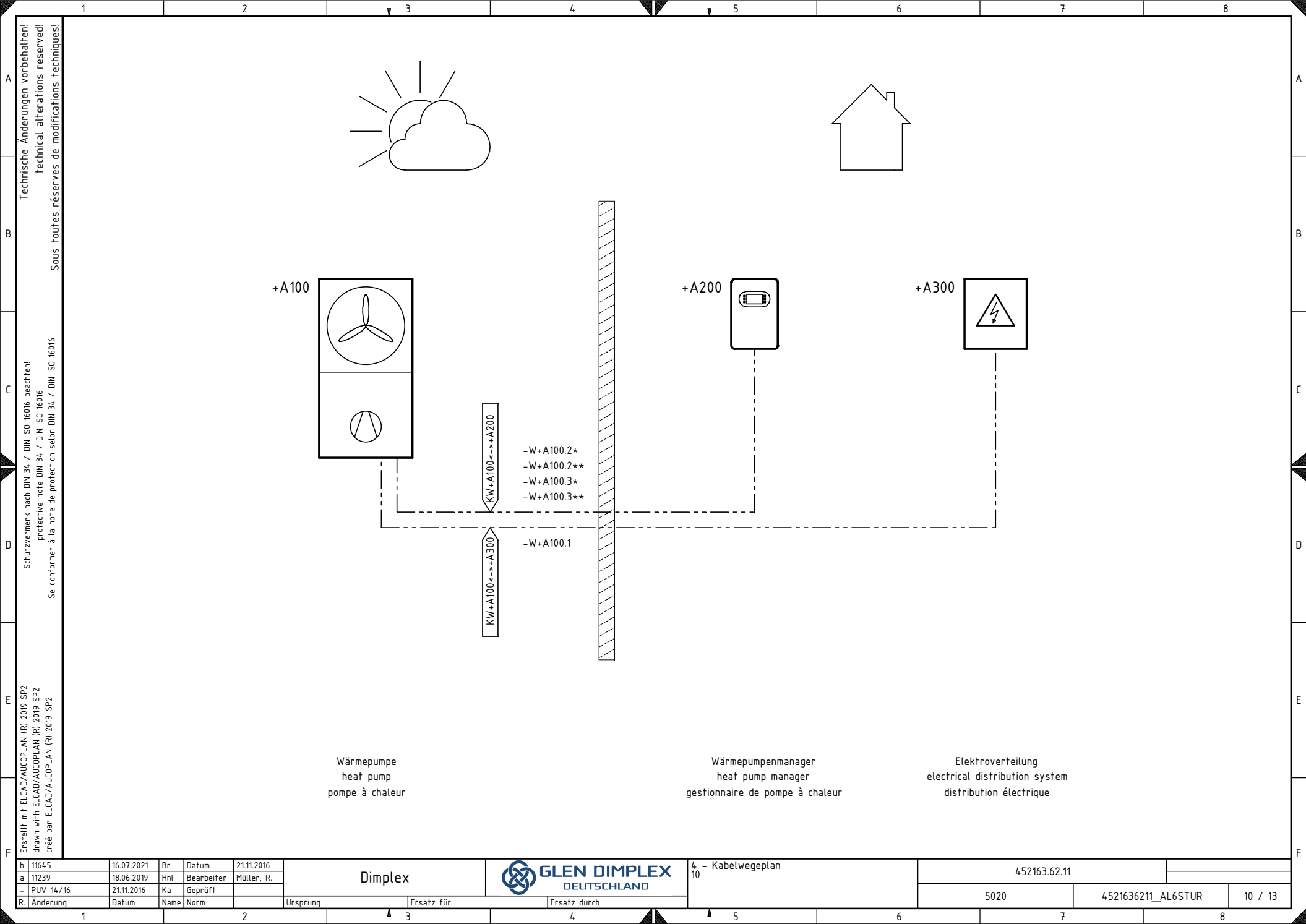


Technische Änderungen vorbehalten!
 technical alterations reserved!
 Sous toutes réserves de modifications techniques!

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

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016		3 - Stromlaufplan 9	452163.62.11			
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.			+A100			
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft				5020		4521636211_AL6STUR	9 / 13
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Steuerkreis: DO / AO			



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

Wärmepumpe
heat pump
pompe à chaleur

Wärmepumpenmanager
heat pump manager
gestionnaire de pompe à chaleur

Elektroverteilung
electrical distribution system
distribution électrique

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex

4 - Kabelwegeplan
10

452163.62.11			
5020	4521636211_AL6STUR	10 / 13	

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	-W+A100.1	Kabel Lastspannung cable supply voltage câble tension d'alimentation	Installationsleitung: NYM-J 5 x 1,5mm² installation cable: NYM-J 5 x 1,5mm ² conduite d'installation: NYM-J 5 x 1,5mm ²		+A100-X1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
2	-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-X2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-N1*	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
3	-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-X2	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-X1**	Wärmepumpenmanager -X1 heat pump manager -X1 gestionnaire de pompe à chaleur -X1
4	-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-N1*	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A200-X5	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication
5	-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-N1**	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur	+A200-X5	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication

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

b 11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	Dimplex		5 - Kabelliste 11	452163.62.11		
a 11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.						
-	21.11.2016	Ka	Geprüft							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5020	4521636211_AL6STUR	11 / 13

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	Installationsleitung: NYM-J 5 x 1,5 installation cable: NYM-J 5 x 1,5 conduite d'installation: NYM-J 5 x 1,5	BK	/4.C2	+A100-X1:L1	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:1	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BN	/4.C2	+A100-X1:L2	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:3	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		GY	/4.C2	+A100-X1:L3	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-K22:5	Schutz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP
		BU	/4.C2	+A100-X1:N	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-X1:N	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
		GNYE	/4.C3	+A100-X1:PE	Klemmleiste Lastspannung terminal strip supply voltage bornier tension d'alimentation	+A300-X1:PE	Elektroverteilung -X1 electrical distribution system -X1 distribution électrique -X1
-W+A100.2*	Installationsleitung: NYM-J 3 x 1,5 installation cable: NYM-J 3 x 1,5 conduite d'installation: NYM-J 3 x 1,5	BN	/4.C4	+A100-X2:L	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-N1* :L	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
		BU	/4.C4	+A100-X2:N	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-N1* :PE	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
		GNYE	/4.C4	+A100-X2:PE	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-N1* :N	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
-W+A100.2**	Installationsleitung: NYM-J 3 x 1,5 installation cable: NYM-J 3 x 1,5 conduite d'installation: NYM-J 3 x 1,5	BN	/4.C5	+A100-X2:L	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-X1** :F2.1	Wärmepumpenmanager -X1 heat pump manager -X1 gestionnaire de pompe à chaleur -X1
		BU	/4.C5	+A100-X2:N	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-X1** :N	Wärmepumpenmanager -X1 heat pump manager -X1 gestionnaire de pompe à chaleur -X1
		GNYE	/4.C5	+A100-X2:PE	Klemmleiste Steuerspannung terminal strip control voltage bornier tension de commande	+A200-X1** :PE	Wärmepumpenmanager -X1 heat pump manager -X1 gestionnaire de pompe à chaleur -X1
-W+A100.3*	Datenleitung; geschirmt: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28 data-cable; shielded: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28 ligne de données; blindé: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28	RD	/4.C6	+A100-X5:B(-)	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication	+A200-N1* :Rx-/Tx	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
		BK	/4.C6	+A100-X5:A(+)	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication	+A200-N1* :Rx+/Tx	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
-W+A100.3**	Datenleitung; geschirmt: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28 data-cable; shielded: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28 ligne de données; blindé: J-Y(ST)Y .LG 4 x 0,28	RD	/4.C7	+A100-X5:B(-)	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication	+A200-N1** :-	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur
		BK	/4.C8	+A100-X5:A(+)	Klemmleiste Kommunikation terminal strip communication bornier communication	+A200-N1** :+	Wärmepumpenmanager heat pump manager gestionnaire de pompe à chaleur

b 11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016	 Dimplex GLEN DIMPLEX DEUTSCHLAND	6 - Kabelbelegungsliste		452163.62.11		
a 11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.		12				
- PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5020	4521636211_AL6STUR	12 / 13

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	+A100-E4	Düsenringheizung nozzle ring heater résistance de virole	/8.D5	21	+A300-F+A100	Sicherung Wärmepumpe fuse heat pump coupe-circuit pompe à chaleur	/4.E2
2	+A100-F4	Hochdruckpressostat high-pressure pressostat pressostat haute pression	/8.A3	22	+A300-K22	Schütz EVU-Sperre contactor utility block contacteur blocage EJP	/4.D2
3	+A100-F5	Niederdruckpressostat low-pressure pressostat pressostat basse pression	/7.B2				
4	+A100-F7	Heißgasthermostat hot gas thermostat thermostat gaz chaud	/8.C3				
5	+A100-K0	Sicherheitsschütz safety contactor contacteur de sécurité	/8.D3				
6	+A100-K1	Schütz -M1 contactor -M1 contacteur -M1	/9.D2				
7	+A100-KM2	Hilfsrelais -M2 auxiliary relay -M2 relais auxiliaire -M2	/8.D2				
8	+A100-M1	Verdichter compressor compresseur	/5.D3				
9	+A100-M2	Ventilator fan ventilateur	/5.D5				
10	+A100-M7	Expansionsventil expansion valve détendeur	/9.C6				
11	+A100-N0	µPC2 µPC2 µPC2	/6.B2				
12	+A100-R2	Rücklauffühler return sensor sonde retour	/7.B3				
13	+A100-R3.1	Durchflussüberwachung Vortlauf flow rate monitoring forward surveillance de débit transtation avant	/7.B5				
14	+A100-R7	Codierung coding codage	/7.B4				
15	+A100-R25	Drucksensor p0 pressure sensor p0 capteur de pression p0	/7.B6				
16	+A100-R26	Drucksensor pc pressure sensor pc capteur de pression pc	/7.B7				
17	+A100-R27	Sauggasfühler temperature sensor sonde de température	/7.B4				
18	+A100-Y1	Vier-Wege-Ventil four-way valve vanne 4 voies	/8.D3				
19	+A200-N1	Wärmepumpenmanager -N1 heat pump manager -N1 gestionnaire de pompe à chaleur -N1	/4.D6				
20	+A200-X1	Wärmepumpenmanager -X1 heat pump manager -X1 gestionnaire de pompe à chaleur -X1	/4.D4				

b	11645	16.07.2021	Br	Datum	21.11.2016
a	11239	18.06.2019	Hnl	Bearbeiter	Müller, R.
-	PUV 14/16	21.11.2016	Ka	Geprüft	
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	

Dimplex

7 - Legende 13	452163.62.11			
	5020	4521636211_AL6STUR	13 / 13	

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