Anlage:

DE-9500-1500FR

Durchlaufentkeimungsanlage

Firma:

Steril Systems

BESTELLDATEN:

BESTELLNR./DATUM: /

KUNDE:

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	300x400x200	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7035	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	-	
TÜRANSCHLAG:	-	

VERDRAHTUNGSFARBEN

HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:		
ohne Trafo:	L/N	braun/hellblau
mit Trafo:	L/N	rot/rot-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	blau/blau-weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	blau/blau-weiß
GND, DDC:		blau-weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		orange
FREMDSPANNUNG:		orange

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

Blattverzeichnis

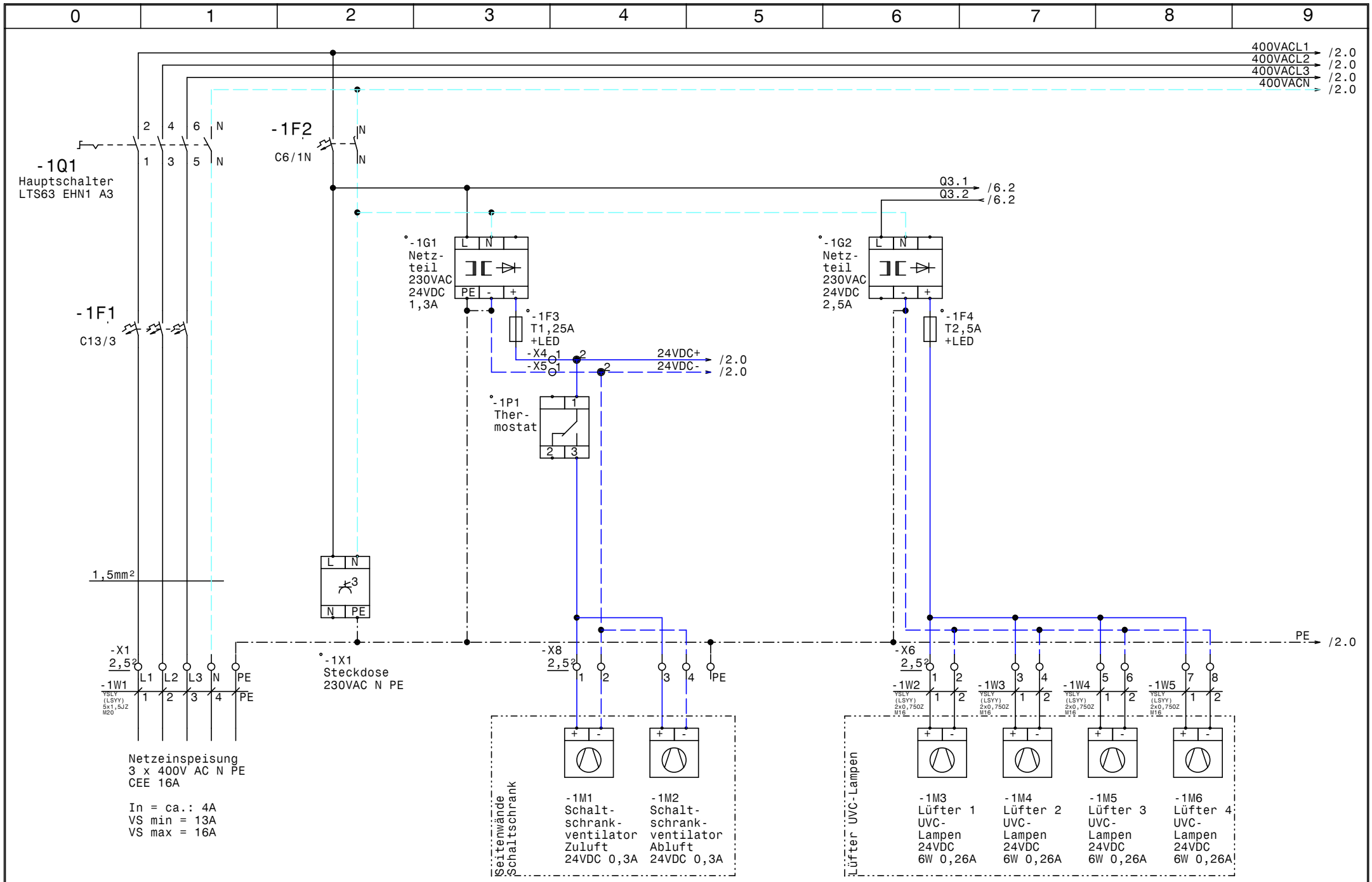
000	Deckblatt	006	Kleinsteuerung Logo	012	UV-C Lampen DE Haube vorne
001	Netzanschluß, Netzteile, Lüfter	007	UV-C Lampen 1.Wanne unter Förderband	013	UV-C Lampen DE Haube vorne
002	Förderband 1, Strommessung UVC-Lampen	008	UV-C Lampen 1+2.Wanne unter Förderband	014	UV-C Lampen DE Haube vorne
003	Schutzhaube	009	UV-C Lampen 2.Wanne unter Förderband	015	UV-C Lampen DE Haube hinten
004	Not Aus Kreis	010	UV-C Lampen 2.Wanne unter Förderband	016	UV-C Lampen DE Haube hinten
005	Bedieneinheit Tür und Extern	011	UV-C Lampen DE Haube vorne		

				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage Deckblatt
				Bearb.	Hattinger		
				Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

Zeichn.Nr.: 323/16

Blatt 0

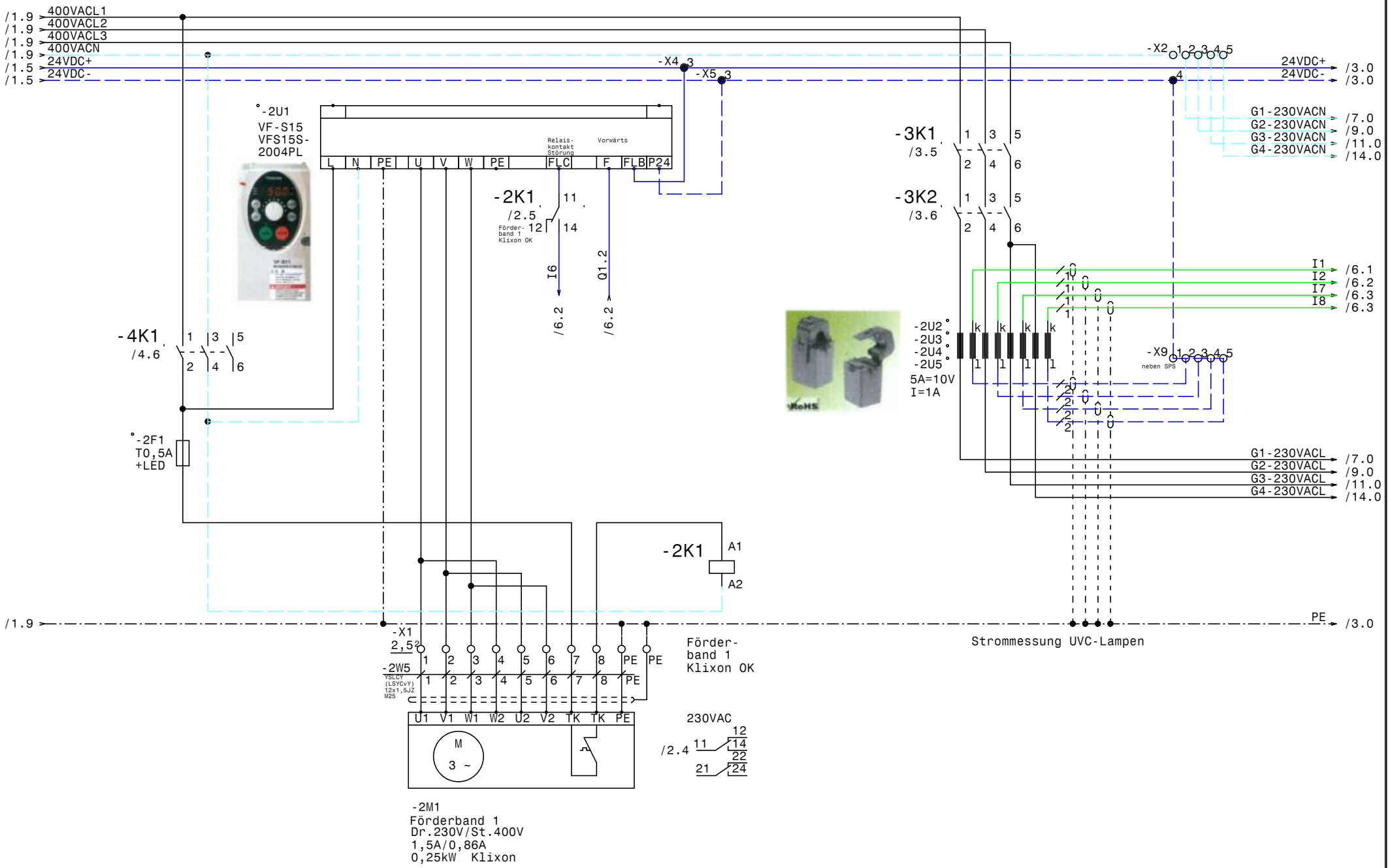
von 16 Bl.



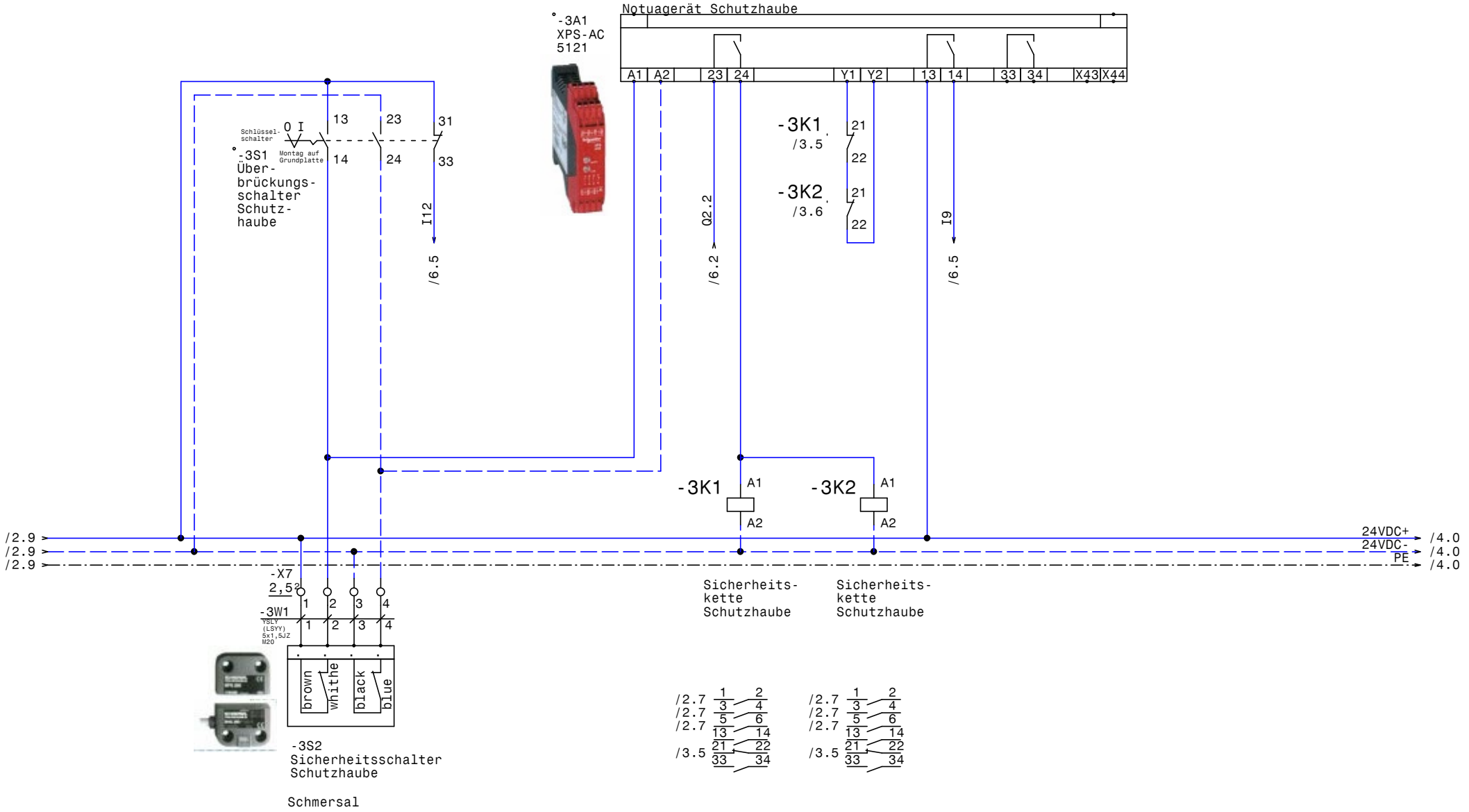
				Datum	25.11.16	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage Netzanschluß, Netzteile, Lüfter	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger		Blatt 1
				Gepr.			von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

ELEKTRO ANLAGENBAU

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage	Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger		Förderband 1, Strommessung UVC-Lampen	323/16
				Gepr.				Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				von 16 Bl.



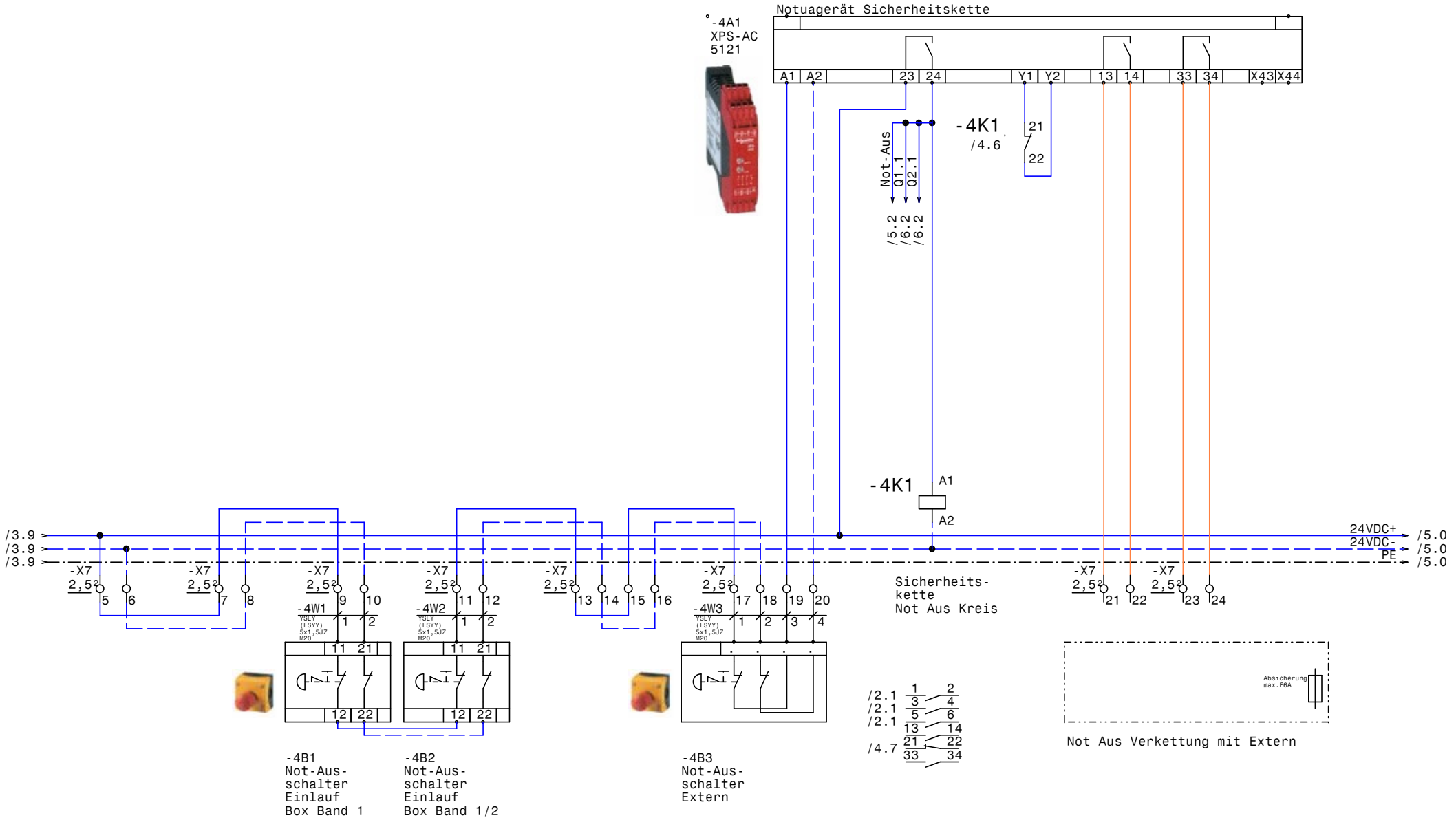
				Datum	25.11.16
				Bearb.	Hattinger
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DE-9500-1500FR
Durchlaufentkeimungsanlage

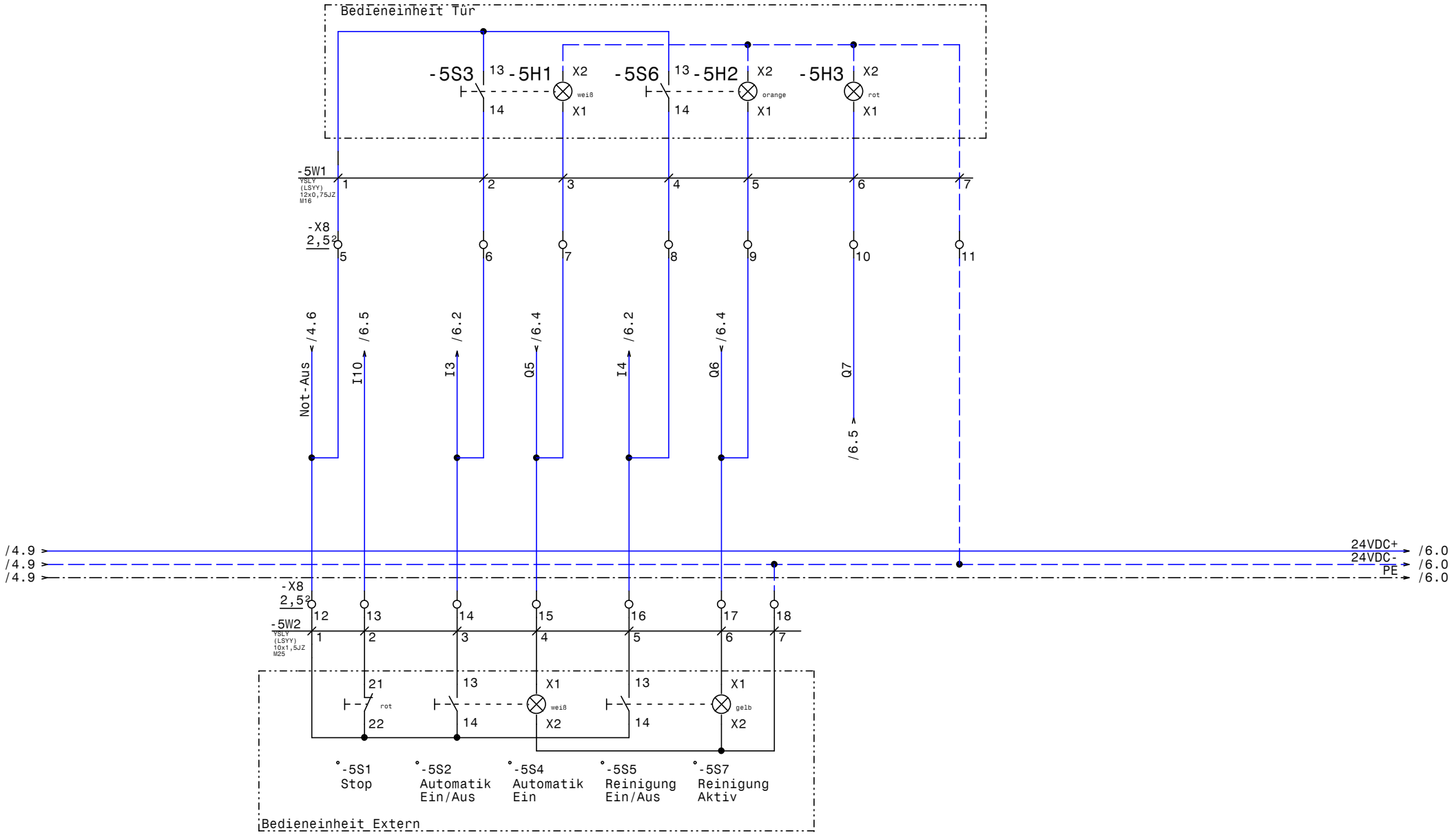
Schutzhaube

Zeichn.Nr.:	323/16
Blatt 3	
von 16	Bl.

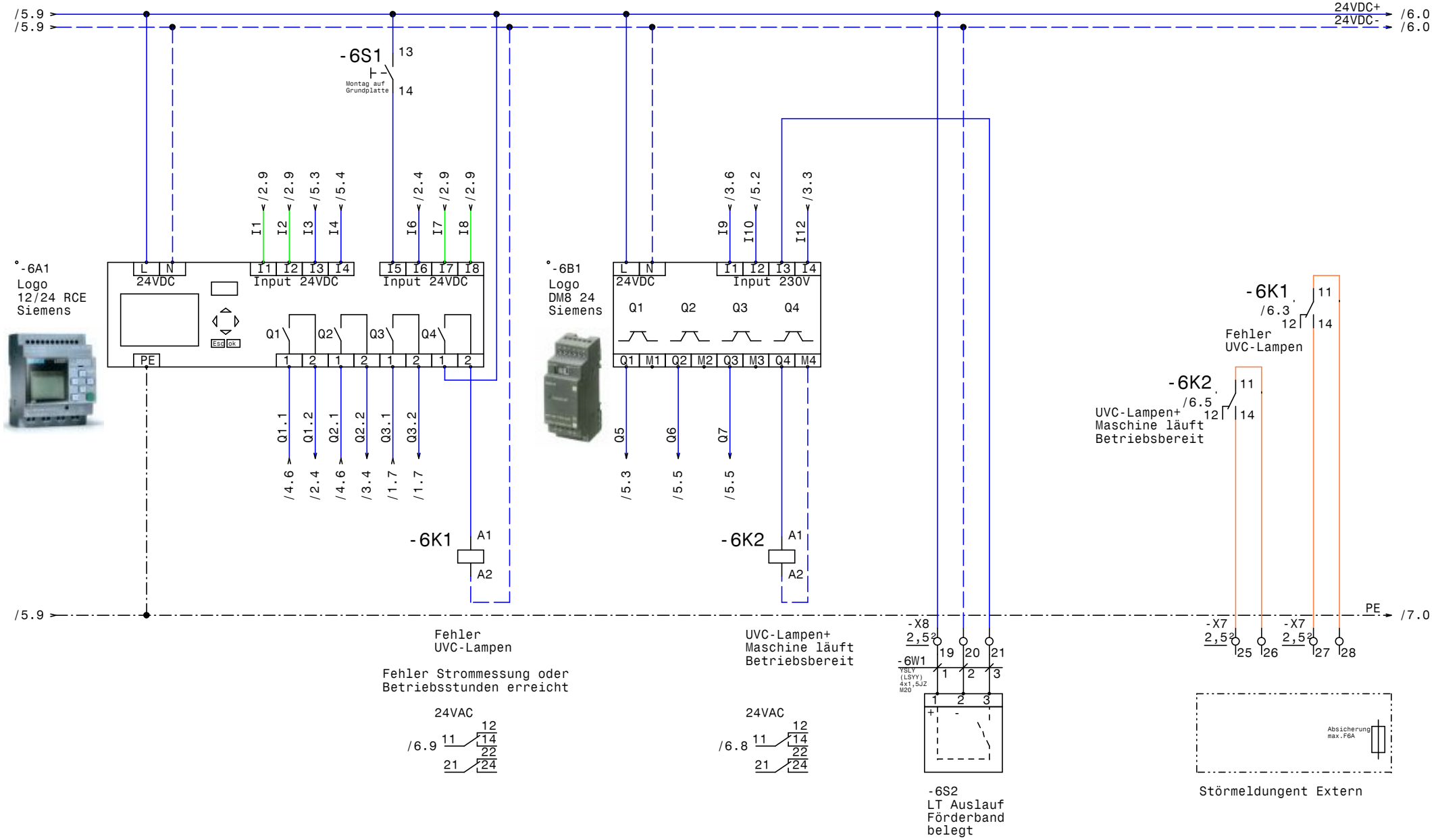


				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage Not Aus Kreis	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 4
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

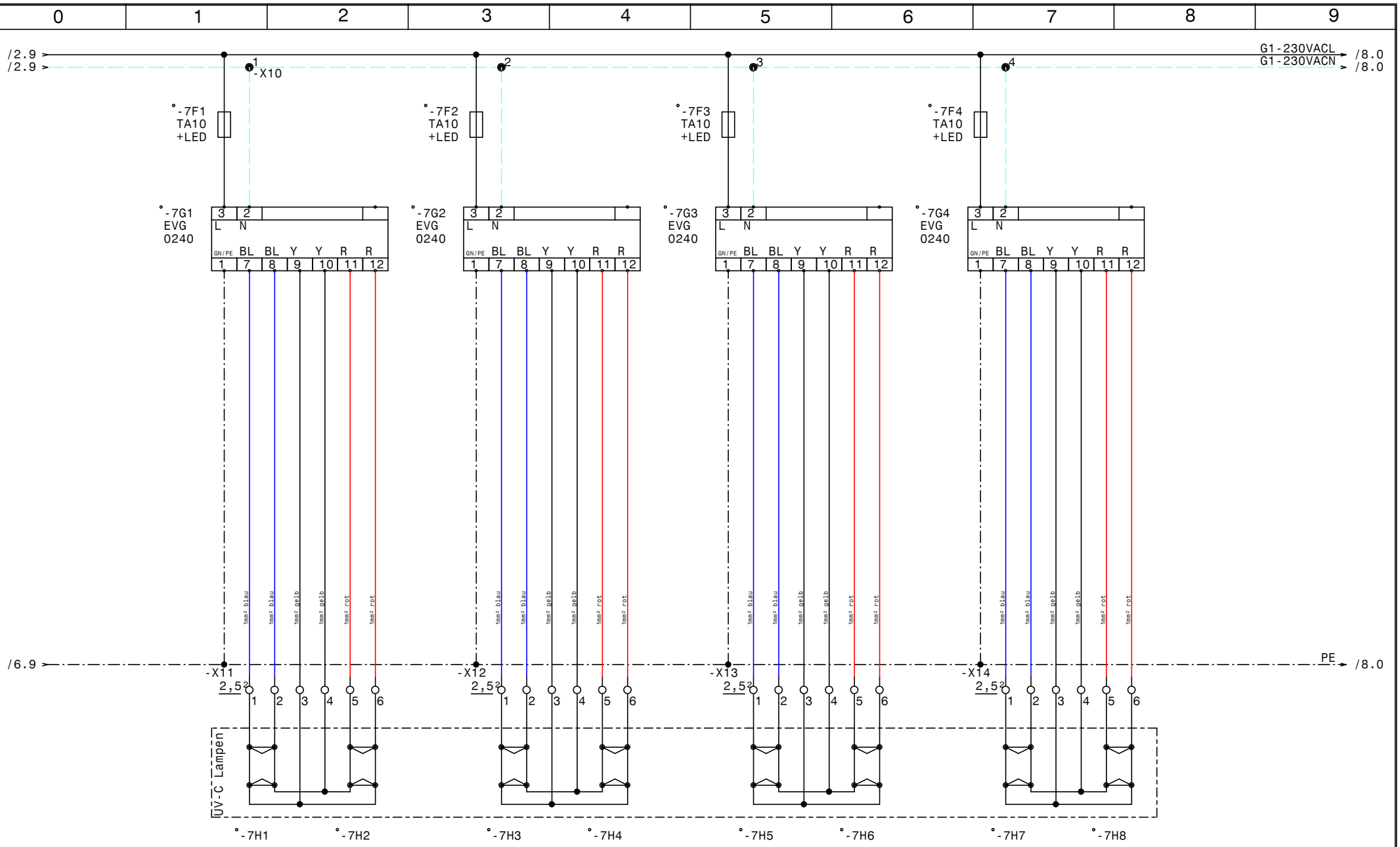


				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage **Bedieneinheit Tür und Extern**	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 5
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				



				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage Kleinsteuerung Logo	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 6
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

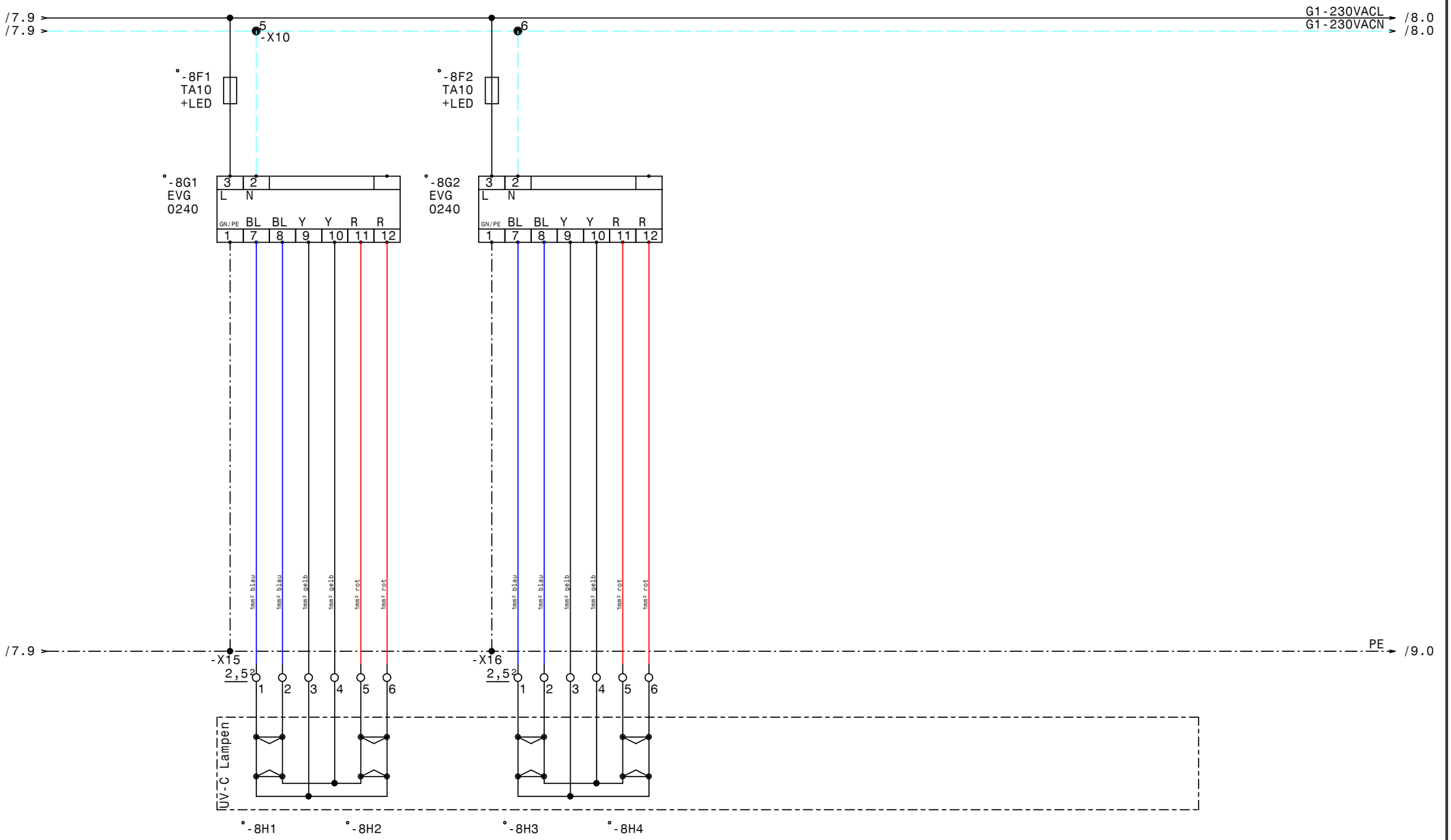
www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.11.16	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen 1.Wanne unter Förderband	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger		Blatt 7
				Gepr.			von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm			

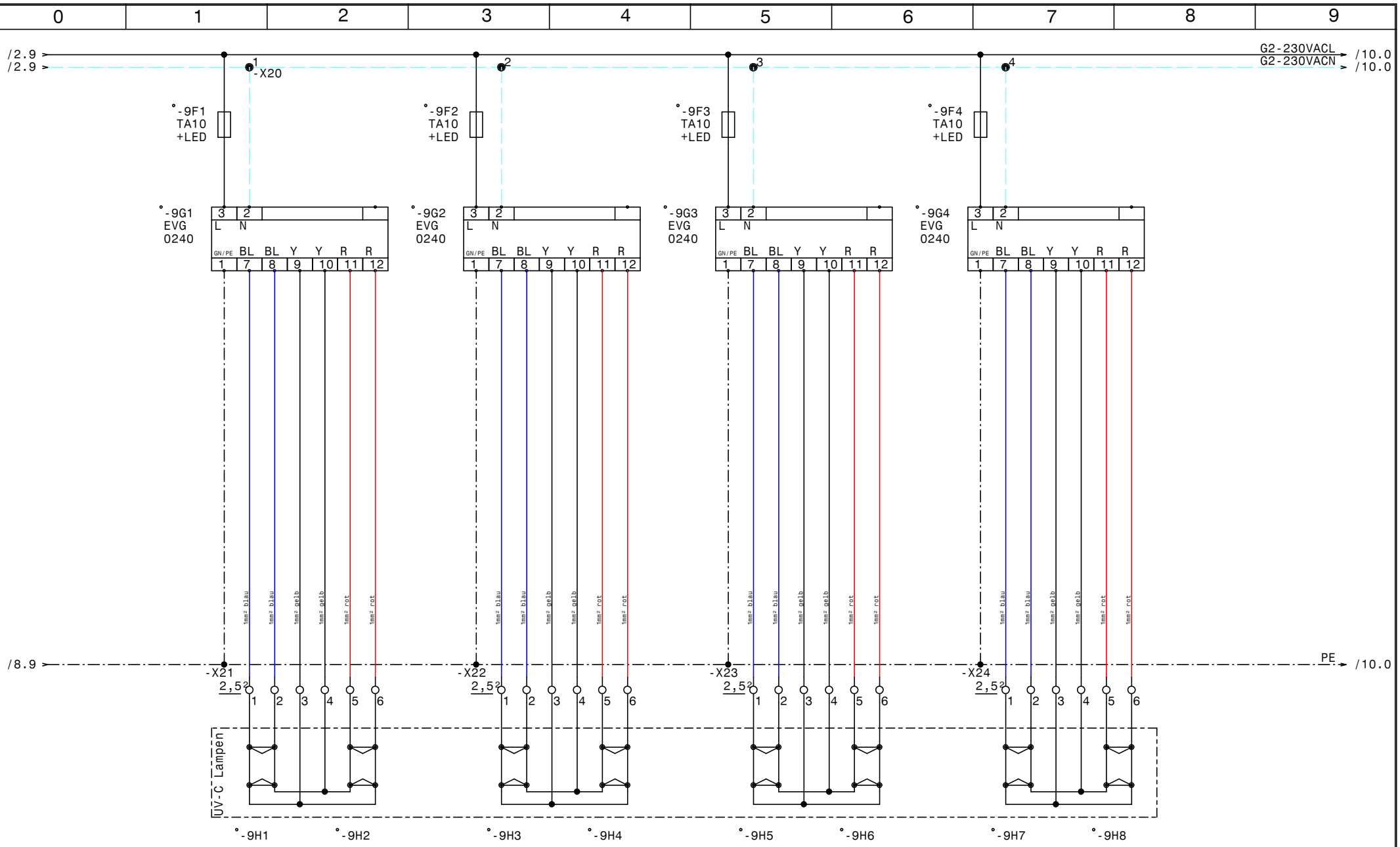
ELEKTRO ANLAGENBAU

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



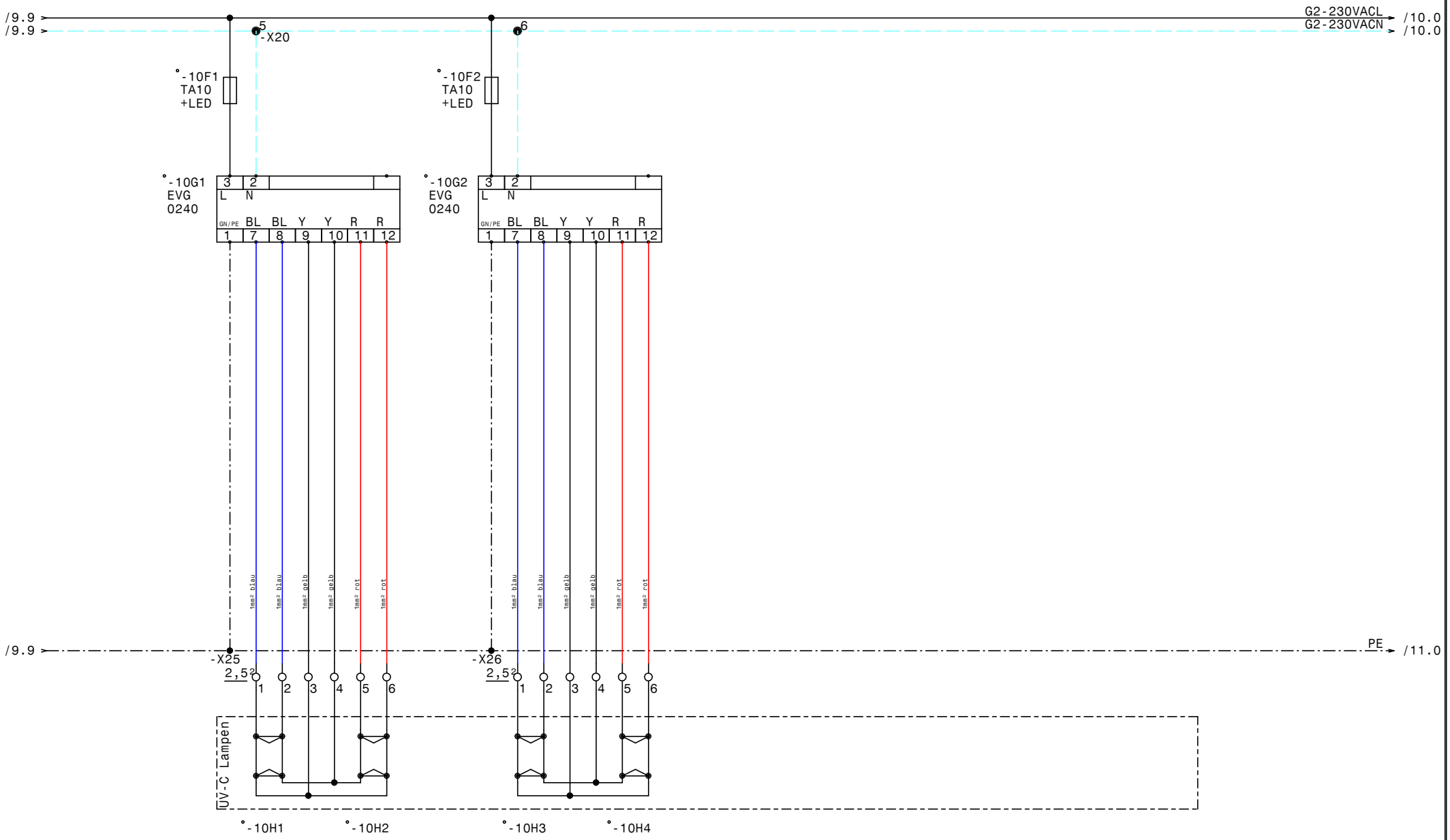
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen 1+2.Wanne unter Förderband	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 8
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



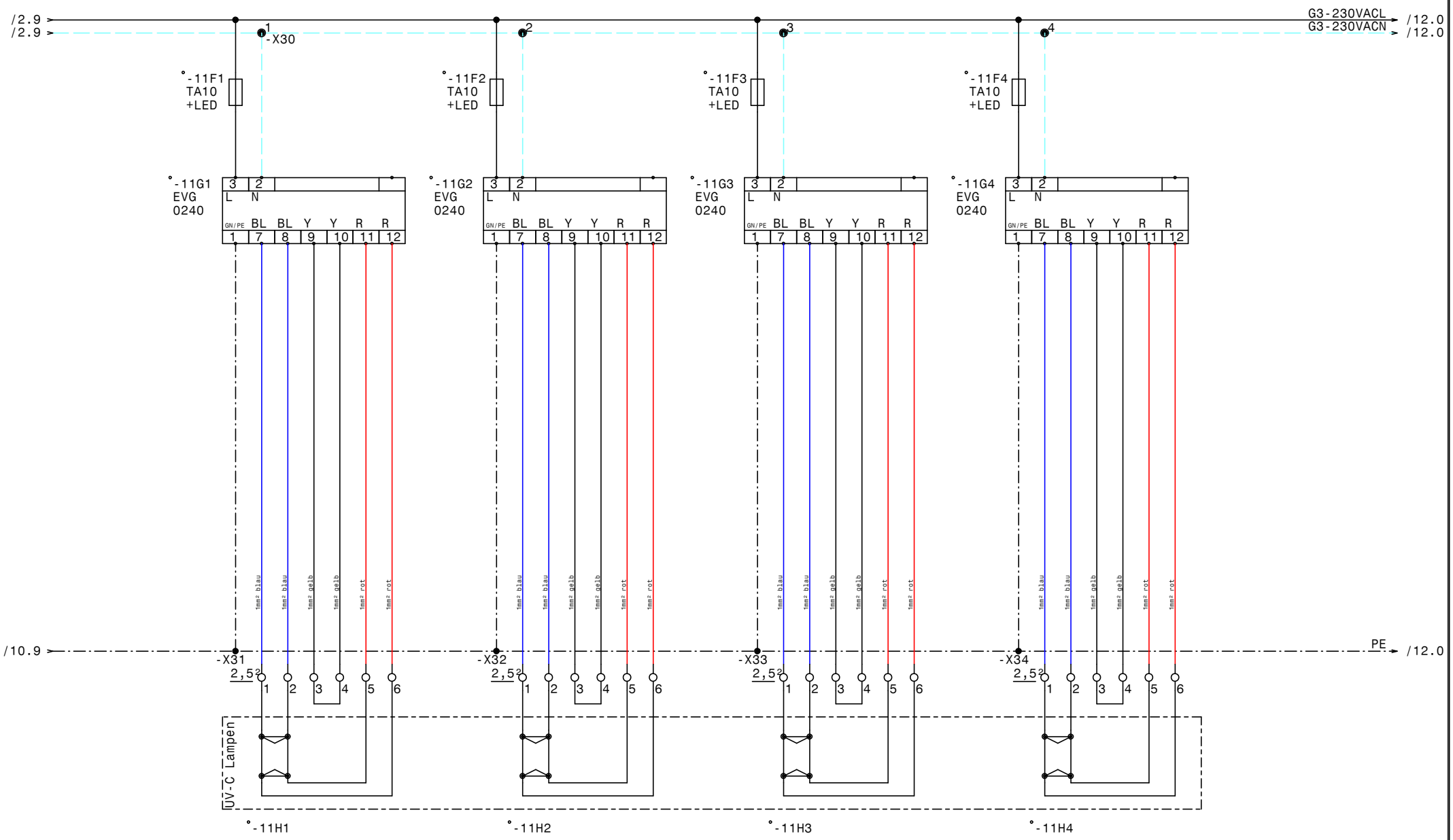
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen 2.Wanne unter Förderband	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 9
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



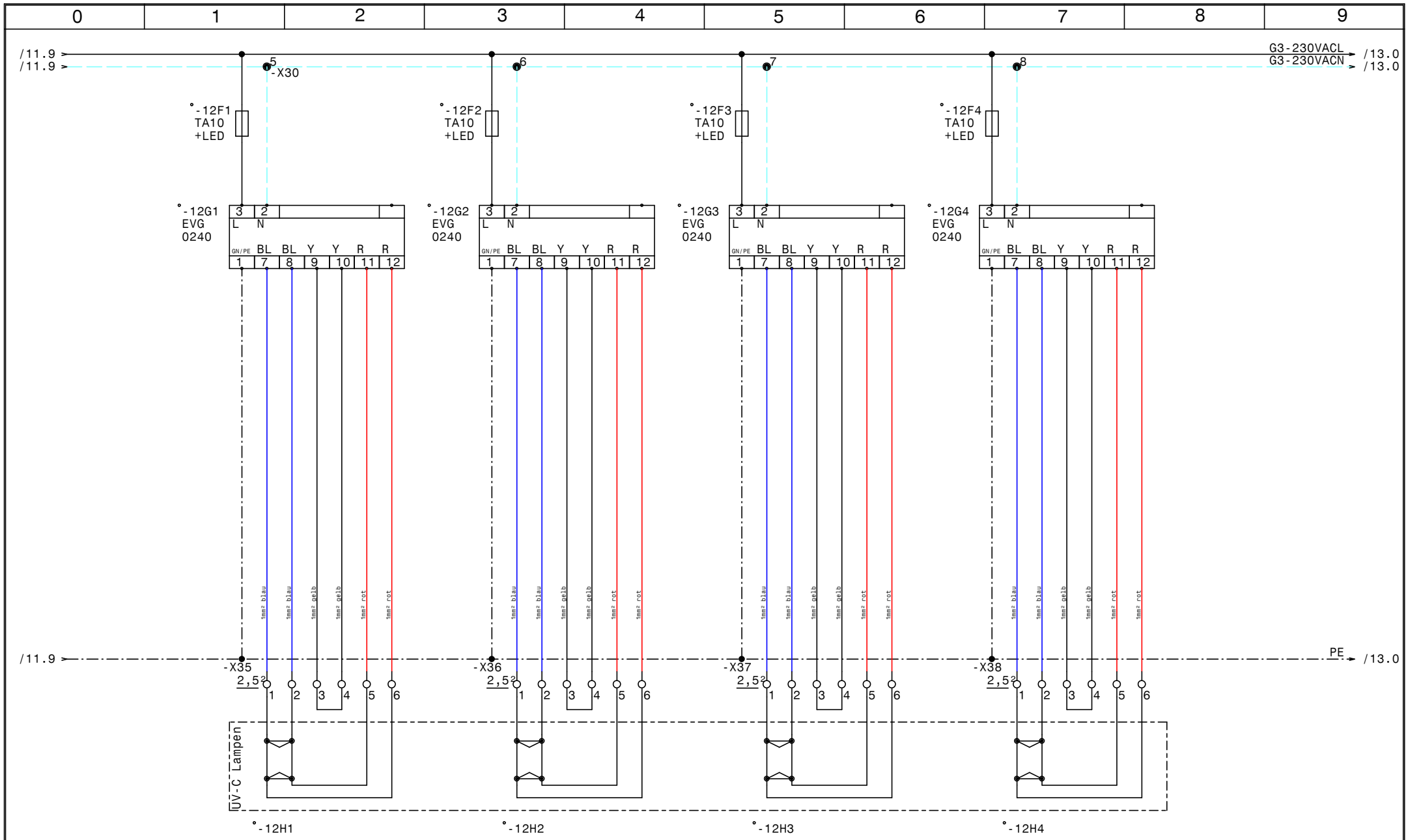
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen 2.Wanne unter Förderband	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 10
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



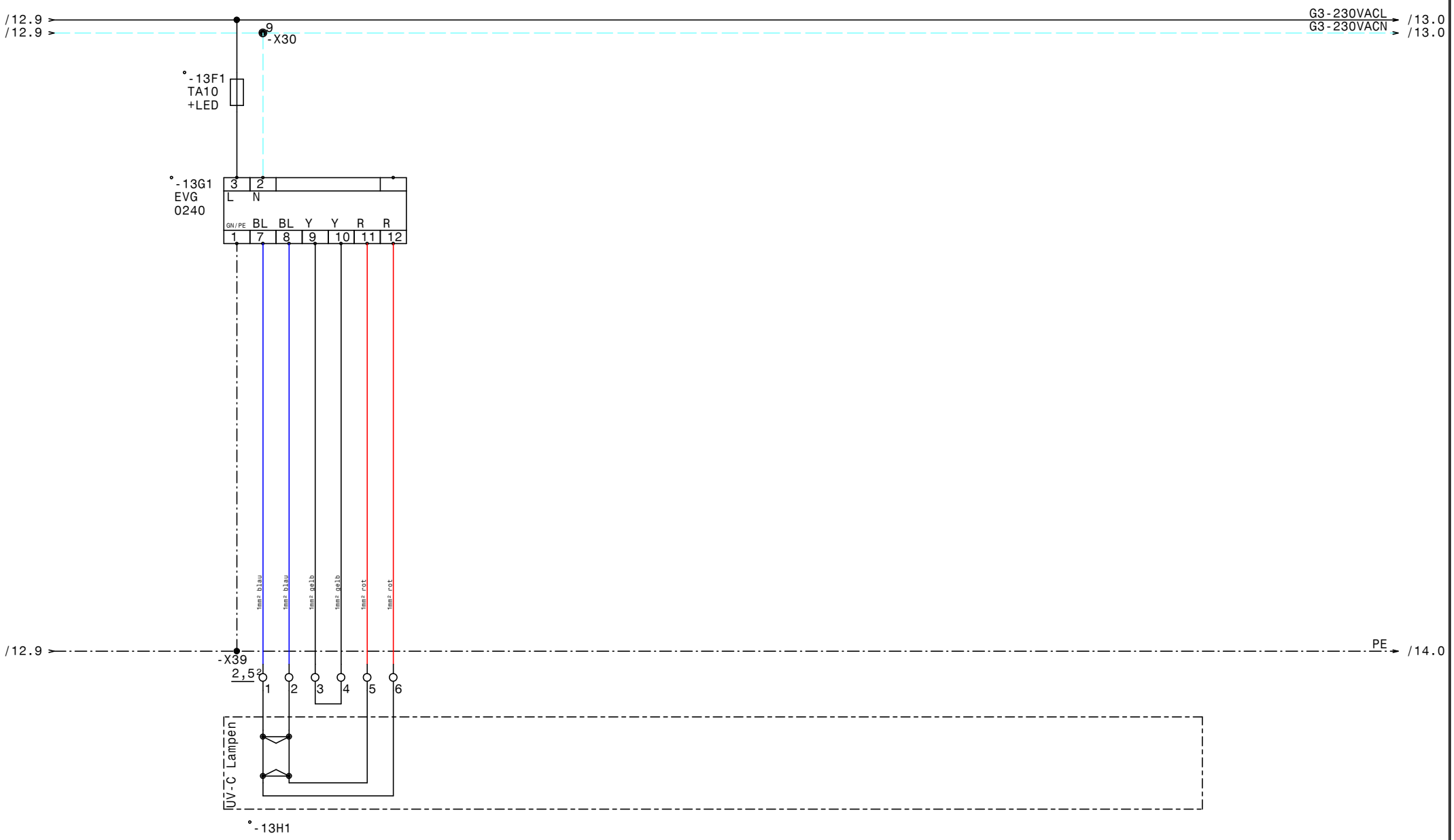
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube vorne	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 11
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



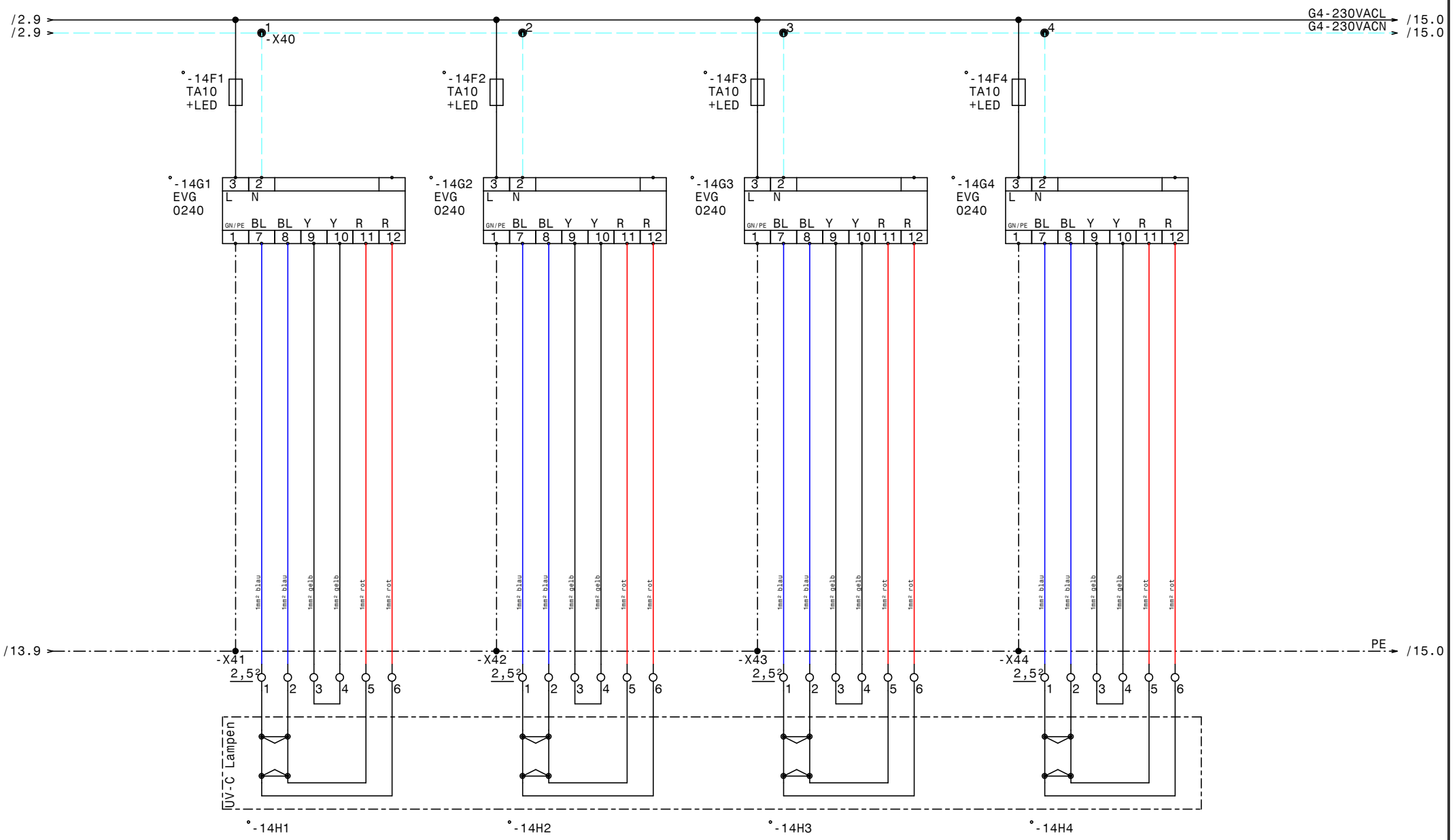
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube vorne	Zeichn.Nr.: 323/16 Blatt 12 von 16 Bl.
				Bearb.	Hattinger			
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



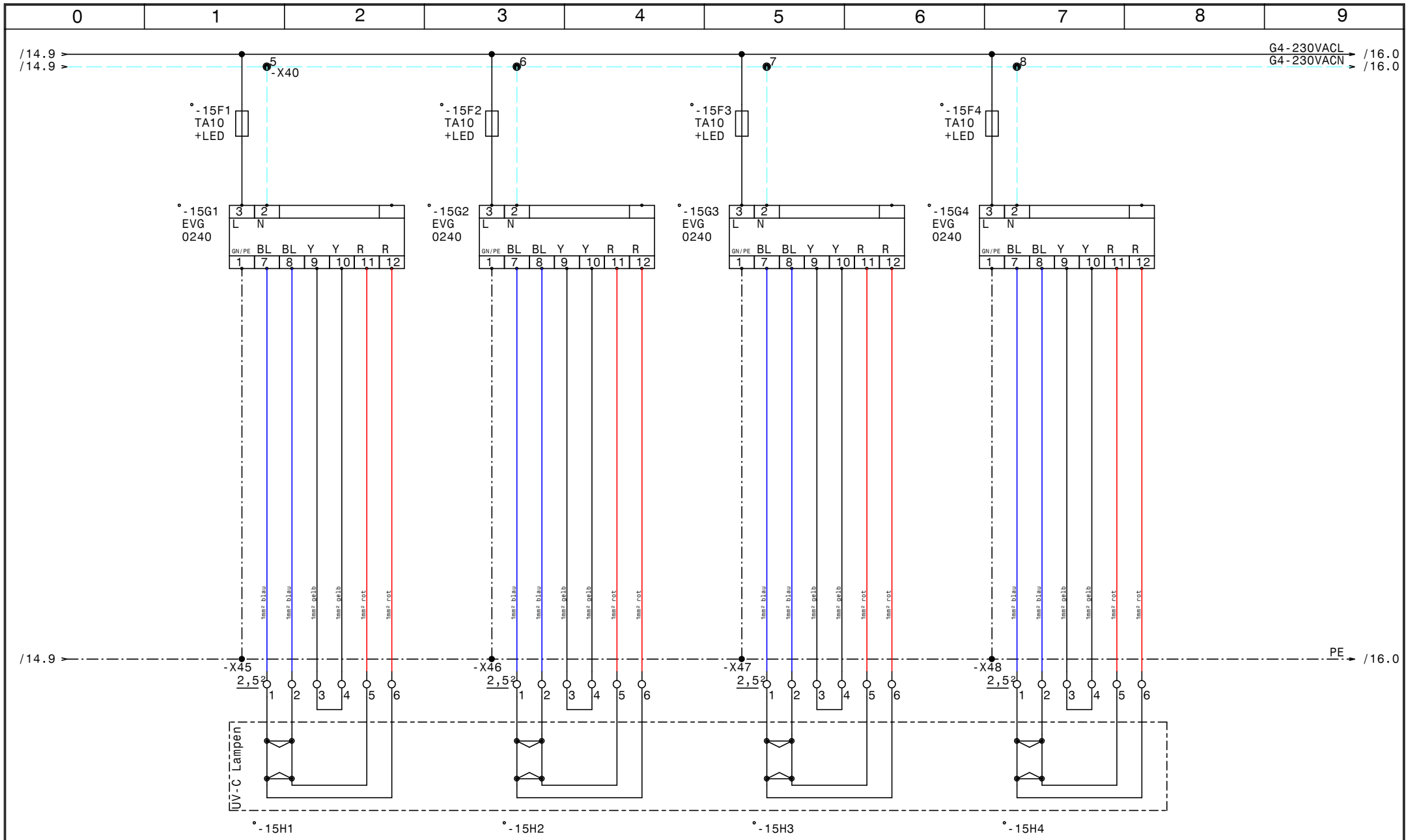
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube vorne	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 13
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



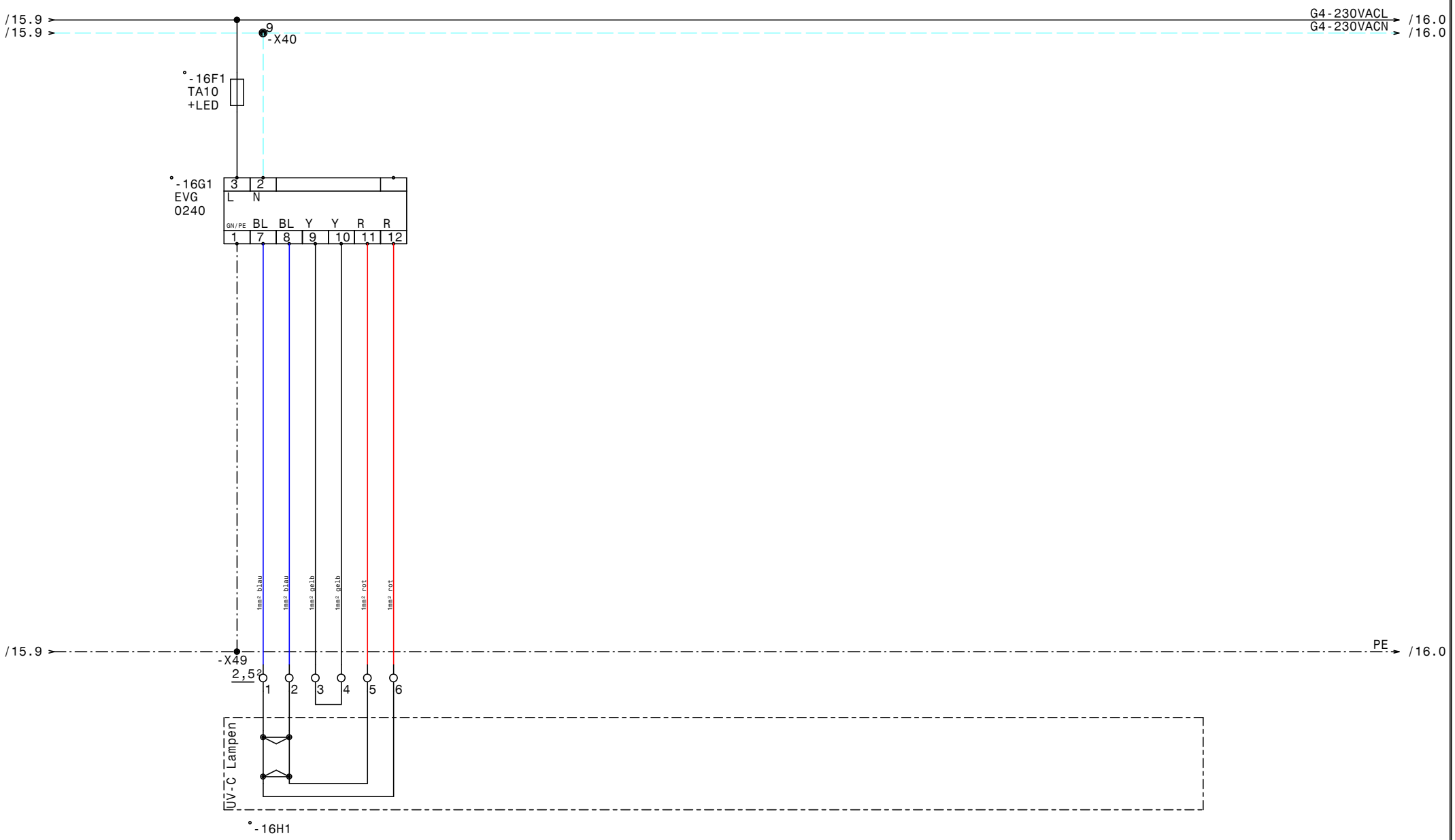
				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube vorne	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 14
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube hinten	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 15
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



				Datum	25.11.16	ELEKTRO ANLAGENBAU	DE-9500-1500FR Durchlaufentkeimungsanlage UV-C Lampen DE Haube hinten	Zeichn.Nr.: 323/16
				Bearb.	Hattinger			Blatt 16
				Gepr.				von 16 Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm				

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	5	Netzeinspeisung 3 x 400V AC N PE CEE 16A
2	-X6	-1W2	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüfter 1 UVCLampen
3	-X6	-1W3	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüfter 2 UVCLampen
4	-X6	-1W4	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüfter 3 UVCLampen
5	-X6	-1W5	YSLY (LSYY) 2x0,750Z M16	2	Lüfter 4 UVCLampen
6	-2M1	-2W5	YSLCY (LSYCvY) 12x1,5JZ M25	9	Förderband 1
7	-3S2	-3W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Sicherheitsschalter Schutzhaube
8	-4B1	-4W1	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	2	Not-Ausschalter Einlauf Box Band 1
9	-4B2	-4W2	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	2	Not-Ausschalter Einlauf Box Band 1/2
10	-4B3	-4W3	YSLY (LSYY) 5x1,5JZ M20	4	Not-Ausschalter Extern
11	-5N2	-5W1	YSLY (LSYY) 12x0,75JZ M16	7	Bedieneinheit Tür
12	-X8	-5W2	YSLY (LSYY) 10x1,5JZ M25	7	Bedieneinheit Extern
13	-6S2	-6W1	YSLY (LSYY) 4x1,5JZ M20	3	LT Auslauf Förderband belegt

Zust.	Änderung	Datum	Name

Datum	25.11.16
Bearb.	Hattinger
Gepr.	
Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DE-9500-1500FR
Durchlaufentkeimungsanlage

Kabelliste

Zeichn.Nr.:	323/16
Blatt	1
von	1 Bl.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		Taster 1S1H orange	-5S6
1		T1,25A +LED	-1F3
1		Thermostat	-1P1
1		Netzteil 230VAC 24VDC 2,5A	-1G2
4		Stromwandler 5A=10V	-2U4, -2U5, -2U3, -2U2
1		Bedieneinheit Extern	-5N1
1		Taster 1S1H weis	-5S3
1		Netzteil 230VAC 24VDC 1,3A	-1G1
1		Meldeleuchte rot	-5H3
1		T0,5A +LED	-2F1
1		SSchließer1pol.	-6S1
1		T2,5A +LED	-1F4
1		Steckdose	-1X1
30		TA10 +LED	-9F2, -12F3, -12F2, -7F1, -11F4, -11F3
			-11F2, -11F1, -10F2, -10F1, -12F4, -9F3
			-12F1, -9F1, -8F2, -8F1, -7F4, -7F3
			-7F2, -9F4, -14F4, -15F3, -15F2, -15F1
			-16F1, -15F4, -14F3, -14F2, -14F1
			-13F1
1		Bedieneinheit Tür	-5N2
1	1920x365x300	Schaltschrank	-0N1
1	C13/3	Sicherungsautomaten	-1F1
1	C6/1N	Sicherungsautomaten	-1F2
3	DILM25-10(230V50HZ)	Schütz	-4K1, -3K1, -3K2
3	DILM32-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
4	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1, -X8
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1
248	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1, -X8, -X7, -X13, -X6, -X41, -X25
			-X38, -X31, -X44, -X43, -X32, -X45
			-X11, -X24, -X39, -X33, -X34, -X35
			-X36, -X37, -X42, -X14, -X49, -X12
			-X26, -X48, -X15, -X16, -X21, -X22
			-X23, -X47, -X46

				Datum	25.11.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DE-9500-1500FR
Durchlaufentkeimungsanlage

Materialliste

Zeichn.Nr.: 323/16
Blatt 1 von 2 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1	Logo 12/24 RCE	Klein-SPS	-6A1
1	Logo DM8 24	Erweiterung	-6B1
1	LTS63 EHN1 A3	Hauptschalter	-1Q1
5	M16	Kabelverschraubung	-5W1, -1W4, -1W3, -1W2, -1W5
6	M20	Kabelverschraubung	-1W1, -3W1, -4W1, -4W2, -4W3, -6W1
2	M25	Kabelverschraubung	-5W2, -2W5
1	Relais2polig230VAC	Miniatur - Relais 2polig	-2K1
2	Relais2polig24VAC	Miniatur - Relais 2polig	-6K1, -6K2
3	Sockel 2polig	Sockel für Minitur Relais 2polig	
2	XPS-AC 5121	XPS-AC 5121	-4A1, -3A1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	25.11.16
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

ELEKTRO ANLAGENBAU

DE-9500-1500FR
Durchlaufentkeimungsanlage

Materialliste

Zeichn.Nr.: 323/16
Blatt 2
von 2 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net