

AS 500 FUE
 HS 7030 PU

H12-01 N

Installatie - /
 bedradingsschema -
 regelinstructies

NL



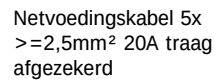
Hörmann KG
 Verkaufsgesellschaft
 D-33803 Steinhagen

Voeding	230/400V / 50Hz
Netvoedingskabel	min. 5x2,5mm ²
Stuurspanning	24V DC
Bouwjaar	2012ff

Technische wijzigingen voorbehouden!

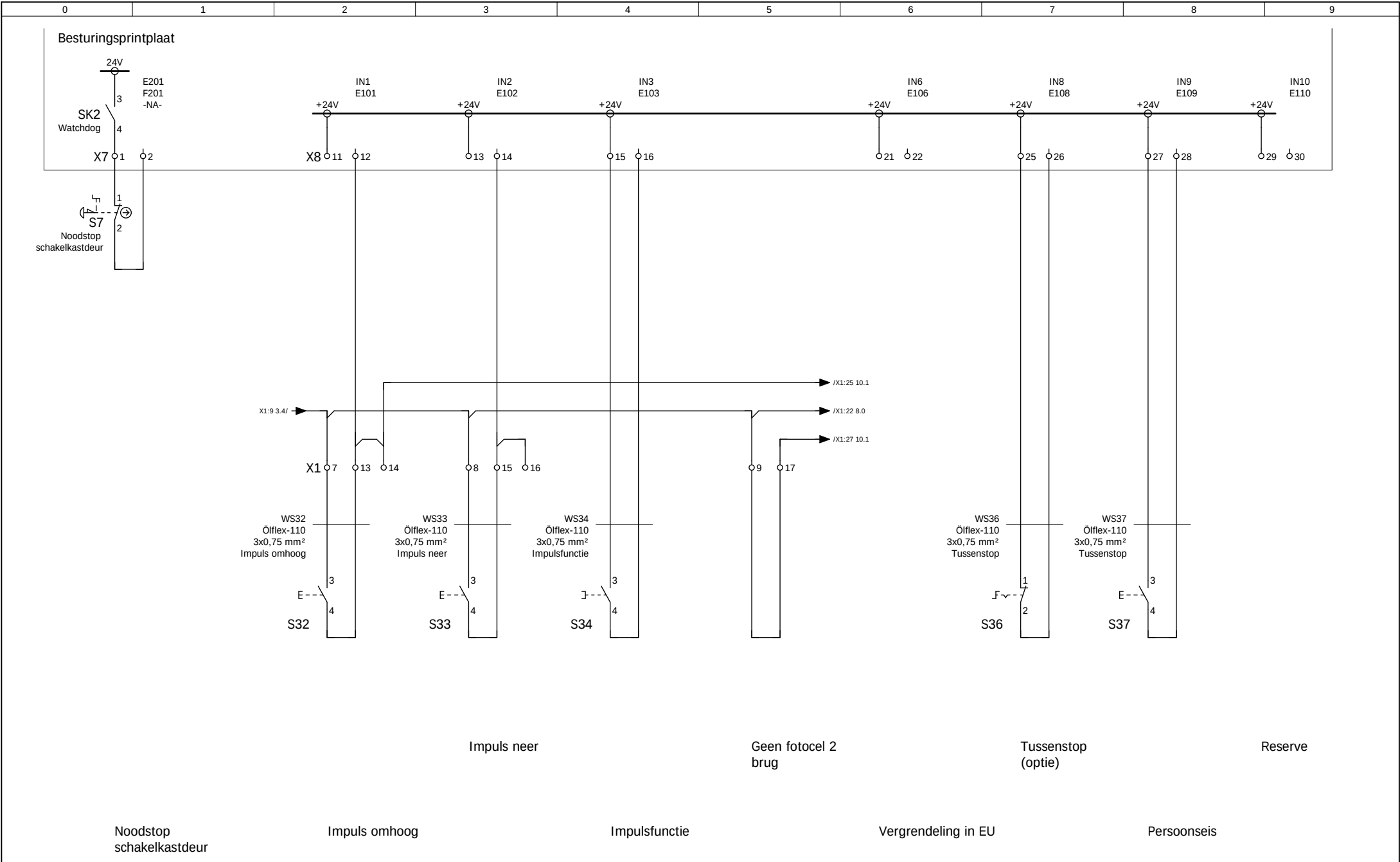
			Datum	16.07.2014	AS 500 FUE HS 7030 PU				Titelpagina			=	+
			Bearb.	TW									
			Gepr.	18.08.2014						Lie			
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.				H12-01 N	Gesamt	Blatt
											27	1	

Pagina	Paginabenaming	Extra paginaruimte	Datum	Verantwoordelijke	X
1	Titelpagina		18.08.2014	LIE	
2	Inhoudsopgave		18.08.2014	TW	
3	Netvoeding		18.08.2014	TW	
4	Impulsgevers		18.08.2014	TW	
5	DES		18.08.2014	TW	
6	Uitgangsmodule		18.08.2014	TW	
7	Lichtrooster		18.08.2014	TW	
8	Lichtrooster		18.08.2014	TW	
9	Klemmenkast X3.2		16.07.2014	TW	
10	Radar		18.08.2014	TW	
11	Optie		18.08.2014	TW	
12	Afstandsbediening		18.08.2014	TW	
13	Klemmenaansluitschema X0		18.08.2014	LIE	
14	Klemmenaansluitschema X1		18.08.2014	LIE	
15	Klemmenaansluitschema X1		18.08.2014	LIE	
16	Klemmenaansluitschema X3.2		18.08.2014	LIE	
17	Klemmenaansluitschema X4		18.08.2014	LIE	
18	Klemmenaansluitschema X8		18.08.2014	LIE	
19	Klemmenaansluitschema X9		18.08.2014	LIE	
20	Klemmenaansluitschema X10		18.08.2014	LIE	
21	Stekkeraansluitschema X2		18.08.2014	LIE	
22	Stekkeraansluitschema X3		18.08.2014	LIE	
23	Stekkeraansluitschema X3		18.08.2014	LIE	
24	Overzicht kabels en leidingen		18.08.2014	LIE	
25	Stuklijst		18.08.2014	LIE	
26	Stuklijst		18.08.2014	LIE	
27	Stuklijst		18.08.2014	LIE	



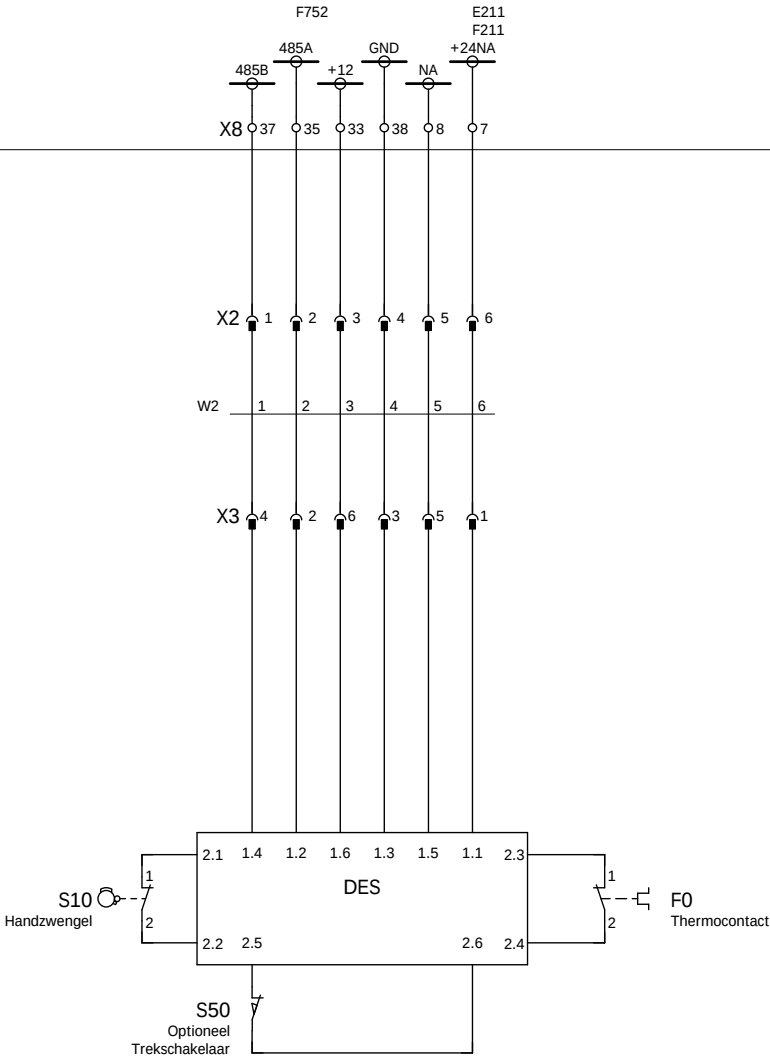
Aandrijving

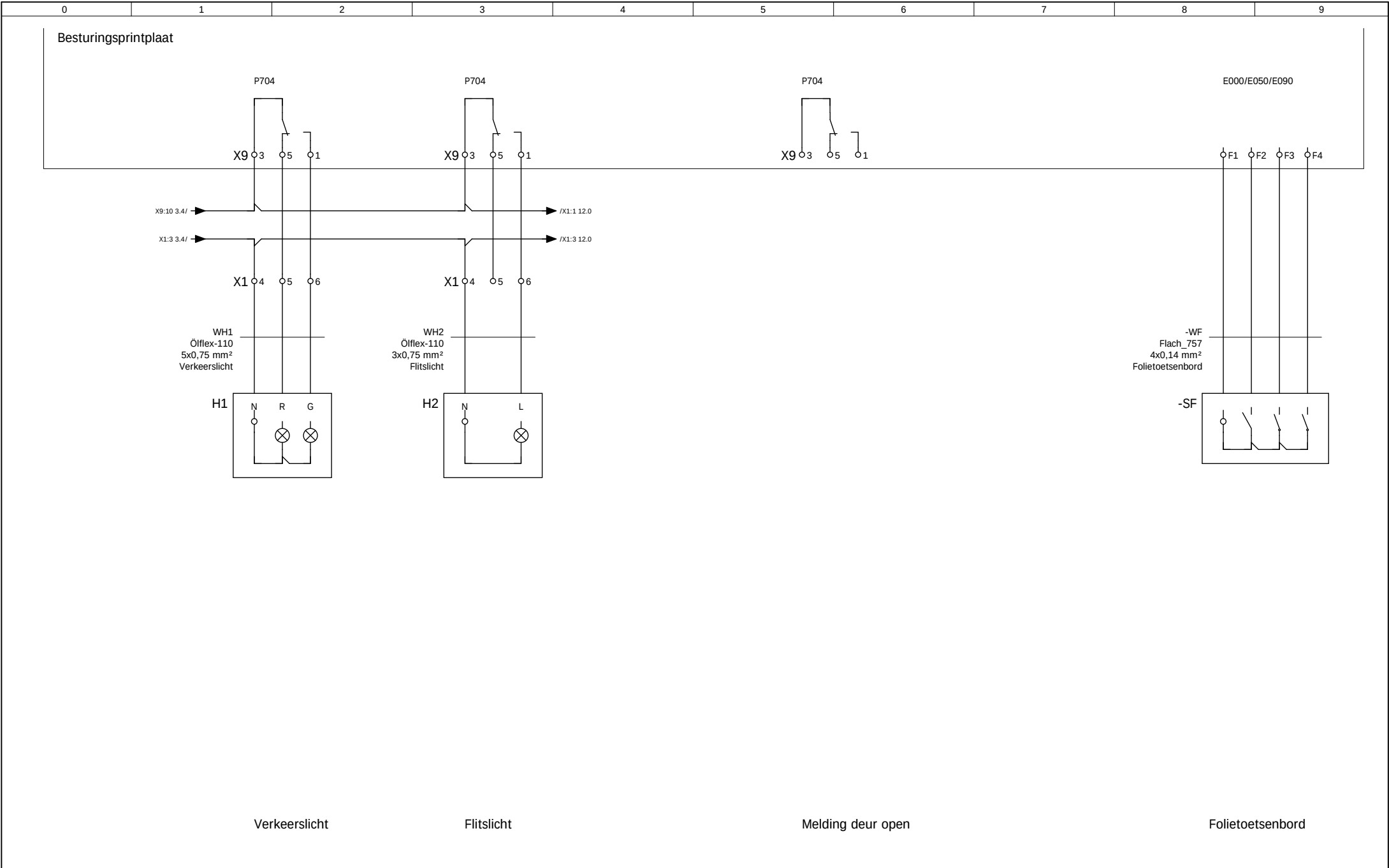
			Datum	16.07.2014	AS 500 FUE HS 7030 PU				Nettoverding			=	+	
			Bearb.	TW										
			Gepr.	18.08.2014						Lie				
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H12-01 N	Gesamt	27	Blatt	3	



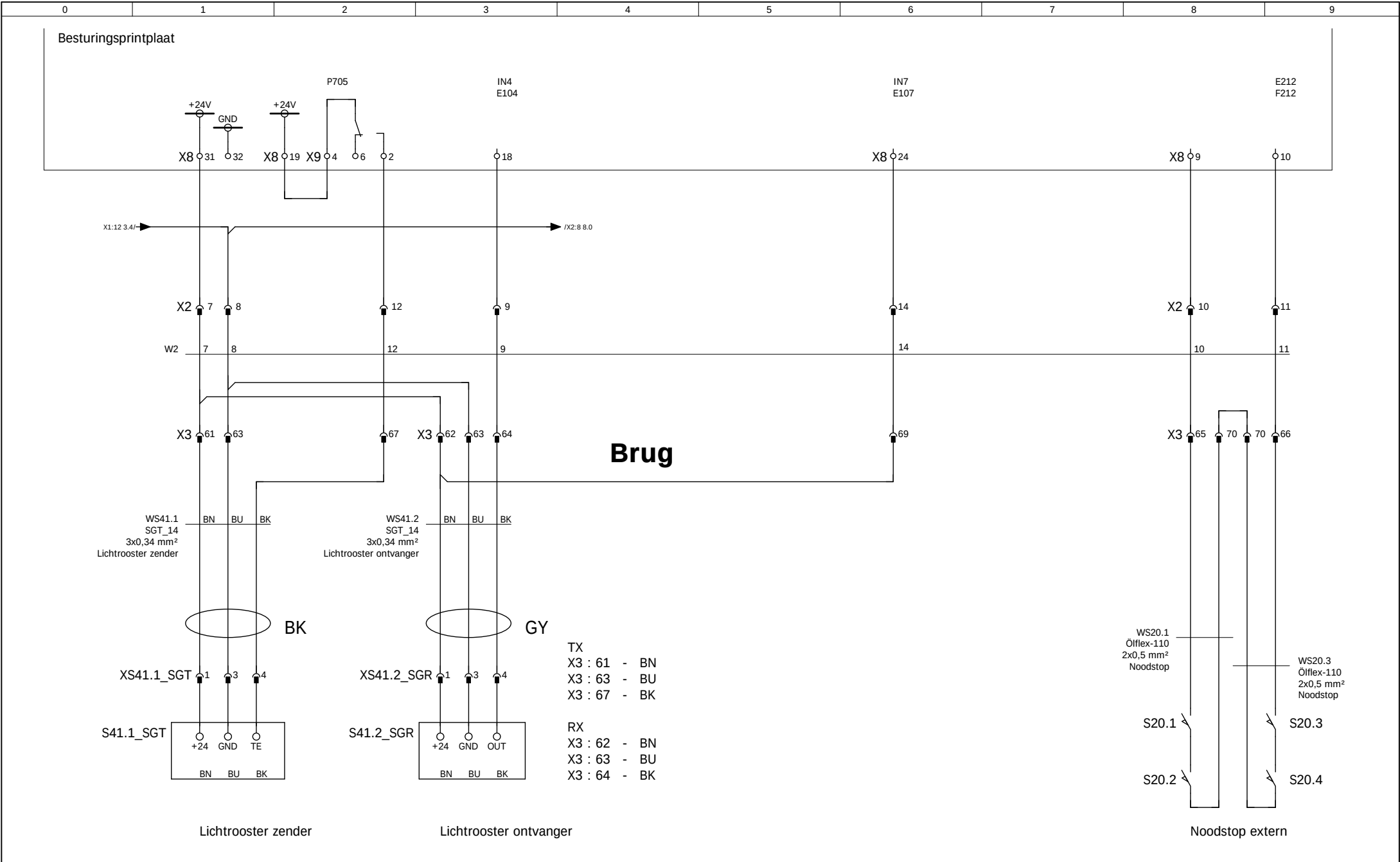
Besturingsprintplaat

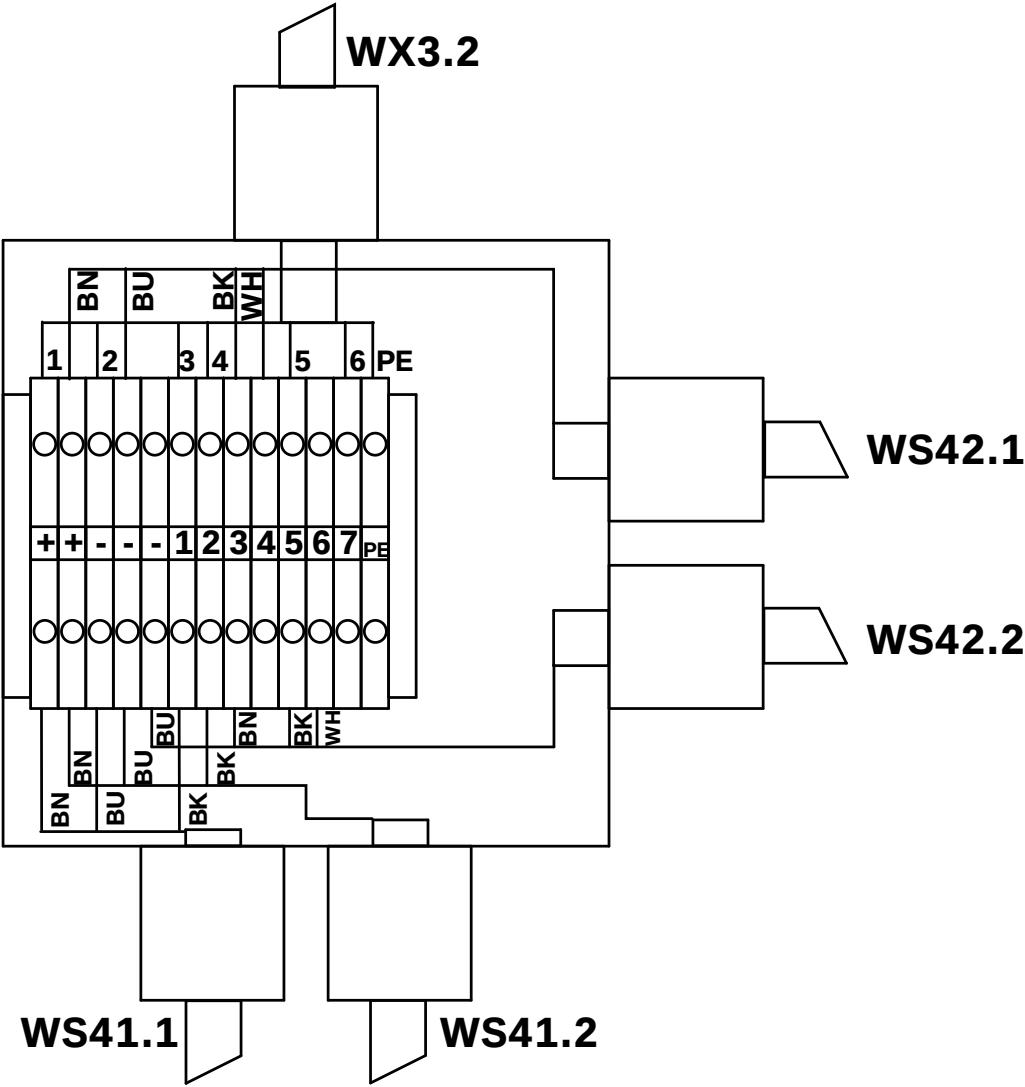
Kleurdefinities volgens IEC757			
BK	zwart	GY	grijs
BN	bruin	WH	wit
RD	rood	PK	rose
OG	oranje	GD	goud
YE	geel	TQ	turkoois
GN	groen	SR	zilver
BU	blauw	GNYE	groen-geel
VT	violet		

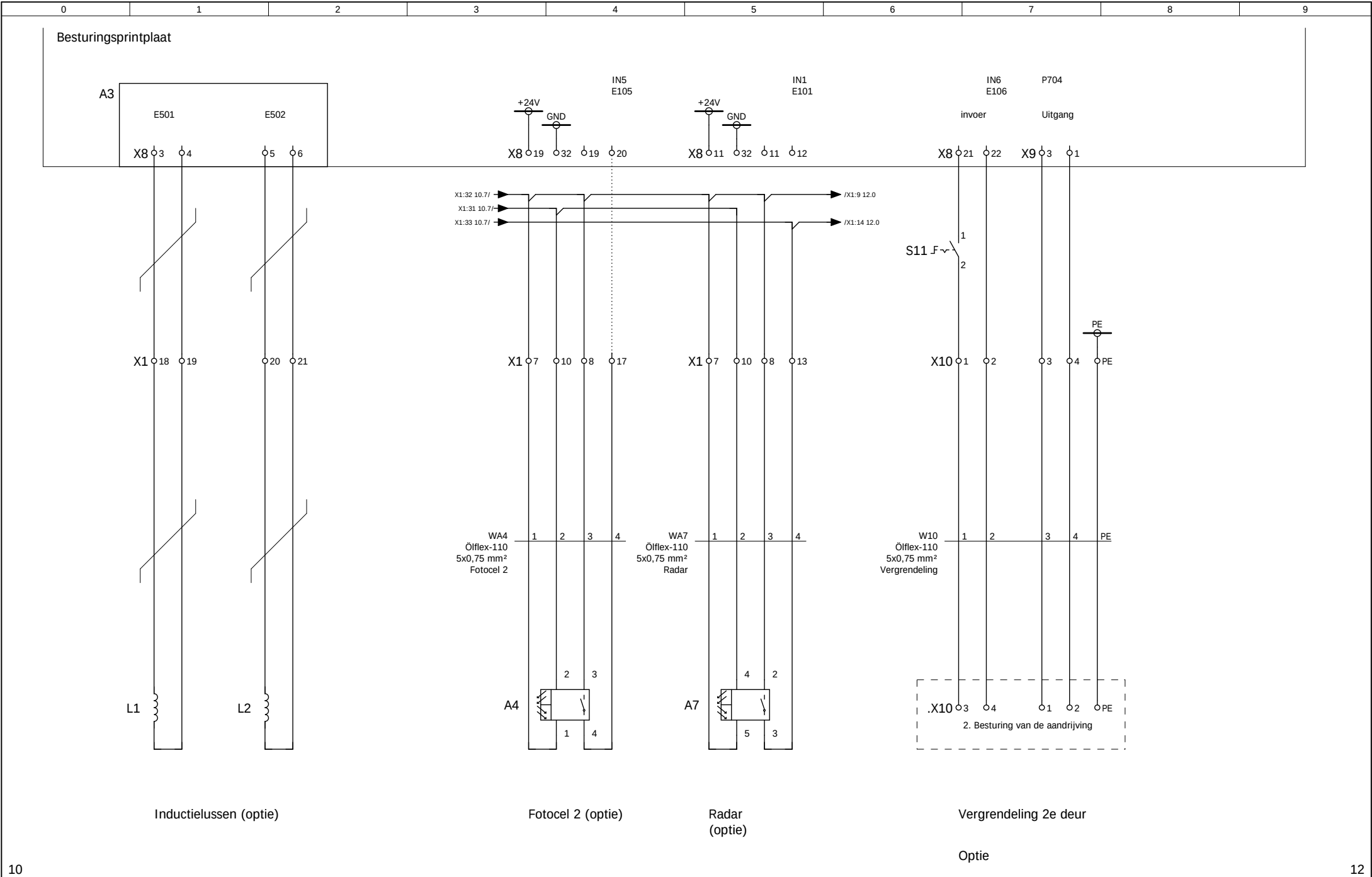




5			(optie)			(optie)			7				
			Datum	16.07.2014	AS 500 FUE			Uitgangsmodule			=	+	
			Bearb.	TW	HS 7030 PU								
			Gepr.	18.08.2014	Lie								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H12-01 N		27	6	







			Datum	16.07.2014	AS 500 FUE HS 7030 PU				Optie			=	+
			Bearb.	TW								Gesamt	Blatt
			Gepr.	18.08.2014						Lie			
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.		Ers.f.	Ers.d.		H12-01 N	27	11	

0123456789

Besturingsprintplaat

A6.1
flensprintplaat

ANT

GND

E401

X1:4 6.3/

X9:3 6.3/

X1:13 11.6/

X1:8 11.6/

X1

9

14

1

3

WA6

Ölflex-110

5x0,75 mm²

Radio-ontvanger

A6

HER1

5

8

6

L

N

Indien de deur met de afstandsbediening geopend en gesloten moet worden, moet de schakeluitgang van de draadloze module op X8 klemmen 15 en 16 (Impulsfunctie) worden aangesloten

Bevestiging van de HER1 ontvanger zo ver mogelijk van de schakelkast en aan de tegenoverliggende zijde van de schakelkast.

Radio-ontvanger

Optie

Radio-ontvanger

Optie

11

13

			Datum	16.07.2014	AS 500 FUE				Afstandsbediening			=	+
			Bearb.	TW	HS 7030 PU							Gesamt	Blatt
			Gepr.	18.08.2014	Lie								
Änderung	Datum	Name	Norm			Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			H12-01 N	27	12

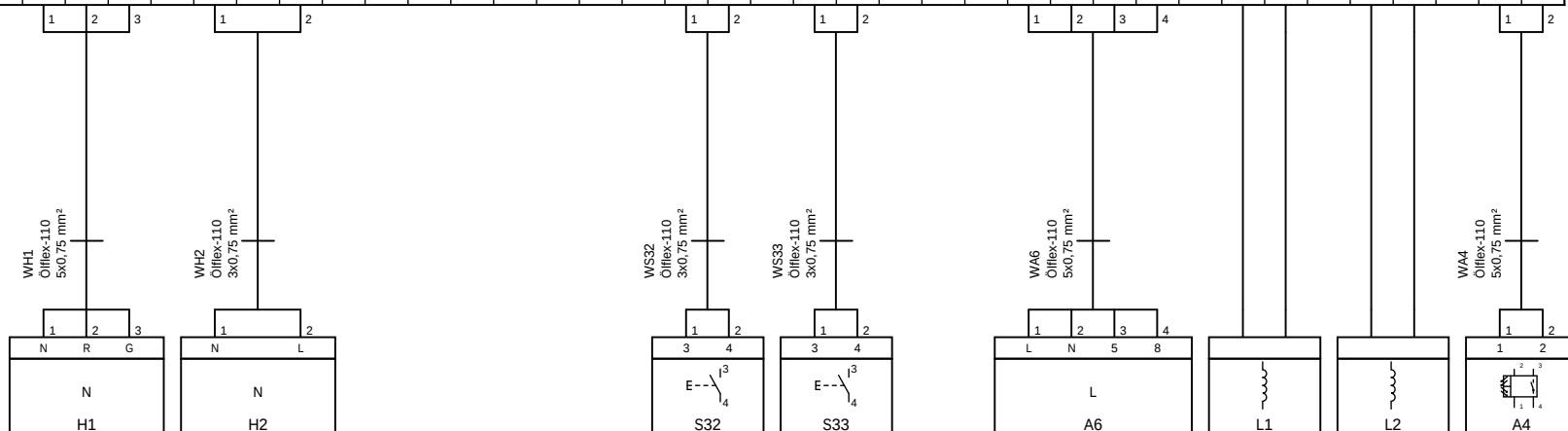
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
X0 Netvoeding 230/400V / 50Hz									
	•	•	•	•	•				
	L1	L2	L3	N	PE				
Klemmennummer	L1	L2	L3	N	PE				

Netvoedingskabel 5x >=2,5mm²
20A traag afgezekerd
Netvoeding 230/400V / 50Hz

II II II

X1 Aansluitklemmen

Klemmennummer			
1	1L1	.	
2	N		
3	N		
4	N		
4	N	.	
5	NC	.	
6	NO	.	
4	N	.	
5	NC	.	
6	NO	.	
PE	PE	.	
7	+24		
8	+24		
9	+24		
10	GND		
11	GND		
12	GND		
PE	PE	.	
7	+24	.	
13	IN1		
14	IN1		
8	+24	.	
15	IN2		
16	IN2		
9	+24		
17	IR		
1	1L01	.	
3	1N	.	
9	+24	.	
14	IN1	.	
18	IND	.	
19	IND	.	
20	IND	.	
21	IND	.	
7	+24	.	
10	GND	.	



Externe apparaten 230V AC

Verkeerslicht
(optie)

Flitslicht
(optie)

Externe apparaten 230V AC

Impuls omhoog

Impuls neer

Geen fotocel 2 brug

Optie

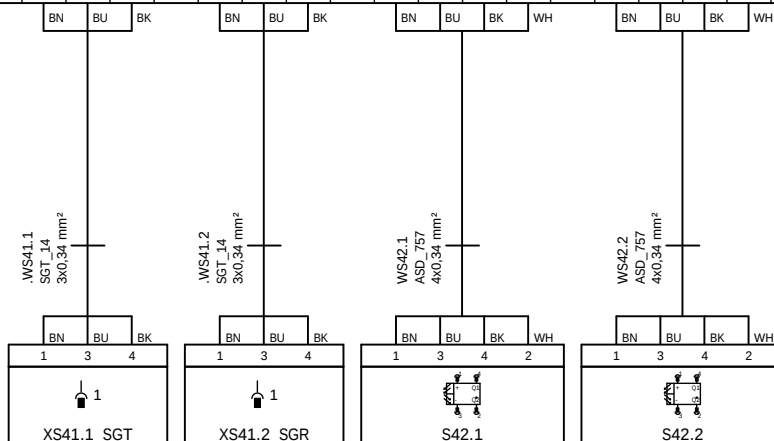
Radio-ontvanger

Optie

Inductielussen (optie)

Fotocel 2 (optie)

X3.2 Klemmenkast Riempdetektor

[illegible]

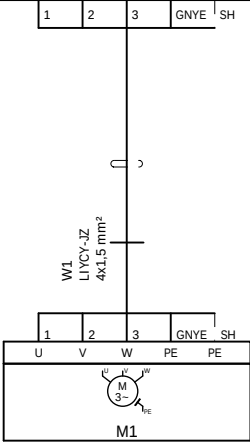
Lichtrooster zender

Lichtrooster ontvanger

Riempimento 1

Riempimento 2

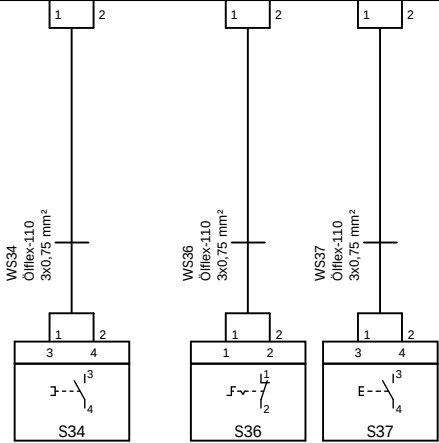
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
X4 Motoraansluiting									
Klemmennummer	U	V	W	PE	PE				



Aandrijving

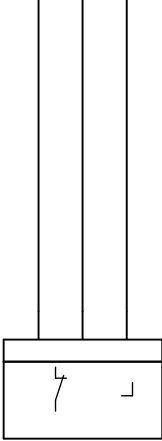
II II II II

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				



Impulsfunctie
II
Vergrendeling in EU
II
Tussenstop (optie)
II
Persoonseis
II
Reserve
II

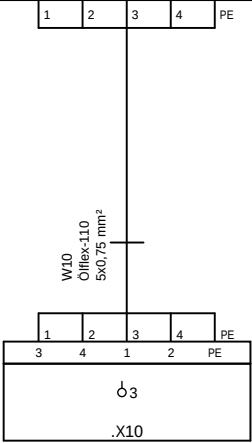
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																							
X9 Melding deur open																																
	COM	NC	NO																													
Klemmennummer	3	5	1																													



Melding deur open

II II

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																				
X10 Klemmenlijst vergrendeling																													
	•	•	•	•	•																								
	+24	ING	COM	NO																									
Klemmennummer	1	2	3	4	PE																								



Vergrendeling 2e deur

Optie

II II II

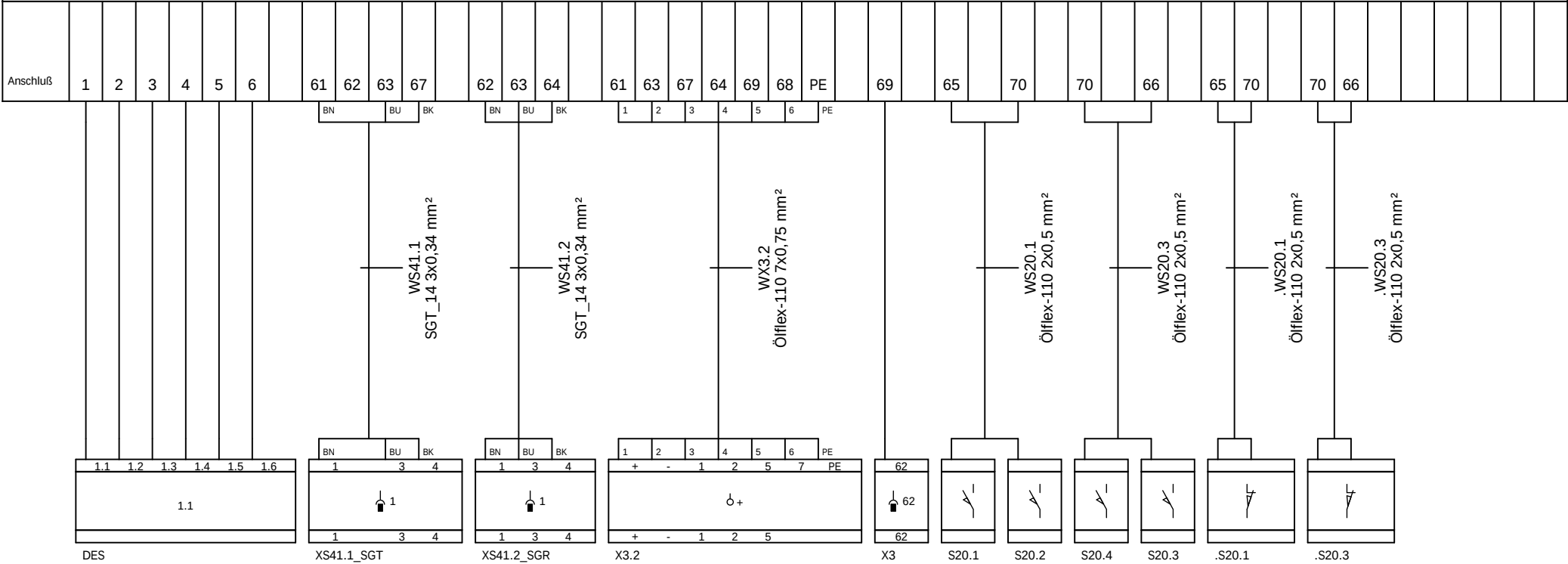
W2
Ölflex-110CY 18x0,5 mm²

X3

11

X3

Eindschakelaarbehuizing



DES

Noodstop extern 1

Lichtrooster zender

Lichtrooster ontvanger

Lichtrooster zender

Riemdetector 2

Lichtrooster zender

Noodstop extern

Controlle tegengewicht

Overzicht kabels en leidingen

SEUS001D.F10 / LIE / 12.04.2007

Kabelname	Quelle		Ziel	gesamt	verwendete	Querschnitt	Länge			Grafik -
Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Adern	mm²	m	v	Bemerkung	Seite
W1	X4	M1	LIYCY-JZ	4	4	1,5			Motorkabel	
W2	X2	X3	Ölflex-110CY	18	17	0,5			Regelstroomkabel	
W10	X10	.X10	Ölflex-110	5	5	0,75			Vergrendeling	
WA4	X1	A4	Ölflex-110	5	4	0,75			Fotocel 2	
WA7	X1	A7	Ölflex-110	5	4	0,75			Radar	
WF	X9	SF	Flach_757	4	4	0,14			Folietoetsenbord	
WH1	X1	H1	Ölflex-110	5	3	0,75			Verkeerslicht	
WH2	X1	H2	Ölflex-110	3	2	0,75			Flitslicht	
WS20.1	X3	S20.1;S20.2	Ölflex-110	2	2	0,5			Noodstop	
WS20.3	X3	S20.4;S20.3	Ölflex-110	2	2	0,5			Noodstop	
WS32	X1	S32	Ölflex-110	3	2	0,75			Impuls omhoog	
WS33	X1	S33	Ölflex-110	3	2	0,75			Impuls neer	
WS34	X8	S34	Ölflex-110	3	2	0,75			Impulsfunctie	
WS36	X8	S36	Ölflex-110	3	2	0,75			Tussenstop	
WS37	X8	S37	Ölflex-110	3	2	0,75			Tussenstop	
WS41.1	XS41.1_SGT	X3	SGT_14	3	3	0,34			Lichtrooster zender	
WS41.2	XS41.2_SGR	X3	SGT_14	3	3	0,34			Lichtrooster ontvanger	
.WS20.1	X3	.S20.1	Ölflex-110	2	2	0,5			Controle tegengewicht	
.WS20.3	X3	.S20.3	Ölflex-110	2	2	0,5			Controle tegengewicht	
.WS41.1	XS41.1_SGT	X3.2	SGT_14	3	3	0,34			Lichtrooster zender	
.WS41.2	XS41.2_SGR	X3.2	SGT_14	3	3	0,34			Lichtrooster ontvanger	
WA6	X1	A6	Ölflex-110	5	4	0,75			Radio-ontvanger	
WA8	X1	A8	COMFORT	8	8	0,34			Radar	
WA9	X1	A9	COMFORT	8	8	0,34			Radar	
WS42.1	X3.2	S42.1	ASD_757	4	4	0,34			Riemedetector 1	
WS42.2	X3.2	S42.2	ASD_757	4	4	0,34			Riemedetector 2	
WX3.2	X3	X3.2	Ölflex-110	7	7	0,75	1		Klemmenkast Riemedetector	
WY1	X3.1	Y1	Bremse	2	2	0,5			Rem	
WY2	X3.1	Y2	Bremse	2	2	0,5			Rem	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stuklijst									
SEU0002D.F01 / LIE / 22.11.2012									
BENAMING INSTALLATIESCHEMA-POSITIE	MENGE ME	OMSCHRIJVING	TYPENUMMER BESTELLEN	FABRIKANT LEVERANCIER	ARTIKELNUMMER		POS.		
	1	Schaltschrank 400x600x200 mm RAL 7035	ENN87026SEUST7035	Sarel GmbH Sarel GmbH	010797.2 157597.2		RAL7035		
	1	Schaltschrank VA 400x600x200mm	ENN54926 Zchng. 36+37 ENN54926 Seuster	Sarel GmbH Schneider Electric	370484.1 157236.1		V2A		
A1 3.7	1	Platine Torsteuerung 5kW	TST FU3E-CP-SE	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	012775 158908				
A3 11.0	1	Erweiterungsplatine einkanaliger Schleifendetektor	TST-SVEK-1	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800244 159776		Option		
A3 11.0	1	Erweiterungsplatine zweikanaliger Schleifendetektor	TST-SVEK-2	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800245 159777		Option		
A4 11.4	1	Lichtschranke mit Reflektor		Sick Vertriebs-GmbH Sick Vertriebs-GmbH	800232 159769		Option		
A6 12.1	1	Funkempfänger HER1 868,3 MHz	HER1 868,3MHZ		800456 306314				
A6.1 12.6	1	Platine Funkempfänger 868,3MHz 1K	8E491-100	Deltron GmbH Deltron GmbH	011948 157297				
A7 11.5	1	Radar-Bewegungsmelder	MWD BP	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800187.1 159027.1		Option		
A8 10.1	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	Seuster KG Seuster KG	014862 4990602		Option		
A9 10.5	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	Seuster KG Seuster KG	014862 4990602		Option		
DES 5.5	1	Digitaler Endschalter DES	DES	Gesellschaft für Antriebstechnik Gesellschaft für Antriebstechnik	010681 158155				
F1 3.1	1	Sicherungsautomat 3x D16A	MULTI9 CA60 N 16A D	Schneider Electric Schneider Electric	370493 4991408				
F2 3.2	1	Sicherungsautomat B6A	MULTI9 C60 N 6A B	Schneider Electric Schneider Electric	370433.1 306724.1				
G1 3.5	1	Bremsgleichrichter	EGR2	Gesellschaft für Antriebstechnik Gesellschaft für Antriebstechnik	013341 159221				
H1 6.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC rot/grün		Hörmann KG Antriebstechnik Hörmann KG Antriebstechnik	800280 637537		Option		
H1 6.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC Rot	637534	Hörmann KG Antriebstechnik Hörmann KG Antriebstechnik	800291 637534		Option		
H2 6.3	1	Blitzleuchte orange		Auer Signalgeräte Auer Signalgeräte	800261 159066		Option		
H2 6.3	1	Blitzleuchte rot		Auer Signalgeräte Auer Signalgeräte	800255 159782		Option		
Q1 3.1	1	Hauptschalter dreipolig + Neutraleitermodul 25A	WAS2288/NLO25/3ZM/Z20-Z62 + NVGLO25E WAS2288/NLO25/3ZM/Z20-Z62 + NVGLO25E	Sontheimer Elektroschaltgeräte Sontheimer Elektroschaltgeräte	017949				
R1 3.7	1	Bremswiderstand 100R / 100W	BWD250100 100R	Michael Koch GmbH Michael Koch GmbH	011461 157730				

Stuklijst

SEU0002D.F01 / LIE / 22.11.2012

BENAMING INSTALLATIESHEMA-POSITIE	MENGE ME	OMSCHRIJVING	TYPENUMMER BESTELLEN	FABRIKANT LEVERANCIER	ARTIKELNUMMER	POS.
S7 4.0	1	Not-Aus Taster	XB7ES542P	Schneider Electric Schneider Electric	011440 157299	
S7 4.0	1	Not-Aus Schild	ZBY9230	Schneider Electric Schneider Electric	011442 157723	
S11 11.6	1	Ausschalter I	15005	Schneider Electric Schneider Electric	370018 159934	Option
S20.1 7.8	1	Taster verdrahtet li		Kabel Schneider Kabel Schneider	015657 4990813	
S20.1 7.8	1	Taster verdrahtet re		Kabel Schneider Kabel Schneider	015659 4990812	
S20.1 7.8	1	Taster einfach verdrahtet li		Kabel Schneider Kabel Schneider	016470 4991155	
S20.1 7.8	1	Taster einfach verdrahtet re		Kabel Schneider Kabel Schneider	016471 4991156	
S41.1_SGT 7.1	1	Lichtgitter TypT F L2715	SGR / SGT 14 Set SG14	Seuster KG Seuster KG	800474 4990756	
S41.1_SGT 7.1	1	Lichtgitter TypT F L2355	SGR / SGT 14 Set SG14	Seuster KG Seuster KG	800475 4990757	
S41.1_SGT 7.1	1	Lichtgitter TypT F L1985	SGR / SGT 14 Set SG14	Seuster KG Seuster KG	800476 4990758	
S41.1_SGT 7.1	1	Lichtgitter TypT F L1615	SGR / SGT 14 Set SG14	Seuster KG Seuster KG	800477 4990761	
S41.1_SGT 7.1	1	Kabel mit Buchse ger M12 4plg L15000 gr	SGR-14 CAB KV 3412 PVC-GY S 15	Seuster KG Seuster KG	800478 4990759	
S41.1_SGT 7.1	1	Kabel mit Buchse ger M12 4plg L15000 sw	SGT_14 CAB KV 3412 PVC-BK S 15	Seuster KG Seuster KG	800479 4990760	
S42.1 8.4	1	Reflex­taster mit Hintergrundausb­len­dung	HM24PCT2 HM24PCT2	wenglor sensoric GmbH Seuster KG	017082 4991409	PU V & PU H
S42.2 8.6	1	Reflex­taster mit Hintergrundausb­len­dung	HM24PCT2 HM24PCT2	wenglor sensoric GmbH Seuster KG	017082 4991409	PU V & PU H
.S20.1 8.8	1	Taster verdrahtet rechts		Kabel Schneider Kabel Schneider	016947	RTS4000PU H
.S20.1 8.8	1	Taster verdrahtet links		Kabel Schneider Kabel Schneider	016948	RTS4000PU H
SF 6.8	1	Folientastatur klein 100x60mm	4.01	Kundisch GmbH Kundisch GmbH	370079 159137	RAL7035
SF 6.8	1	Tastaturverlängerung 250mm	551080010566	Joetec Joetec	010566 157097	V2A
SF 6.8	1	Drucktaster Auf-Halt-Zu für Schaltschrank		Lück Elektrosysteme GmbH Lück Elektrosysteme GmbH	011874 159669	
SF 6.8	1	Kabel Tastaturverlängerung L1500		Lück Elektrosysteme GmbH Lück Elektrosysteme GmbH	370033	

