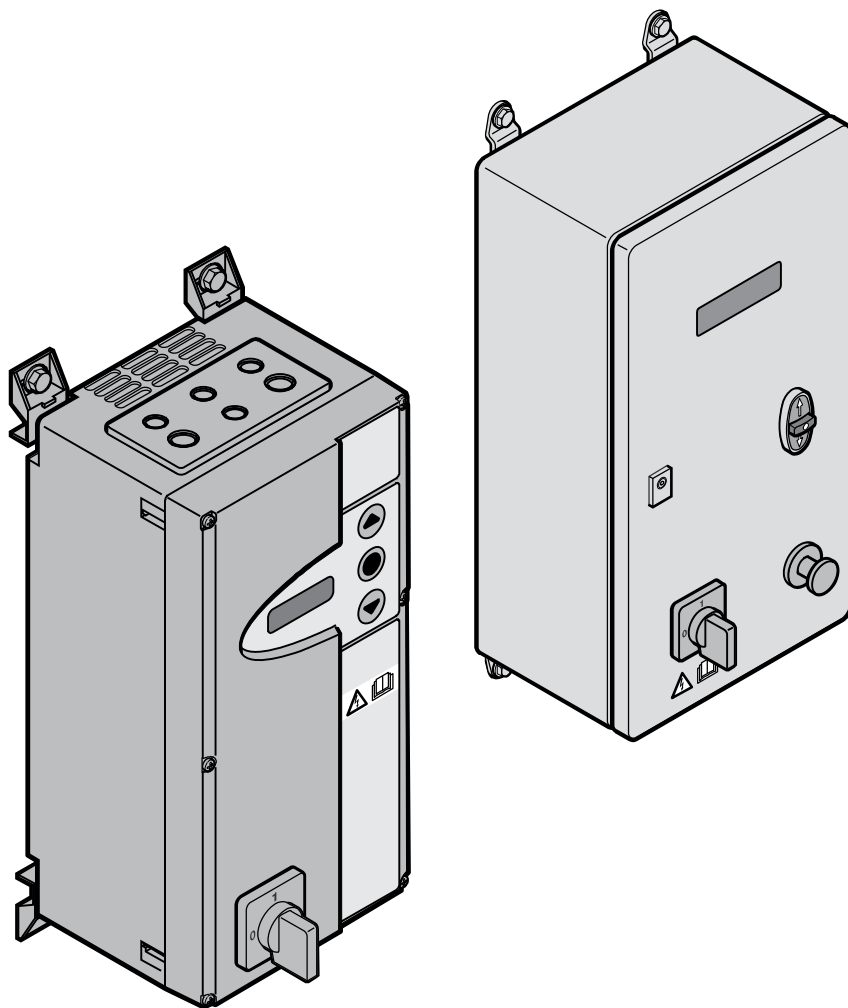
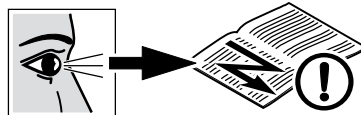




P.999



X

DE

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Schalt-/Verdrahtungsplan

EN

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Wiring diagramme

FR

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Instructions de paramétrage

NL

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Installatie-/bedradingschema

ES

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Plano de distribución/cableado

IT

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Schema elettrico di cablaggio

PT

BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1

Esquema de circuitos e cabos

HÖRMANN

1 Tortypauswahl

1

2

3

4

	P 991	A.460	0103
V 3009	0006	A.490	0

5

6

7

8

9

10

11

12

13

2 Feineinstellung der Endlagen

1

2a

2b

3a

3b

4a

4b

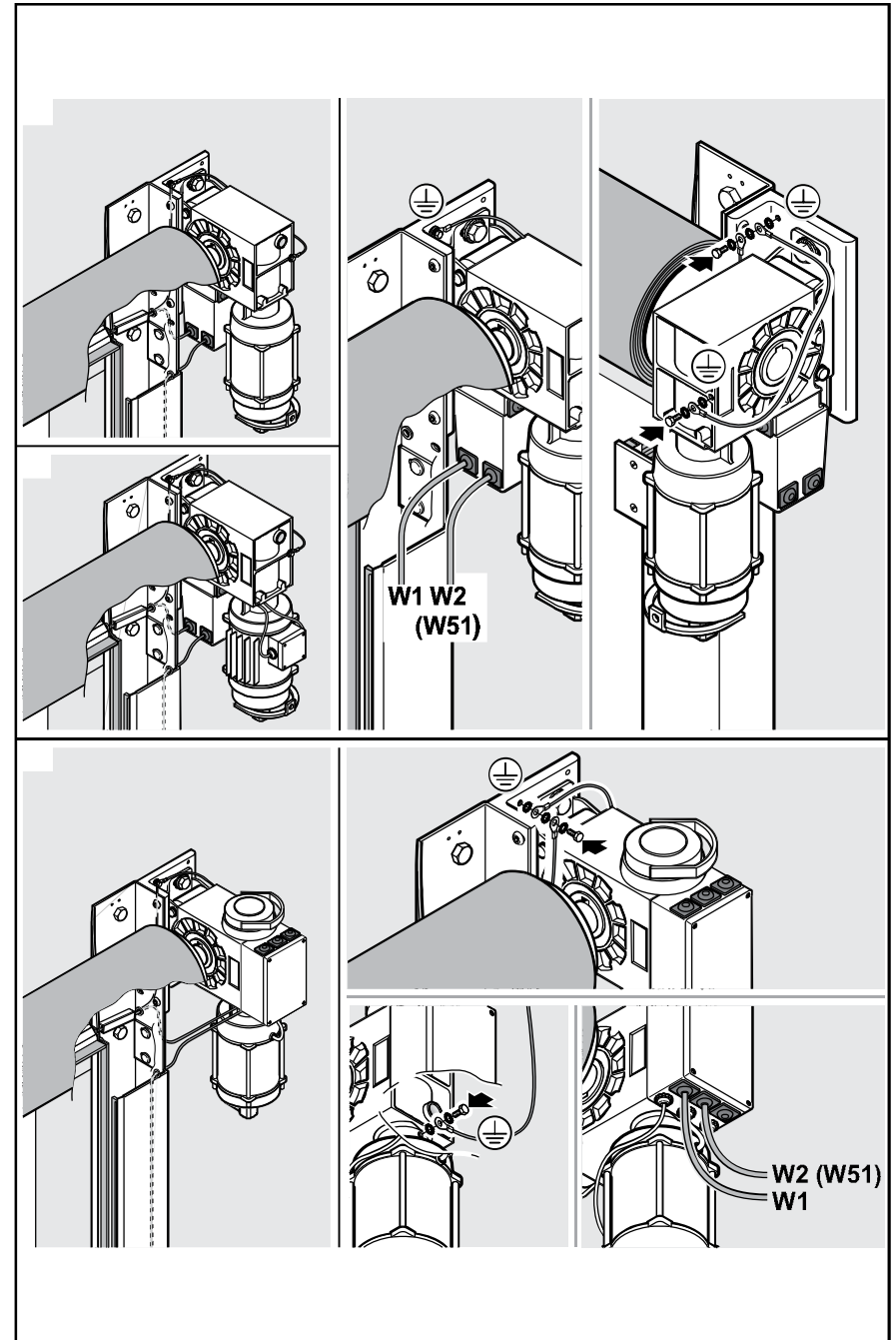
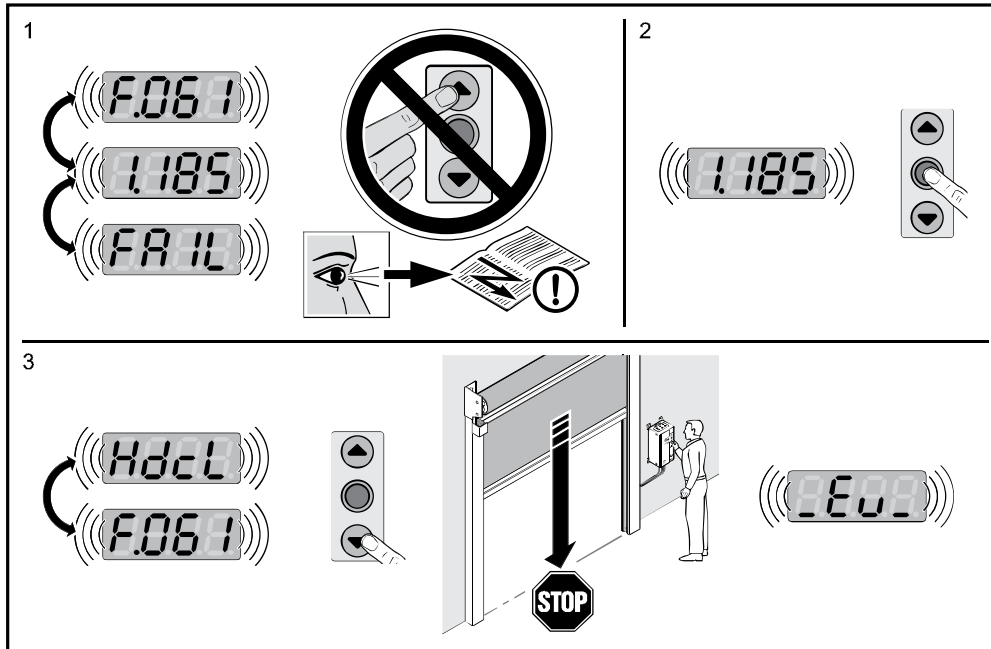
5a

5b

3 Fehlerbild

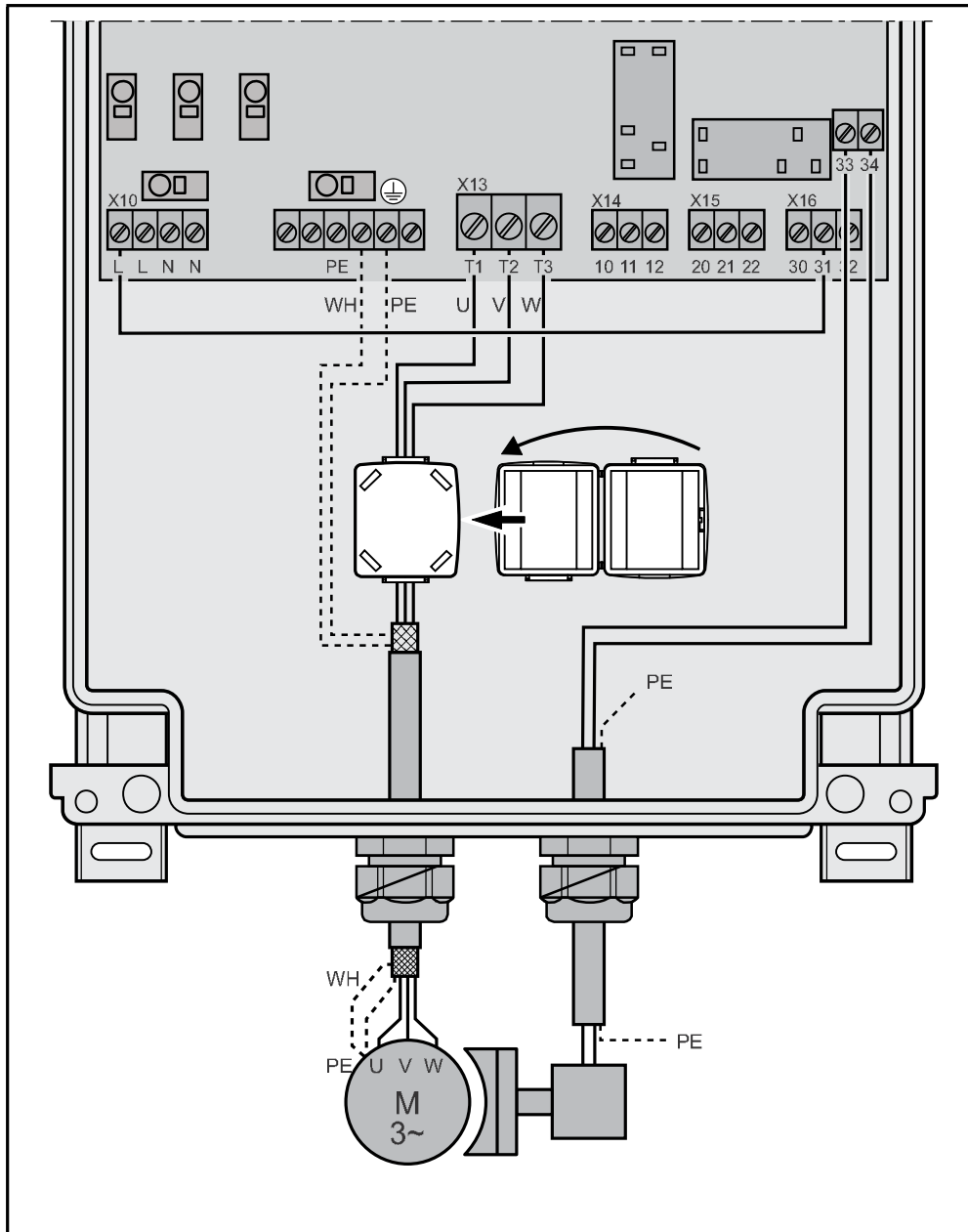
HINWEIS

1. Fehlerbild F.061 bei der Erstinbetriebnahme.
2. F.061 ist ein Sicherheitsstopp bei Auslösung des Gurtschalters. Beachten Sie den Schaltplan.
3. Fehler F.061, I.185 mit kurz STOP quittieren und im Totmann schließen. In Endlage UNTEN wird die Meldung quittiert!

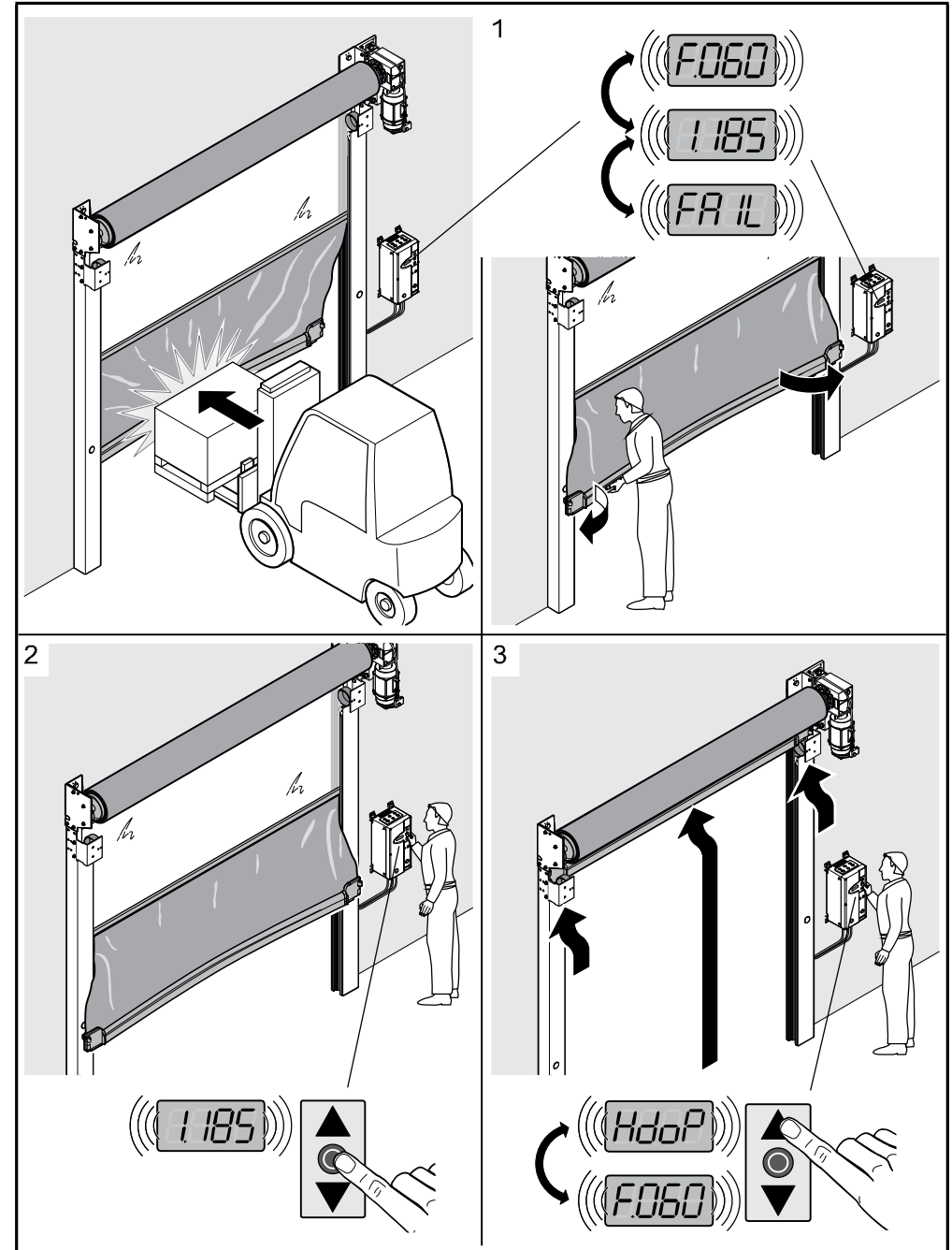


5 Einbau Ferrit-Eisenkerne

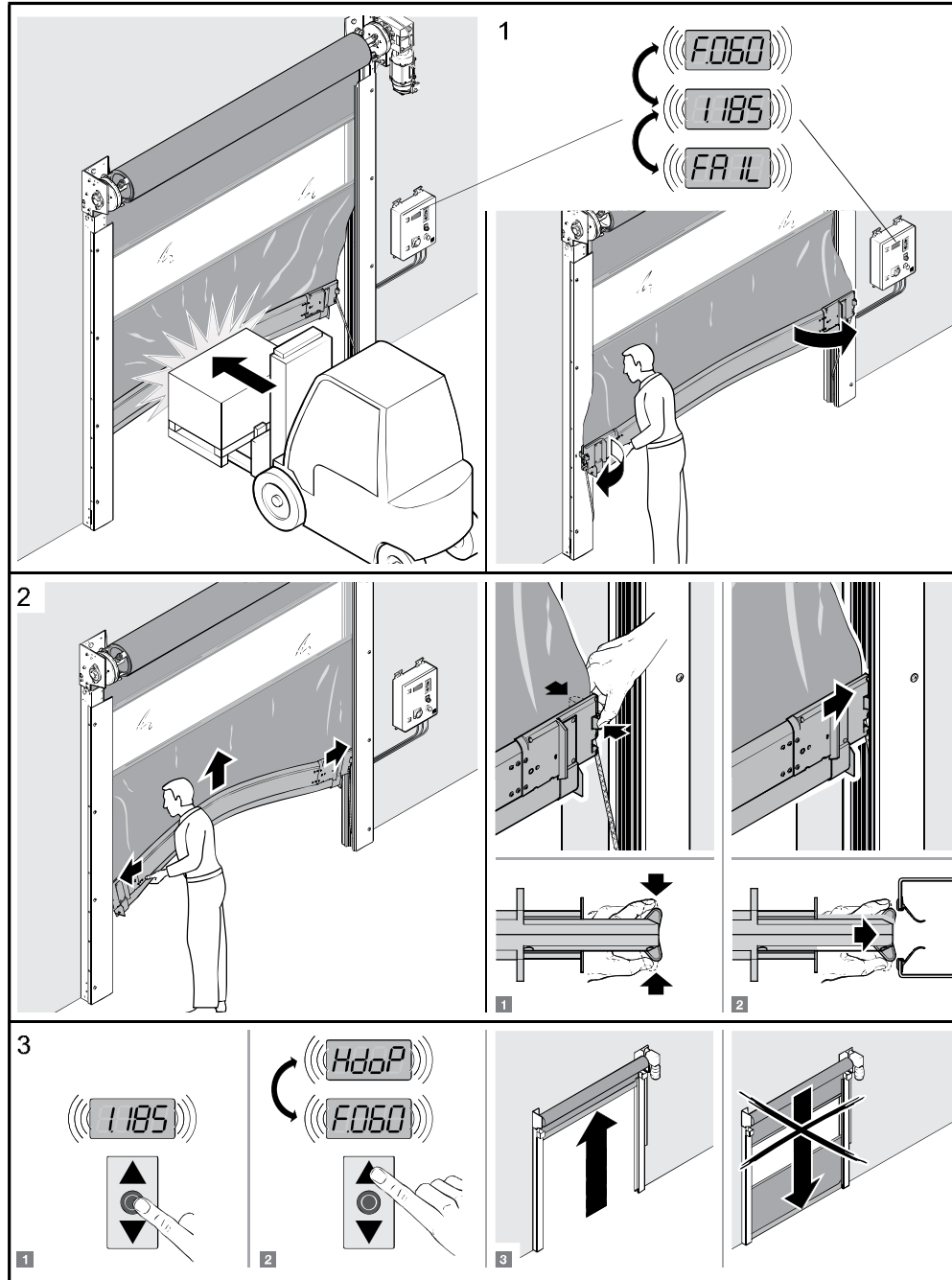
Der Einbau der Ferrit-Eisenkerne nach der Elektro-Installation ist zwingend erforderlich. Die Befestigung des Eisenkerns erfolgt im Schaltschrank am Motorkabel. Der Eisenkern befindet sich in einem Beutel am Hauptschalter oder im Zubehör.



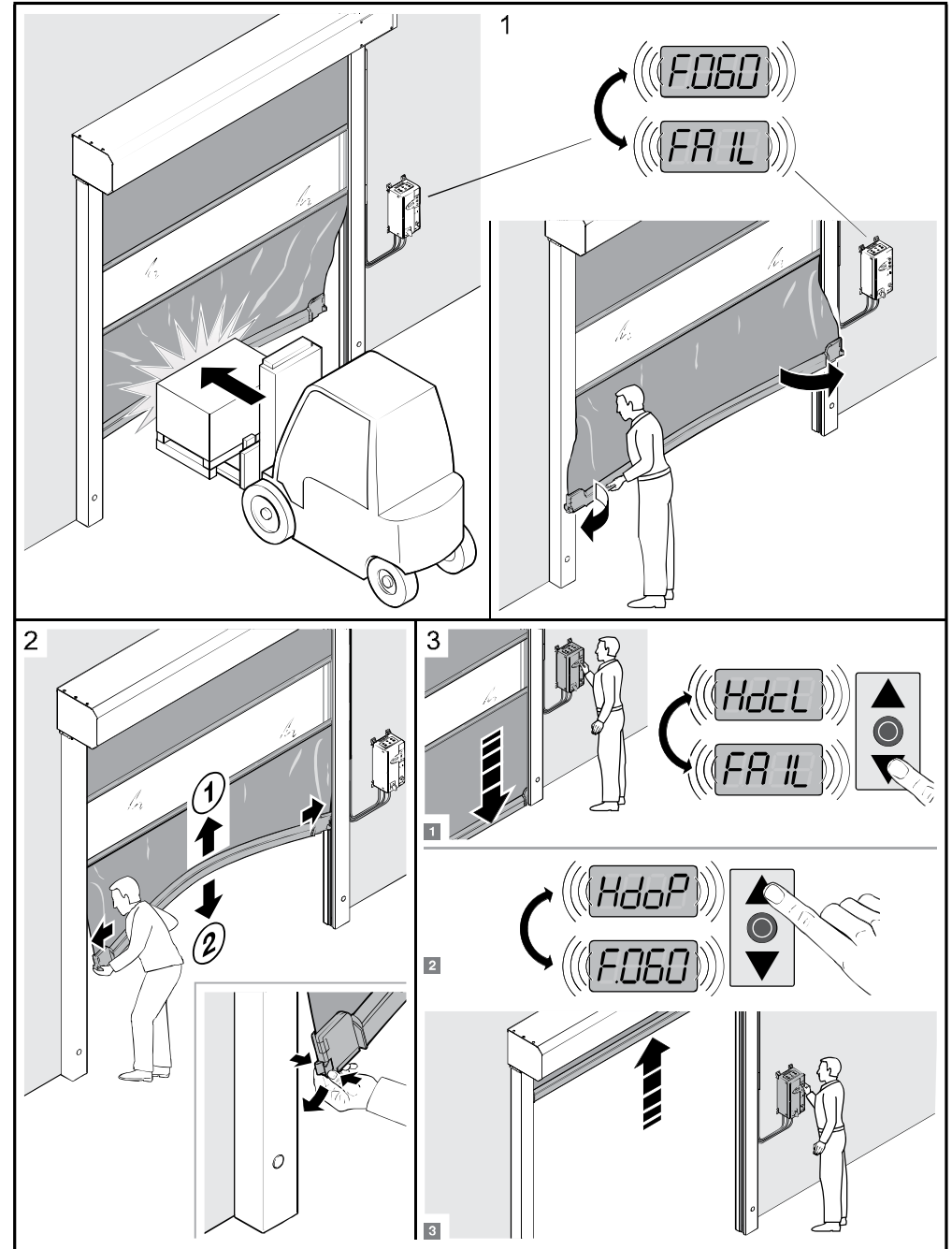
6 Reset bei V 5015 SEL und V 5030 SEL



7 Reset bei V 6030 SEL



8 Reset bei V 4015 SEL R



Inhaltsverzeichnis

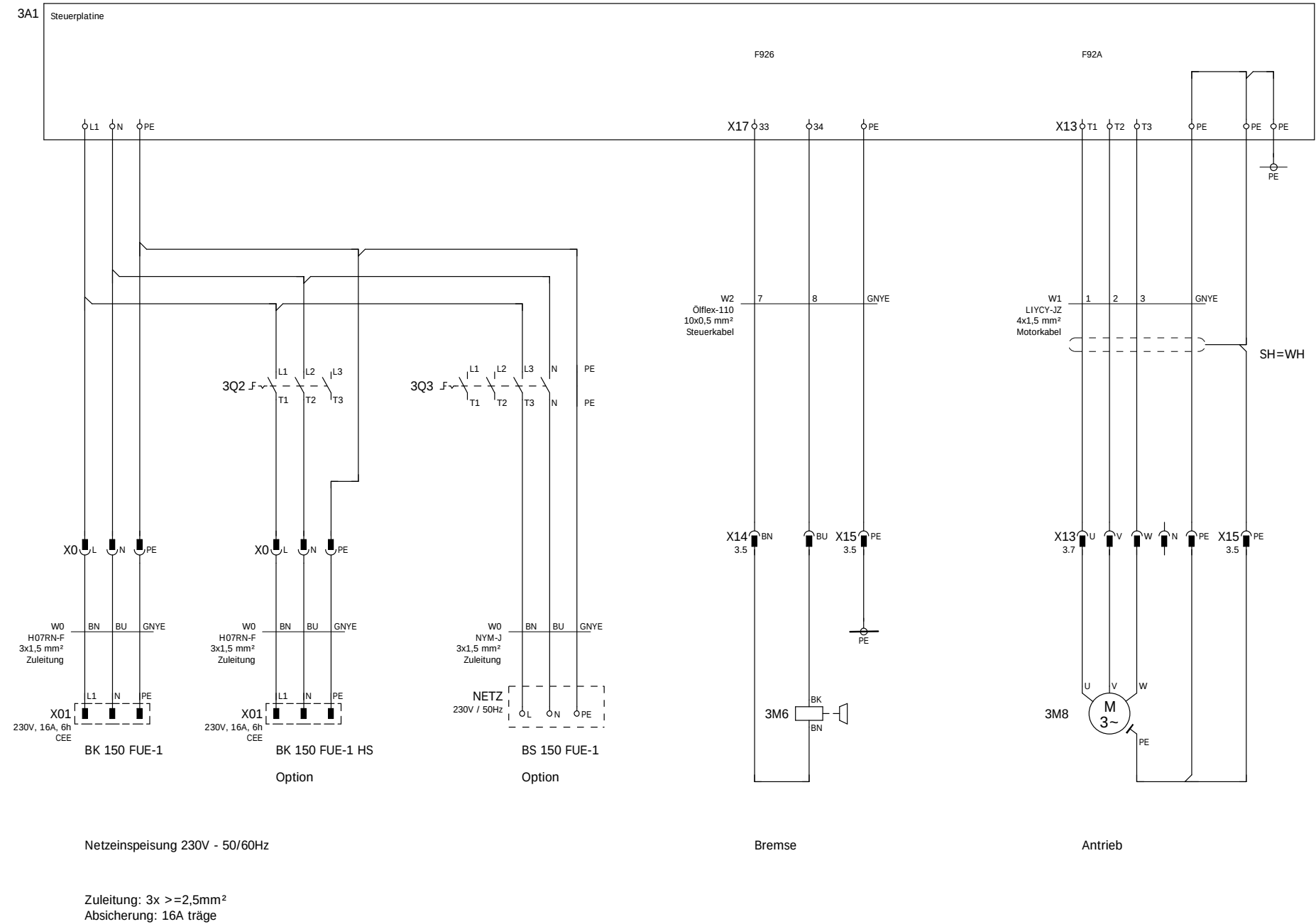
SEUSTER_INHALTSVERZEICHNIS
ws21
07.11.2018

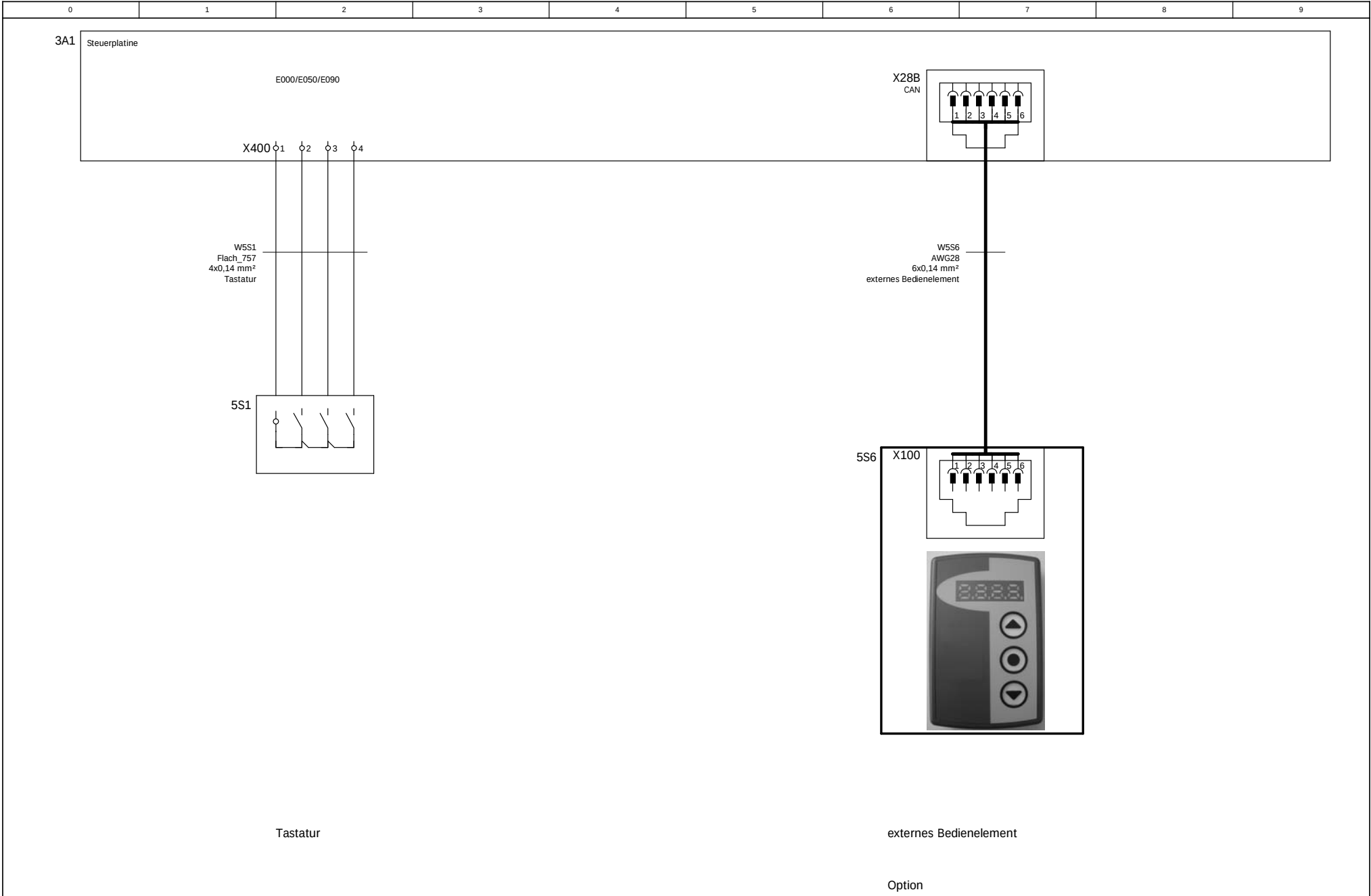
Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
1	Deckblatt		07.11.2018	ws21
2	Inhaltsverzeichnis		07.11.2018	ws21
3	Netzeinspeisung		07.11.2018	ws21
4	Impulsgeber		07.11.2018	ws21
5	Impulsgeber		13.10.2015	Lie
6	Kontaktschiene / Lichtschränke		07.11.2018	ws21
7	Ausgangsbaugruppe		07.11.2018	ws21
8	Radar		07.11.2018	ws21
9	Option		07.11.2018	ws21
10	Verriegelung / Schleuse		12.10.2015	Lie
11	DES		02.12.2015	Lie
12	Kabelübersicht		07.11.2018	ws21
13	Kabelübersicht		07.11.2018	ws21
14	Stückliste		07.11.2018	ws21
15	Stückliste		07.11.2018	ws21
16	Stückliste		07.11.2018	ws21

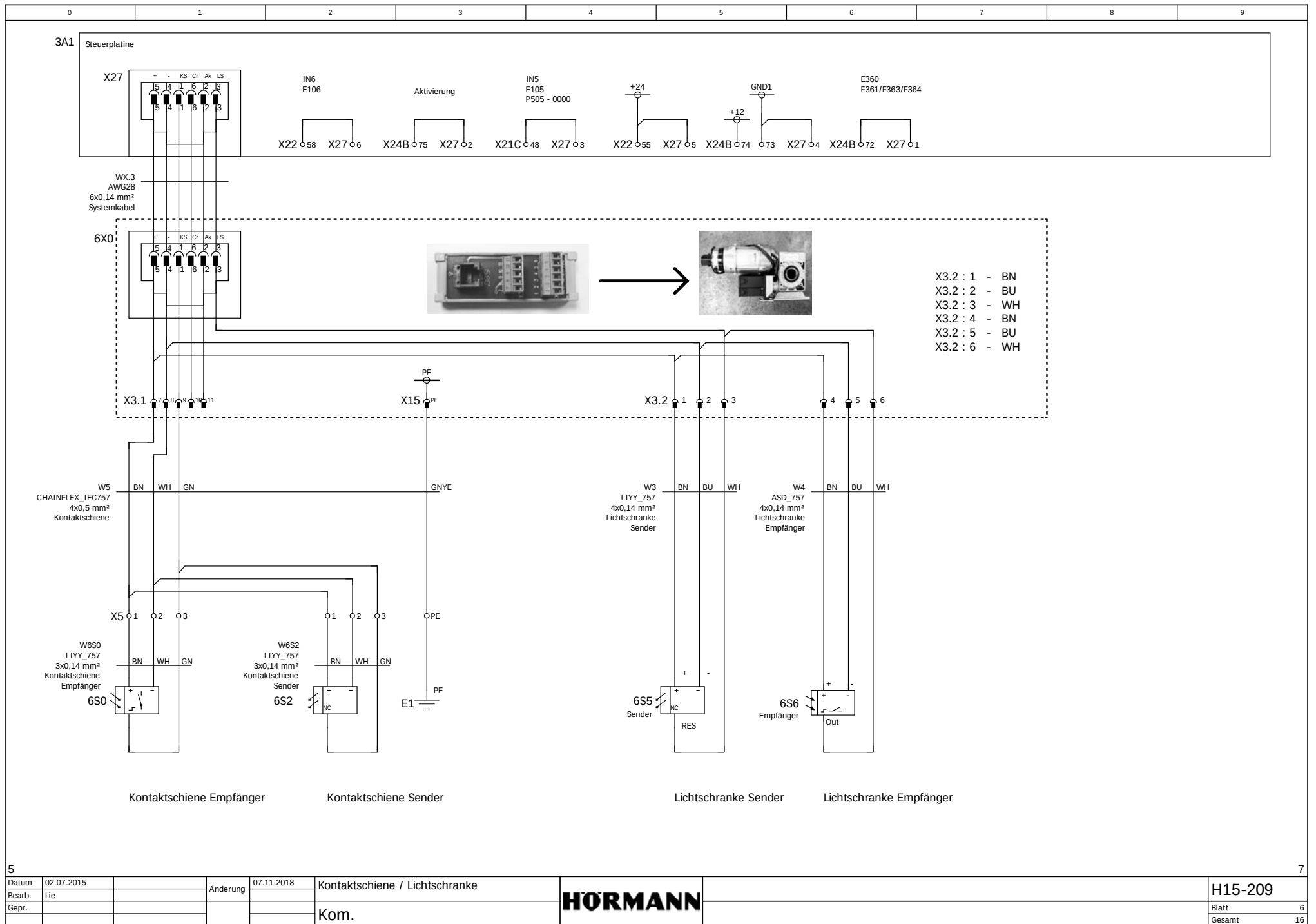
1										3	
Datum	02.07.2015		Änderung	07.11.2018	Inhaltsverzeichnis	HÖRMANN			H15-209		
Bearb.	Lie										
Gedr.											
					Kom.						
									Blatt	2	
									Gesamt	16	

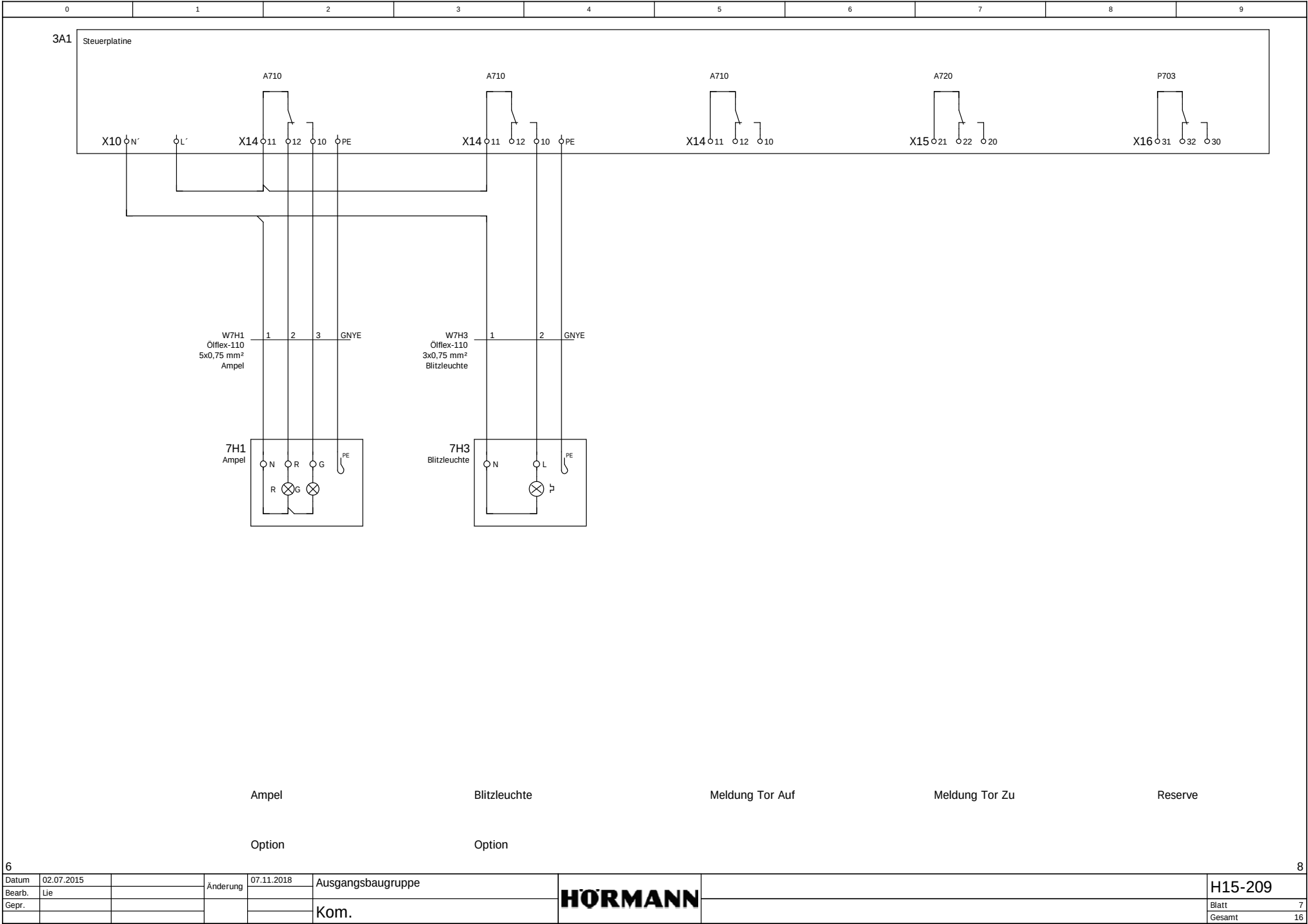
Es sind die technischen Anschlußbedingungen, die Ergänzungen des zuständigen EVU's, und die VDE-Bestimmungen zu beachten

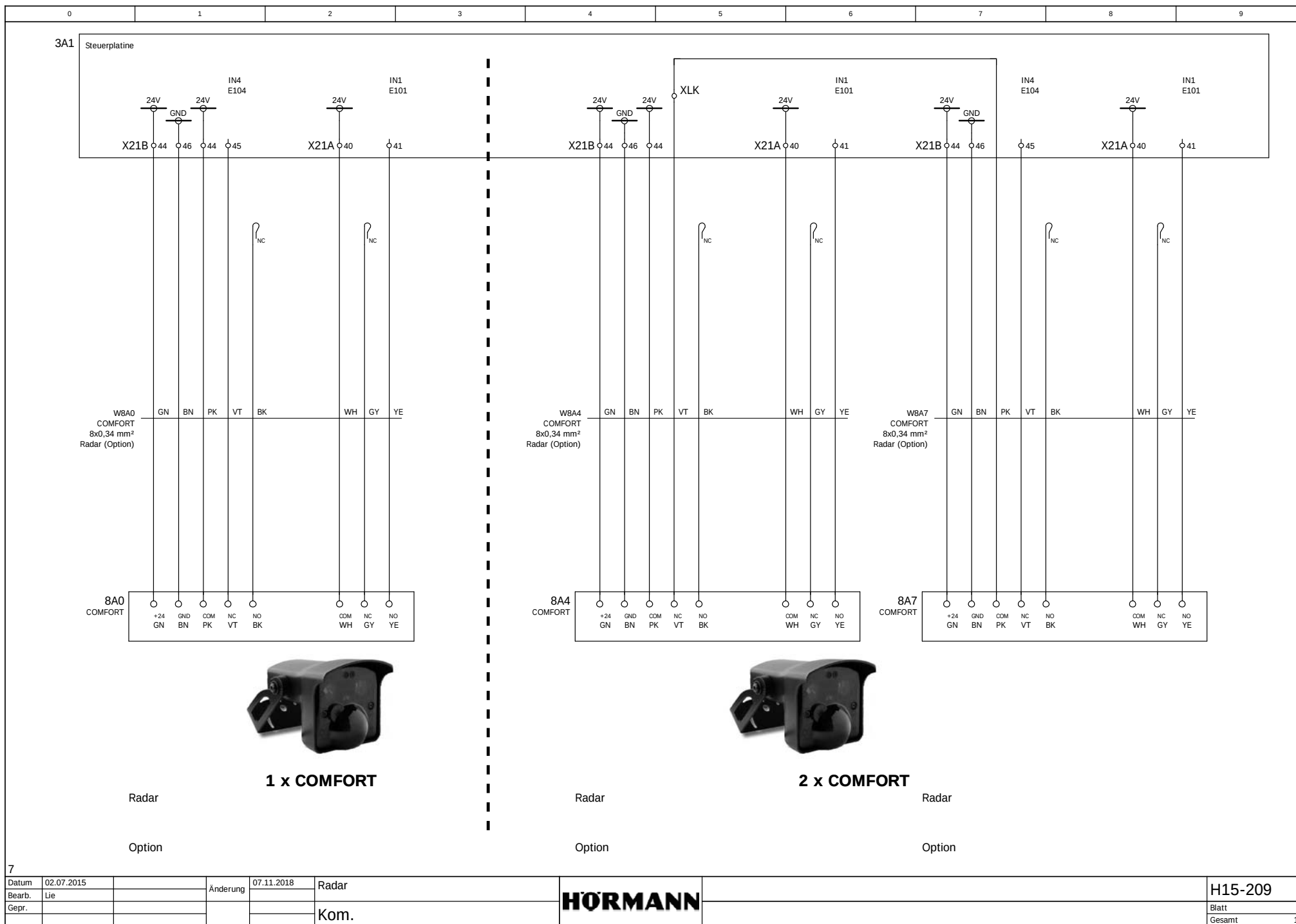
Der Anschluß ist von einer konzessionierten Elektrofachkraft zu erstellen!





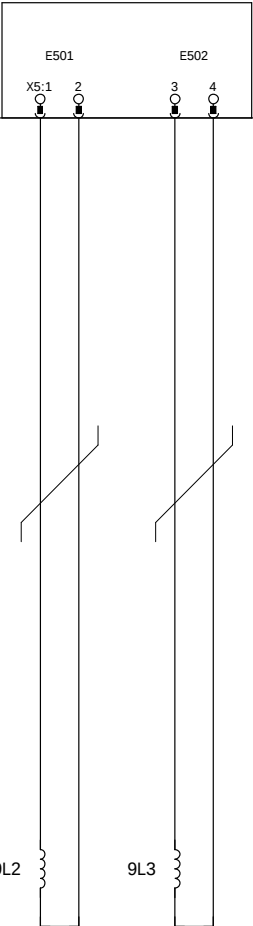






3A1 Steuerplatine

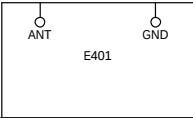
9A2



Induktionsschleifen

Option

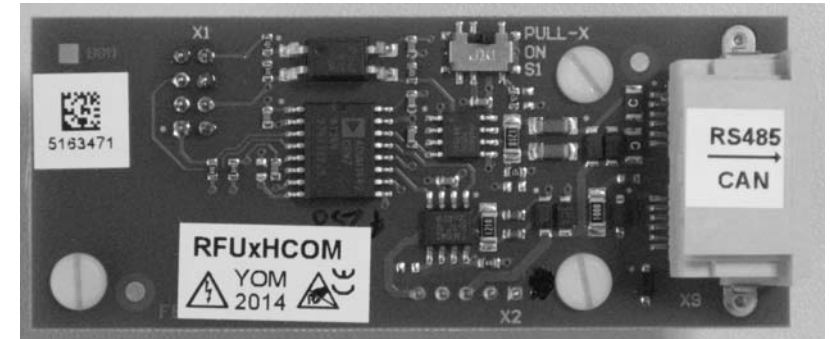
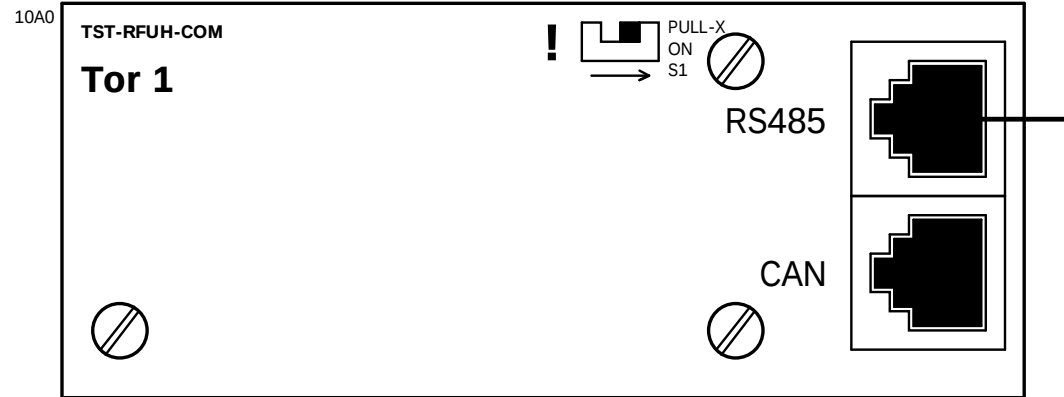
9A7



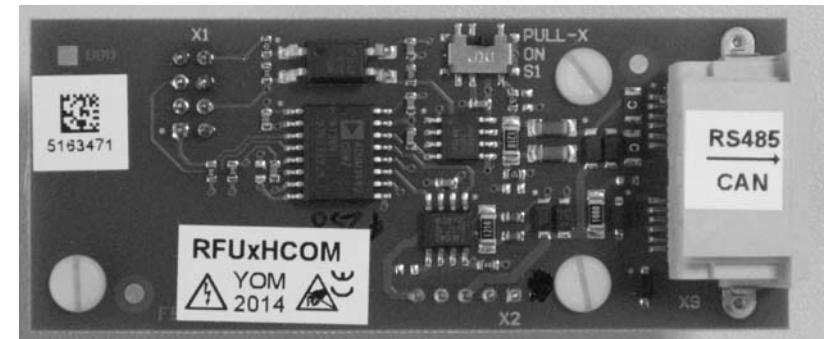
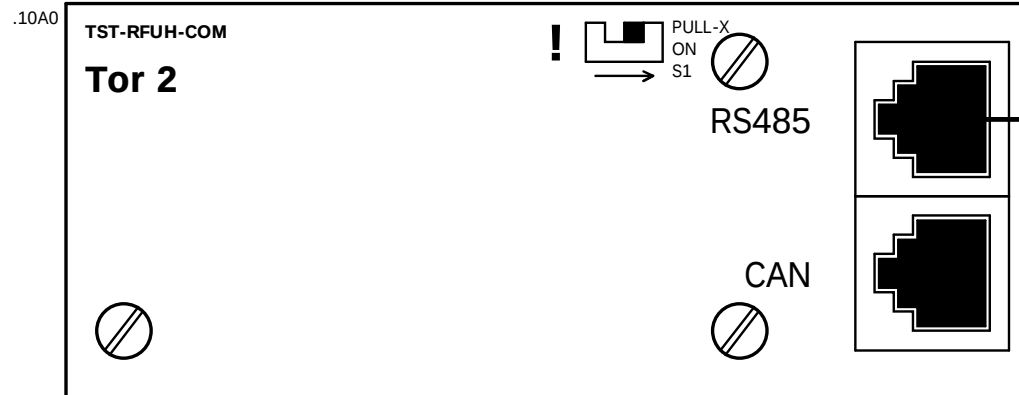
Funkempfänger

Option

Verriegelung / Schleuse



W10A0
AWG28
6x0,14 mm²
Systemkabel



Datum	02.07.2015		Änderung	12.10.2015	Verriegelung / Schleuse	HÖRMANN	H15-209
Bearb.	Lie						Blatt 10
Gepr.					Kom.		Gesamt 16

10	V7 Violett	
12		

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Länge	Funktionstext
W0	X0	X01	H07RN-F	3	1,5		Zuleitung
W1	3A1-X13	X13	LIYCY-JZ	4	1,5		Motorkabel
		X15					
W2	3A1-X17	X14	Ölflex-110	10	0,5		Steuerkabel
	3A1-X25	X15					
	3A1-X23	11B3-X12					
W3	X3.2	6S5	LIYY_757	4	0,14		Lichtschranke Sender
W4	X3.2	6S6	ASD_757	4	0,14		Lichtschranke Empfänger
W4S3	3A1-X21A	4S3	Ölflex-110	3	0,75		Impuls Auf
W4S4	3A1-X21A	4S4	Ölflex-110	3	0,75		Impuls Ab
W4S5	3A1-X21A	4S5	Ölflex-110	3	0,75		Impulsbetrieb
W4S7	3A1-X22	4S7	Ölflex-110	3	0,75		Zwischenhalt
W5	X3.1	X5	CHAINFLEX_IEC757	4	0,5		Kontaktschiene
	X15						
W5S1	3A1-X400	5S1	Flach_757	4	0,14		Tastatur
W5S6	3A1-X28B	5S6-X100	AWG28	6	0,14		externes Bedienelement
W6S0	X5	6S0	LIYY_757	3	0,14		Kontaktschiene Empfänger
W6S2	X5	6S2	LIYY_757	3	0,14		Kontaktschiene Sender
W7H1	3A1-X10	7H1	Ölflex-110	5	0,75		Ampel
	3A1-X14						
W7H3	3A1-X10	7H3	Ölflex-110	3	0,75		Blitzleuchte
	3A1-X14						
W8A0	3A1-X21B	8A0	COMFORT	8	0,34		Radar (Option)
	3A1-X21A						
W8A4	3A1-X21B	8A4	COMFORT	8	0,34		Radar (Option)
	3A1-XLK						
	3A1-X21A						

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Länge	Funktionstext
W8A7	3A1-XLK	8A7	COMFORT	8	0,34		Radar (Option)
	3A1-X21B						
	3A1-X21A						
W10A0			AWG28	6	0,14		Systemkabel
WX.3	3A1-X27	6X0	AWG28	6	0,14		Kontaktschiene Empfänger

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
	1	Schaltschrank 300x500x200mm RAL7035	EXP0053401	018272 4980239	
	1	Schaltschrank 300x500x200mm V2A		018273 4980240	
	1	Flanschplatte Schaltschrank RAL7035, 245mm		018274 4980241	
	1	Displayscheibe Schaltschrank PMMA	78-008-0-00-1	011823 159218	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW	BK 150 FUE-1 TST FUH2-C	018267 4991937	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW mit Hauptschalter	BK 150 FUE-1 HS TST FUH2-CH	018268 4991962	
3A1 3.0	1	Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW mit Not-Aus und Hauptschalter	BK 150 FUE-1 N HS TST FUH2-CN	018269 4991963	
3A1 3.0	1	Platine Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW	BK 150 FUE-1 TST FUH2-CPR	018293 4980248	
3A1 3.0	1	Steuerung BS 150 FUE-1 Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW	BS 150 FUE-1 TST FUH2-CGNH	018502 4991966	
3A1 3.0	1	Steuerung BS 150 FUE-1 VA Torsteuerung 1-phasig; 1,5kW	BS 150 FUE-1 VA TST FUH2-CEGNH	018503 4991967	
3A1-9A2 9.2	1	Induktionsschleifendetektor 1-Kanal	TST SUVEK1	800256 157295	
3A1-9A2 9.2	1	Induktionsschleifendetektor 2-Kanal	TST SUVEK2	800257 157296	
3A1-9A7 9.7	1	Funkempfänger Platine 868,3MHz 1K	8E491-100	011948 157297	
8A0 8.0	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	
8A0 8.0	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303	
8A4 8.4	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	
8A4 8.4	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303	
8A7 8.7	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT	014862 4990602	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stückliste HÖRMANN_ARTIKELSTUECKLISTE ws21 07.11.2018									
BENENNUNG SCHALTPLAN-POSITION	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER BESTELLNUMMER		ARTIKELNUMMER				
8A7 8.7	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini		800195 4991303				
10A0 10.0	1	Platine E FUE-1 Erweiterung Kommunikation	TST RFUxHCOM		018294 4991940				
11B3 11.3	1	Digitaler Endschalter DES	DES 4-14630		010681 158155				
7H1 7.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC rot/grün	637537		800280 637537				
7H1 7.1	1	Ampelgehäuse LED 230VAC Rot	637534		800291 637534				
7H3 7.3	1	Blitzleuchte orange			800261 159066				
7H3 7.3	1	Blitzleuchte rot			800255 159782				
3Q2 3.2	1	Hauptschalter 3-polig, 20A BK 150 FUE-1	WAS1991/LT16/3VZM/Z20/X83/FR/GB		014351 159611				
3Q3 3.3	1	Hauptschalter 4-polig, 25A BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1	WAS2287/NLO25/4V /Z75/20/PE/N/X72F033		018347 4980244				
3Q3 3.3	1	Achsverlängerung für Hauptschalter, 145mm BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1	WAS2290/Achse 145mm		018348 4980242				
3Q3 3.3	1	Achsverlängerung Hauptschalter 139 BS 150 FUE-1 / AS 500 FUE-1 "V2A"	WAS2290/Achse 139mm		018333 4980243				
4S1 4.1	1	Not-Aus Taster	XB7ES542P		011440 157299				
4S1 4.1	1	Not-Aus Schild	ZBY9230		011442 157723				
4S8 4.8	1	Wahltaste, Knebel V-Stellung, schwarz, tastend	M22-WKV 216874		013650 4990766				
4S8 4.8	1	Kontaktelement, 1 S Frontbefestigung	M22-K10		800269 306295				
4S8 4.8	1	Befestigungsadapter für Kontaktelemente	M22-A 216374		800270 306296				
4S8 4.8	1	Schildträger	M22-ST-X 216392		800271 306297				
5S1 5.1	1	Folientastatur 155,3x119,6mm mit Fenster	805349		014142 306421				

Datum	02.07.2015		Änderung	07.11.2018	Stückliste	HÖRMANN		H15-209	
Bearb.	Lie				Kom.			Blatt	15
Gepr.								Gesamt	16

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

HÖRMANN_ARTIKELSTUECKLISTE

ws21

07.11.2018

Stückliste

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
5S1 5.1	1	Drucktaster Auf-Halt-Zu für Schaltschrank	ZB5AA71124 / ZB5AZ009 / 3 x ZBE101 ZB5AA71124 / ZB5AZ009 / ZBE101	011874 159669	
5S1 5.1	1	Kabel Tastaturverlängerung L1500	551080370033	370033 4991446	
5S6 5.6	1	externes Bedienelement Hörmann	TST UTH-AP	017400 4991662	
6S0 6.0	1	Opto Empfäng.kabell. Datenübertr. Antr.s.		013725 159379	
6S2 6.2	1	Opto Sender kabell. Datenübertr. Lagers.		013724 159378	
6S5 6.5	1	Lichtschranke	EWS/EWE	010073 157344	
X01 3.1	1	Flanschplatte mit Zuleitung 3x1,5mm² mit CEE-Stecker		018278 4980245	
X3.1 6.3	1	Platine Getriebe	RJU12-STR	014468 306425	
X13 3.7	1	Steckklemme, Buchse 5-polig, bedruckt	160BU/5DSs 151585 B8	370069 157200	
X14 3.5	1	Steckklemme, Buchse 2-polig, unbedruckt	160BU/2DSs 151582	370070 157201	
X15 3.5	1	Flachsteckverteiler 6-fach	05 F 315 17418 40012279	014803 4991260	

15

Datum	02.07.2015		Änderung	07.11.2018	Stückliste			H15-209
Bearb.	Lie				HÖRMANN			Blatt 16
Gepr.						Kom.		Gesamt 16