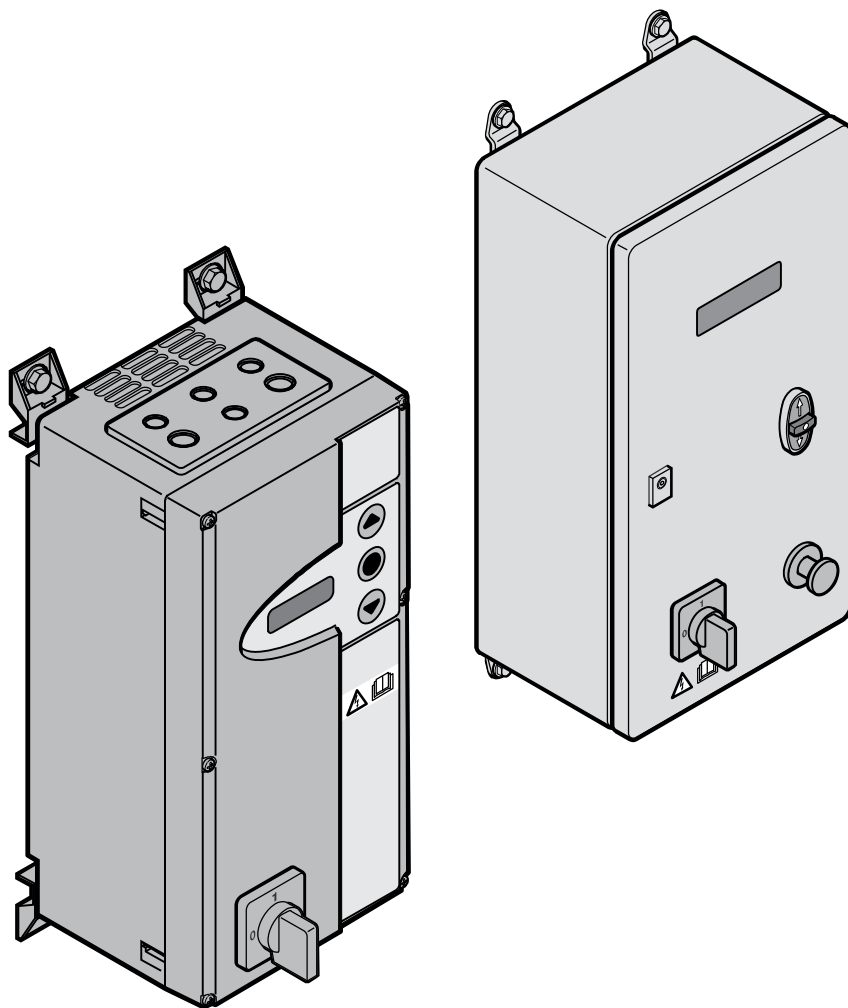
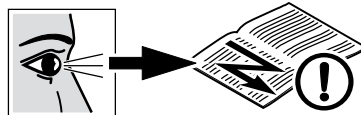




P.999



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	0000
V 2012 / V 2512	0000	A.490	0

5

6

7

8

9

10

11

12

13

2 Feineinstellung der Endlagen

1

2a

2b

3a

3b

4a

4b

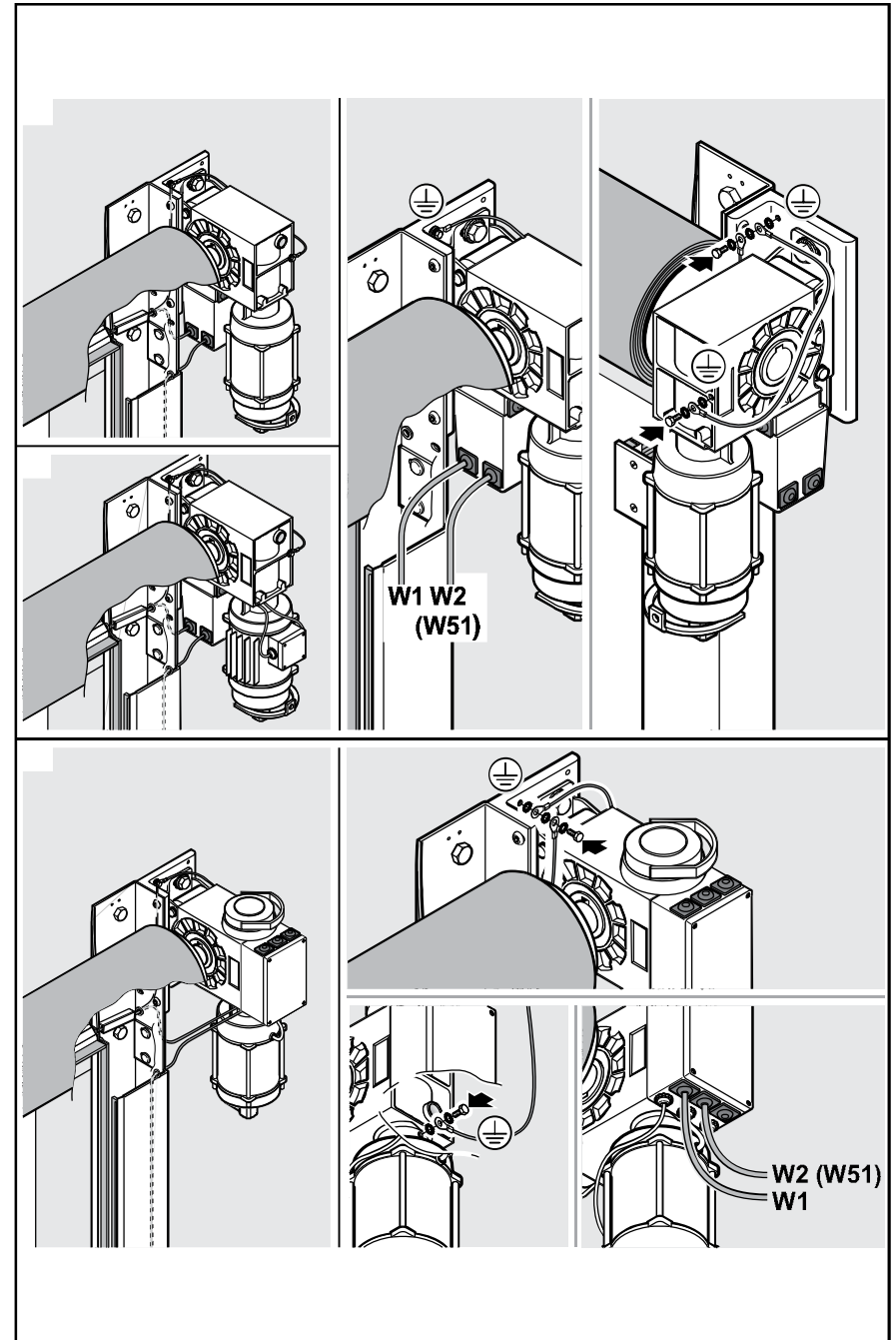
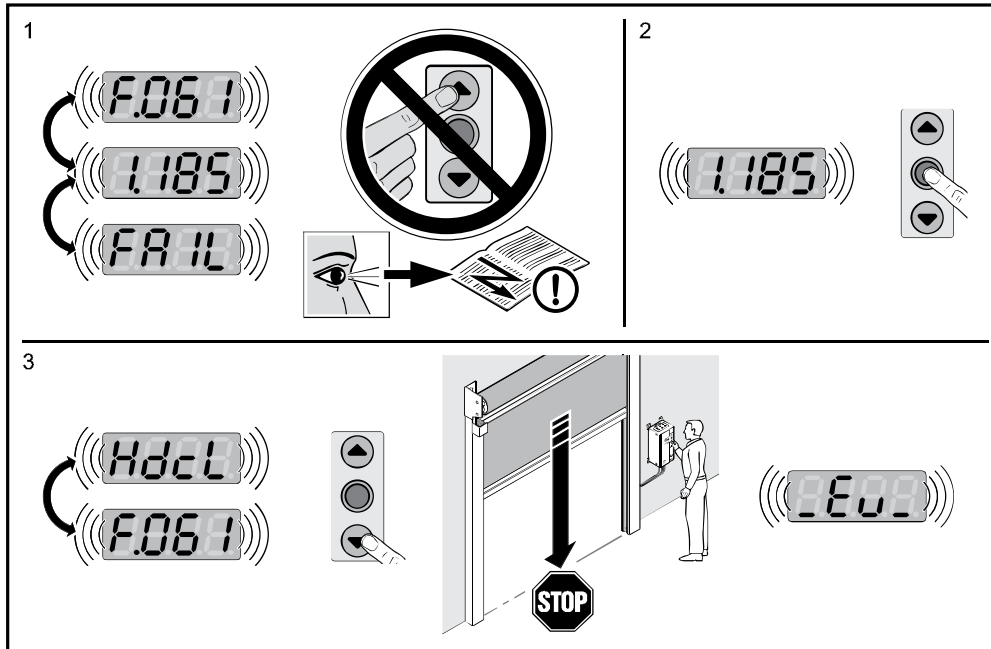
5a

5b

3 Fehlerbild

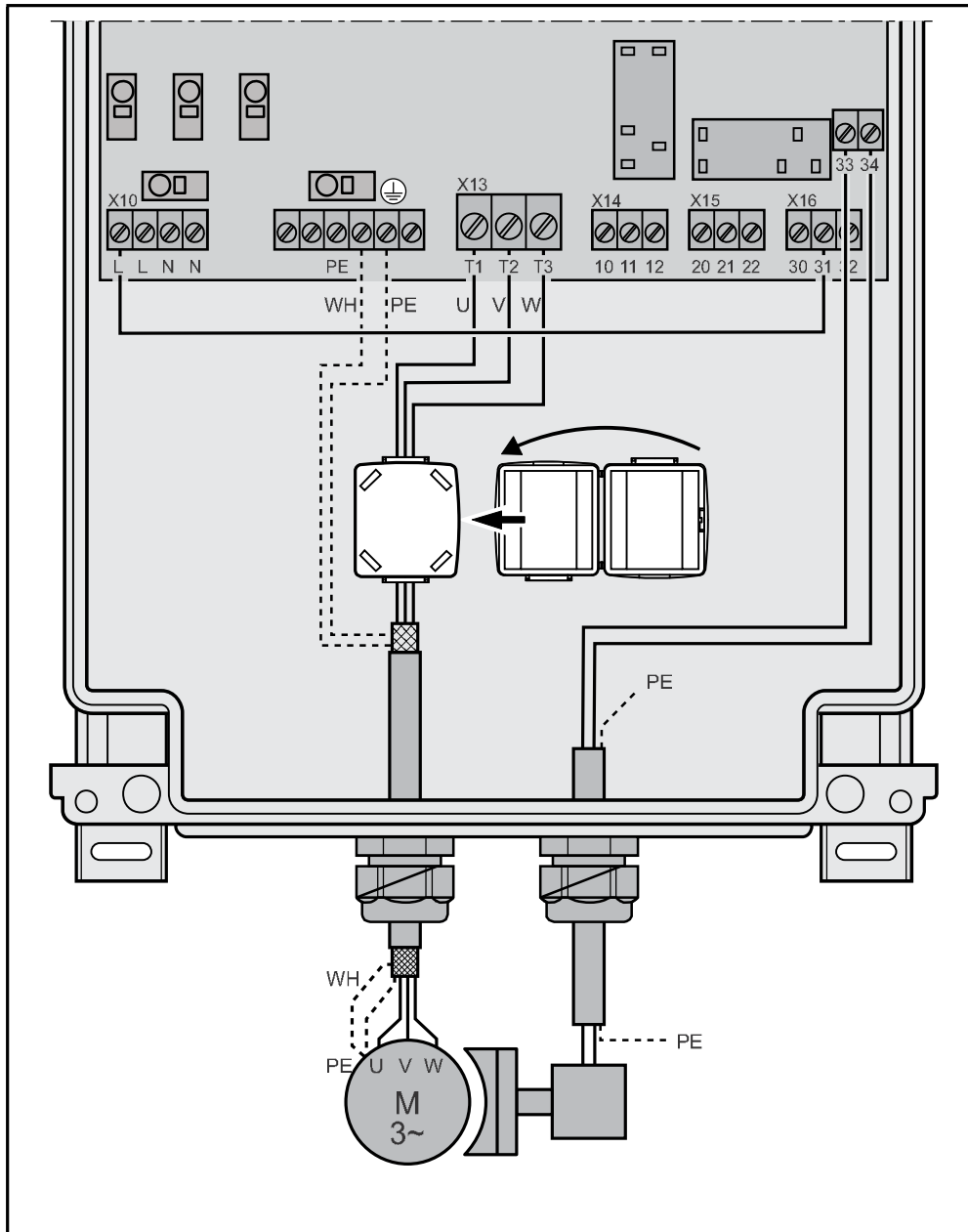
HINWEIS

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!

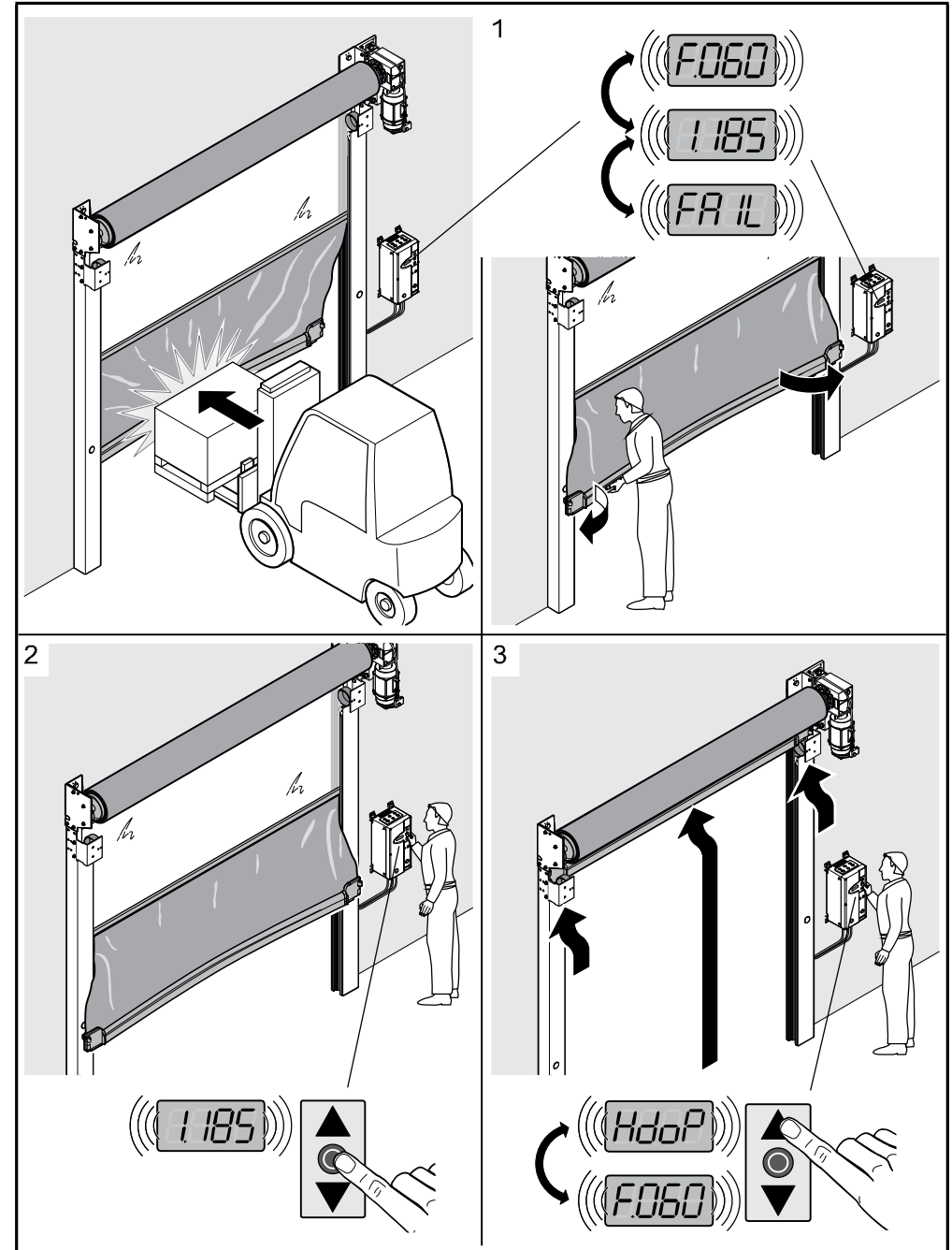


5 Einbau Ferrit-Eisenkerne

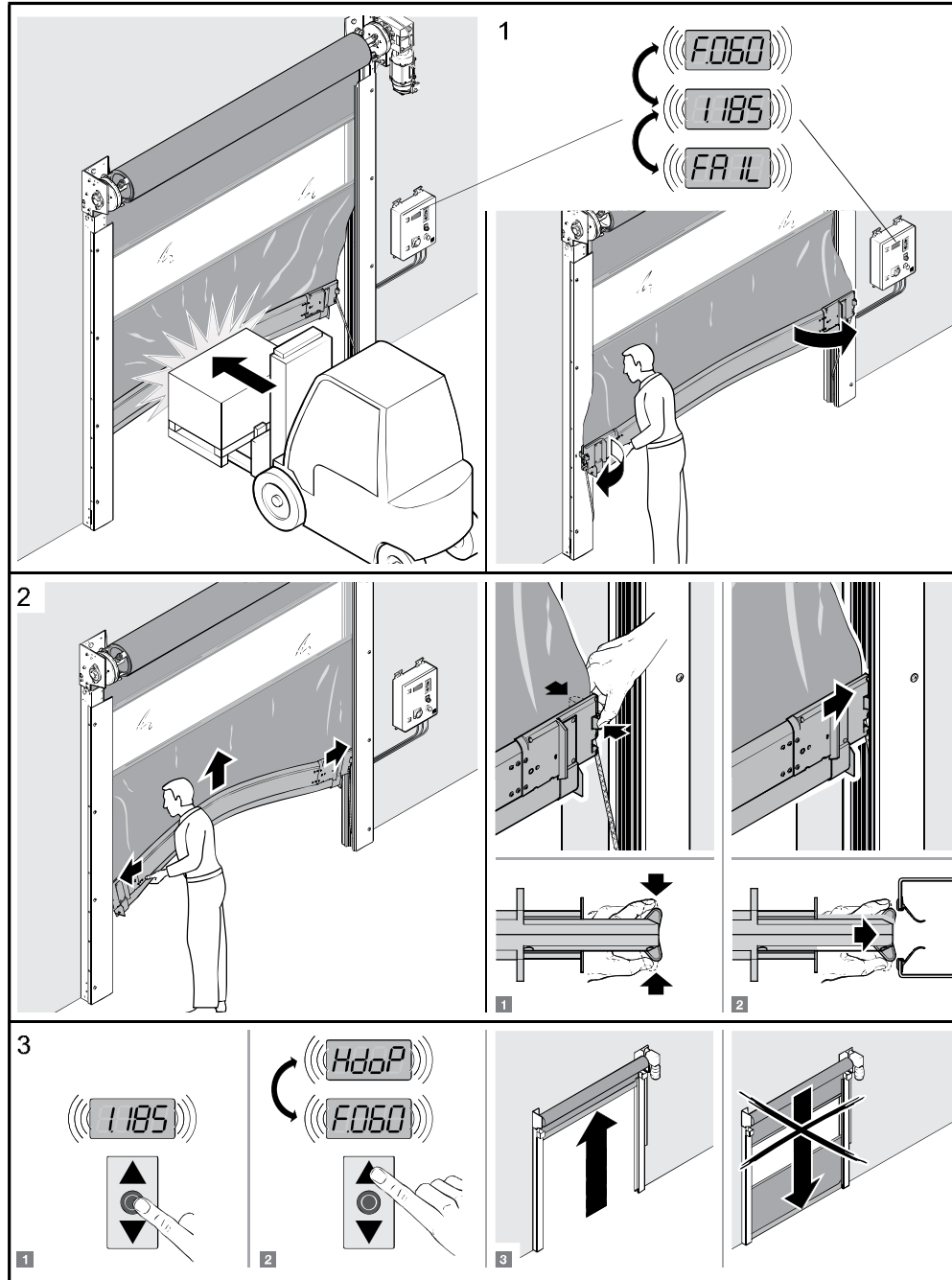
Der Einbau der Ferrit-Eisenkerne nach der Elektro-Installation ist zwingend erforderlich. Die Befestigung des Eisenkerns erfolgt im Schaltschrank am Motorkabel. Der Eisenkern befindet sich in einem Beutel am Hauptschalter oder im Zubehör.



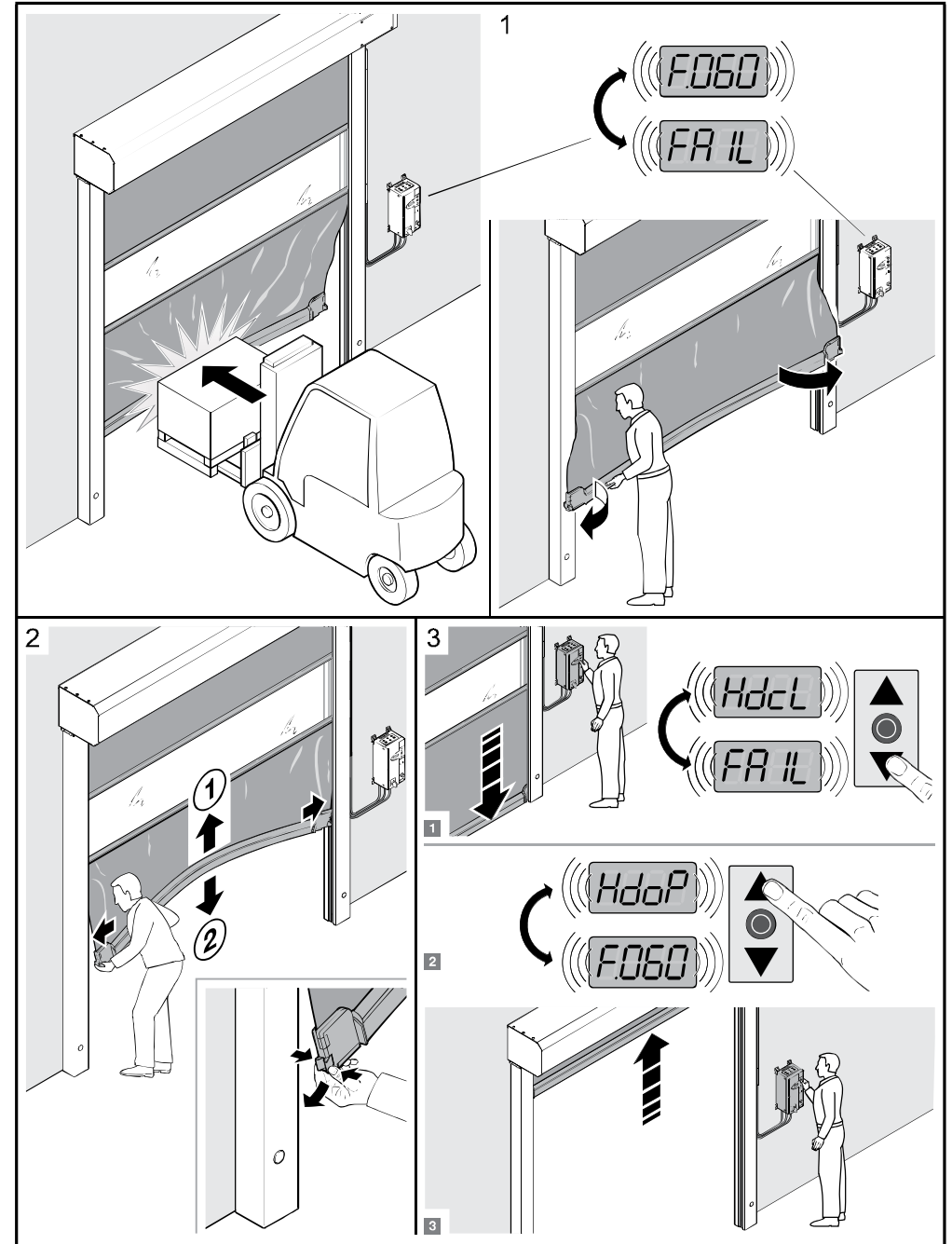
6 Reset bei V 5015 SEL und V 5030 SEL



7 Reset bei V 6030 SEL



8 Reset bei V 4015 SEL R



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

BK 150 FUE-1
V 2012 / V 2512

H15-225

DE

Einspeisung 230V - 50/60Hz
Zuleitung min. 3x2,5mm²
Steuerspannung 24V
Baujahr 2015ff



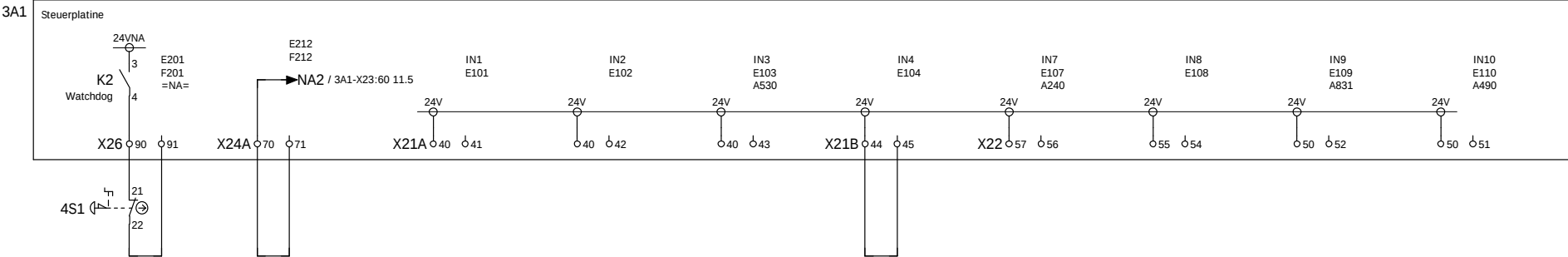
Technische Änderungen vorbehalten!

Datum	09.07.2015		Änderung	31.10.2018	Deckblatt			H15-225
Bearb.	UT							Blatt
Gepr.					Kom.			Gesamt
								1
								14



Inhaltsverzeichnis

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
1	Deckblatt		31.10.2018	ws21
2	Inhaltsverzeichnis		31.10.2018	ws21
3	Netzeinspeisung		31.10.2018	ws21
4	Impulsgeber		31.10.2018	ws21
5	Impulsgeber		26.06.2018	TW
6	Kontaktschiene / Lichtschränke		31.10.2018	ws21
7	Ausgangsbaugruppe		31.10.2018	ws21
8	Radar / Magic Switch		31.10.2018	ws21
9	Option		31.10.2018	ws21
10	Verriegelung / Schleuse		23.11.2015	Lie
11	DES		31.10.2018	ws21
12	Kabelübersicht		31.10.2018	ws21
13	Stückliste		31.10.2018	ws21
14	Stückliste		31.10.2018	ws21



X21A	BK
X21B	OR
X21C	GN
X22	BK
X24A	GN
X24B	GN
X26	BK
X23/X25	RD

Not-Aus extern 2

Impuls Ab

keine Lichtschränke 2
Brücke

Reserve

Reserve

Option

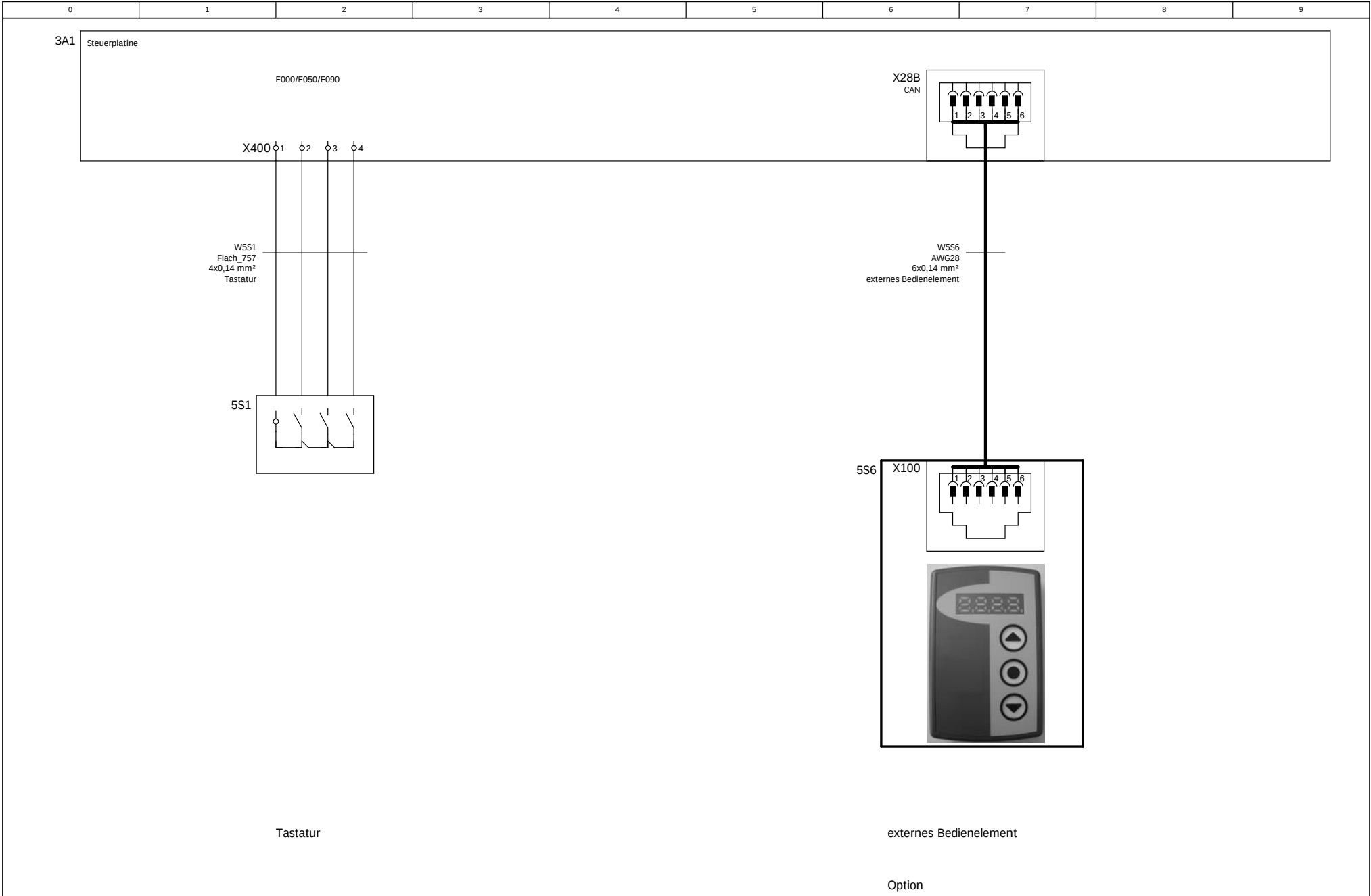
Not-Aus Steuerung

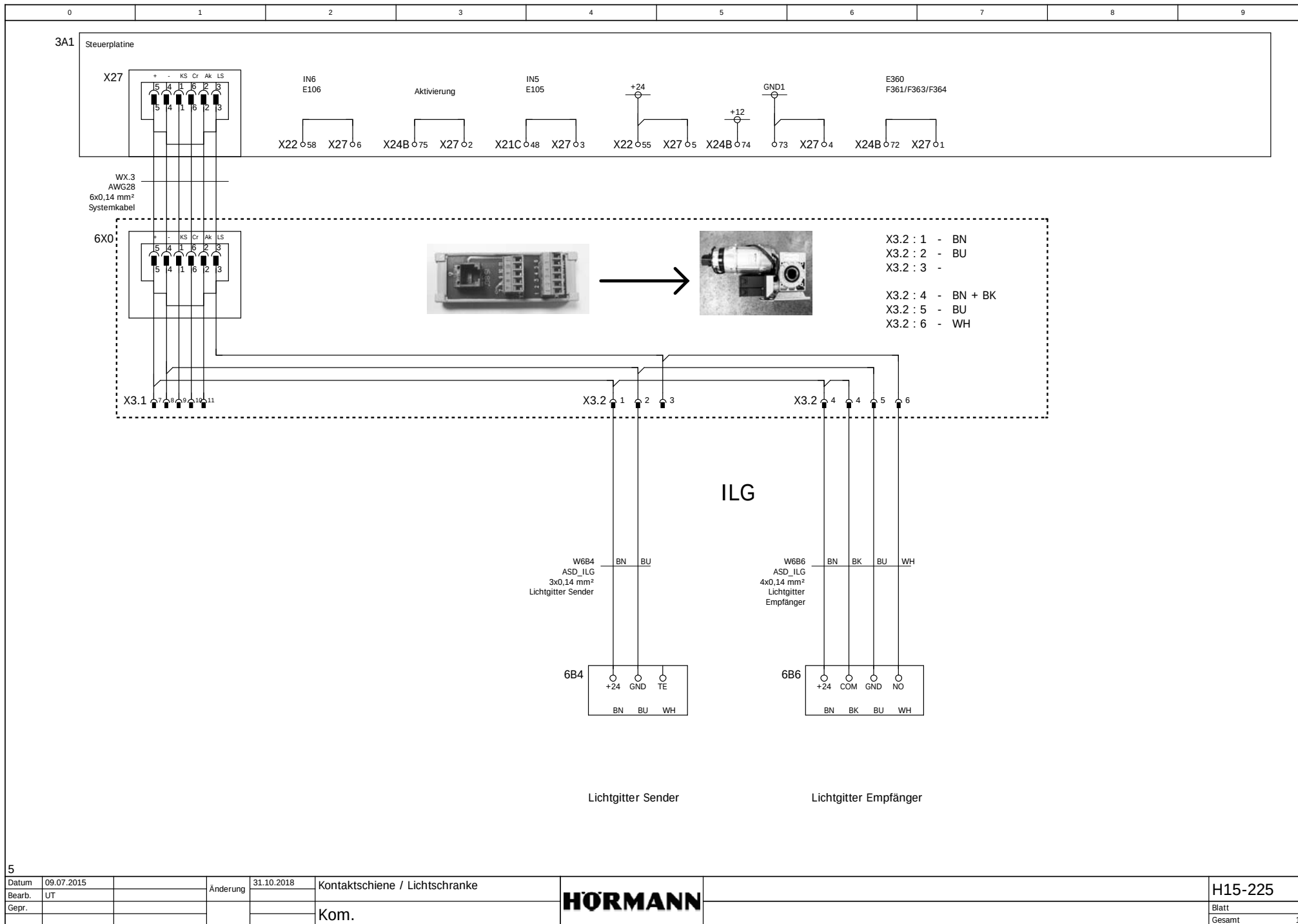
Impuls Auf

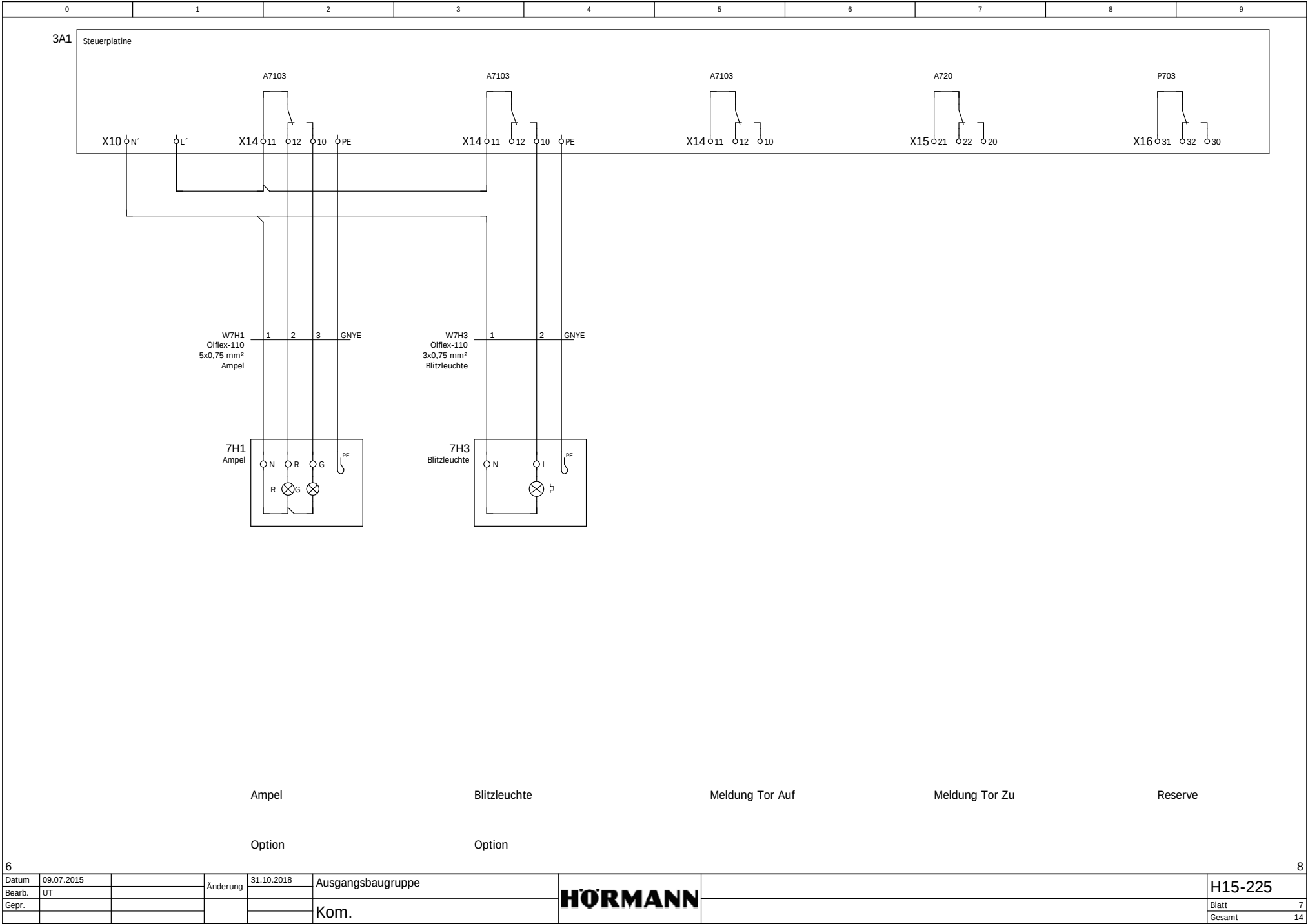
Reserve

Reserve

Reserve





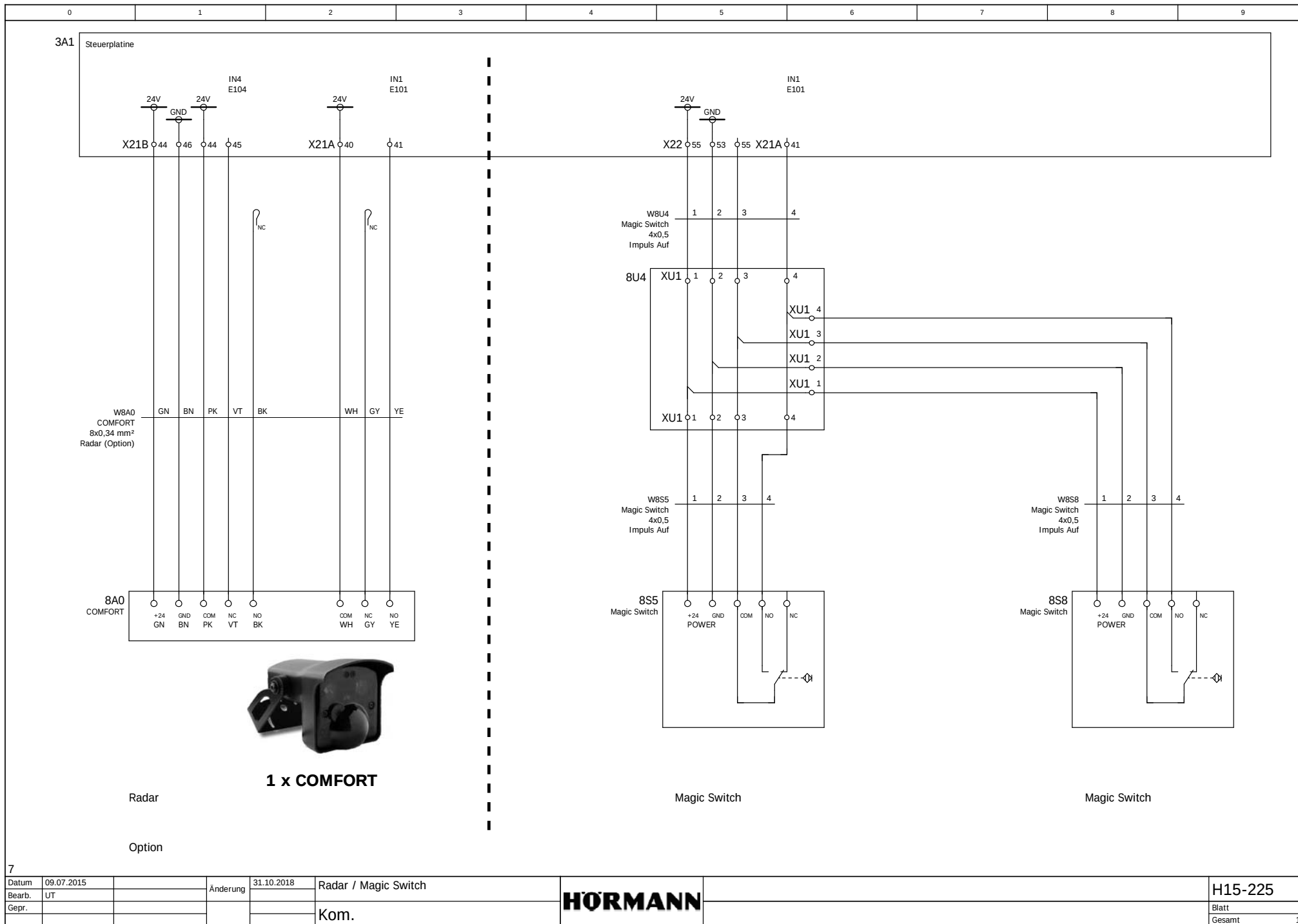


6

8

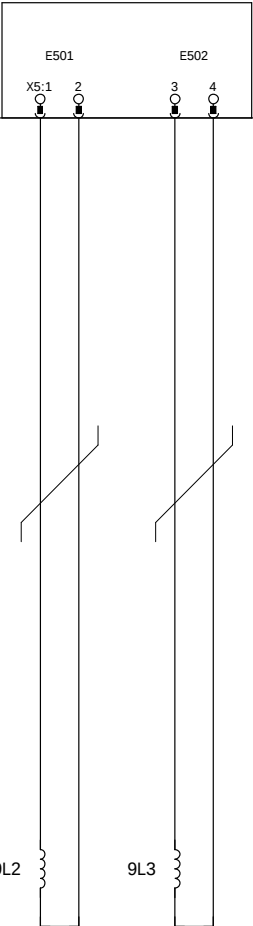
Datum	09.07.2015		Änderung	31.10.2018	Ausgangsbaugruppe	HÖRMANN	H15-225
Bearb.	UT						
Gepr.							

Blatt	7
Gesamt	14



3A1 Steuerplatine

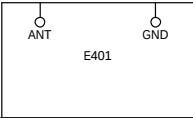
9A2



Induktionsschleifen

Option

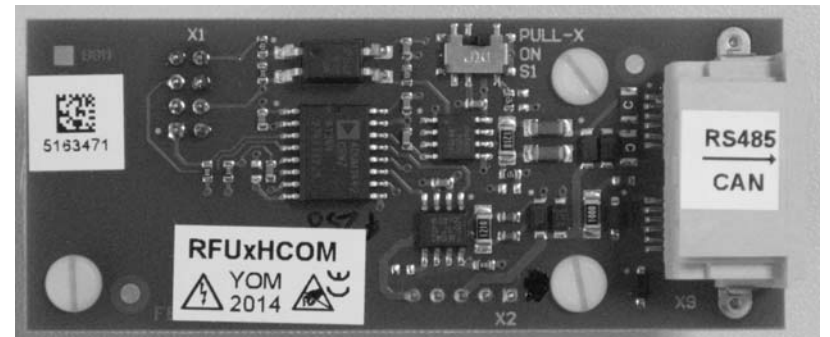
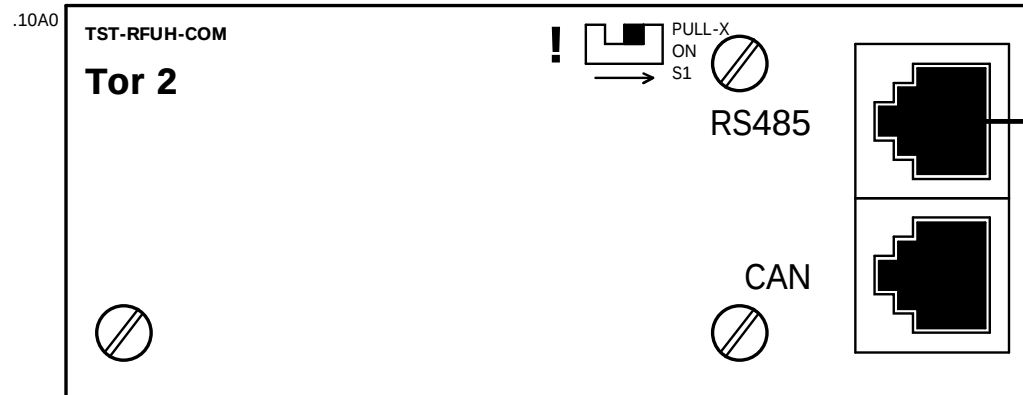
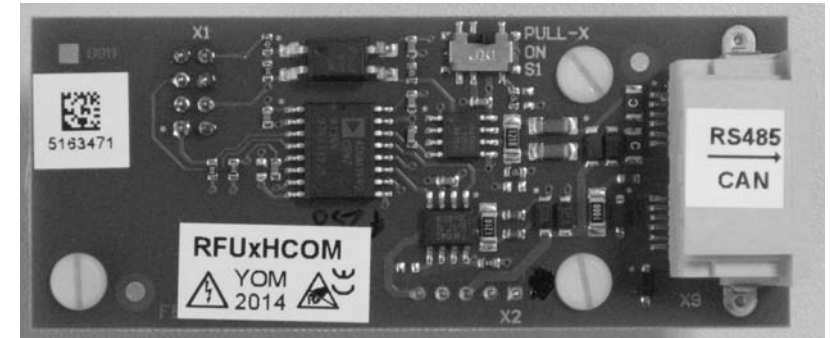
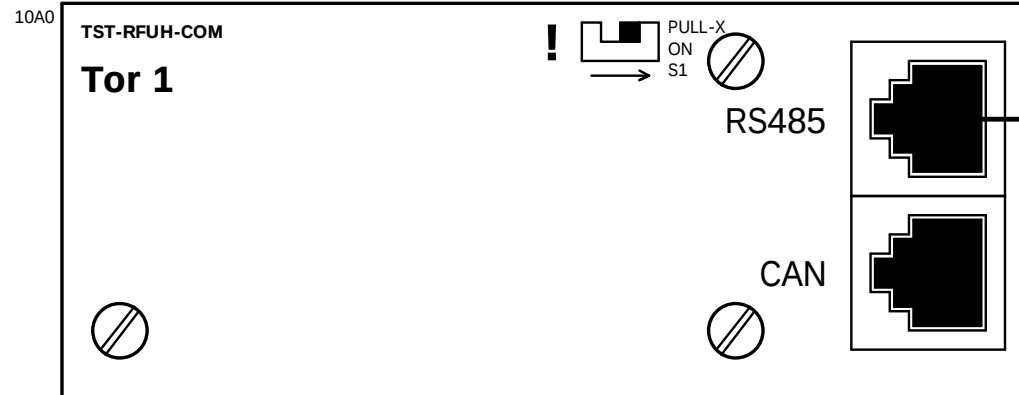
9A7



Funkempfänger

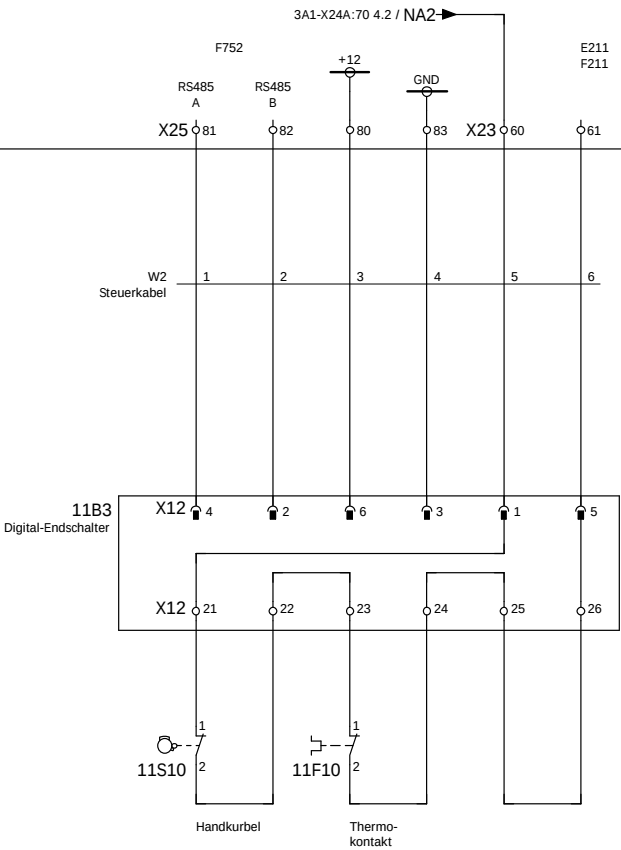
Option

Verriegelung / Schleuse



Datum	09.07.2015		Änderung	23.11.2015	Verriegelung / Schleuse			H15-225
Bearb.	UT							Blatt 10
Gepr.					Kom.			Gesamt 14

3A1 Steuerplatine



Farbdefinitionen nach IEC757			
BK	schwarz	GY	grau
BN	braun	WH	weiss
RD	rot	PK	rosa
OG	orange	GD	gold
YE	gelb	TQ	türkis
GN	grün	SR	silber
BU	blau	GNYE	grün-gelb
VT	violett		

DES

Not-Aus extern 1

Kabelübersicht

SEUSTER_KABELUEBERSICHT
ws21
31.10.2018

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
W2	3A1-X17	X14	Ölflex-110	10	0,5		Steuerkabel
	3A1-X25	X15					
	3A1-X23	11B3-X12					
W5S1	3A1-X400	5S1	Flach_757	4	0,14		Tastatur
W5S6	3A1-X28B	5S6-X100	AWG28	6	0,14		externes Bedienelement
W6B4	X3.2	6B4	ASD_ILG	3	0,14		Lichtgitter Sender
W6B6	X3.2	6B6	ASD_ILG	4	0,14		Lichtgitter Empfänger
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						
W8S5	8U4-XU1	8S5	Magic Switch	4	0,5		Magic Switch
W8S8	8U4-XU1	8S8	Magic Switch	4	0,5		=
W8U4	3A1-X22	8U4-XU1	Magic Switch	4	0,5		=
	3A1-X21A						
W9			AWG28	6	0,14		Systemkabel
WX.3	3A1-X27	6X0	AWG28	6	0,14		=

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
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	
3A1-9A2 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	
10A0 10.0	1	Platine E FUE-1 Erweiterung Kommunikation	TST RFUxHCOM	018294 4991940	
6B4 6.4	1	Lichtgitter ILG Bauhöhe 1590mm	685-ILG-24/06-L-K1-10	800464 4990454	
6B4 6.4	1	Lichtgitter ILG Bauhöhe 510mm	685-ILG-06/06-L-K1-10	800465 4990546	
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	
3Q1 3.1	1	Hauptschalter 3-polig, 20A BK 150 FUE-1	WAS1991/LT16/3VZM/Z20/X83/FR/GB	014351 159611	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

HÖRMANN_ARTIKELSTUECKLISTE

ws21

31.10.2018

Stückliste

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
4S1 4.1	1	Not-Aus Taster	XB7ES542P	011440 157299	
4S1 4.1	1	Not-Aus Schild	ZBY9230	011442 157723	
5S1 5.1	1	Folientastatur 155,3x119,6mm mit Fenster	805349	014142 306421	
5S1 5.1	1	Tastaturverlängerung 250mm	551080010566	010566 157097	
5S6 5.6	1	externes Bedienelement Hörmann	TST UTH-AP	017400 4991662	
8S5 8.5	1	berührungsloser Radartaster	MAGIC SWITCH 02.0111 00000-0034	800194 4991302	
8S8 8.8	1	berührungsloser Radartaster	MAGIC SWITCH 02.0111 00000-0034	800194 4991302	
8U4 8.4	1	Abzweigkasten Aufputz	D9020	370027 158560	
8U4 8.4	4	Verbindungsklemme, 3-Leiter-Klemme mit Betätigungshebeln	222-413	012746	
X01 3.1	1	Flanschplatte mit Zuleitung 3x1,5mm² mit CEE-Stecker		018278 4980245	
X3.2 6.3	1	Platine Getriebe	RJU12-STR	014468 306425	
X13	1	Steckklemme, Buchse 5-polig, bedruckt	160BU/5DSs 151585 B8	370069 157200	
X14	1	Steckklemme, Buchse 2-polig, unbedruckt	160BU/2DSs 151582	370070 157201	
X15	1	Flachsteckverteiler 6-fach	05 F 315 17418 40012279	014803 4991260	

13

Datum	09.07.2015		Änderung	31.10.2018	Stückliste	HÖRMANN	H15-225
Bearb.	UT						
Gepr.							
					Kom.		Blatt 14
							Gesamt 14