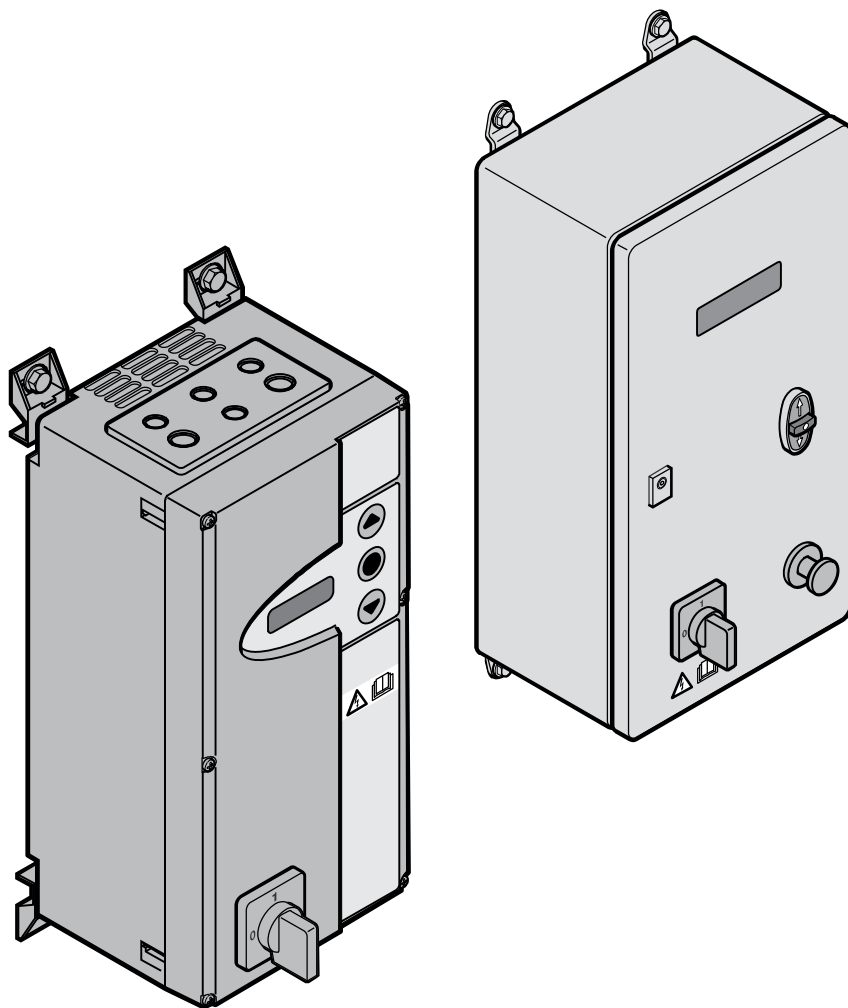
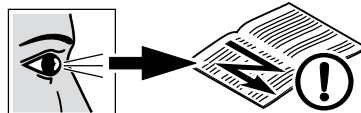




P.999



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

V 6020 TRL	P 991	A.460	0303
0004		A.490	1

5

6

7

8

9

10

11

12

13

2 Feineinstellung der Endlagen

1

2a

2b

3a

3b

4a

4b

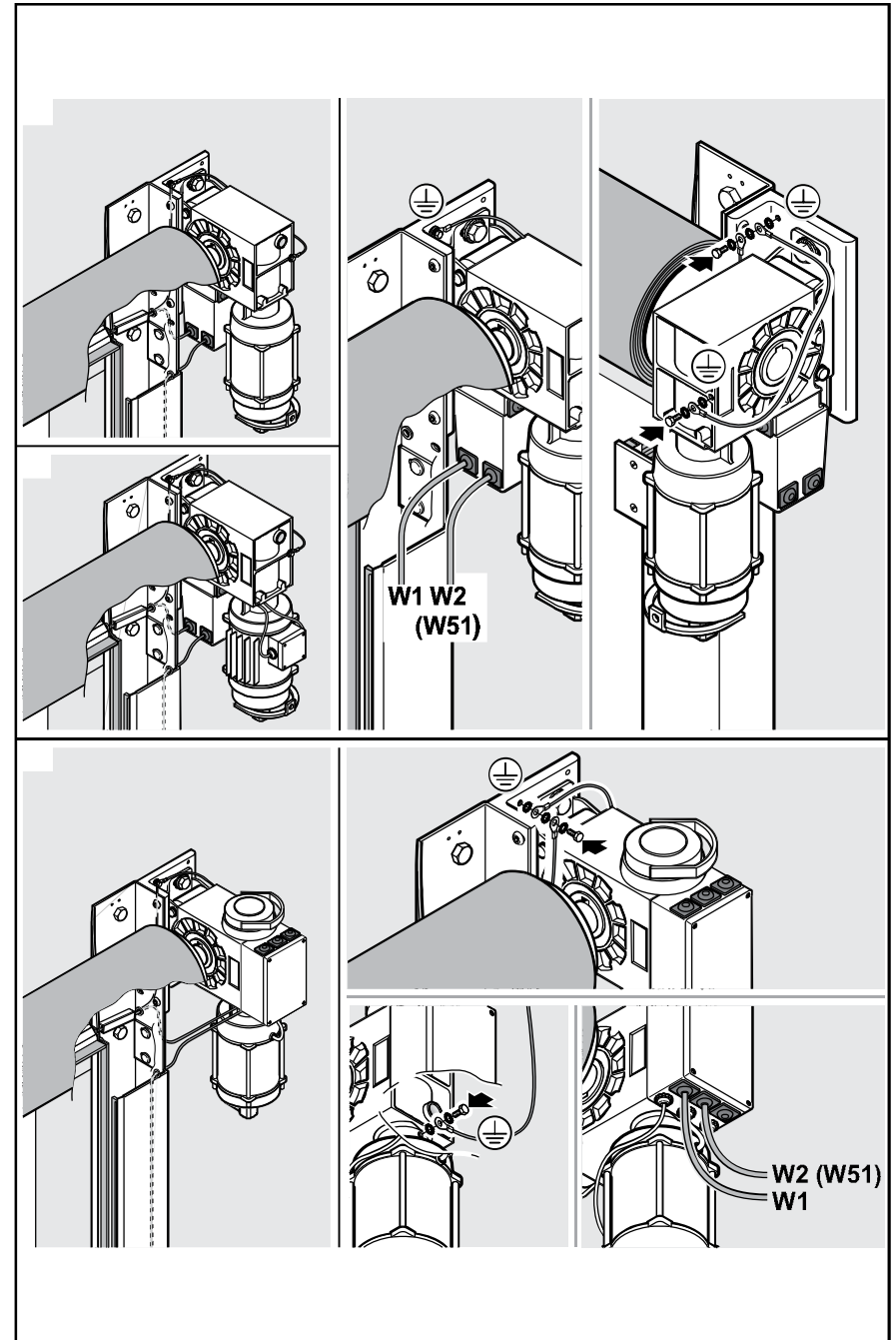
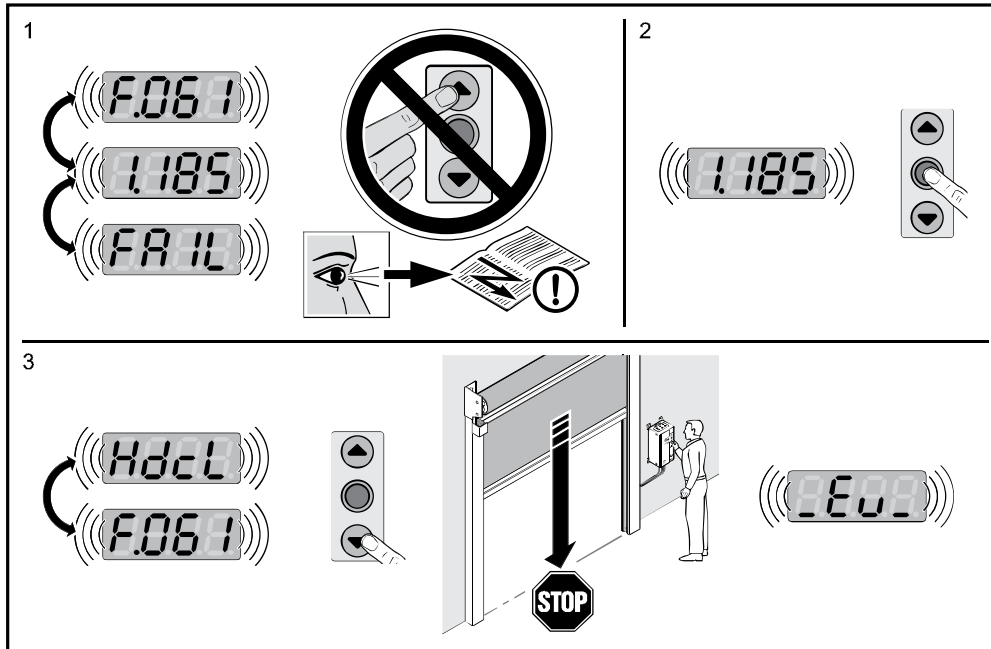
5a

5b

3 Fehlerbild

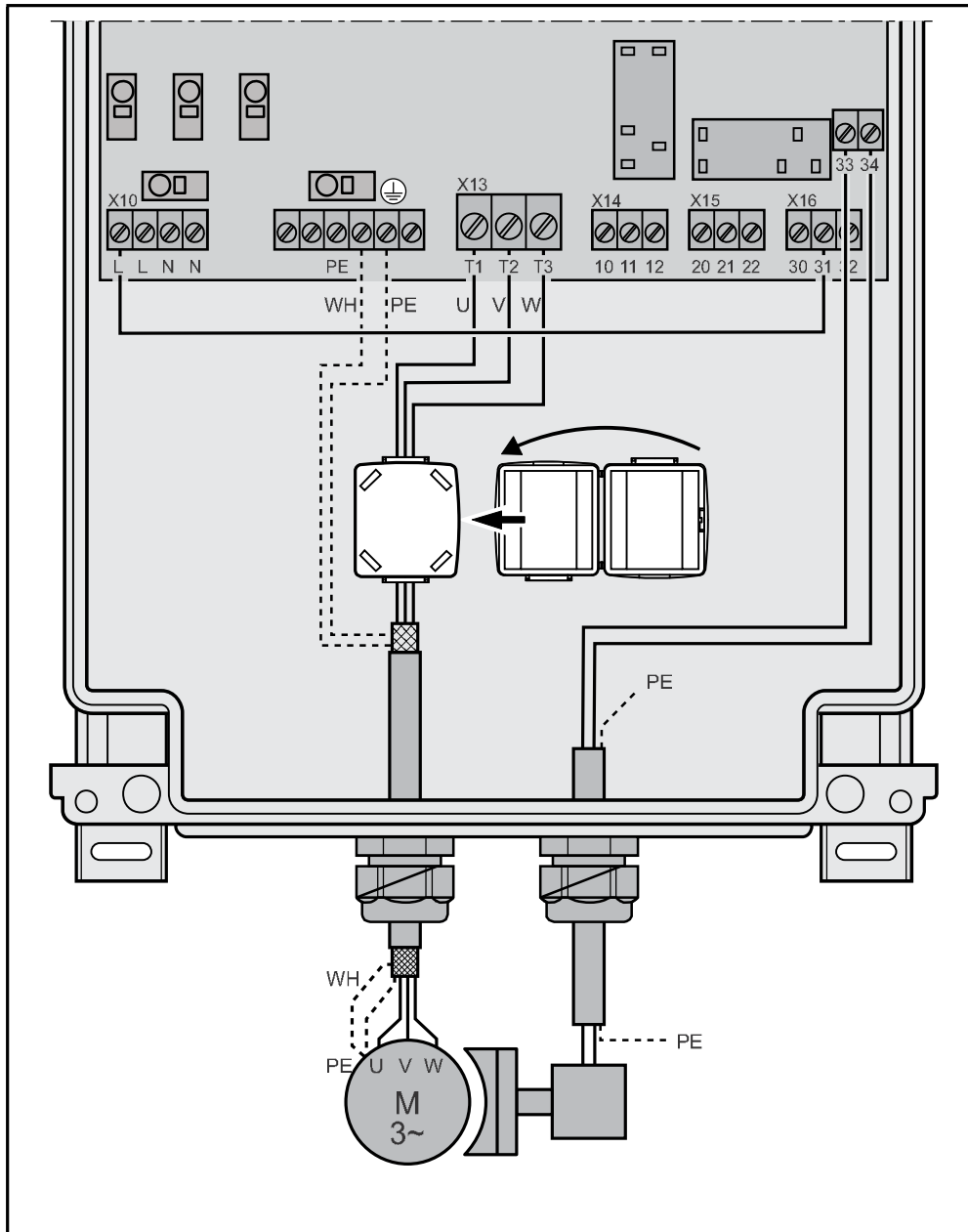
HINWEIS

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!

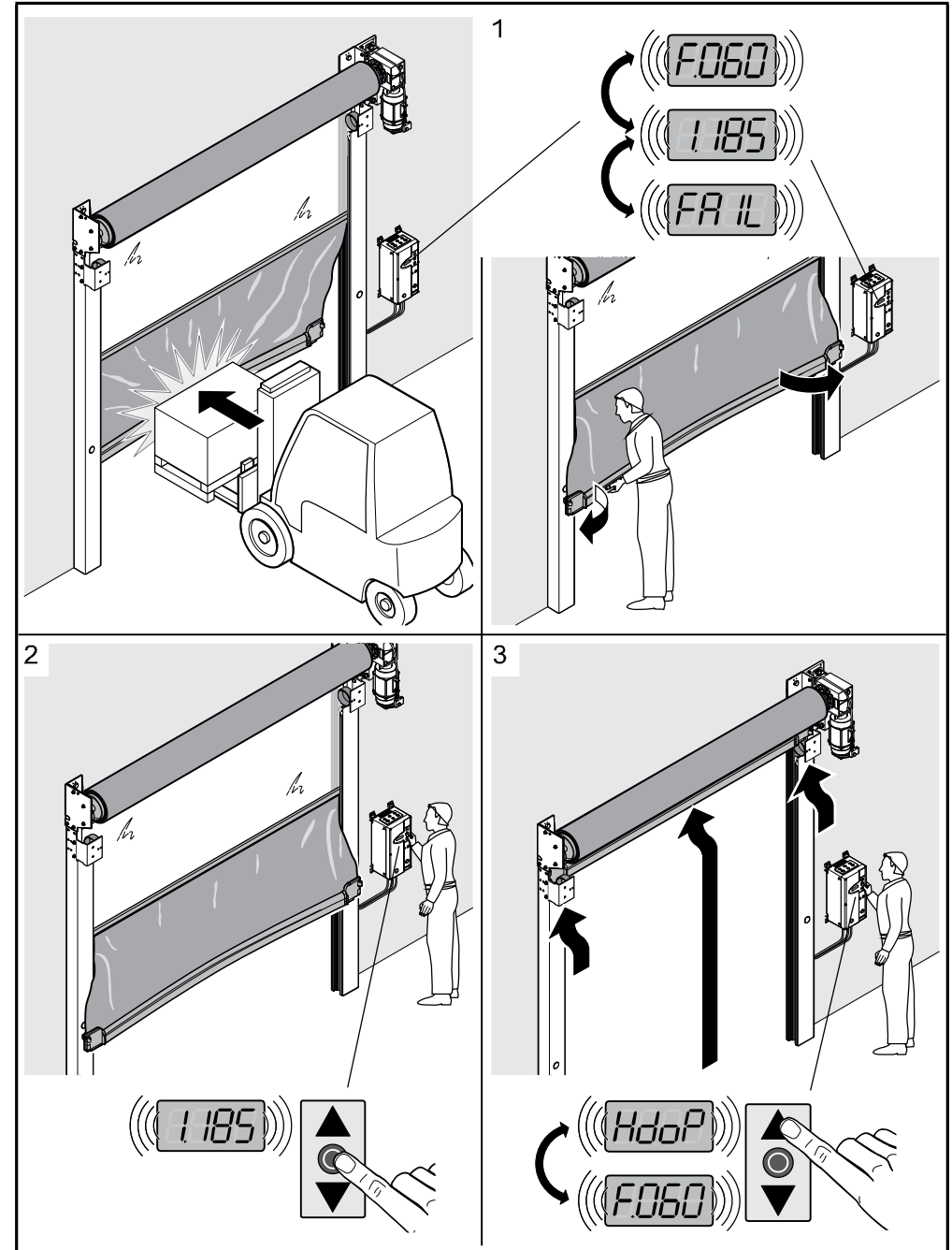


5 Einbau Ferrit-Eisenkerne

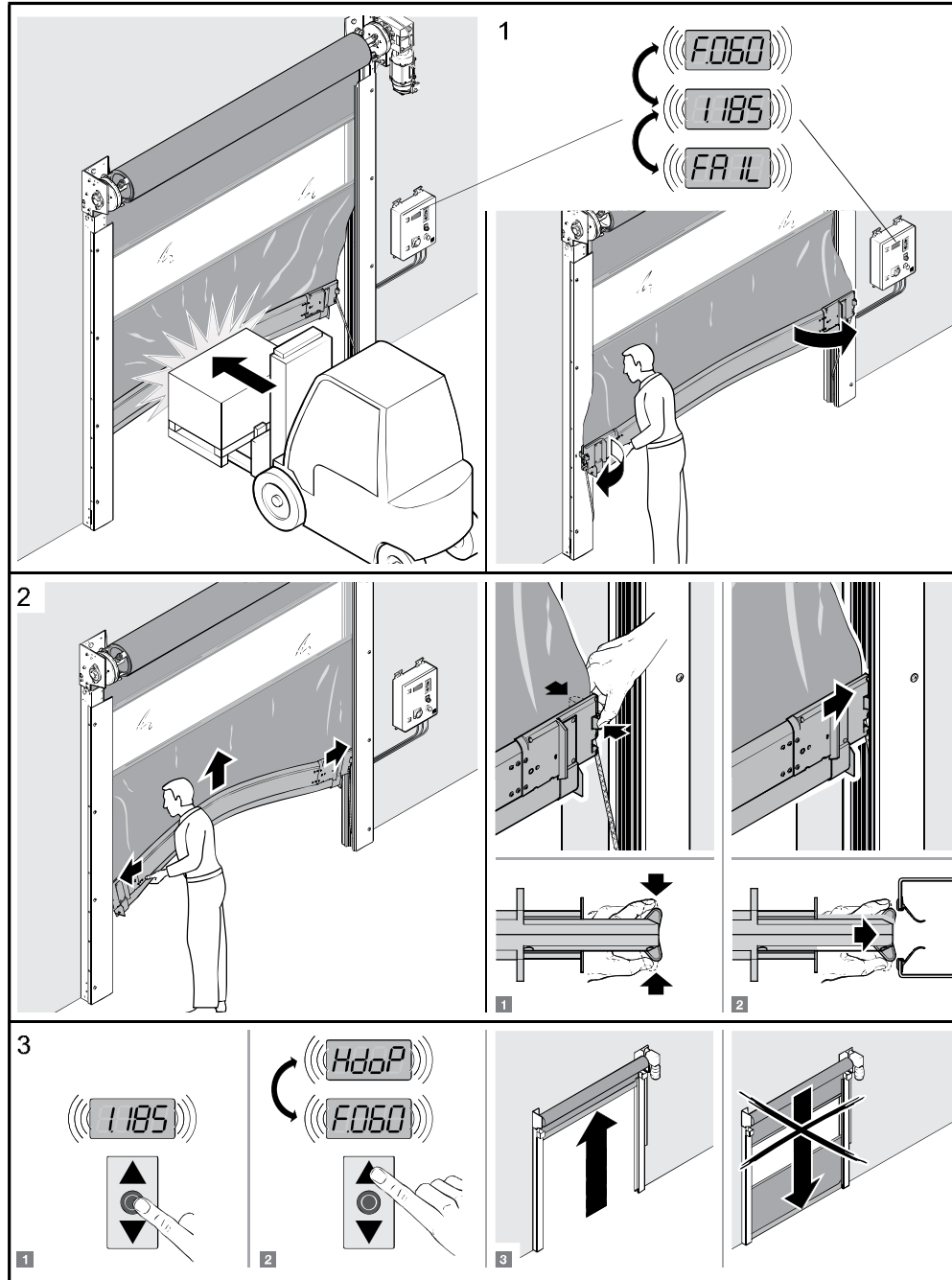
Der Einbau der Ferrit-Eisenkerne nach der Elektro-Installation ist zwingend erforderlich. Die Befestigung des Eisenkerns erfolgt im Schaltschrank am Motorkabel. Der Eisenkern befindet sich in einem Beutel am Hauptschalter oder im Zubehör.



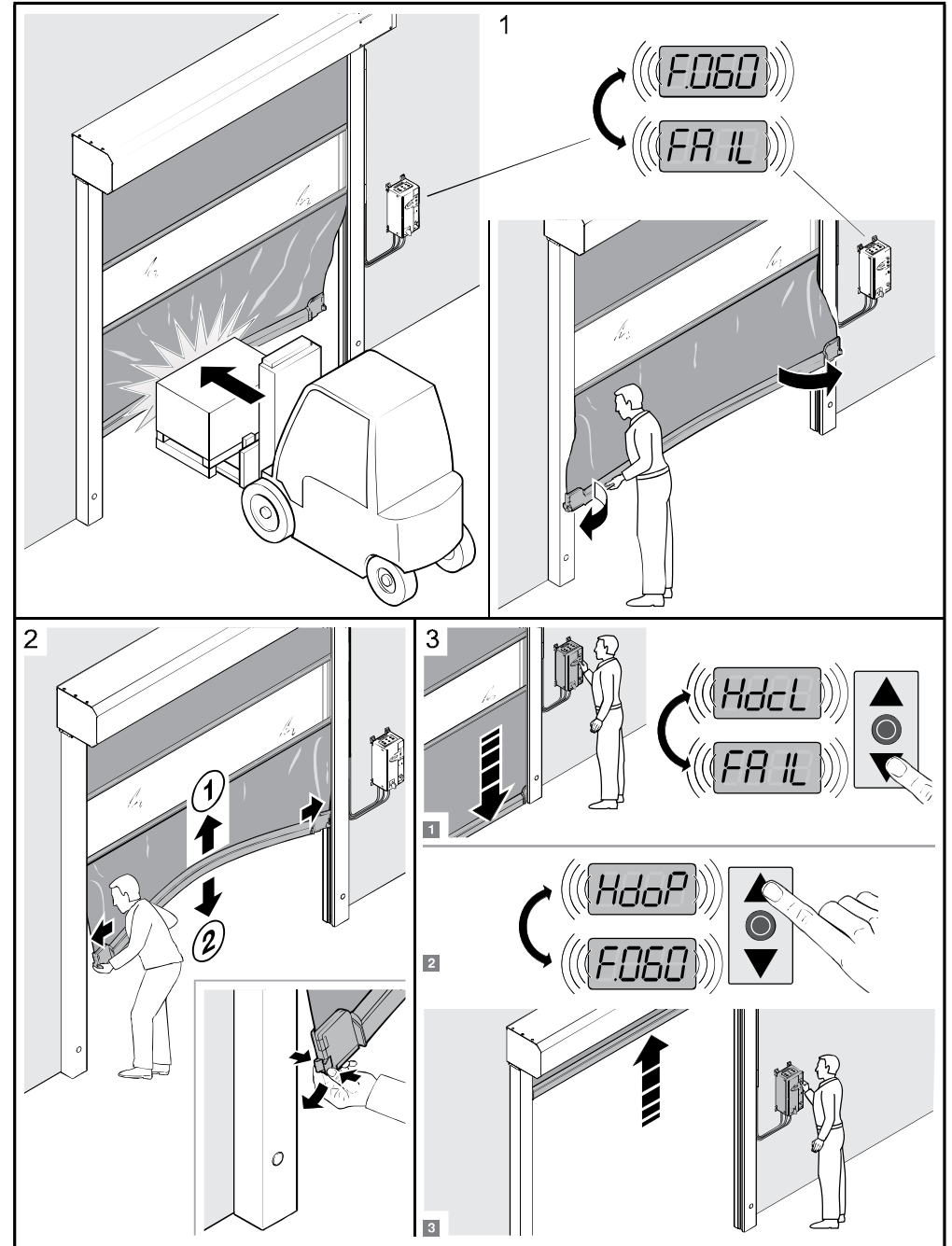
6 Reset bei V 5015 SEL und V 5030 SEL



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 + BK-USV

V 4515 AL / V 4015 Iso L / V 5030 MSL

V 6020 TRL / V 6030 AL

H15-246

DE

Einspeisung230V - 50/60Hz

Zuleitungmin. 3x2,5mm²

Steuerspannung24V

Baujahr2015ff



Technische Änderungen vorbehalten!

Datum	22.07.2015		Änderung	18.01.2018	Deckblatt		H15-246
Bearb.	UT			TW			Blatt
Gepr.	TW				Kom.		Gesamt
							1
							16



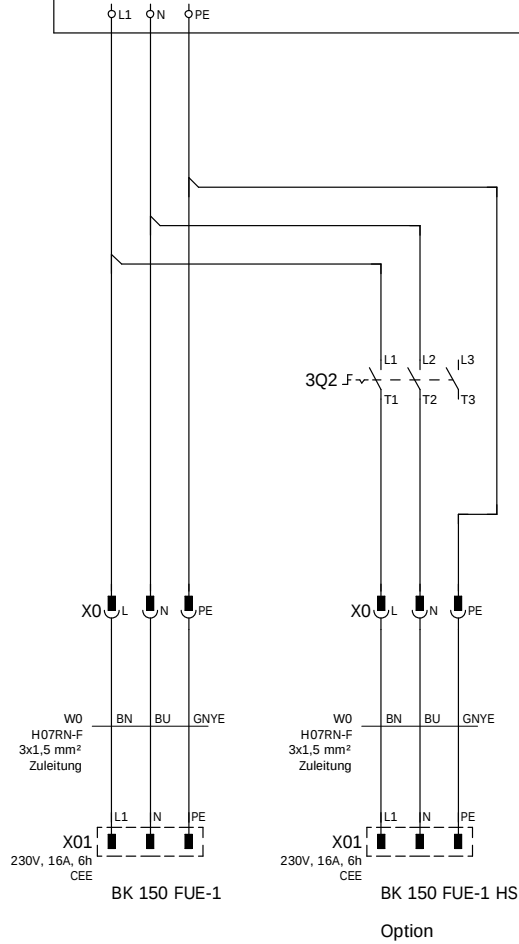
Inhaltsverzeichnis

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bearbeiter
1	Deckblatt		22.07.2015	UT
2	Inhaltsverzeichnis		12.09.2016	Lie
3	Netzeinspeisung		12.09.2016	Lie
4	Impulsgeber		12.09.2016	Lie
5	Impulsgeber		12.09.2016	Lie
6	Verteiler		22.07.2015	UT
7	Ausgangsbaugruppe		12.09.2016	Lie
8	Radar		12.09.2016	Lie
9	Option		12.09.2016	Lie
10	Verriegelung / Schleuse		12.01.2016	TW
11	DES		12.09.2016	Lie
12	Kabelübersicht		12.09.2016	Lie
13	Kabelübersicht		12.09.2016	Lie
14	Stückliste		12.09.2016	Lie
15	Stückliste		12.09.2016	Lie
16	Stückliste		12.09.2016	Lie

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

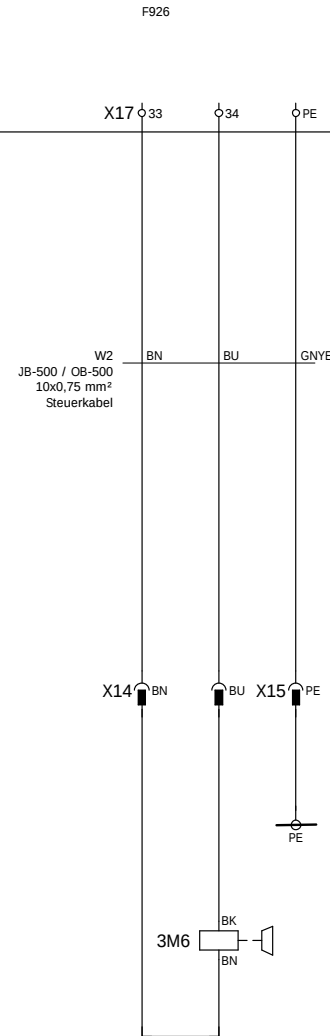
Der Anschluß ist von einer konzessionierten Elektro-fachkraft zu erstellen!

3A1 Steuerplatine

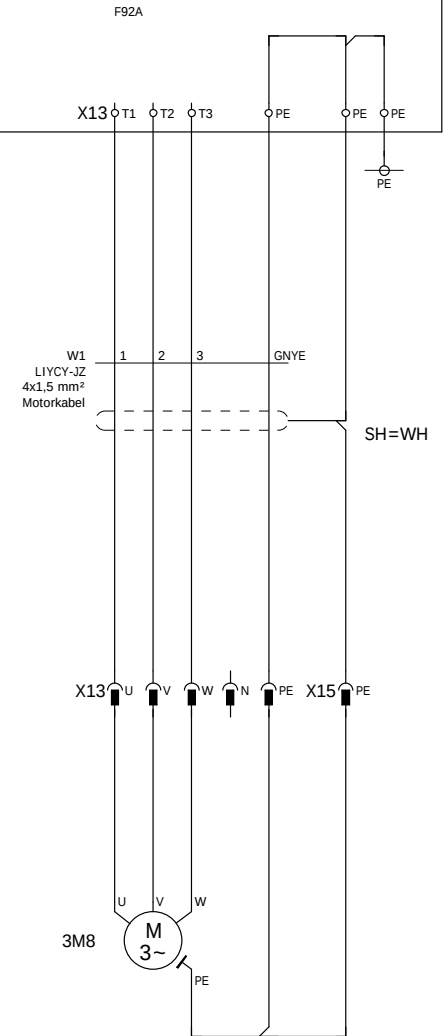


Netzeinspeisung 230V - 50/60Hz

Zuleitung: 3x >=2,5mm²
Absicherung: 16A träge



Bremse

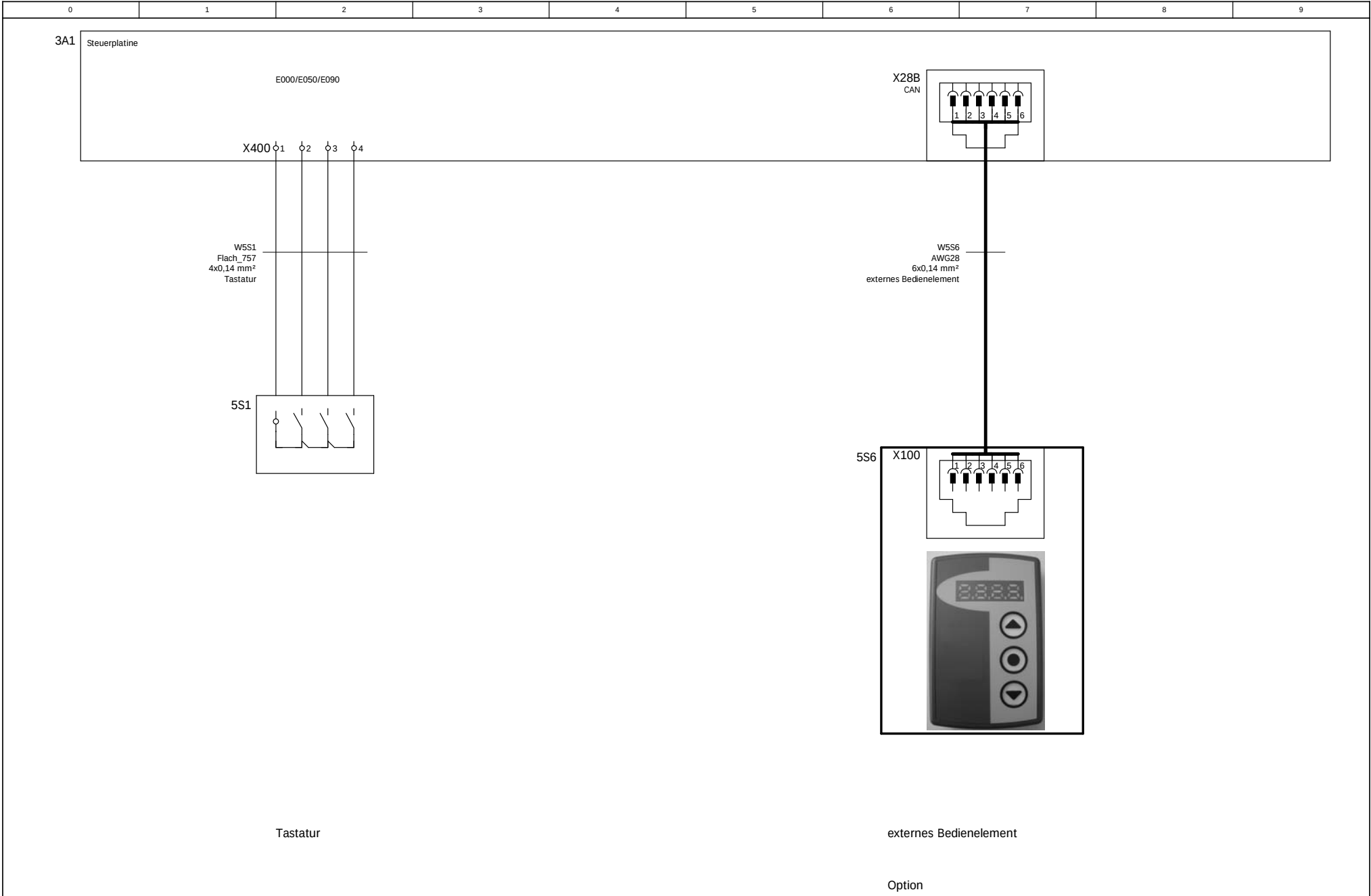


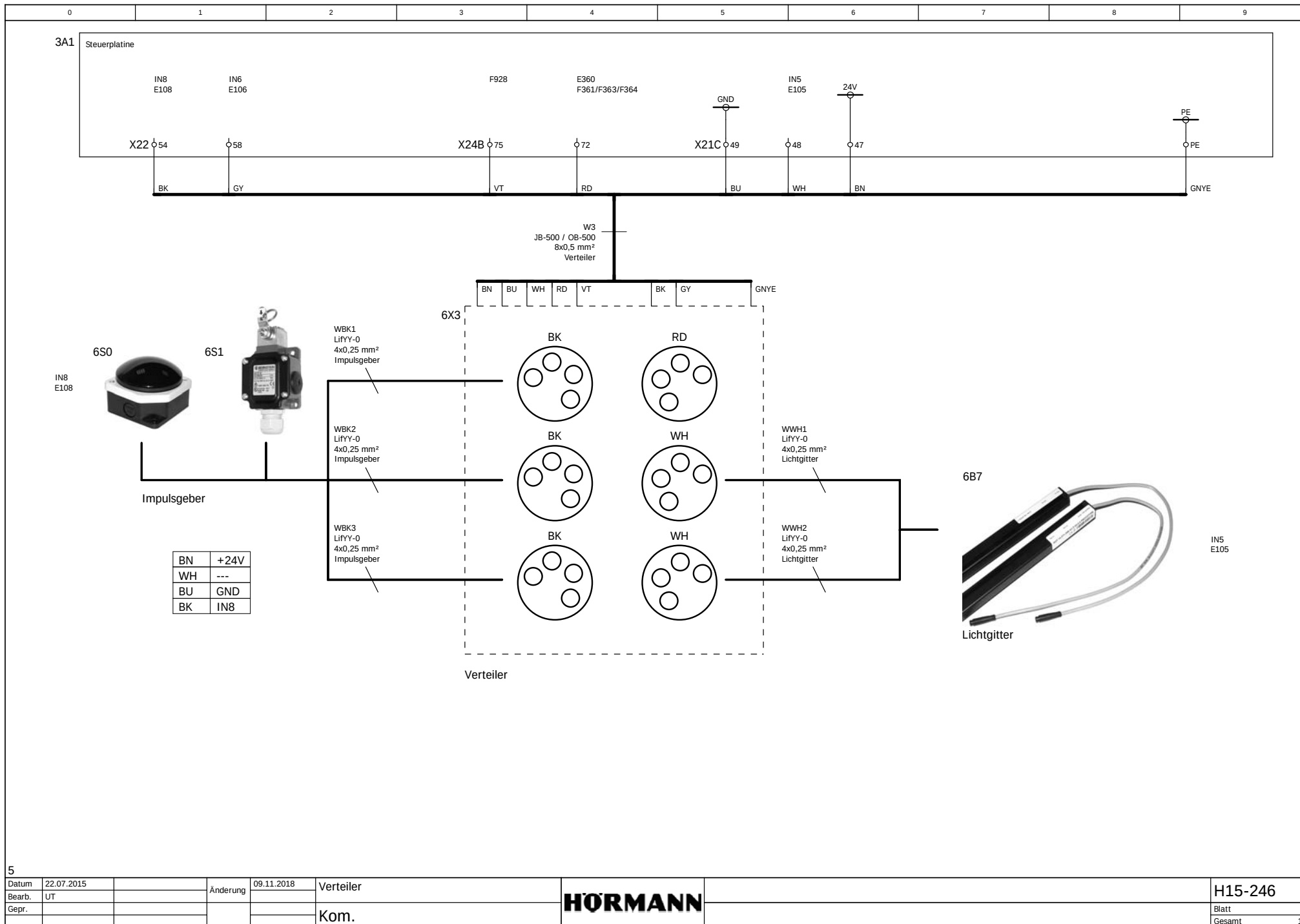
Antrieb

2

4

Datum	22.07.2015	Änderung	09.11.2018	Netzeinspeisung	HÖRMANN	H15-246
Bearb.	UT			Kom.		Blatt 3
Gepr.						Gesamt 16

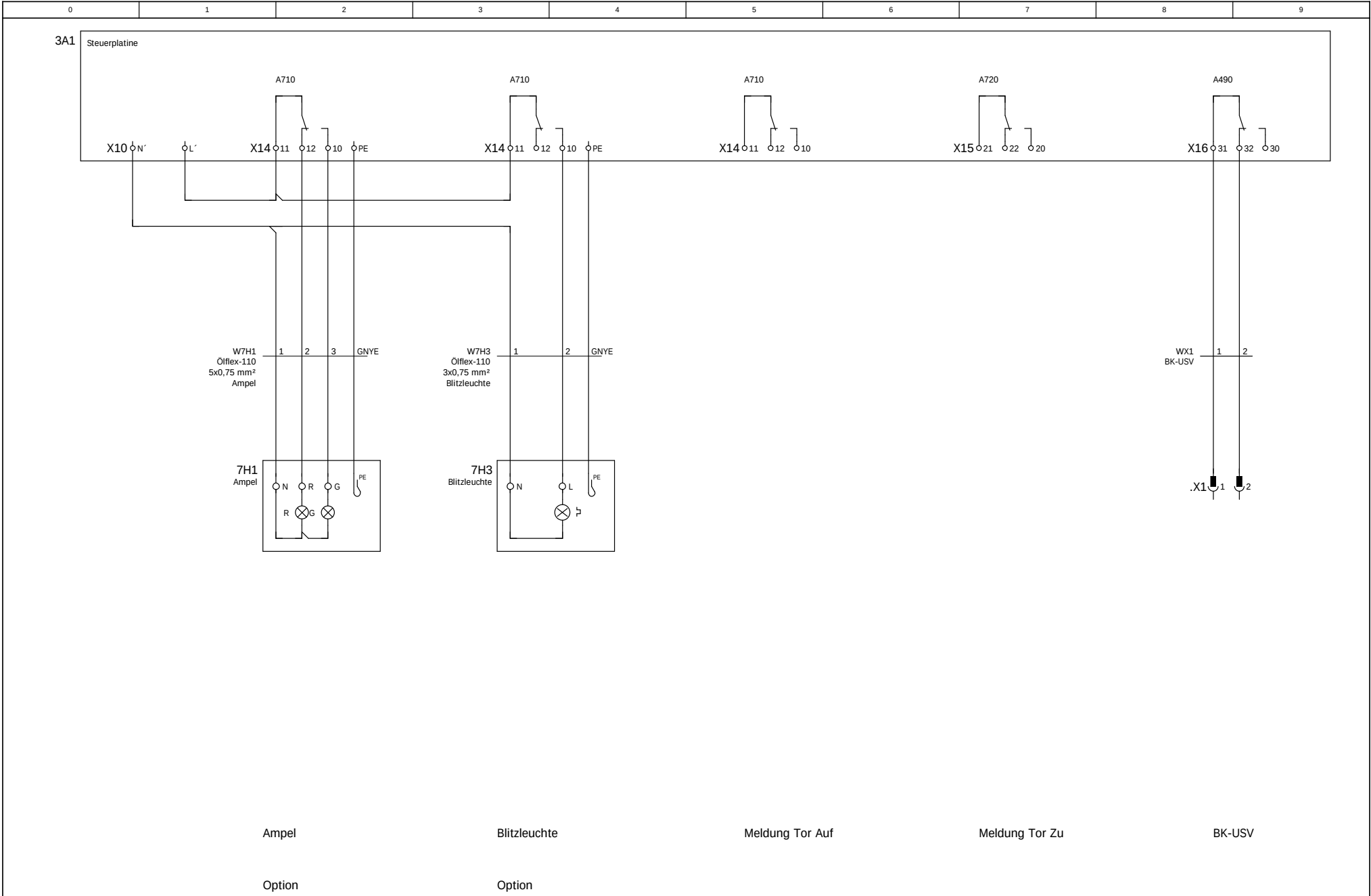



5
7

Datum	22.07.2015
Bearb.	UT
Gepr.	

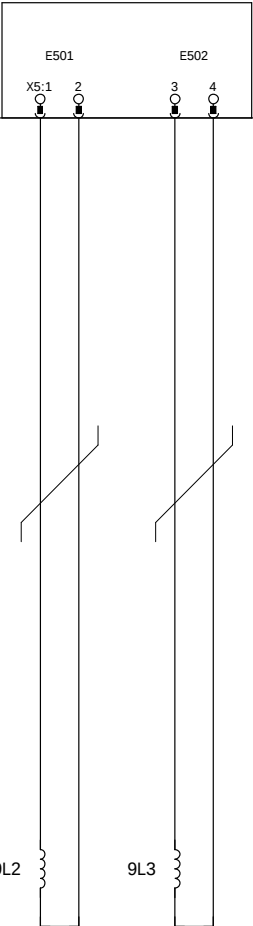
Änderung	09.11.2018
Verteiler	
Kom.	

H15-246	
Blatt	6
Gesamt	16



3A1 Steuerplatine

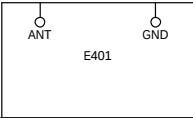
9A2



Induktionsschleifen

Option

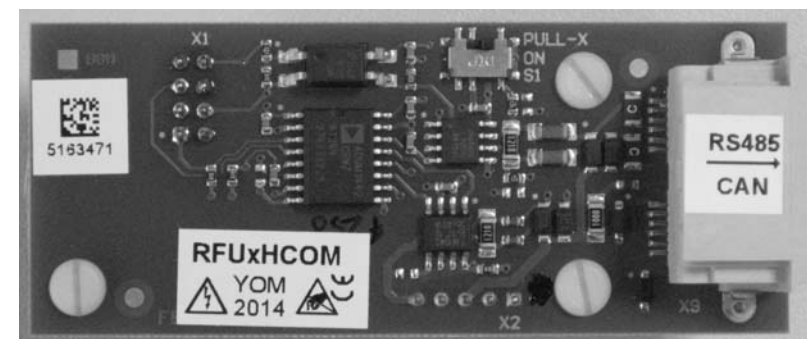
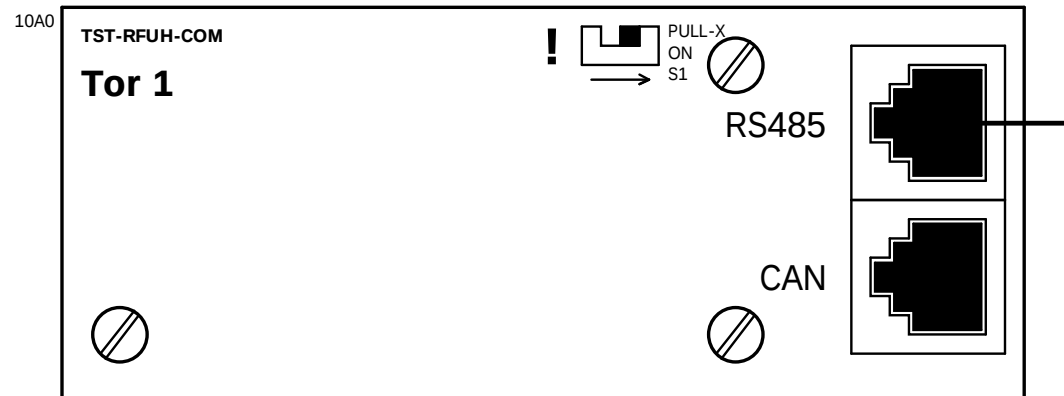
9A7



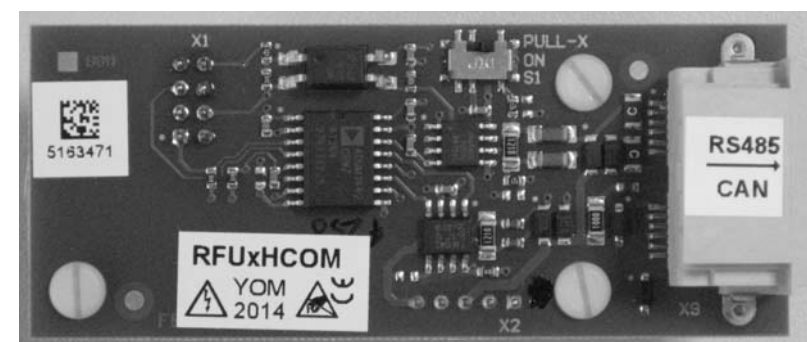
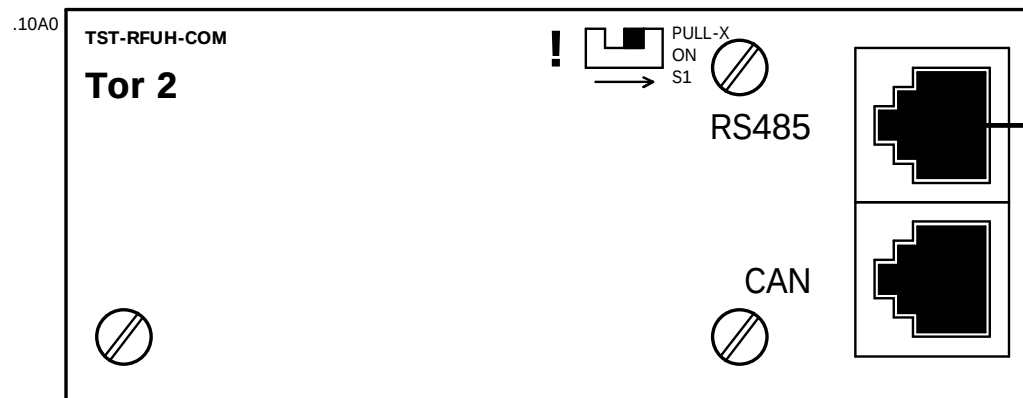
Funkempfänger

Option

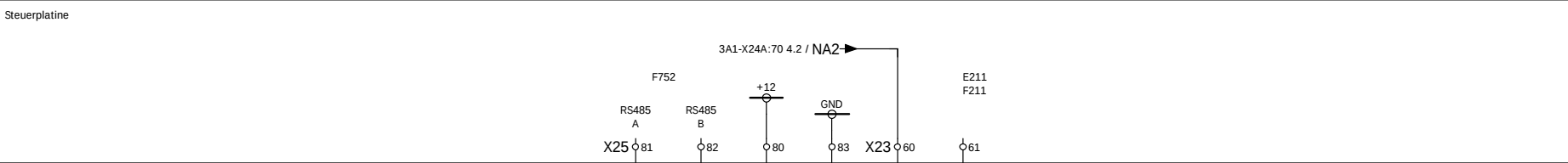
Verriegelung / Schleuse



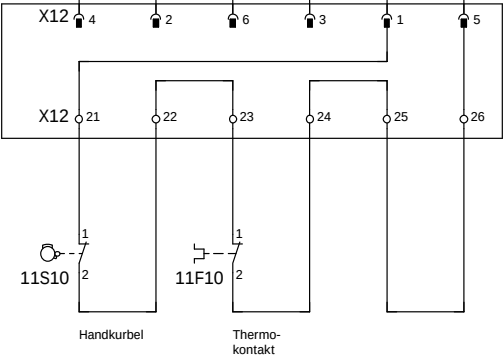
W10A0
AWG28
6x0,14 mm²
Systemkabel



3A1



11B3
Digital-Endschalter



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

10

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	JB-500 / OB-500	10	0,75		Steuerkabel
	3A1-X25	X15					
	3A1-X23	11B3-X12					
W3	3A1-X22	6X3	JB-500 / OB-500	8	0,5		Verteiler
	3A1-X24B						
	3A1-X21C						
	3A1						
W4S3	3A1-X21A	4S3	Öfflex-110	3	0,75		Impuls Auf
W4S4	3A1-X21A	4S4	Öfflex-110	3	0,75		Impuls Ab
W4S5	3A1-X21A	4S5	Öfflex-110	3	0,75		Impulsbetrieb
W4S7	3A1-X22	4S7	Öfflex-110	3	0,75		Zwischenhalt
W5S1	3A1-X400	5S1	Flach_757	4	0,14		Tastatur
W5S6	3A1-X28B	5S6-X100	AWG28	6	0,14		externes Bedienelement
W7H1	3A1-X10	7H1	Öfflex-110	5	0,75		Ampel
	3A1-X14						
W7H3	3A1-X10	7H3	Öfflex-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						
W8A7	3A1-XLK	8A7	COMFORT	8	0,34		Radar (Option)
	3A1-X21B						

Kabelübersicht

SEUSTER_KABELUEBERSICHT
Lie
12.09.2016

Kabelbezeichnung	von	bis	Kabeltyp	Adern	Ø	Länge	Funktionstext
	3A1-X21A						
W10A0			AWG28	6	0,14		Systemkabel
WBK1			LifYY-0	4	0,25		Impulsgeber
WBK2			LifYY-0	4	0,25		=
WBK3			LifYY-0	4	0,25		=
WWH1			LifYY-0	4	0,25		Lichtgitter
WWH2			LifYY-0	4	0,25		=
WX1	3A1-X22	.X1	Ölflex-110	4	0,75		BK-USV
	3A1-X16						

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
6B7 6.7	1	Lichtgitter TypT F 4 Länge 1238mm	SGT/R 14(a)-124-024-A1-F-02/NS-0.6-T4	800498 4991950	
11B3 11.3	1	Digitaler Endschalter DES	DES	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	WAH814/LT16/3VZM/Z20/X83/FR	014351 159611	
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	
5S1 5.1	1	Tastaturverlängerung 250mm	551080010566	010566 157097	
5S6 5.6	1	externes Bedienelement Hörmann	TST UTH-AP	017400 4991662	
6S0 6.0	1	Pilztaster / Grobhandtaster	PG8M9W10	800222 159764	
6S1 6.1	1	Zugschalter mit 4 m Seil 8mm	6141138770/D-U1AK90GR	800105 159765	

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

HÖRMANN_ARTIKELSTUECKLISTE

Lie

12.09.2016

Stückliste

BENENNUNG	MENGE	BEZEICHNUNG	TYPEN NUMMER	ARTIKELNUMMER	
SCHALTPLAN-POSITION			BESTELLNUMMER		
X01 3.1	1	Flanschplatte mit Zuleitung 3x1,5mm ² mit CEE-Stecker		018278 4980245	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap Kabellänge 3500mm		018210 4980179	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap Kabellänge 6500mm		018211 4980180	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap Kabellänge 10500mm		018212 4980181	
6X3 6.3	1	Verteiler 6-fach M8 snap Kabellänge 15500mm		018213 4980182	
6X3 6.3	1	Brückenstecker Snap M8, blau		018332 4980188	
6X3 6.3	1	Abdeckstopfen, Snap M8, schwarz	8010971	018341 4980187	

15

Datum	22.07.2015		Änderung	12.09.2016	Stückliste	HÖRMANN		H15-246
Bearb.	UT				Kom.			Blatt 16
Gepr.								Gesamt 16