BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1
SoftEdge L

H15-01

FR

alimentation	230V / 50/60Hz
Câble d'alimentation	min. 3x2,5mm²
Tension de commande	24V
Année de construction	2015ff

Sous réserve de modifications techniques!

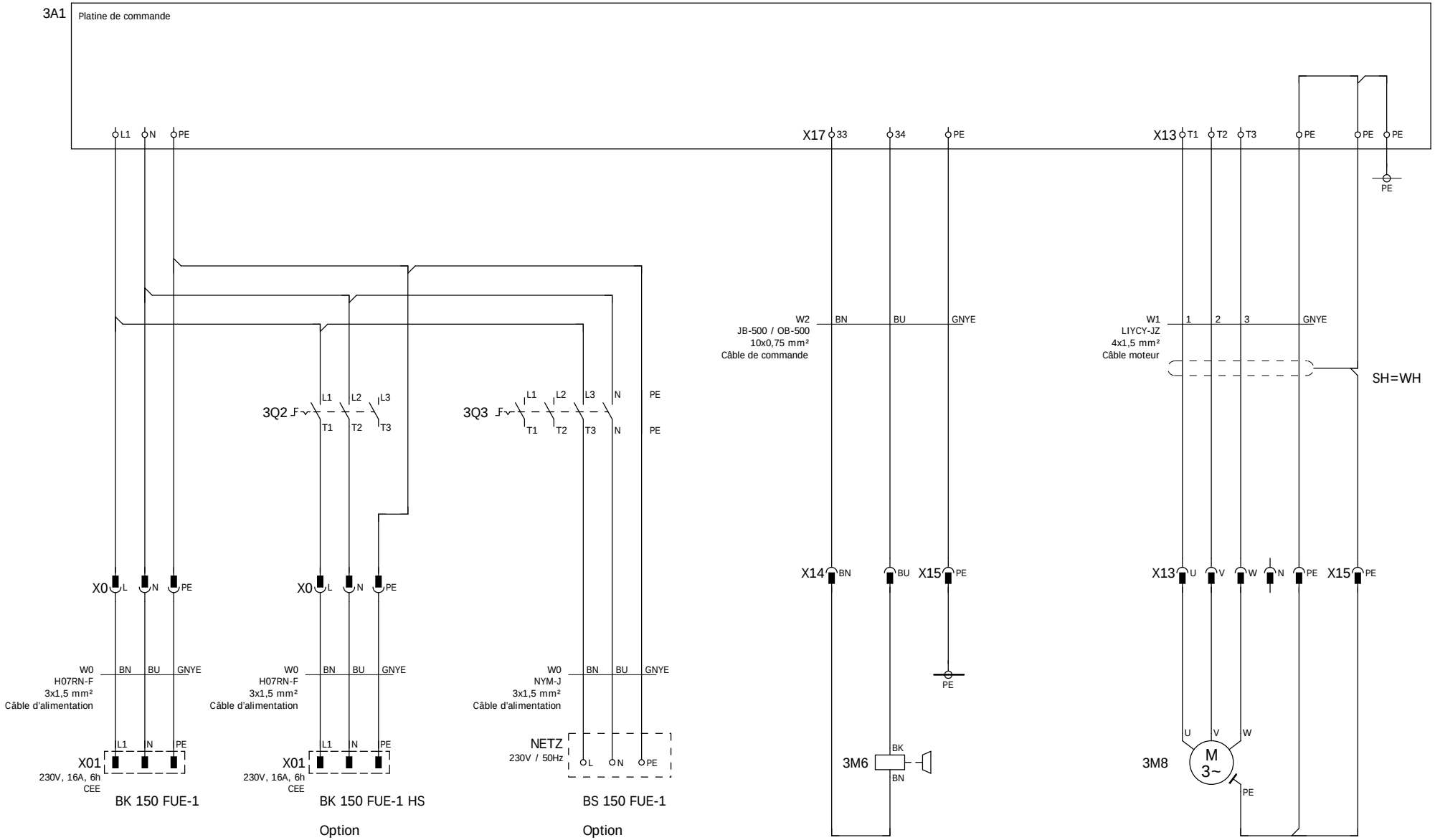
SEUSTER_INHALTSVERZEICHNIS
Lie
19.11.2015

Sommaire

Page	Numéro de page	Champ latéral supplémentaire	Date	Responsable
1	Page de garde		08.10.2015	Lie
2	Sommaire		19.11.2015	Lie
3	Alimentation secteur		19.11.2015	Lie
4	Elément de commande à impulsion		09.10.2015	Lie
5	Elément de commande à impulsion		27.02.2015	WS21
6	panneau de brassage		08.10.2015	Lie
7	Module de sortie		09.10.2015	Lie
8	Détecteur		08.04.2015	Lie
9	Option		09.10.2015	Lie
10	Verrouillage / Sas		08.10.2015	Lie
11	DES		09.10.2015	Lie
12	Vue d'ensemble câbles et conducteurs		08.10.2015	Lie
13	Vue d'ensemble câbles et conducteurs		08.10.2015	Lie
14	Liste des pièces		19.11.2015	Lie
15	Liste des pièces		19.11.2015	Lie
16	Liste des pièces		19.11.2015	Lie
17	Liste des pièces		19.11.2015	Lie

Les conditions de raccordement techniques, les compléments du EVU responsable ainsi que les dispositions VDE doivent être observées

Le raccordement doit être effectué par un électricien agréé!



Alimentation secteur 230V - 50/60Hz

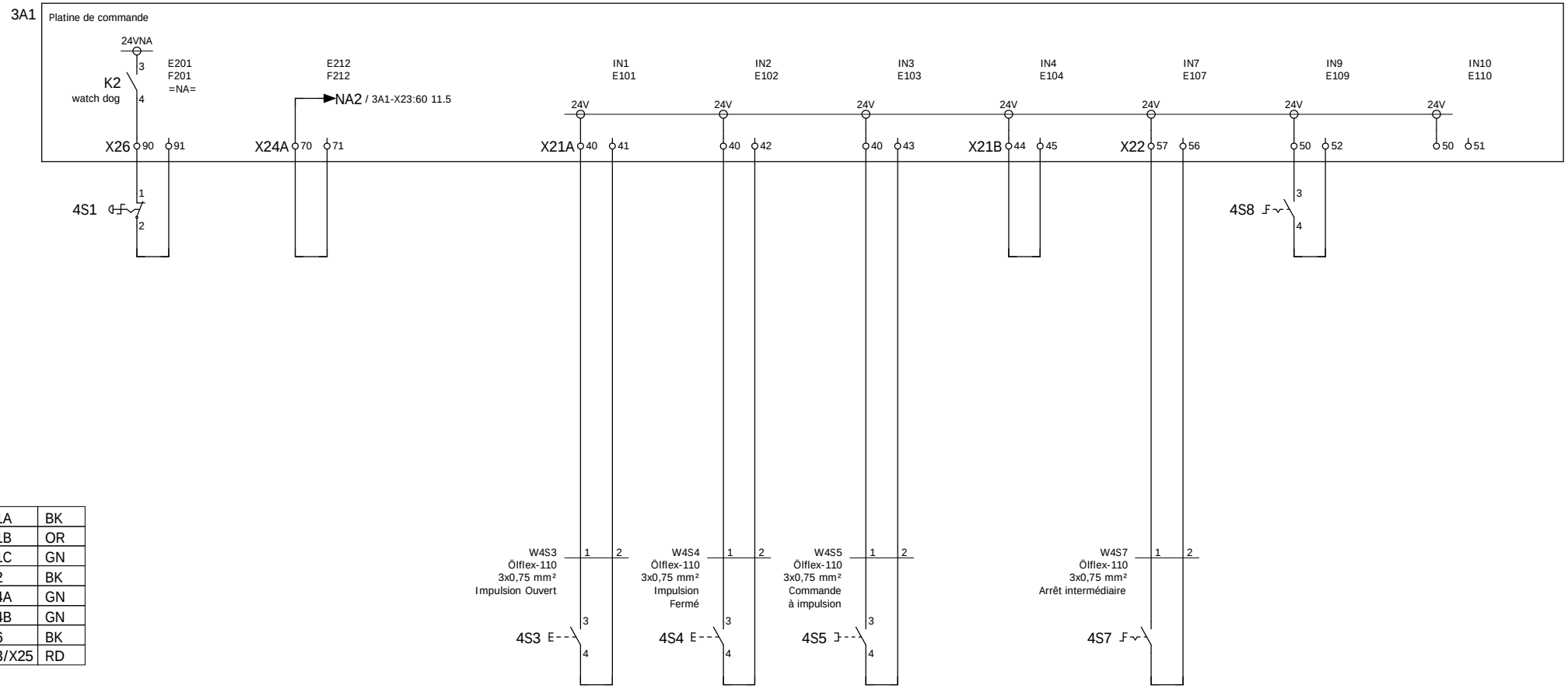
Câble d'alimentation : 3x >=2,5mm²
protection par fusible : 16A temporisé

Frein

Motorisation

2 4

			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Alimentation secteur	
			Bearb	TW				
	19.11.2015	Lie	Gepr	Lie			H15-01	Blatt 3
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Gesamt 17



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

Arrêt d'urgence externe

Option

Impulsion Fermé

Aucune cellule photoélectrique 2 pont

Sas ON/OFF

Verrouillage ON/OFF

Option

Arrêt d'urgence commande

Option

Impulsion Ouvert

Commande à impulsion

Arrêt intermédiaire

Option

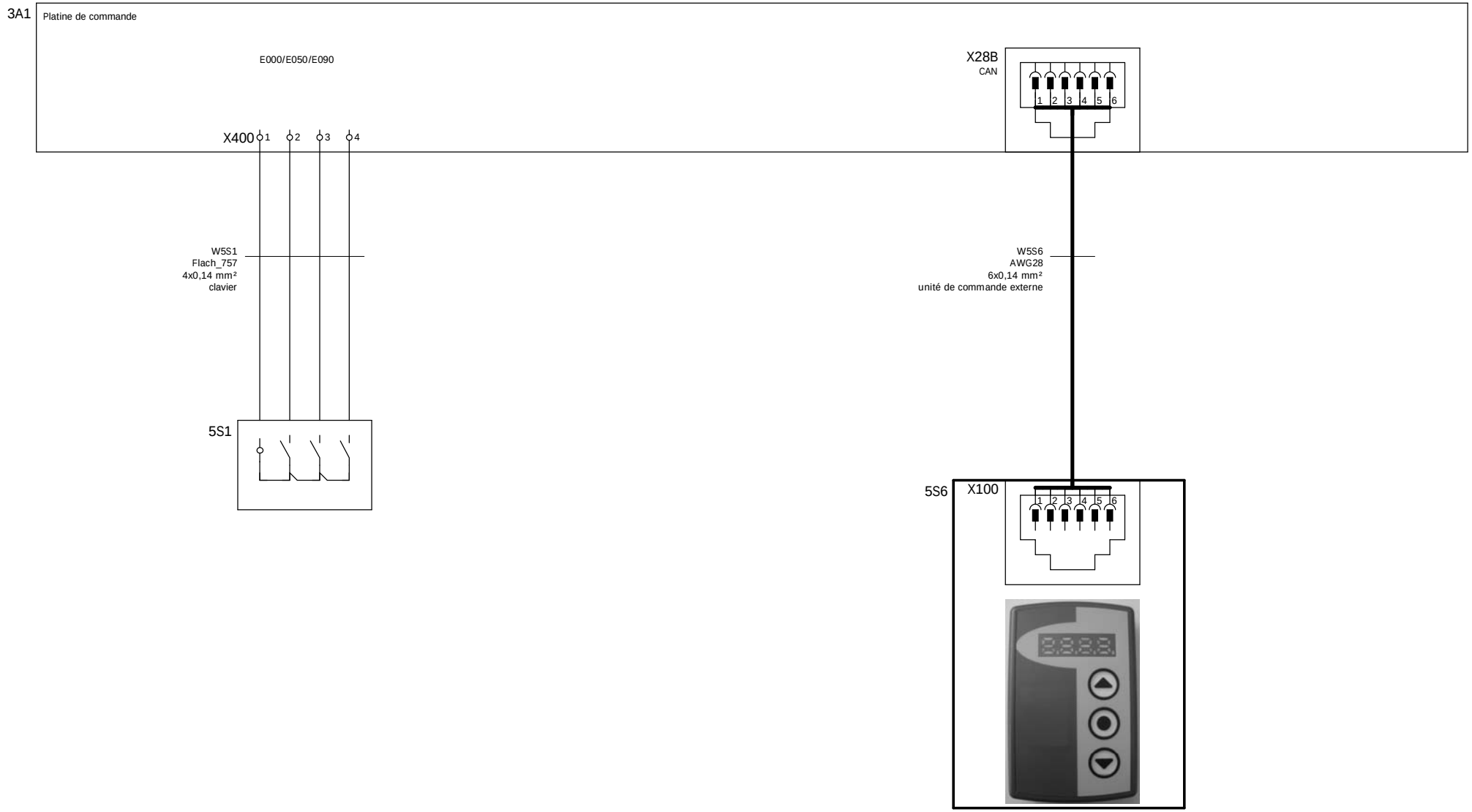
ASI

Option

3

5

			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Elément de commande à impulsion	
			Bearb	TW				
	09.10.2015	Lie	Gepr	Lie			H15-01	Blatt 4
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch		Gesamt 17



clavier

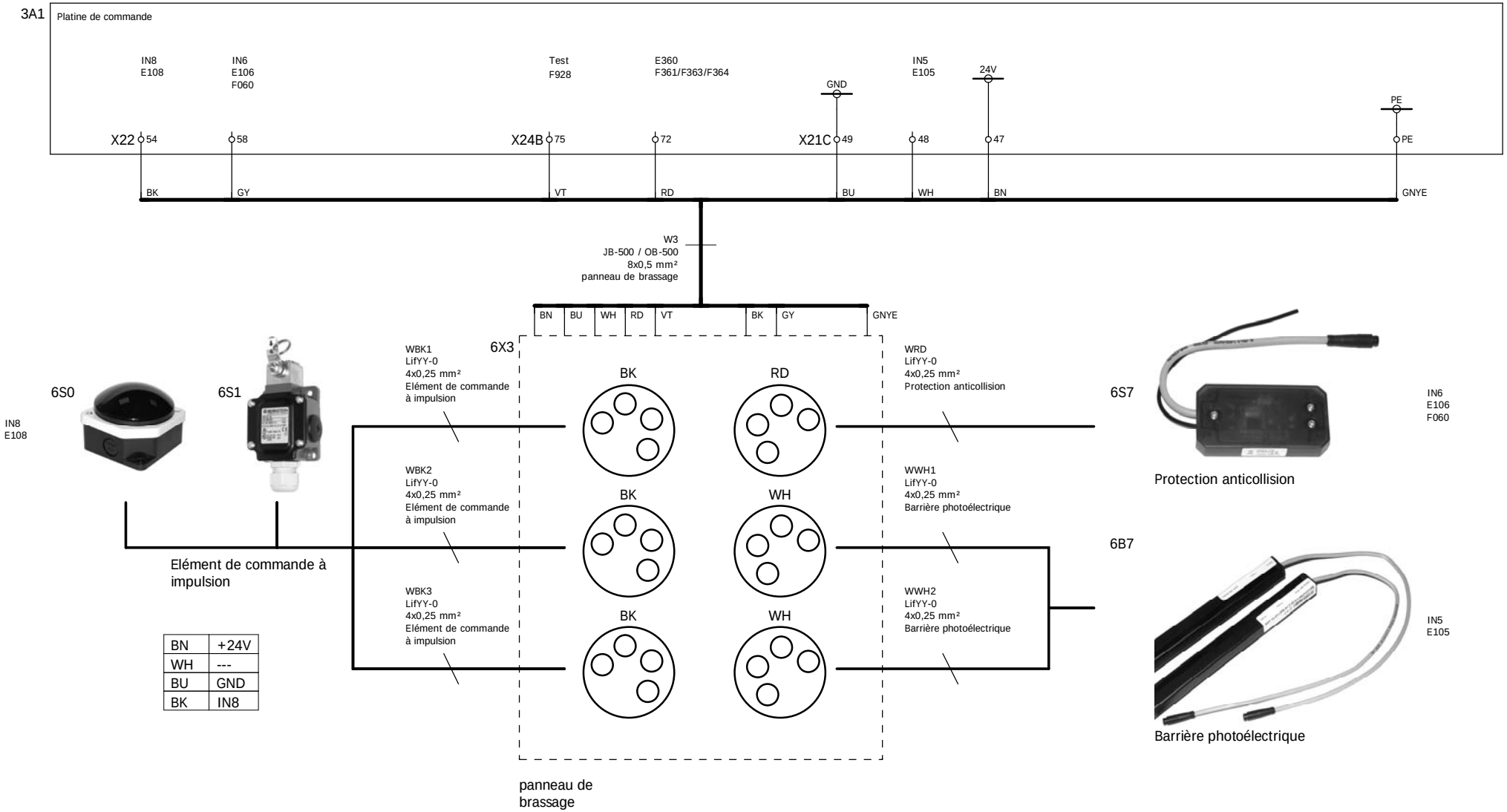
unité de commande externe

Option

4

6

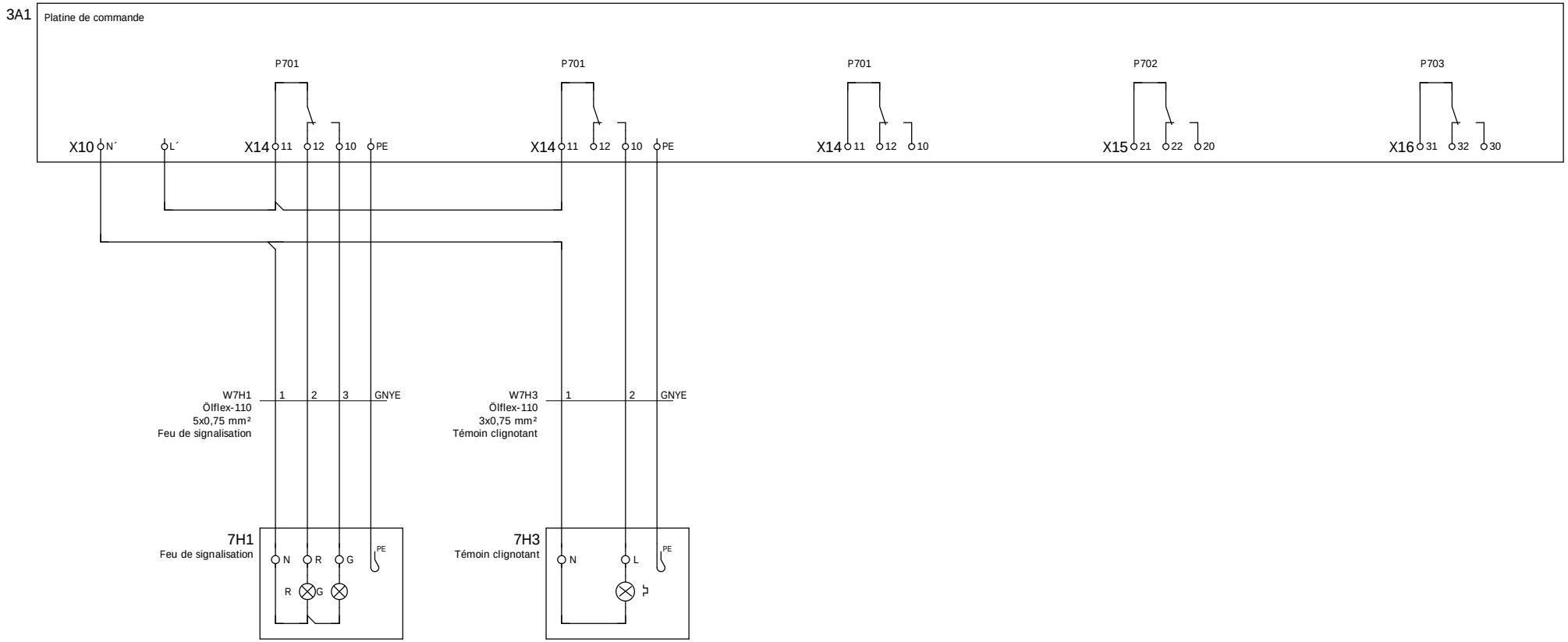
			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Elément de commande à impulsion		
			Bearb	TW						
	27.02.2015	WS21	Gepr	WS21					H15-01	Blatt 5
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Gesamt 17



BN	+24V
WH	---
BU	GND
BK	IN8

5 7

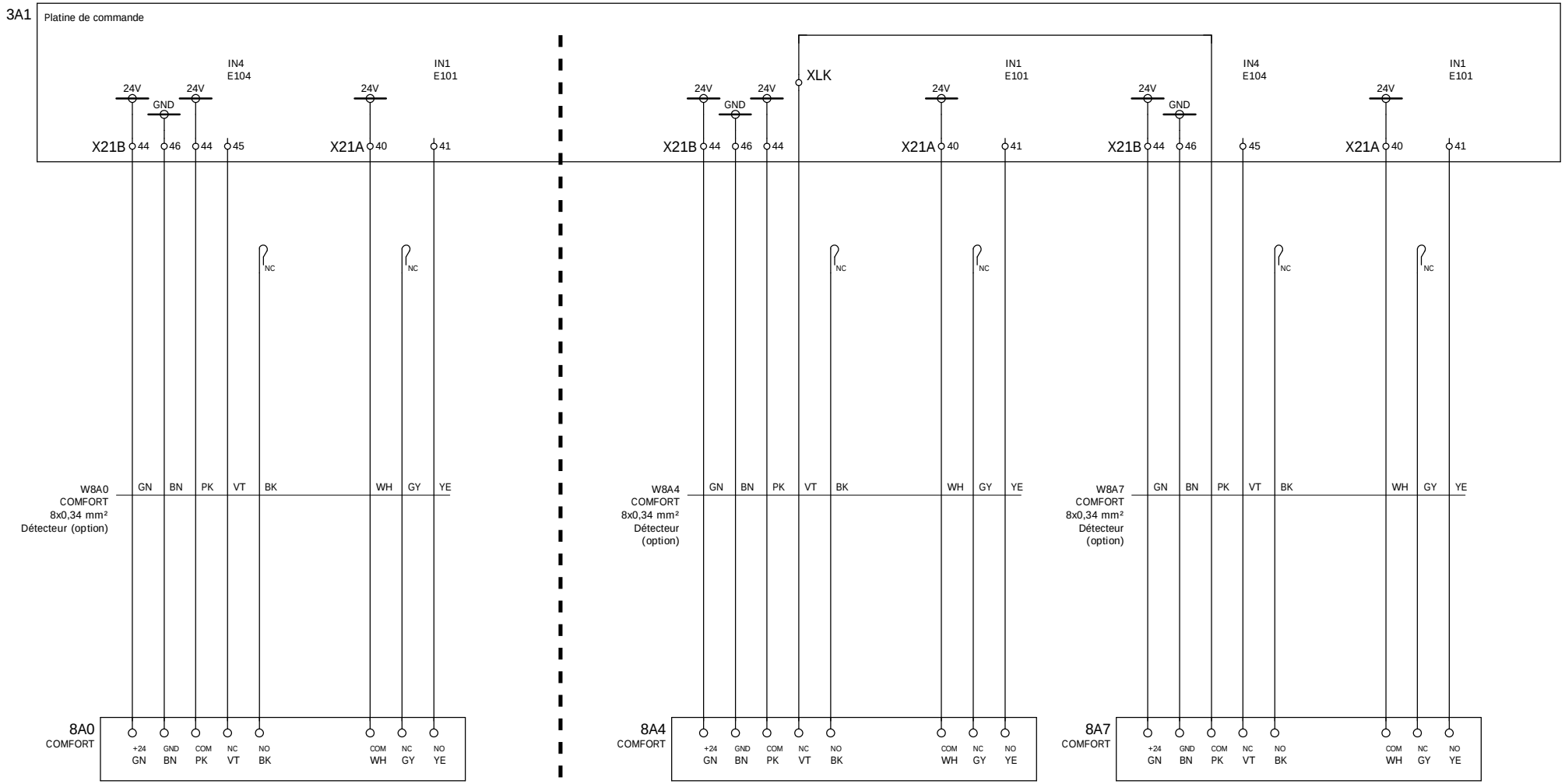
			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	panneau de brassage	
			Bearb	TW				
	08.10.2015	Lie	Gepr	Lie			H15-01	Blatt 6
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von / Ersetzt durch			Gesamt 17



Feu de signalisation	Témoin clignotant	Message Ouvert	Message Fermé	Réserve
Option	Option			

6 8

			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Module de sortie		
			Bearb	TW					
	09.10.2015	Lie	Gepr	Lie				H15-01	Blatt 7
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch			Gesamt 17



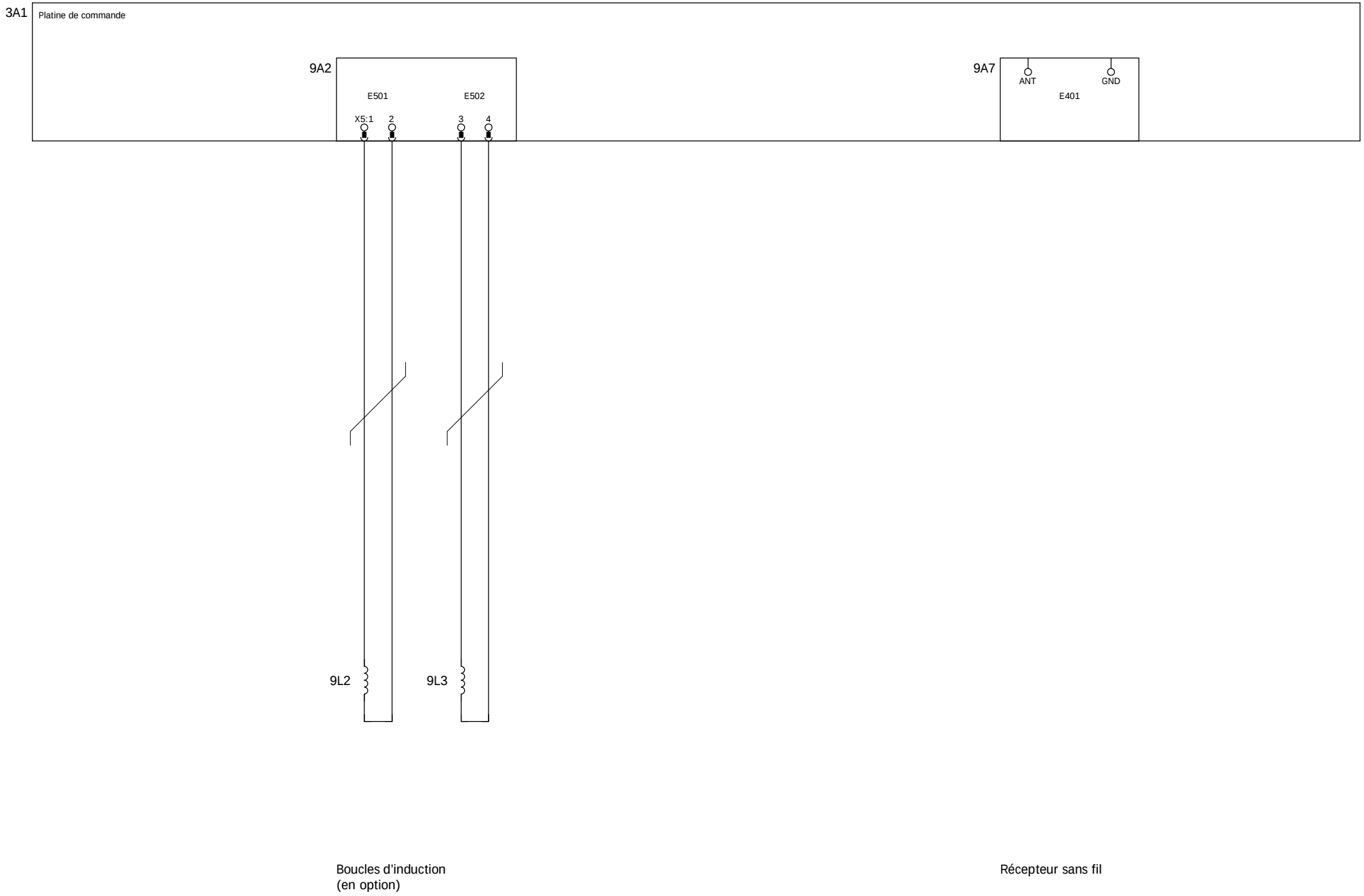
1 x COMFORT

Détecteur (option)

2 x COMFORT

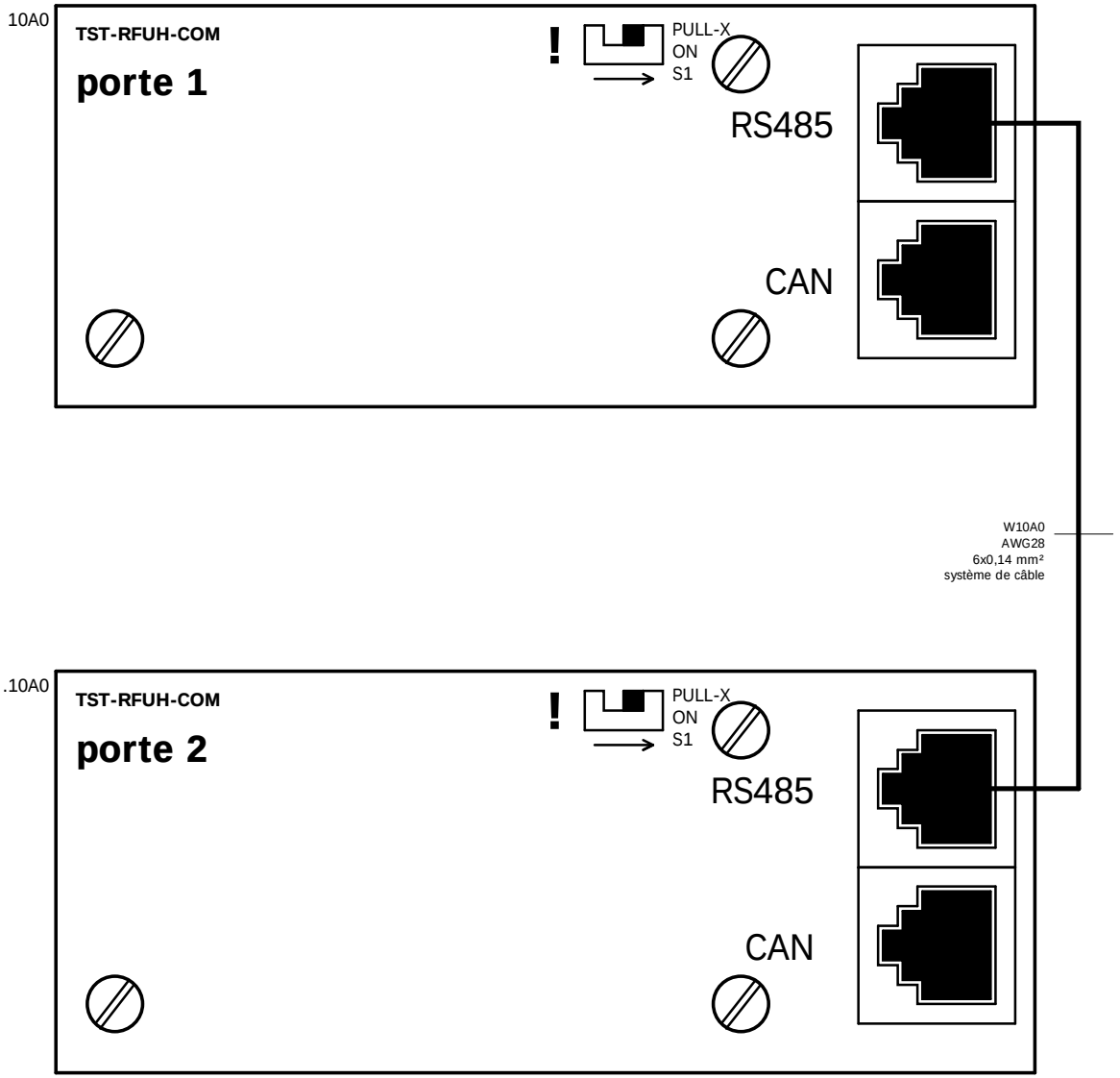
Détecteur (option) Détecteur (option)

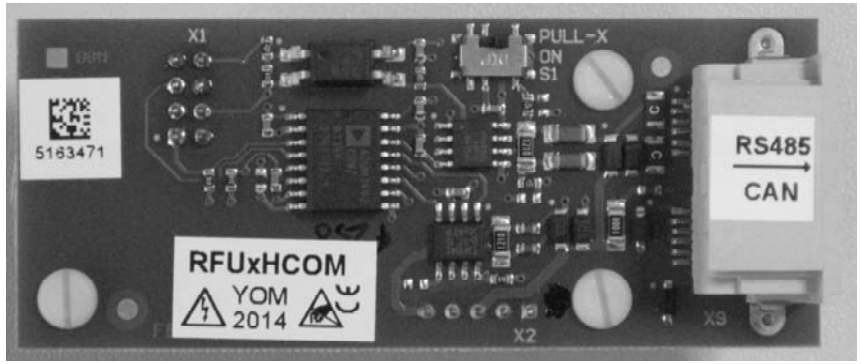
			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Détecteur		
			Bearb	TW						
	08.04.2015	Lie	Gepr	Lie					H15-01	Blatt 8
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Gesamt 17

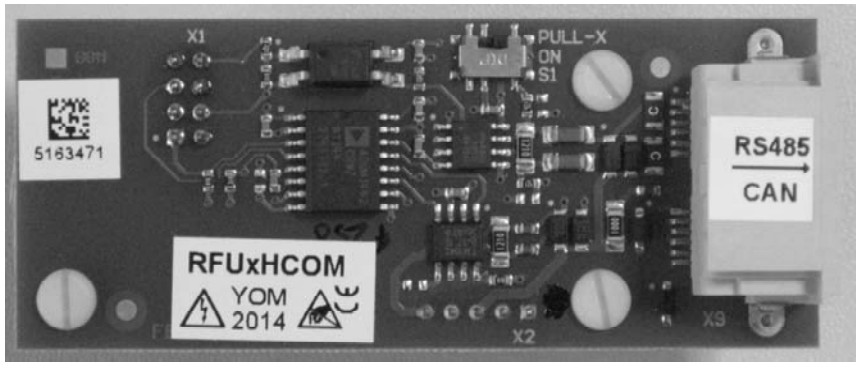


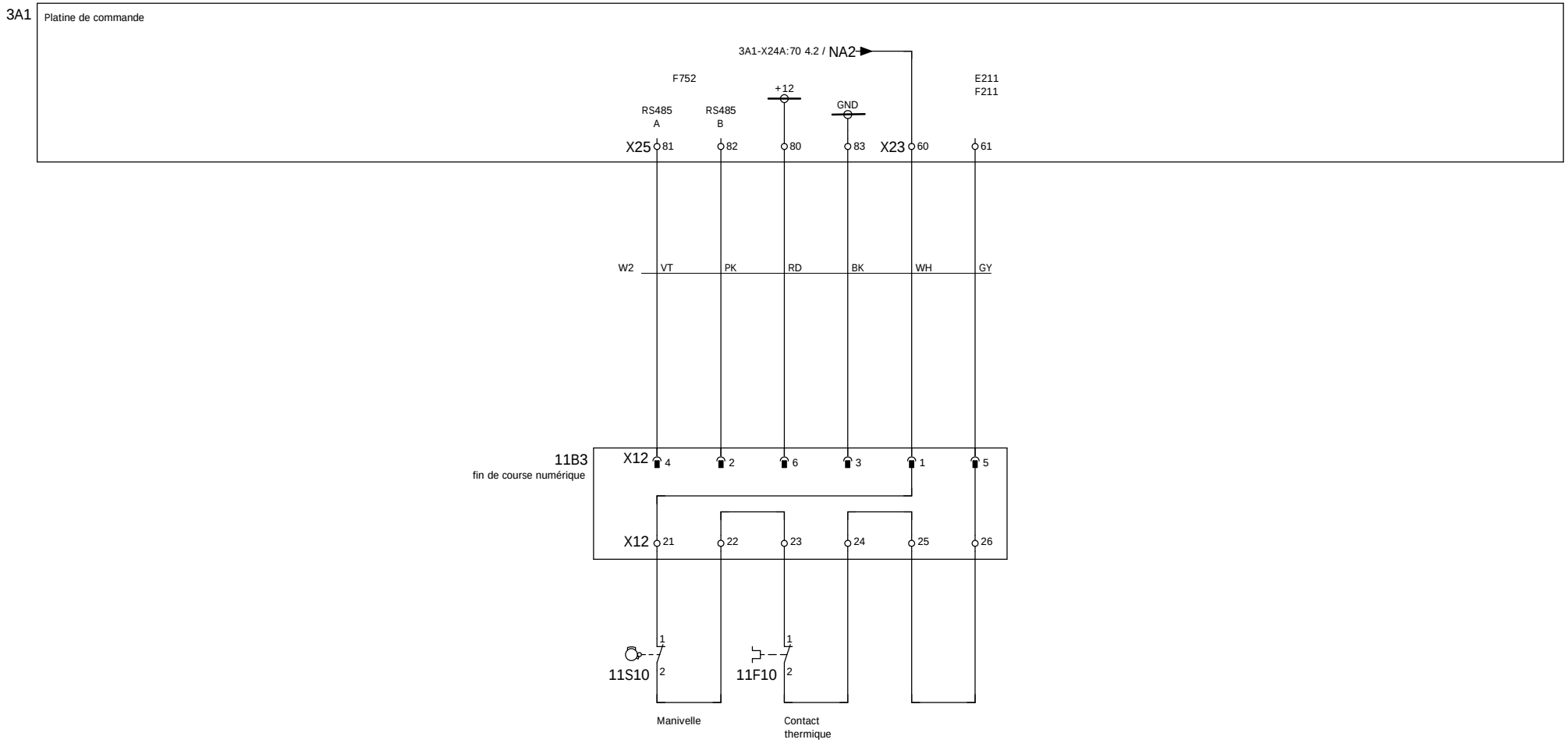
			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	Option		
			Bearb	TW						
	09.10.2015	Lie	Gepr	Lie					H15-01	Blatt 9
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch				Gesamt 17

Verrouillage / Sas









Définitions des couleurs selon IEC757			
BK	noir	GY	gris
BN	brun	WH	blanc
RD	rouge	PK	rose
OG	orange	GD	or
YE	jaune	TQ	turquoise
GN	vert	SR	argent
BU	bleu	GNYE	vert-jaune
VT	violet		

DES

Arrêt d'urgence
externe 1

			Datum	18.02.2015	BK 150 FUE-1 / BS 150 FUE-1 SoftEdge L	Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen	DES	
			Bearb	TW				
	09.10.2015	Lie	Gepr	Lie				
Änderung	Datum	Name	Urspr		Ersatz von	Ersetzt durch	H15-01	Blatt 11 Gesamt 17

Vue d'ensemble des câbles

identification de câble	à partir de	à	type de câble	fils	ø	longueur	texte de fonction
W0	X0	X01	H07RN-F	3	1,5		Câble d'alimentation
W1	3A1-X13	X13	LIYCY-JZ	4	1,5		Câble moteur
		X15					
W2	3A1-X17	X14	JB-500 / OB-500	10	0,75		Câble de commande
	3A1-X25	X15					
	3A1-X23	11B3-X12					
W3	3A1-X22	6X3	JB-500 / OB-500	8	0,5		panneau de brassage
	3A1-X24B						
	3A1-X21C						
	3A1						
W4S3	3A1-X21A	4S3	Ölflex-110	3	0,75		Impulsion Ouvert
W4S4	3A1-X21A	4S4	Ölflex-110	3	0,75		Impulsion Fermé
W4S5	3A1-X21A	4S5	Ölflex-110	3	0,75		Commande à impulsion
W4S7	3A1-X22	4S7	Ölflex-110	3	0,75		Arrêt intermédiaire
W5S1	3A1-X400	5S1	Flach_757	4	0,14		clavier
W5S6	3A1-X28B	5S6-X100	AWG28	6	0,14		unité de commande externe
W7H1	3A1-X10	7H1	Ölflex-110	5	0,75		Feu de signalisation
	3A1-X14						
W7H3	3A1-X10	7H3	Ölflex-110	3	0,75		Témoin clignotant
	3A1-X14						
W8A0	3A1-X21B	8A0	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-X21A						
W8A4	3A1-X21B	8A4	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-XLK						
	3A1-X21A						
W8A7	3A1-XLK	8A7	COMFORT	8	0,34		Détecteur (option)
	3A1-X21B						

Vue d’ensemble des câbles

identification de câble	à partir de	à	type de câble	fils	ø	longueur	texte de fonction
	3A1-X21A						
W10A0			AWG28	6	0,14		système de câble
WBK1			LifYY-0	4	0,25		Elément de commande à impulsion
WBK2			LifYY-0	4	0,25		=
WBK3			LifYY-0	4	0,25		=
WRD			LifYY-0	4	0,25		Protection anticollision
WWH1			LifYY-0	4	0,25		Barrière photoélectrique
WWH2			LifYY-0	4	0,25		=

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE
	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	Platine Funkempfänger 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

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE
8A7 8.7	1	Radar & Präsenzmelder	COMFORT Mini	800195 4991303
10A0 10.0	1	Platine E FUE-1 Erweiterung	TST RFUxHCOM	018294 4991940
6B7 6.7	1	Lichtgitter TypT F 4 Länge 2715mm	SGT/R 14(a)-271-056-A1-F-02/NS2-0.3-T4	800489 4991946
6B7 6.7	1	Lichtgitter TypT F 4 Länge 2355mm	SGT/R 14(a)-235-048-A1-F-02/NS-0.6-T4	800495 4991947
6B7 6.7	1	Lichtgitter TypT F 4 Länge 1985mm	SGT/R 14(a)-198-040-A1-F-02/NS-0.6-T4	800496 4991948
6B7 6.7	1	Lichtgitter TypT F 4 Länge 1615mm	SGT/R 14(a)-161-032-A1-F-02/NS-0.6-T4	800497 4991949
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
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
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

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE
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	Drucktaster Auf-Halt-Zu für Schaltschrank		011874 159669
5S1 5.1	1	Kabel Tastaturverlängerung L1500		370033 4991446
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 Kabel Snap M8, 4-polig, Länge 15000mm		018261 4991969
6S7 6.7	1	Funk-Crash-Empfänger, Snap M8, schwarz		018340 4980153
X01 3.1	1	Flanschplatte mit Zuleitung 3x1,5mm² mit CEE-Stecker		018278 4980245
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
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

Liste des pièces

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	QUANTITE	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE COMMANDE	NUMERO D'ARTICLE
6X3 6.3	1	Brückenstecker Snap M8, blau		018332 4980188
6X3 6.3	1	Abdeckstopfen, Snap M8, schwarz	8010971	018341 4980187