

AS500FUE
HSS6530

H29-109

Instructions de réglage
schéma électrique / de câblage

F

alimentation	230/400V / 50Hz
Câble d'alimentation	min. 5x2,5mm²
Tension de commande	24V DC
Année de construction	2009ff



Hörmann KG
Verkaufsgesellschaft
D-33803 Steinhagen

Sous réserve de modifications techniques!

			Datum		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen		page de garde			=	+
			Bearb.	Lie						Gesamt	Blatt
			Gepr.	20.07.2009							
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H29-109	23	1

Sommaire

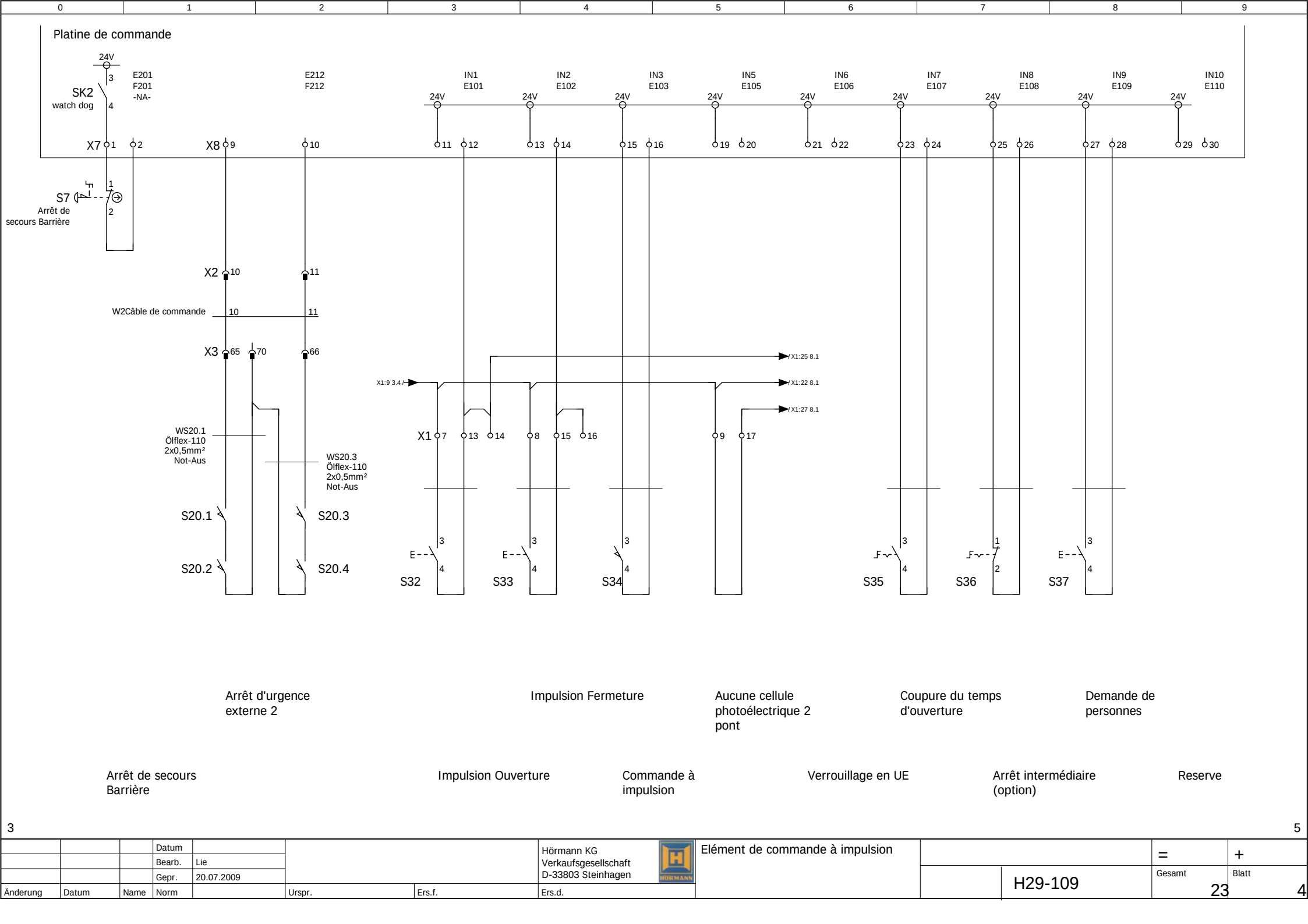
Page	Numéro de page	Champ supplémentaire	Date	Chargé d'affaire	X
1	page de garde		20.07.2009	Lie	x
2	index		20.07.2009	Lie	
3	Alimentation secteur		20.07.2009	Lie	
4	Elément de commande à impulsion		20.07.2009	Lie	
5	Rail de contact		20.07.2009	Lie	
6	Module de sortie		20.07.2009	Lie	
7	Barrière photoélectrique		20.07.2009	Lie	
8	Détecteur		20.07.2009	Lie	
9	Option		20.07.2009	Lie	
10	sans fil		20.07.2009	Lie	
11	Plan de raccordement des bornes X0		20.07.2009	Lie	x
12	Plan de raccordement des bornes X1		20.07.2009	Lie	x
13	Plan de raccordement des bornes X1		20.07.2009	Lie	x
14	Plan de raccordement des bornes X4		20.07.2009	Lie	x
15	Plan de raccordement des bornes X5		20.07.2009	Lie	x
16	Plan de raccordement des bornes X8		20.07.2009	Lie	x
17	Plan de raccordement des bornes X9		20.07.2009	Lie	x
18	Plan de raccordement des bornes X10		20.07.2009	Lie	x
19	Plan de raccordement des connecteurs X2		20.07.2009	Lie	x
20	Plan de raccordement des connecteurs X3		20.07.2009	Lie	x
21	Vue d'ensemble câbles et conducteurs		20.07.2009	Lie	x
22	Liste des pièces		20.07.2009	Lie	x
23	Liste des pièces		20.07.2009	Lie	x

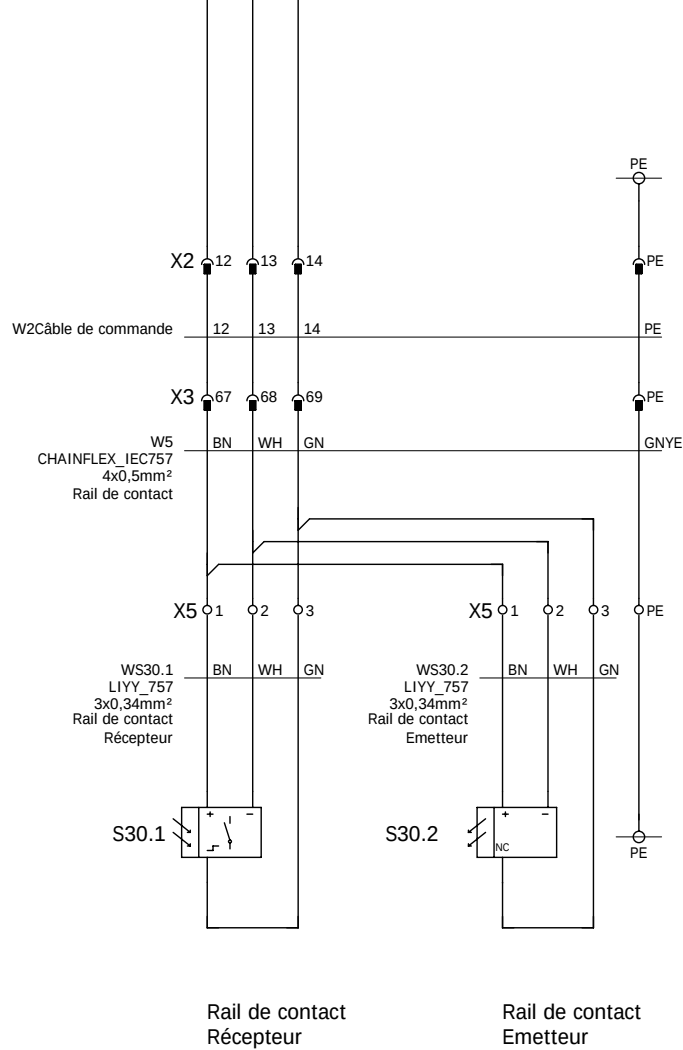
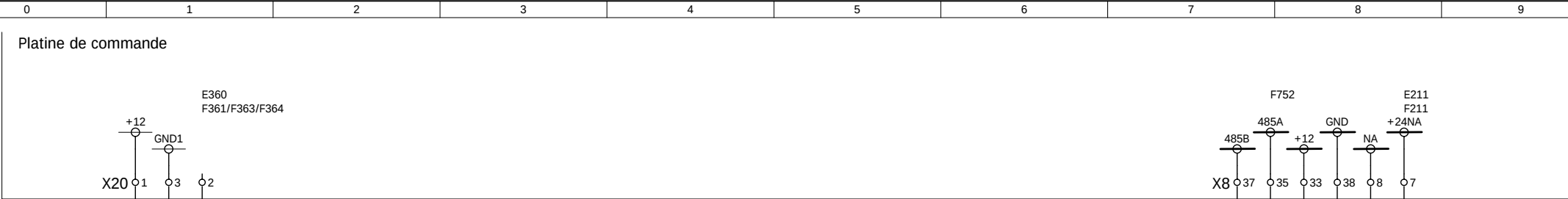


Motorisation

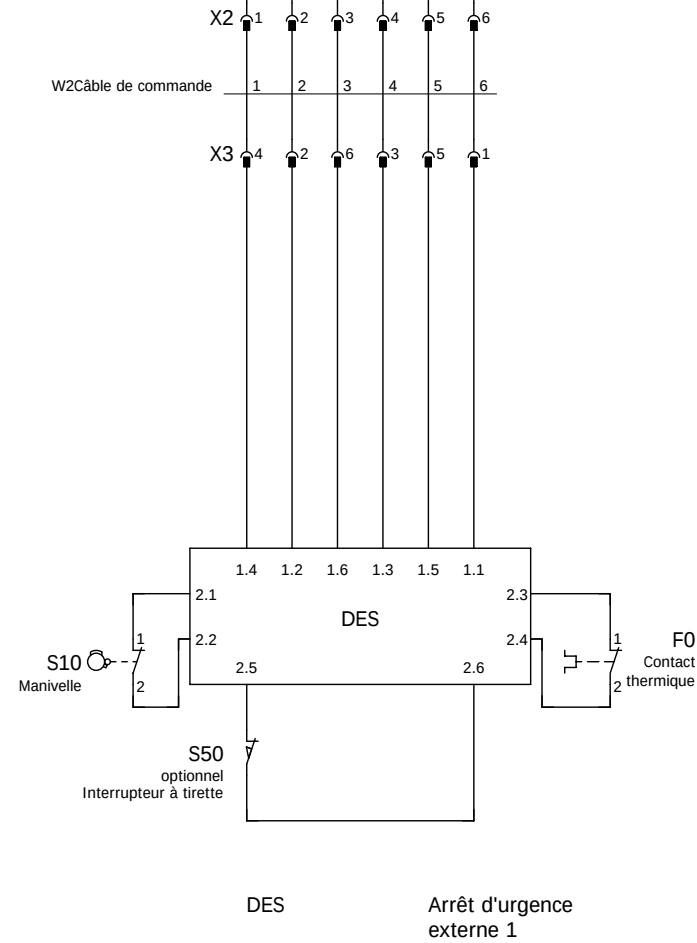
Datum	par fusible: 16A
Beoord.	temporisé

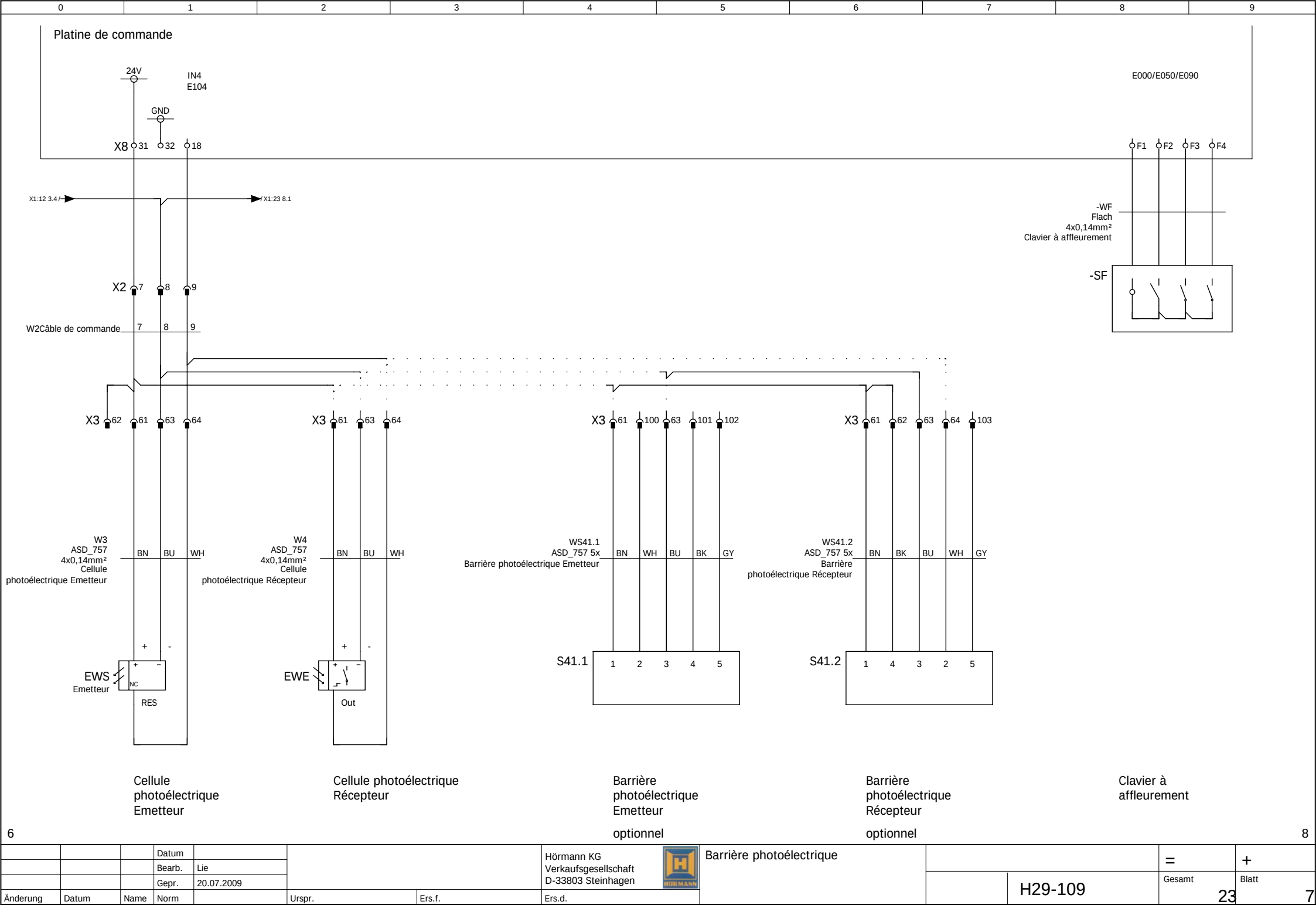
4

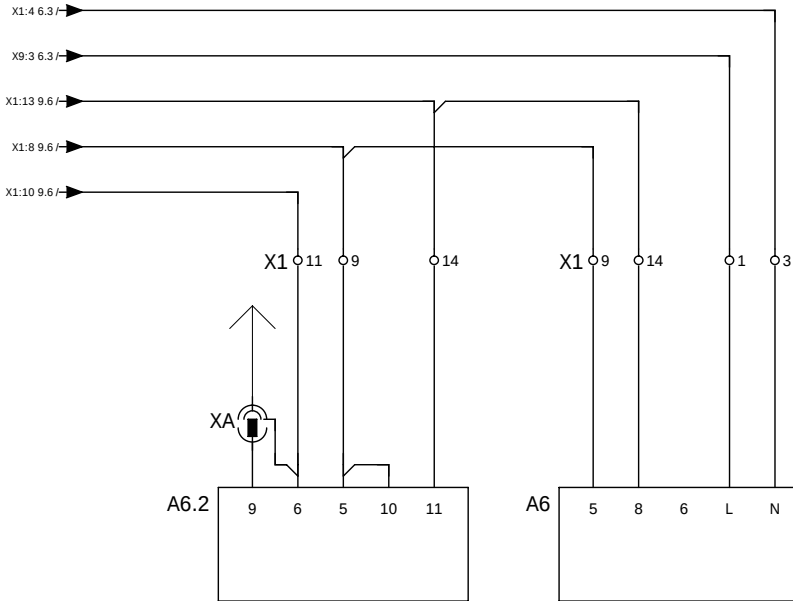
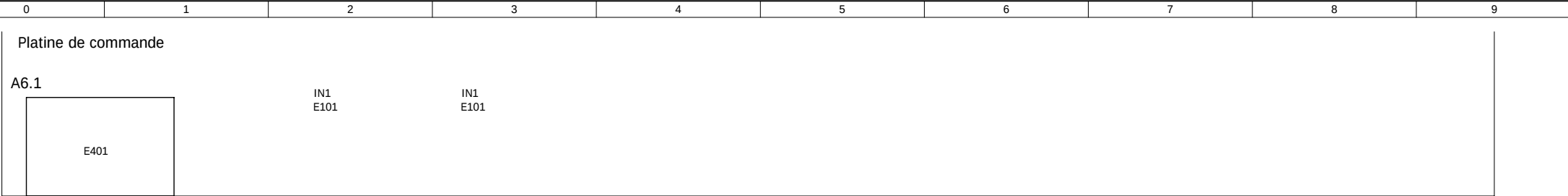




Définitions des couleurs selon IEC757			
BK	noir	GY	gris
BN	brun	WH	blanc
RD	rouge	PK	rose
OG	orange	GD	or
YE	jaune	TQ	turquoise
GN	vert	SR	argent
BU	bleu	GNGE	vert-jaune
VT	violet		







Si la porte est destiné à fonctionner par télécommande, la sortie de commutateur du module radio doit être raccordée aux bornes X8 15/16 (commande à impulsions)

Fixation du récepteur sans fil externe HER1 sur le côté de la porte opposé au boîtier de commande, le plus loin possible du boîtier de commande.

Impulsion de
commande Ouverture

sans fil

sans fil

[illegible]

|| ||

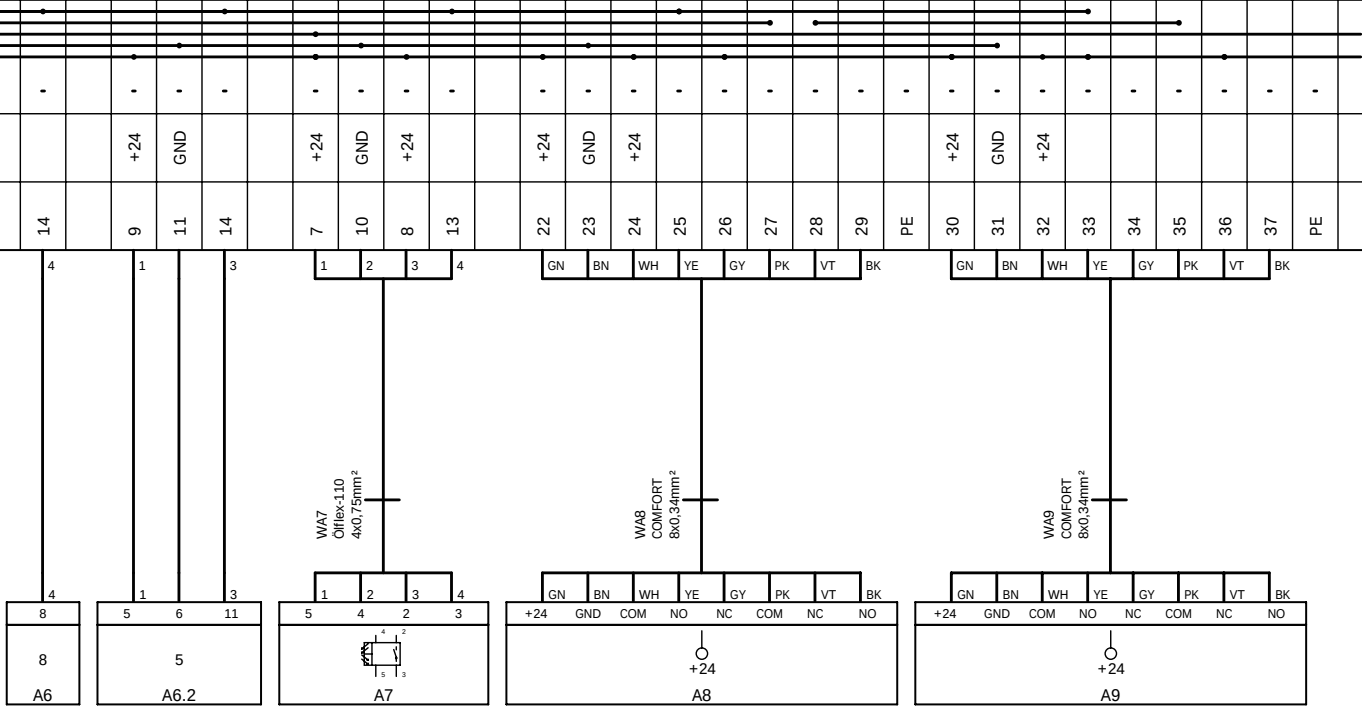
			Datum				Hörmann KG		Plan de raccordement des bornes X0			=	+	
			Bearb.	Lie			Verkaufsgesellschaft							
			Gepr.	20.07.2009			D-33803 Steinhagen							
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			H29-109	Gesamt	23	Blatt	11

The diagram shows a cable assembly with four main components: L1, L2, A4, and A6. L1 and L2 are inductors. A4 is a cable with a cross-section of 4x0.75mm² and a length of 110. A6 is a cable with a length of 110. The components are connected in a series configuration. The diagram includes a legend with the following entries:

- L1: Inductor
- L2: Inductor
- A4: Cable (4x0.75mm², 110)
- A6: Cable (110)

1

X1 Bornes d'alimentation

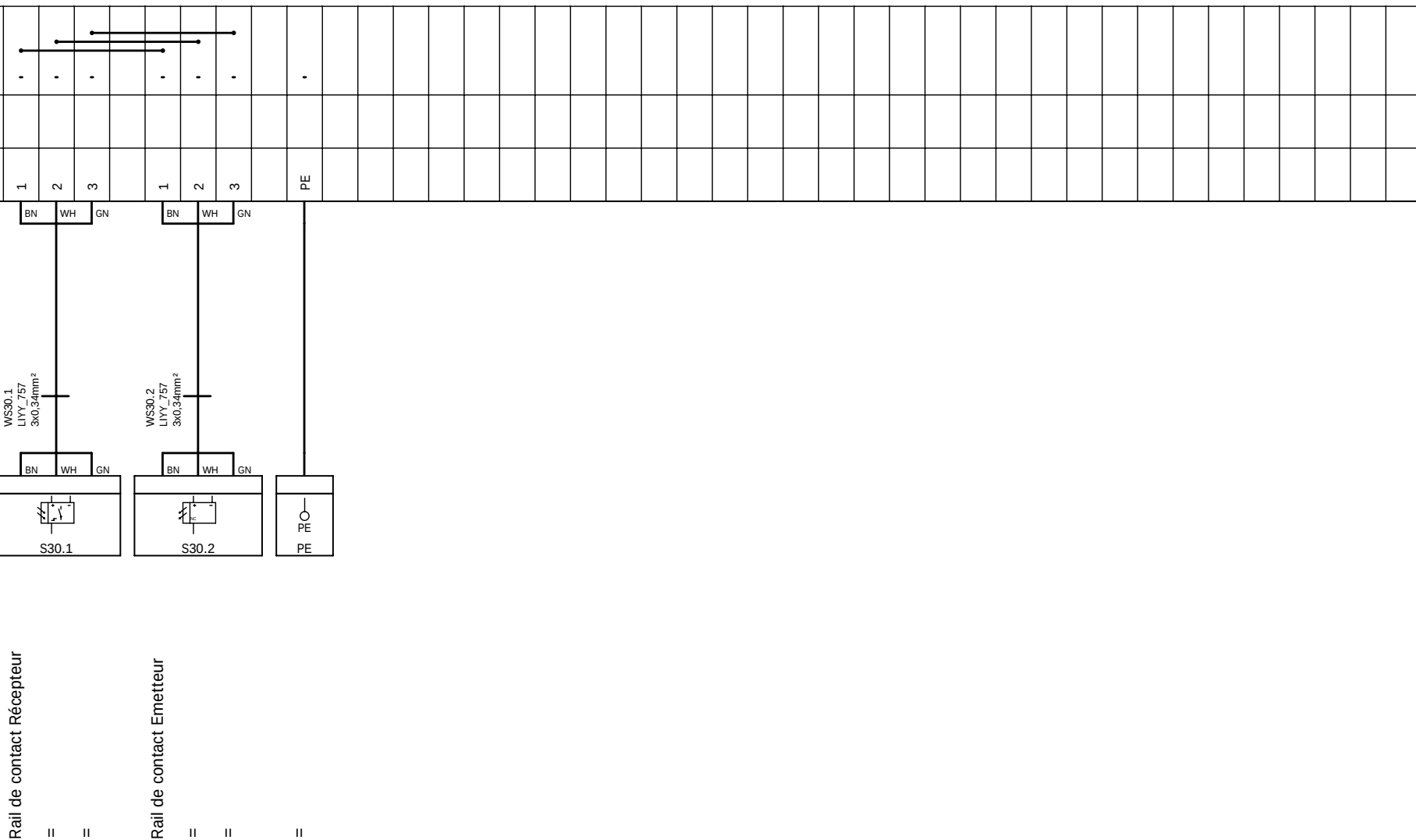


sans fil

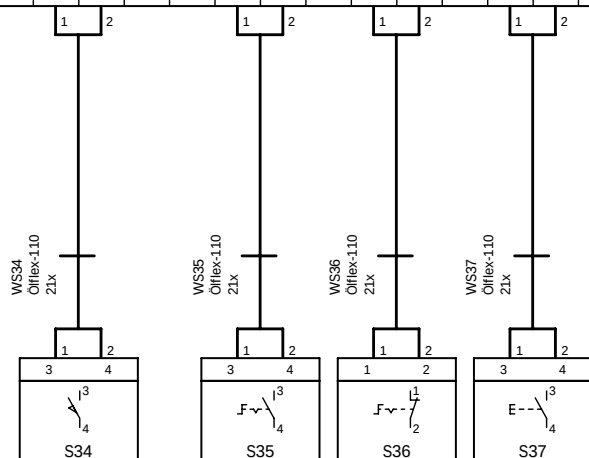
Détecteur (option)

Motorisation

X5 Rail de contact



X8 Listel de serrage Platine de commande

[illegible]

Commande à impulsion

11

Verrouillage en UE

11

Coupure du temps d'ouverture

11

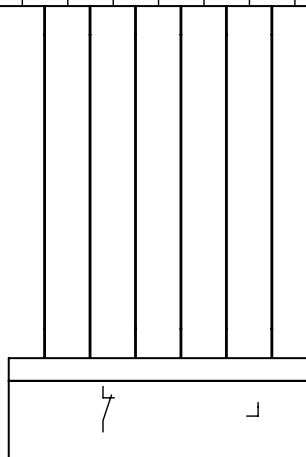
Arrêt intermédiaire (option)

11

Demande de personnes

11

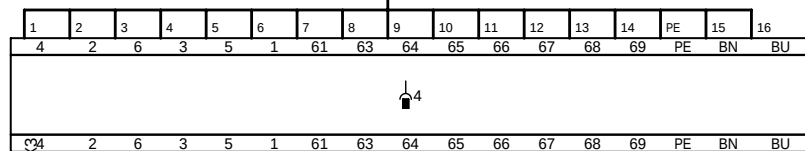
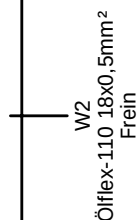
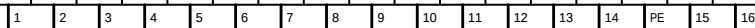
X9 Module de sortie

[illegible]

Message Porte ouverte

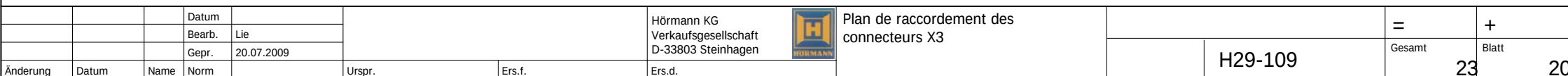
|| || || ||

			Datum		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen			Plan de raccordement des bornes X9			=	+
			Bearb.	Lie							Gesamt	Blatt
			Gepr.	20.07.2009							23	17
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H29-109			



11

21



			Datum		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen			Vue d'ensemble câbles et conducteurs			=	+
			Bearb.	Lie							Gesamt	Blatt
			Gepr.	20.07.2009							23	21
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H29-109			

Liste des pièces

SEUO001D.F01 / LIE / 12.07.2007

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	MENGE ME	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE	FABRICANT	NUMERO D'ARTICLE	POS.
	1	Schaltschrank 400x600 mm RAL 7035	SPACIAL 3D	Sarel GmbH Sarel GmbH	010797.2	RAL7035
	1	Schaltschrank 400x600x200 V2A	ENN 54926	Sarel GmbH	370484.1	V2A
A1 3.2	1	Platine TST FU3E-CP-SE 5kW	TST FU3E-CP-SE	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	012775	
A3 9.0	1	Erweiterungsplatine einkanaliger Schleifendetektor	TST-SVEK-1	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800244	
A3 9.0	1	Erweiterungsplatine zweikanaliger Schleifendetektor	TST-SVEK-2	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800245	
A4 9.4	1	Lichtschranke mit Reflektor			800232	
A6 10.2	1	Funkempfänger HER1 868,3 MHz	HER1 868,3MHZ		800456	
A6.1 10.0	1	Platine Funkempfänger 868,3MHz 1K		Deltron GmbH Deltron GmbH	011948	
A6.2 10.1	1	Funkempfänger 433 E - 11 poliger Sockel	LW433E2-43840	SMD Funk RS Component	800403	
A7 9.5	1	Radar-Bewegungsmelder	MWD BP	Feig Electronic GmbH Feig Electronic GmbH	800187.1	
A8 8.1	1	Radar & Präsenzmelder COMFORT	COMFORT		014862	
A9 8.5	1	Radar & Präsenzmelder COMFORT	COMFORT		014862	
DES 5.7	1	Digitaler Endschalter	DES	Gesellschaft für Antriebstechnik Gesellschaft für Antriebstechnik	010681	
EWS 7.1	1	Lichtschranke Einweg o. Kabel	EWS/EWE	Witt Sensorik Witt Sensorik	010073	
F1 3.1	1	Sicherungsautomat 3-fach D16A	MULTI9 CA60 N 16A D	Merlin Gerin Schneider Electric	370493	
F2 3.2	1	Sicherungsautomat B6A	MULTI9 C60 N 6A B	Merlin Gerin Schneider Electric	370433.1	
G1 3.5	1	Bremsgleichrichter EGR2	EGR2 EGR2	Gesellschaft für Antriebstechnik Gesellschaft für Antriebstechnik	013341	
H1 6.1	1	Ampelgehäuse Rot/Grün LED			800280	
H2 6.3	1	Blitzleuchte orange			800261	
H2 6.3	1	Blitzleuchte rot			800255	
Q1 3.1	1	Hauptschalter VCD0 Not-Aus	VCD0	Deutsche Telemecanique Schneider Electric	380003	

			Datum				Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen		Liste des pièces		=	+	
			Bearb.	Lie									
			Gepr.	20.07.2009									
nderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.			H29-109	Gesamt 23	Blatt 22	

Liste des pièces

SEUO001D.F01 / LIE / 12.07.2007

DENOMINATION POSITION SCHEMA ELECTRIQUE	MENGE ME	DESIGNATION	NUMERO DE TYPE	FABRICANT	NUMERO D'ARTICLE	POS.
R1 3.7	1	Bremswiderstand 100W/100R	BWD250100 100R	Michael Koch GmbH Michael Koch GmbH	011461	
S7 4.0	1	Not-Aus Taster	XB7ES542P	Deutsche Telemecanique Schneider Electric	011440	
S7 4.0	1	Not-Aus Schild		Deutsche Telemecanique Schneider Electric	011442	
S11 9.6	1	Schalter E 221-10	E221-10	ABB-Stotz-Kontakt GmbH Lubin & Hiller	370018	
S30.1 5.1	1	Kontaktschiene Sender		FRABA AG FRABA AG	010811	
S30.2 5.2	1	Kontaktschiene Empfänger		FRABA AG FRABA AG	010812	
S41.1 7.4	1	Lichtgitter Relaisausgang Ö/S	ELG6-1380R523S02	Sick Vertriebs-GmbH Sick Vertriebs-GmbH	800226	
SF 7.8	1	Folientastatur klein 100x60mm		Kundisch GmbH Kundisch GmbH	370079	RAL7035
SF 7.8	1	Tastaturverlängerung 250mm		Lück Elektrosysteme GmbH Lück Elektrosysteme GmbH	010566	
SF 7.8	1	Drucktaster Auf-Halt-Zu für V2A-Schrank		Joetec	011874	V2A
X0 3.2	1	Endwinkel	ZEW	Weidmüller Weidmüller	012337	
X0 3.2	4	Reihenklemme 1,5mm² 1xSchneidklemm/1xZugfeder	IDU 1.5N/ZF	Weidmüller Weidmüller	012338	
X0 3.2	1	PE-Reihenklemme 1,5mm² 1xSchneidklemm/1xZugfeder	IPE 1.5N/ZF	Weidmüller Weidmüller	012339	
X0 3.2	1	Endplatte	IAP1.5N	Weidmüller Weidmüller	012340	
X1 3.2	2	Endwinkel	ZEW	Weidmüller Weidmüller	012337	
X1 3.2	17	Reihenklemme 1,5mm² 1xSchneidklemm/1xZugfeder	IDU 1.5N/ZF	Weidmüller Weidmüller	012338	
X1 3.2	2	PE-Reihenklemme 1,5mm² 1xSchneidklemm/1xZugfeder	IPE 1.5N/ZF	Weidmüller Weidmüller	012339	
X1 3.2	1	Endplatte	IAP1.5N	Weidmüller Weidmüller	012340	
X2 5.6	1	Steckverbinder Anbaugehäuse 16pol.	HDC 16B ALU	Weidmüller Weidmüller	370500	RAL7035
X2 5.6	1	Steckverbinder Buchseneinsatz 16pol. CNF	HDC HE 16 FS	Weidmüller Rainer Schneider	370550	RAL7035

			Datum		Hörmann KG Verkaufsgesellschaft D-33803 Steinhagen			Liste des pièces			=	+
			Bearb.	Lie							Gesamt	Blatt
			Gepr.	20.07.2009								
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		H29-109		23	23