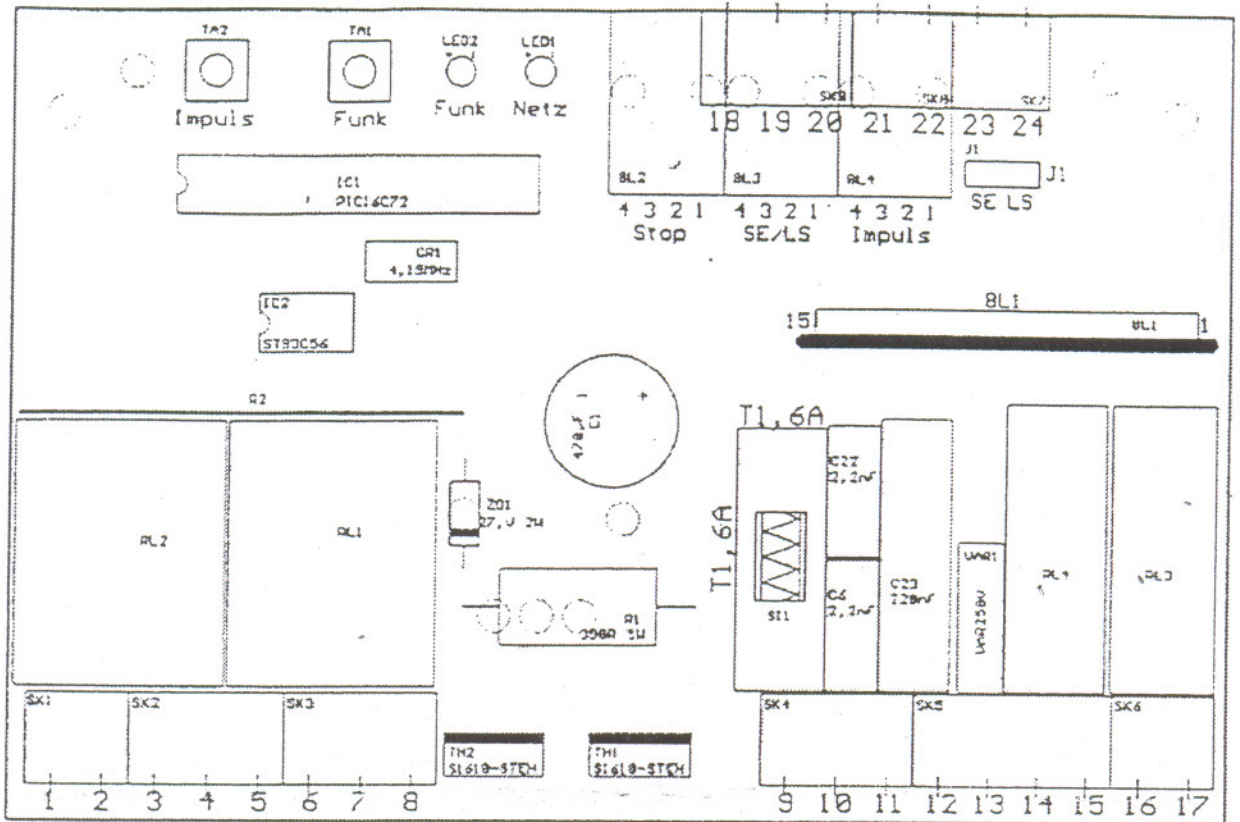


Anschlußplan DCM 15

⚠ Bei Arbeiten an der Verkabelung den Antrieb vom Netz trennen.



Anschlußbelegung

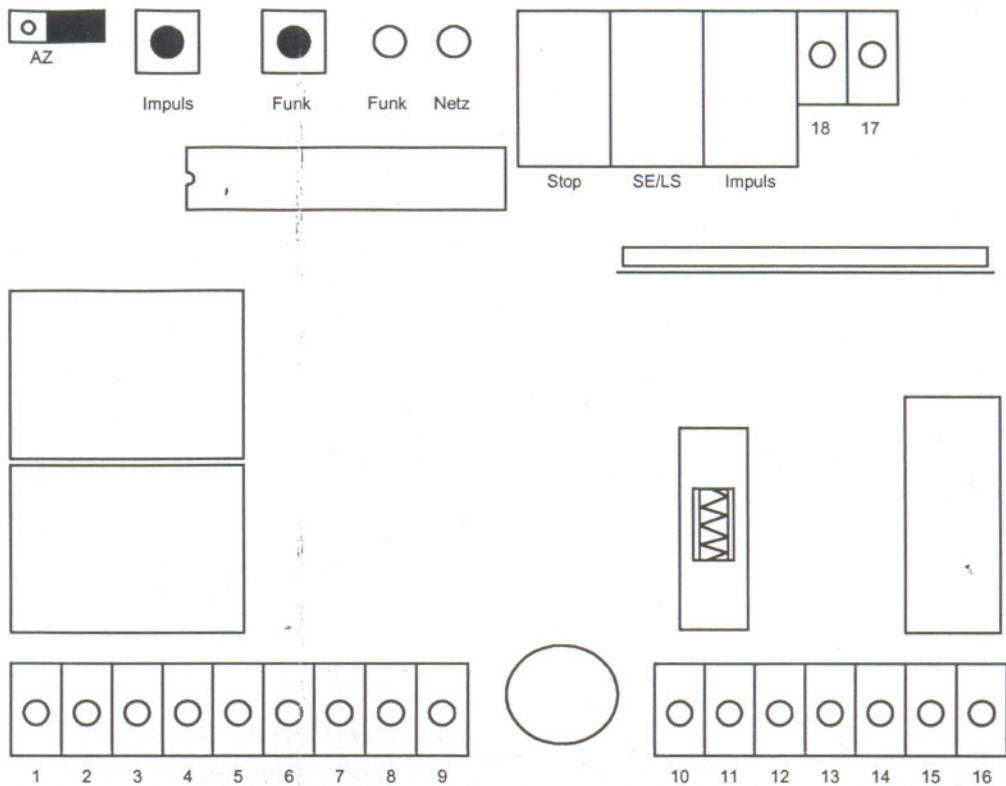
Klemme	Funktion	Aderfarbe
1	Motor (- bei Auflauf)	rot
2	Motor (+ bei Auflauf)	grün
3	Endschalter Zu (Öffner)	grün
4	Endschalter Auf + Zu	grün/ gelb
5	Endschalter Auf (Öffner)	gelb
6	Trafo sekundär	grün
7	Trafo sekundär	rot
8	Trafo sekundär	grün
9	Netz 230V AC	braun
10	Netz 230V AC	blau
11	(Netz PE)	
12	Trafo primär	gelb
13	Trafo primär	gelb
14	2- Minutenlicht	rot
15	2- Minutenlicht	rot
23	Masse Antenne	
24	Antenne	

Äben gut

Kanter frem

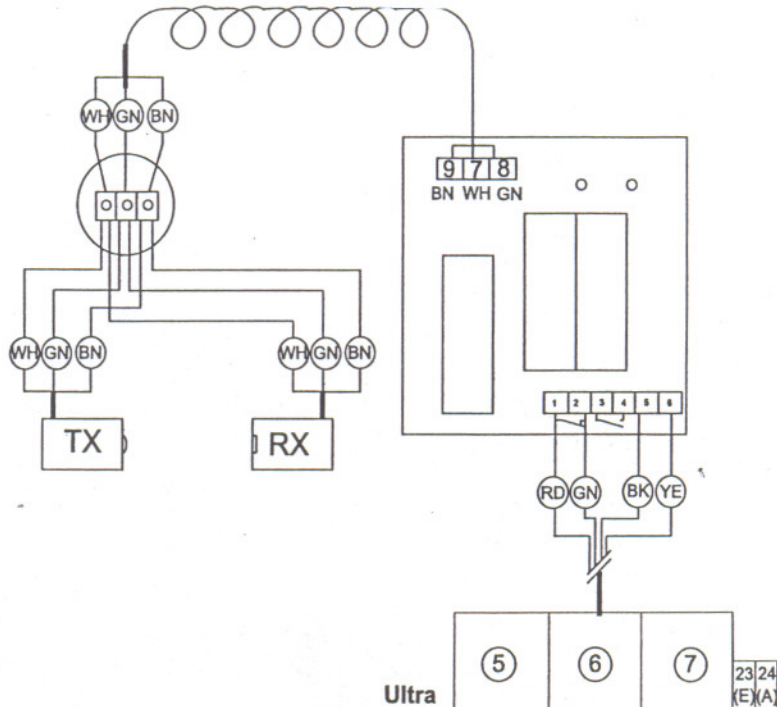
WIRING DIAGRAM DCM 16

⚠ Remove the mains plug before working on the door drive.



PIN CONNECTION

Terminal	Function	Wirepaint
1	Motor	red
2	Motor	green
3	Trafo secondary GND	red
4	Trafo secondary 24V AC	green
5	Trafo secondary 24V AC	green
6	Hallsensor (+5V)	brown
7	Hallsensorsignal 1	green
8	Hallsensorsignal 1	yellow
9	Hallsensor (0V)	white
10	PE (alt. not wired)	yellow/ green
11	Mains 230V AC L	brown
12	Mains 230V AC N	blue
13	Trafo primäre 230V AC L	yellow
14	Trafo primäre 230V AC N	yellow
15	2- minute light 230V AC	red
16	2- minute light 230V AC	red
17	Antenna	
18	Antenna Mass	



(D)	(GB)	(F)	(PL)	(I)	(DK)	(N)	(S)	(NL)
Adernfarbe	Colour of wire	Couleur des brins	Kolor żył	Colore fili	Lederfarve	Årefarge	Ledarfärg	aderkleur
(RD) rot	red	Rouge	czerwony	rosso	Rød	rød	Röd	rood
(GN) grün	green	Vert	zielony	verde	Grøn	grønn	Grön	groen
(YE) gelb	yellow	Jaune	żółty	giallo	Gul	gul	Gul	geel
(BK) schwarz	black	Noir	czarny	nero	Sort	svart	Svart	zwart
Adernbelegung	Wiring	Groupement des brins	Obciążenie żył	Assegnazione fili	Lederbelægning	Årebelegg	Ledarbeläggnng	gebruik aders
BK Masse	Mass	Masse	masa	Massa	Stel	Masse	Jord	massa
GN Eingang	Input	Entrée	wejście	Ingresso	Indgang	Inngang	Ingång	ingang
RD Eingang	Input	Entrée	wejście	Ingresso	Indgang	Inngang	Ingång	ingang
YE +24 V	+ 24 V	+ 24 V	+24 V	+ 24 V	+24 V	+ 24 V	+24 V	+24 V
Westernbuchse	Western socket	Douille Western	Gniazdko typu Western	Boccola ovest	Westernbøsning	Westernhylse	Westernkontakt	platte contactdoos
(5) Not-Stopp	Emergency stop	Arrêt d'urgence	wyłącznik awaryjny	Arresto d'emergenza	Nødstop	Nød-Stopp	Nödstopp	nood-stop
(6) Sicherheitsleiste/Lichtschranke	Safety strip/light barrier	Barre de sécurité/Barrage photoélectrique	listwa stykowa bezpiecznikowa	Costa di sicurezza/fotocellula	Sikkerheds skinne/fotocelle	Sikkerhetsliste/Fotocelle	Säkerhetslist/fotocell	veiligheidslijst/fotocel
(7) Impuls	Pulse	Impulsion	impuls	Impulso	Impuls	Impuls	Impuls	impuls
TX Sender	Transmitter	Emetteur	nadajnik	Trasmettitore	Sender	Sender	Sändare	zender
RX Empfänger	Receiver	Récepteur	odbiomik	Ricevente	Modtager	Mottaker	Mottagare	ontvanger

Normstahl-Crawford Ges.m.b.H.
Drautendorf 58

A-4174 Niederwaldkirchen

Normstahl N.V. (174)
Hundelgemsesteenweg 446

B-9820 Merelbeke

Normstahl Schweiz AG
Industriestraße 1

CH-9462 Montlingen

Normstahl GmbH
Normstahlstraße 1-3

D-85366 Moosburg

Clever-Crawford
B.P. 77, 1 ř 5 rue des Cévennes

F-91022 Evry Cedex

Normstahl-Polska Sp.z.o.o.
Ul. Marecka 49

PL-05-220 Zielonka

- (D)** **Anschlussplan**
Optische Sicherheitsleiste an Torantrieb „Ultra“
- (GB)** **Wiring diagram**
Optical safety strip on „Ultra“ door drive
- (F)** **Plan électrique**
Barre de sécurité optique sur la commande de porte „Ultra“
- (PL)** **Schemat połączeń**
Optyczna listwa stykowa bezpieczeństwa do napędu bramy „Ultra“
- (I)** **Schema dei collegamenti**
Costa di sicurezza ottica su azionamento cancello „Ultra“
- (DK)** **Tilslutningskema**
Optisk sikkerhedsskinne til portdrev „Ultra“
- (N)** **Tilslutningsplan**
Optisk sikkerhetsliste ved portdrev „Ultra“
- (S)** **Kopplingschema**
Optisk säkerhetslist till portmotor „Ultra“
- (NL)** **Aansluitschema**
Optische veiligheidslijst aan poortaanrijving „Ultra“