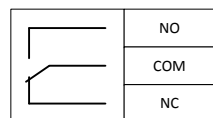
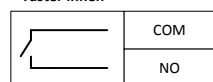


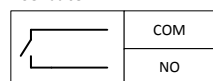
Schlüsselschalter



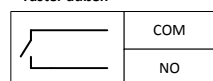
Taster innen



SCT außen



Taster außen



DCU8, Steuerung Powerturn

PS

9	DO Daueroffen
8	AUT Automatik
6	NA Nacht
2	24 V DC

KB

2	24 V DC
20	Kontaktgeber berechtigt

KI

4	24 V DC
21	Kontaktgeber innen

KA

4	24 V DC
23	Kontaktgeber außen

TOE

GND	1
24 V DC	2
TOEA	31
TOEB	32
RM	33

PA1

PA1A	55
PA1B	56
24 V DC	2

MST 210

X7

1	GND in
3	24 V DC in

X6

2	24 V DC
5	Freigabe
2	24 V DC
4	Tag / Nacht

X8

24	COM Zylinderkontakt
25	NO Zylinderkontakt

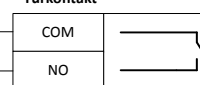
X2

12	COM Freigabe
13	NO Freigabe
17	COM Türdrücker
16	NO Türdrücker

X5

2	24 V DC
6	Türkontakt (IN)

Türkontakt



Bei geschlossener Tür
ist der Kontakt geschlossen

IQ lock EL mit EMD (-F, -I) und Ansteuerung

- ▶ Montageanleitung IQ lock beachten.
- ▶ Anschlussplan EMD, EMD-F, EMD Invers beachten.
- ▶ Bei 2-flg. Türantrieben die Steuerung an Gangflügel anschließen.
- ▶ Parameter an der Steuerung DCU2, DCU2-F, DCU-I einstellen:
 - mit DPS: R f auf 18 (Tag-Nacht Umschaltung), Parameter r r (Riegelmeldung) auf 02 (Öffner) und t o (Türöffner) auf 03 (Motorschloss) setzen
 - mit ST220: Signale → Ausgangssignale → PA1 auf Tag/Nacht Umschaltung setzen
Signale → Eingangssignale → Riegel-Kontaktart auf Öffner setzen
Tuerparameter → Tueroeffnertyp auf Motorschloss setzen.
- Spannungsversorgung der MST 210 aus separatem Netzteil NT 19.2-24 oder aus der Steuerung der DCU 2

EMD Invers

- Wenn der Türöffnerausgang des EMD- Invers auf Motorschloss parametrier ist, wird die Tür nur noch über das IQ lock EL in der Schließlage gehalten, nicht mehr über den Türantrieb.
- Bei manueller Begehung im Panikfall über den Drücker öffnet die Tür per Federkraft.
- Nach Ablauf der Offenhaltezeit schließt die Tür elektromechanisch und das IQ lock EL verriegelt.
- Der EMD erkennt auch ohne Ansteuersignal, wenn die Tür geöffnet wird.

Hinweis

Der Antrieb ist tagsüber in der Betriebsart „Nacht“. Während er sich in dieser Betriebsart befindet, ist der äußere Taster inaktiv und das Schloss verriegelt

Wenn man die Betriebsart des Antriebes über den Schlüsselschalter (potentialfrei) oder den DPS (über RS485) auf „Automatik“ umschaltet, wird der äußere Taster aktiv und das Schloss entriegelt dauerhaft

Die vorzunehmenden Einstellungen sind beim EMD & Powerturn die selben.

ERSTELLT VON	
DEURING, SVEN	
DATUM	
09.03.2015	
ÜBERARBEITET AM	TITEL
09.06.2015	
SEITE	
1 VON 1	
DATEINAME	

15053a_vsaep3.vsd