

- ① NYM-J 3x1,5 mit Schutzleiter
- ② J-Y (ST) Y 2x2x0,6
- ③ J-Y (ST) Y 4x2x0,6
- ④ J-Y (ST) Y 2x2x0,8
- ⑤ Leerrohr Innendurchmesser 10mm
- ⑥ J-Y (ST) Y 4x2x0,6 Anzahl Adernpaare anhand der angeschlossenen Peripherie
- ⑦ Anschlusskabel 10m, Lieferumfang GEZE IQ Lock EL

- Montagehöhe der Notläster max: 1200mm  
Empfohlene Montagehöhe: 850mm
- UP-Türzentrale:  
Montage in 3 tiefe Standard UP-Dosen, 62,5mm  
Netzzuleitung in obere Dose  
Zuleitungen für Peripherie in untere Dose  
Zuleitungen von hinten in die UP-Dose führen.
- AP-Türzentrale:  
Kabeleinführung von oben oder hinten gemäß  
Montagezeichnung sk109-281
- Leitungsverlegung nach VDE0100  
Sobald als sichere Leitungsverlegung nach VDE0833  
Nur vom Hersteller zugelassene Komponenten anschließen

- 1) potenzialfreier Kontakt; Öffner oder Schließer
- 2) potenzialfreier Kontakt; Schließer, Impuls
- 3) potenzialfreier Kontakt; Schließer, Impuls

- FTd331U Fluchttüröffner  
FS Fallenschloss  
MST210 Motorschlosssteuerung  
Ecturn Drehtürantrieb  
GDDU100 Door Unit  
GEFP Fingerphint  
GRRR/VR Kartenleser  
NT Netzteil  
NST210 Motorschlosssteuerung  
V Verteiler bauseits, Aufbund der Platz-  
verhältnisse in der TZ320 ist es sinnvoll  
die Leitungen für die Peripherie an einen  
Verteiler zusammenzuführen und mit  
1 Leitung zur TZ320 zu gehen.
- TÜK Türübergangskabel (Lieferumfang Sensor)  
TK Türkontakt (optional)  
KD Kabelübergang

-Funktion und Einstellungen:  
-TZ320SN verriegelt -> Ecturn in BA 'Nacht' -> IQ Lock EL in BA 'Nacht'  
(Ausgang 1 der TZ320 auf PEI anschließen.  
Ausgang 1 = 'BA Antrieb' + Low aktiv', PEI = Wert 4 'BA Nacht' )  
Bei einem Kurzzeitfreigebe wird über Ausgang 2 der TZ320 der Antrieb angesteuert.  
Der Antrieb steuert über den Ausgang PA1 (Türöffner) das Schloss an. Nach eingestellter  
Ansteuerverzögerung am Antrieb öffnet die Tür (Verzögerung auf 1-2 Sekunden setzen).  
Die am Antrieb angeschlossenen Ansteuererlemente sowie der TPS sind ohne Funktion.  
-TZ320SN entriegelt -> Ecturn in Betriebsart gemäß SI oder TPS -> IQ Lock EL in BA 'Nacht'  
Bei Kurzzeitfreigebe an der TZ320 wie oben bei TZ320 verriegelt.  
Die am Antrieb angeschlossenen Ansteuererlemente sind aktiv und steuern den Antrieb an,  
welcher wiederum das IQ Lock EL ansteuert. Antrieb öffnet nach Ansteuerverzögerung.  
-Ausgang 2 der TZ320 auf 'Anst. Antrieb' parametrieren und am Eingang 'KB' anschließen.  
-Ausgang PA1 auf 'Türöffner' einstellen und am Eingang 'Freigebe' des Schlosses anschließen.

Hinweise Fluchtwegsicherung:  
\*) 3 Ein- und 2 Ausgänge vorhanden. Für den Antrieb und Schloss sind beide Ausgänge belegt.  
Wird eine weitere Meldung wie z.B. Alarm benötigt ist die Klemmbox KI220 erforderlich.

		<b>GEZE GmbH</b> P.O. Box 13 63 71256 Leonberg Germany		Benennung / designation <b>Ecturn, TZ320SN, IQ Lock EL</b> Kabelplan	
vertraulich / confidential		Name / date Date / date 08/07/2010		Blatt / von 1 / 2	
erstellt / drawn gpr / daniel		Name / date Date / date 08/07/2010		Material-Nr. sk109-265	
gpr / daniel		Name / date Date / date 08/07/2010		Zeichnungs-Nr. / document-no. sk109-265	
Ecturn, TZ320SN, IQ Lock EL		Sprache / language Deutsch		Zeichnungs-Nr. / document-no. sk109-265	

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand der Zeichnung zum Zeitpunkt der Erstellung. GEZE übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren. Die Haftung für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren, ist ausgeschlossen. GEZE ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren. GEZE ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren. GEZE ist nicht verantwortlich für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren.

# Drehtürantrieb ECTurn, Türzentrale TZ320N, Motorschloss IQ Lock EL

## Hinweise:

- Anschlußplan DCU7 zu ECTurn Nr. 134079 beachten.
- Anschlußplan SecuLogic (TZ320) Nr. 131537 beachten
- Montage- und Betriebsanleitung zum Schloss Nr. 103672, beachten
- Internen Programmschalter abkleben.

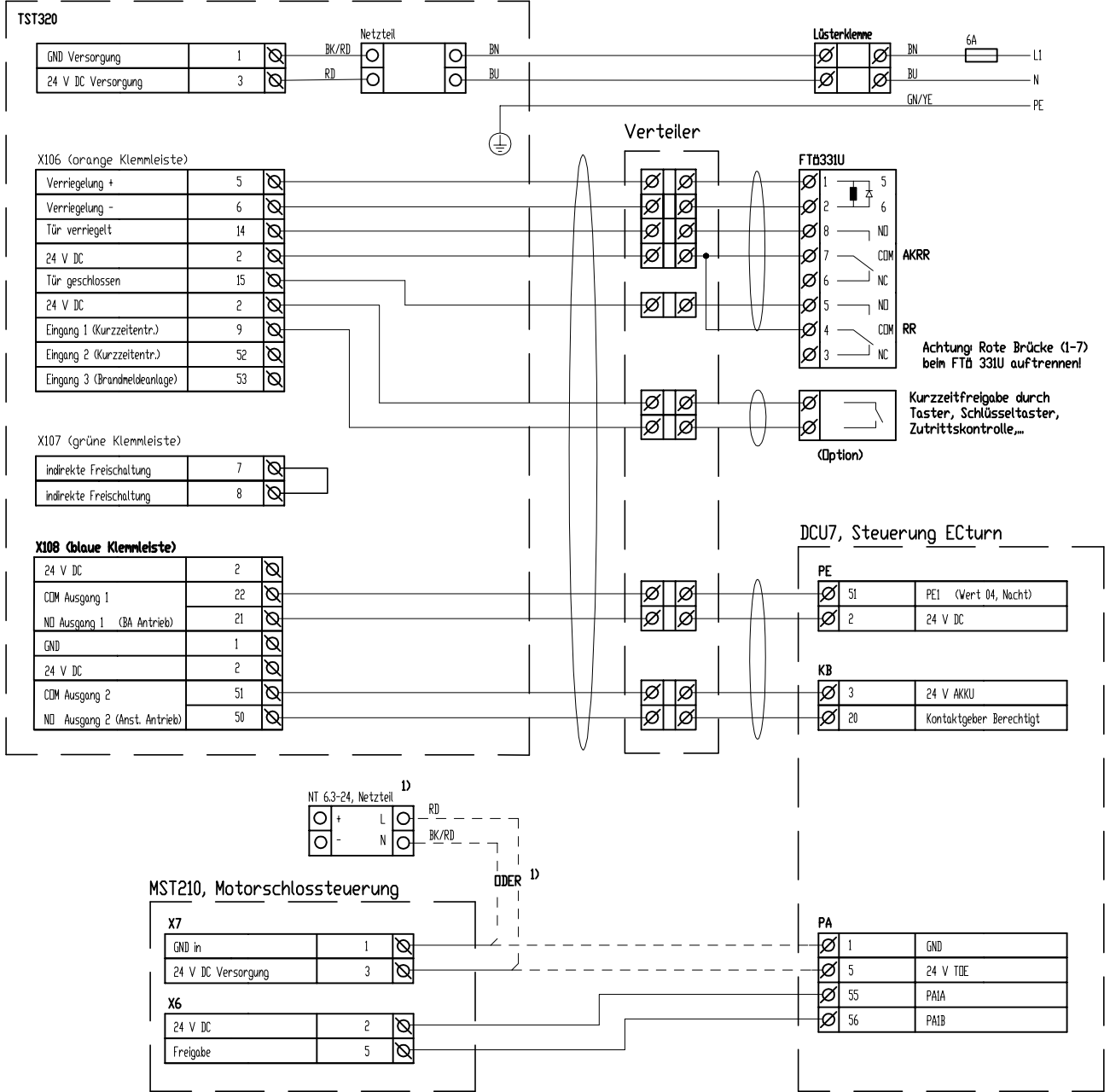
## Einstellungen:

- TST320, Steuerung Türzentrale:
- Ausgang 1 parametrieren auf "BA Antrieb" und "Low aktiv"
  - Ausgang 2 parametrieren auf "Anst. Antrieb"

## DCU7, Steuerung ECTurn:

- Parameter "A1" (Ausgang) auf Wert "03" (Türöffner) setzen.
- Parameter "E1" (Eingang) auf Wert "04" (Betriebsart NA) setzen.
- Parameter "to" (Türöffner) auf Wert "03" (Motorschloss) oder "Wert "06" (Motorschloss mit "Zudruck vor dem Öffnen) setzen.
- Parameter "A1" (Ansteuerverzögerung) auf ca. 1-2 Sekunden setzen.

## TZ320N, Türzentrale



1) Spannungsversorgung der MST210 aus separatem Netzteil NT6.3-24 Nr. 109637 oder aus der Steuerung DCU2.

		GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation <h1>Anschlusplan</h1> ECTurn, TZ320SN, IQ Lock EL	
vertraulich / confidential		Datum / date erstellt / drawn 07.07.2010 gepr. / checked 08.07.2010		Name / name tpe2 tpe3	
Ersatz für: subst. for:		Blatt / von sheet / of 2/2		Material-Nr. ID-no.	
Ersetzt durch: subst. with:		Maßstab scale 1:1		Zeichnungs-Nr. / document-no. sk109-265	
EMPB	Dokversion docversion	Datum date	Name name	Mittellings-Nr. Doc. change no.	Sprache / language D

This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claim for damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE. All rights reserved. All parts connected with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsantragstellung. Aus der Benutzung der Zeichnung kann keine Haftung für Schäden oder Verluste abgeleitet werden. GEZE übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste, die aus der Benutzung dieser Zeichnung resultieren. Alle Rechte vorbehalten. Alle mit dieser Zeichnung verbundenen Unterlagen bleiben Eigentum der GEZE. Diese Zeichnung darf nicht kopiert oder an Dritte weitergegeben werden.

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report