

- ① NVM-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 L-Y (ST) Y 2x2x0,6
- ⑦ Leerrohr Innendurchmesser 10mm
- ⑧ J-Y (ST) Y Xx2x0,6 Anzahl Adernpaare anhand der angeschlossenen Peripherie

- Montagehöhe der Nottaste: 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 sk089-281
- Leitungsverlegung nach VDE0100  
Sabotagesichere Leitungsverlegung nach VDE0833  
Nur vom Hersteller zugelassene Komponenten anschließen

- 1) potenzialfreier Kontakt, öffener oder Schließen
- 2) potenzialfreier Kontakt, Schließen, Dauerkontakt
- 3) potenzialfreier Kontakt, Schließen, Impuls

- FTD331U Fluchttüröffner  
FS Fallenschloss  
Tb Elektrischer Türöffner  
Ecturn Drehurantrieb  
GCDJU100 Door Unit  
GCFP Fingerpflint  
GGR/VR Kartenleser  
NT Netzteil  
RSK Riegelschaltkontakt  
V Verteiler bauseits, Aufgund der Platzverhältnisse in der TZ320 ist es sinnvoll die Leitungen für die Peripherie auf einem Verteiler zusammenzuführen und mit 1 Leitung zur TZ320 zu gehen.
- TUK Türübergangskabel (Lieferumfang Sensor)  
TK Türkontakt (optional)  
KU Kabelübergang

**Funktion:**  
-TZ320SN verriegelt -> Ecturn in BA 'Nacht' (Ausgang 1 oder TZ320 auf PEI anschließen, Ausgang 1 = 'BA Antrieb' + Low aktiv, PE1 = Wert 4 'BA Nacht')  
Bei einer Kurzzeitfreigabe wird über Ausgang 2 der TZ320 Antrieb angesteuert.  
-TZ320SN entriegelt -> Ecturn in Betriebsart gemäß SI oder TPS  
Bei einer Kurzzeitfreigabe wird über Ausgang 2 der TZ320 der Antrieb angesteuert.  
Die am Antrieb angeschlossenen Ansteuer-elemente sind aktiv und steuern den Antrieb an.  
-RSK: Ist die Tür verriegelt, meldet dies der RSK an die TZ320.  
Hierzu wird der RSK an einen Eingang angeschlossenen, welcher auf 'EMA' parametrierbar ist.  
Die TZ320 ist vorrangig verriegelt und kann nicht mehr angesteuert werden.  
Der Antrieb ist in BA 'Nacht'.  
Bei Betätigung der Nottaste der TZ320 wird die Tür freigegeben.  
Bei Betätigung der Nottaste und muss manuell geöffnet werden.  
Wichtig: Ausgang 2 der TZ320 auf 'IDE Arbeitsstrom' parametrieren (Anst. Antrieb).

**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 KL220 erforderlich.

		<b>GEZE GmbH</b> P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation <b>Kabelplan</b> <b>Ecturn, TZ320SN</b>	
vertraulich / confidential		Name / date P.D. / 07/2010 gpr. / checked 08/07/2010		Blatt / von 1 / 2	
Material-Nr. <b>SK109-264</b>		Name / date P.D. / 07/2010 gpr. / checked 08/07/2010		Material-Nr. TP-nr.	
Zeichnungs-Nr. / document-no. <b>SK109-264</b>		Name / date P.D. / 07/2010 gpr. / checked 08/07/2010		Material-Nr. TP-nr.	

These drawings entreecht dem Empfänger der Zeichnungskopie bzw. der letzten Änderungszeichnung auf der Baugang der Zeichnung, wenn keine Anmerkung erfolgt, weder für die Erstellung von Kopien, noch für die Weitergabe an Dritte. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE GmbH und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der GEZE GmbH kopiert, verändert, weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE GmbH und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der GEZE GmbH kopiert, verändert, weitergegeben oder anderweitig veröffentlicht werden. The drawings show the actual state of product development at the date of the printing of the drawings. No claims or changes in any form can be made after the date of printing. The drawings are the property of GEZE GmbH. The drawings may not be copied, changed, or otherwise used without the express consent of GEZE.

# Drehüerantrieb Ecturn, Türzentrale TZ320N

## Hinweise:

- Anschlußplan DCU7 zu Ecturn Nr. 134079 beachten.
- Anschlußplan SecuLogic (TZ320) Nr. 131537 beachten
- Internen Programmschalter abkleben.

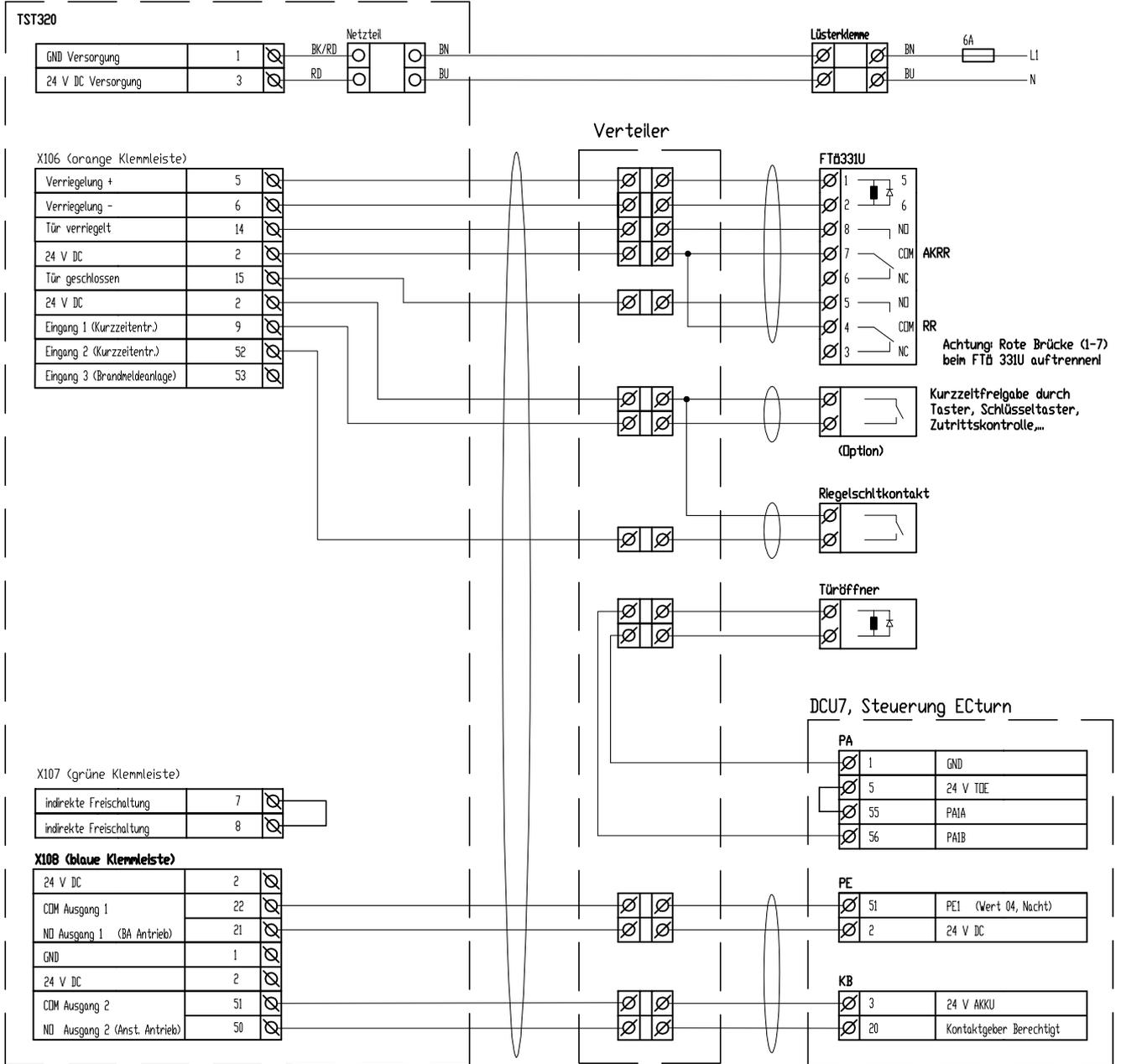
## Einstellungen:

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

## 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 "01" (Arbeitsstrom-Türöffner) setzen.

## TZ320N, Türzentrale



				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
		vertraulich / confidential		Anschlußplan Ecturn, TZ320SN			
		Datum / date		Name / name		Blatt / von sheet / of	
		erstellt / drawn 07.07.2010		tpe2		2 / 2	
		gepr. / checked 08.07.2010		tpe3		Material-Nr. ID-no.	
		Ersatz für: subst. for:		Sprache / language		Zeichnungs-Nr. / document-no.	
		Ersetzt durch: subst. with:		D		sk109-264	
EMPB	Dokversion/docversion	Datum/date	Name/name	Mittellungs-Nr./Doc. change no.			

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanforderung. Aus der Benutzung der Zeichnung kann kein Anspruch auf die Gültigkeit der Zeichnung abgeleitet werden. GEZE übernimmt keine Haftung für die Vertriebsdauer zur Benutzung überlassen. Ähnliche Zeichnungen sind für die Zeichnung zu verwenden. Es ist für diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.