



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 reproduction of this drawing. The drawing is intended for the production of the drawing and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights 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.

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

Inhaltsverzeichnis	Bl.
Sicherheitshinweise	2
Busverteiler RC 210	3
Mastertableau MTA 210	4
Schaltplan TE 210 Set	5
Montagehinweis TE 210	6

Hinweise
 Anschlussplan gültig ab TST210 Software V1.2
 und Hardware Rev.B
 Gleiche Klemmennummern eines Gerätes
 besitzen gleiches Potential.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-
 Zeichnung können keine Ansprüche geltend gemacht werden, die
 lisch Schadenersatzansprüche abgelehnt und gegen GEZE geltend ge-
 macht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist nicht
 aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE
 zuzurechnen. Vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder
 vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

						GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation Anschlussplan TE210	
				vertraulich / confidential					
		Datum / date		Name / name		Blatt / von sheet / of		Material-Nr. ID-no.	
		erstellt / drawn		tbe7		1 / 6		103717	
		gepr. / checked		tbe3		Maßstab scale			
01		15.03.2006		tbe7		47593		Sprache / language	
00		03.08.2004		tbe7		47279		D	
				Ersatz für: subst. for:				Zeichnungs-Nr. / document-no.	
				Ersetzt durch: subst. with:				35201-9-0958	
EMPB		Dok.version doc.version		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 of damages in any form can be made against GEZE as a result of the use of this drawing. The drawing is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights 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.

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report

Sicherheitshinweise

Das GEZE-SecuLogic Rettungswegsystem nur bestimmungsgemäß verwenden.

Montage, Wartung und Instandsetzungsarbeiten dürfen nur von Sachkundigen ausgeführt werden, die von GEZE autorisiert sind.

Schutzklasse II Verdrahtung bei TZ210, RC210 und TE210.
Schutzklasse I Verdrahtung bei NT24-5 mit Schutzleiterprüfung nach VDE 0100.

Der Anschluss der Anlage (230V) muß vom Fachpersonal ausgeführt werden (Elektriker). Die bauseitige Netzzuleitung ist als NYM 3x1,5mm²

Die Montage in UP muß mit den für die Einbauwand entspr. zugelassenen UP-Dosen erfolgen.
Nur geeignetes Montagematerial verwenden.

Die primärseitigen Schutzmaßnahmen erfolgen bauseits.
Als netzseitige Trennvorrichtung ist ein bauseitiger 10A-Sicherungsautomat zu verwenden.

Eigenmächtige Veränderungen an der Anlage schließen einen Haftung von GEZE für daraus resultierende Schäden aus.

Frei bewegliche Teile gegen unbeabsichtigte Bewegung sichern.

Bei der Montage Spannungsfreiheit überprüfen. USV ist auch bei netzseitiger Freischaltung unter Spannung.

Leitungsverlegung nach VDE 0100.

Sabotagesichere Leitungsverlegung nach VDE 0833. Aufputzleitungen im Stahlschlauch.



Alle Leitungen gemäß VDE 0815.

Querschnitt der verwendeten Adern beachten.

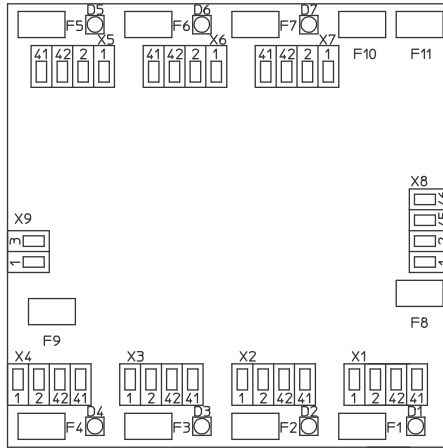
Nur GEZE-Originalteile für Reparatur und Servicearbeiten verwenden.

Nach der Montage auf Funktionalität überprüfen

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungszeichnungsstandes. Änderungen sind durch die Zeichnung selbst nachvollziehbar. Die Zeichnung kann keine Ansprüche auf Haftung oder Gewährleistung der Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht, werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von GEZE nicht auszuleihen, zu kopieren oder in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich zu machen. GEZE übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren.

				 GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		Anschlussplan TE210	
		Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	2 / 6	Material-Nr. ID-no.	
		erstellt / drawn	tbe7	Maßstab scale		103717	
		gepr. / checked	tbe3			Zeichnungs-Nr. / document-no.	
01	15.03.2006	tbe7	47593	Ersatz für: subst. for:		Sprache / language	
00	03.08.2004	tbe7	47279	Ersetzt durch: subst. with:		D	
EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.			35201-9-0958

Busverteiler RC210 - Klemmen, Sicherungen



Klemmen: Steck-/Schraubklemmen X1-X9, max.Kabelquerschnitt: 2x0,8mm

Klemmenbelegung:

Klemme	Bez.	Signal	Funktion
X1.1	1	Gnd out	Gnd TZ210/1
X1.2	2	+24V out	+24V TZ210/1
X1.3	42	RS485-A	Kommunikation TZ210/1
X1.4	41	RS485-B	Kommunikation TZ210/1
bis			
X7.1	1	Gnd out	Gnd TZ210/7
X7.2	2	+24V out	+24V TZ210/7
X7.3	42	RS485-A	Kommunikation TZ210/7
X7.4	41	RS485-B	Kommunikation TZ210/7
X8.1	1	Gnd out	Gnd TE210
X8.2	2	+24V out	+24V TE210
X8.3	45	CAN-L	Kommunikation TE210
X8.4	46	CAN-H	Kommunikation TE210
X9.1	3	+24V in	+24VDC Versorgung
X9.2	1	Gnd in	Gnd Versorgung

Bedien-/Anzeigeelemente: LED 1-7 grün Kommunikation TZ210/1 - TZ210/7

Sicherheitsvorrichtungen: Verpolschutz Eingang Spannungsversorgung

Sicherung:

Bez.	Wert	Beschreibung
F1-F7	1000mA, SMF125V, flink	24V out TZ 1-7
F8	1000mA, SMF125V, flink	24V out, TE210
F9	1000mA, SMF125V, flink	24V in
F10-F11	1000mA, SMF125V, flink	Reserve

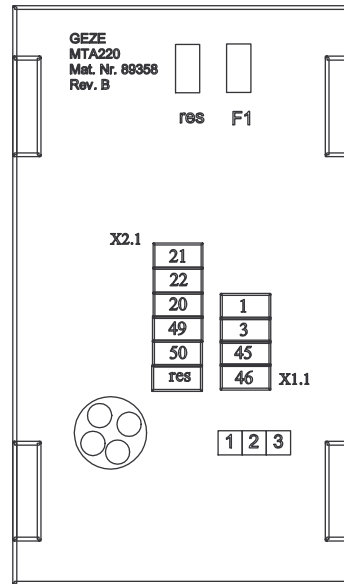
				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		<h2>Anschlussplan</h2> <h3>TE210</h3>	
		Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.	<h1>103717</h1>	
		erstellt / drawn	tbe7	3 / 6			
		gepr. / checked	tbe3	Maßstab scale	<h1>35201-9-0958</h1>		
01	15.03.2006	tbe7	47593	Sprache / language			<h1>35201-9-0958</h1>
00	03.08.2004	tbe7	47279	D	<h1>35201-9-0958</h1>		
EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.			
				Ersatz für: subst. for:			
				Ersetzt durch: subst. with:			

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 use of this drawing. The drawing is intended for the production of the product and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights 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.

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-Zeichnung können keine Ansprüche an die Genauigkeit der Zeichnung stellen. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten ohne vorherige Zustimmung von GEZE nicht zugänglich zu machen. GEZE übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Verwendung dieser Zeichnung resultieren. GEZE ist nicht für die Verwendung dieser Zeichnung durch Dritte verantwortlich.

Mastertableau MTA210



Einstellungen (Jumper):

Jumper	Position	Beschreibung
J1		CAN-Abschlußwiderstand nicht gesetzt (Auslieferungszustand)
		CAN-Abschlußwiderstand gesetzt
J2	gesetzt	reserved
	nicht gesetzt	reserved

Klemmenbelegung

Klemme	Bez.	Signal	Funktion
X1.1	1	GND in	GND Versorgung
X1.2	3	24V in	24V DC Versorgung
X1.3	45	CANL	Bussignal Low
X1.4	46	CANH	Bussignal High
X2.1	21	NO	Alarmrelais NO
X2.2	22	COM	Alarmrelais COM
X2.3	20	NC	Alarmrelais NC
X2.4	res	reserved	
X2.5	res	reserved	
X2.6	res	reserved	

				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		<h1>Anschlussplan</h1> <h2>TE210</h2>	
		Datum / date		Name / name		Blatt / von sheet / of	
		erstellt / drawn		tbe7		4 / 6	
		gepr. / checked		tbe3		Material-Nr. ID-no.	
						<h1>103717</h1>	
01		15.03.2006		tbe7		47593	
00		03.08.2004		tbe7		47279	
				Ersatz für: subst. for:		Sprache / language	
				Ersetzt durch: subst. with:		D	
						Zeichnungs-Nr. / document-no.	
						<h1>35201-9-0958</h1>	
EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.			

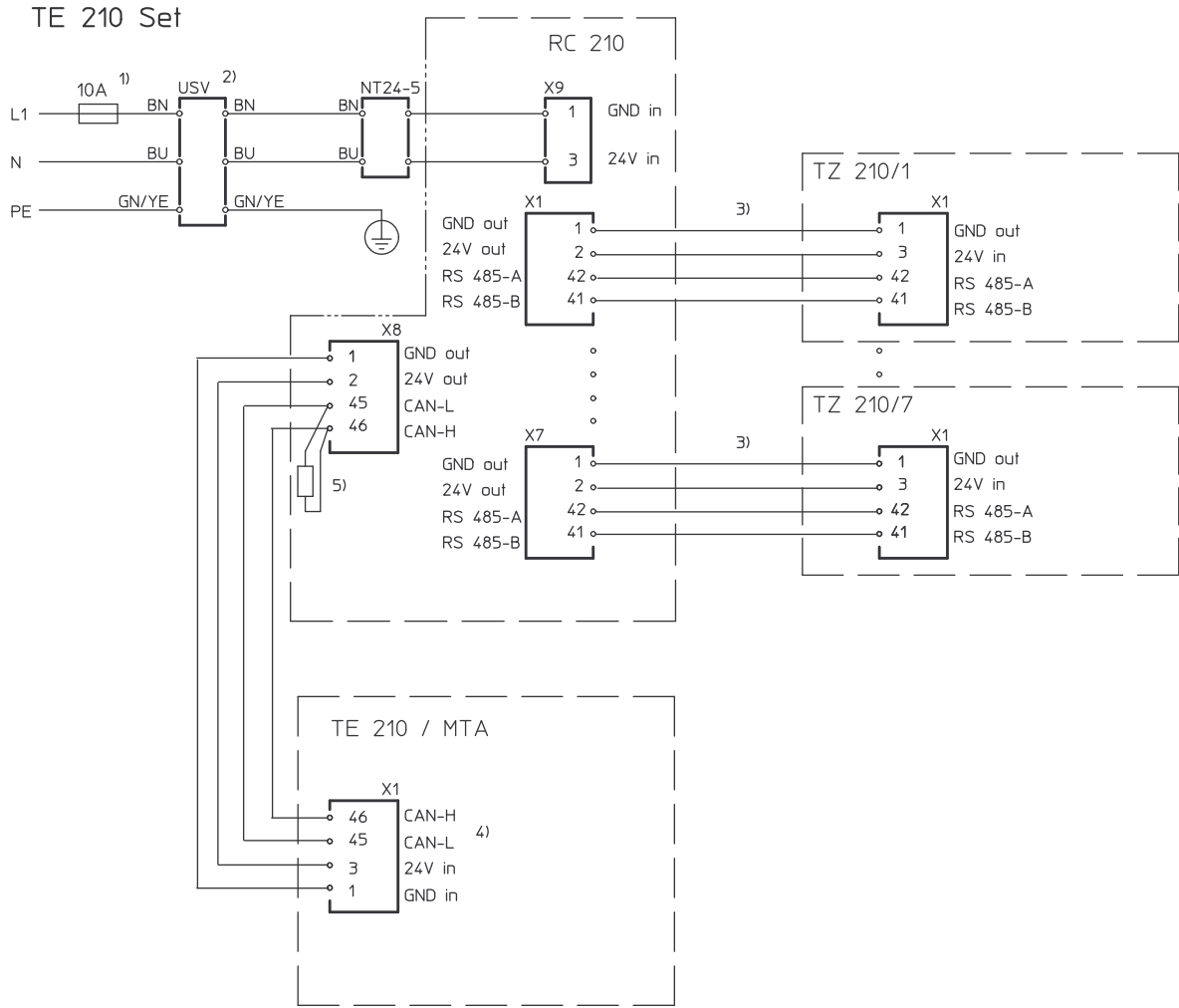
This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the product being used. The drawing is intended for the production of GEZE and is made available to third parties only for the duration of contractual obligations. All rights 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.

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-Zustandes zum Zeitpunkt der Erstellung der Zeichnung. Es werden keine Ansprüche auf Schadensersatz gemacht. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten aus der Zeichnung ergebenden Ansprüchen gegenüber ausschließlich GEZE ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

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 use of this drawing. GEZE is not liable for any damages or losses of any kind, including consequential damages, arising from the use of this drawing. All rights reserved. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

EMPB = Erstmusterprüfbericht / First sample test report



Entfernungstabelle

	RC 210				
NT 24-5	5 m				
TE 210		200 m			
TZ 210 / 1x FTÖ			240 m		
TZ 210 / 2x FTÖ				135 m	
TZ 210 / 1x MA 500					170 m
TZ 210 / 2x MA 500					100 m

Hinweise

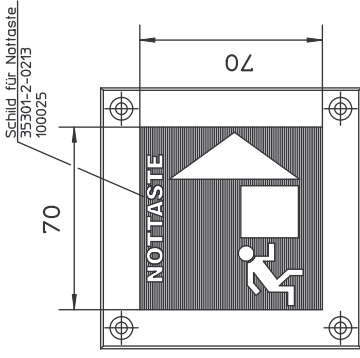
- 1) Netzsicherung bauseits
- 2) Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) optional, USV ist auch bei netzseitiger Freischaltung unter Spannung.
- 3) Leerlaufspannung des NT24-5 auf 26V einstellen.
- 4) Gegebenenfalls Adernverdopplung der Spannungsversorgung 26V DC bei höheren Leitungslängen.
- 5) Abschlusswiderstand Jumper setzen
- 6) Abschlusswiderstand 120 Ohm anschließen.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-Zustandes zum Zeitpunkt der Erstellung. GEZE übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnung resultieren. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist nicht für die Weitergabe an Dritte geeignet. GEZE ist nicht verantwortlich für die Verwendung dieser Zeichnung durch Dritte.

				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		<h1>Anschlussplan</h1> <h2>TE210</h2>	
		Datum / date		Name / name		Blatt / von sheet / of	
		erstellt / drawn		tbe7		5 / 6	
		gepr. / checked		tbe3		Material-Nr. ID-no.	
						103717	
01		15.03.2006		tbe7		47593	
00		03.08.2004		tbe7		47279	
				Ersatz für: subst. for:		Sprache / language	
				Ersetzt durch: subst. with:		D	
						Zeichnungs-Nr. / document-no.	
						35201-9-0958	
EMPB		Dok.version doc.version		Datum date		Name name	
				Mitteilungs-Nr. Doc. change no.			

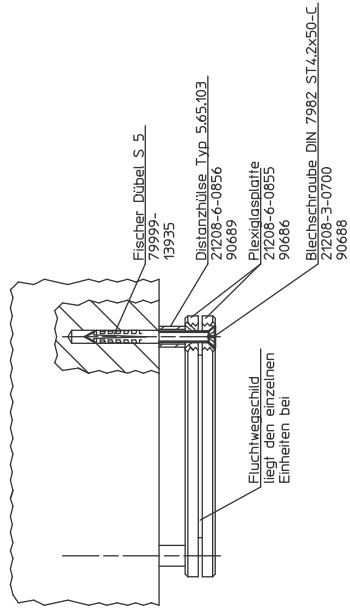
Montagehinweis

Halterung für Fluchtwegschild
(Vorderansicht)

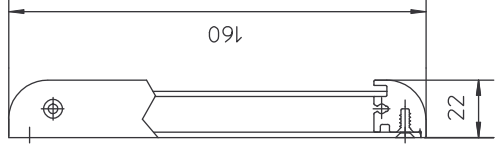
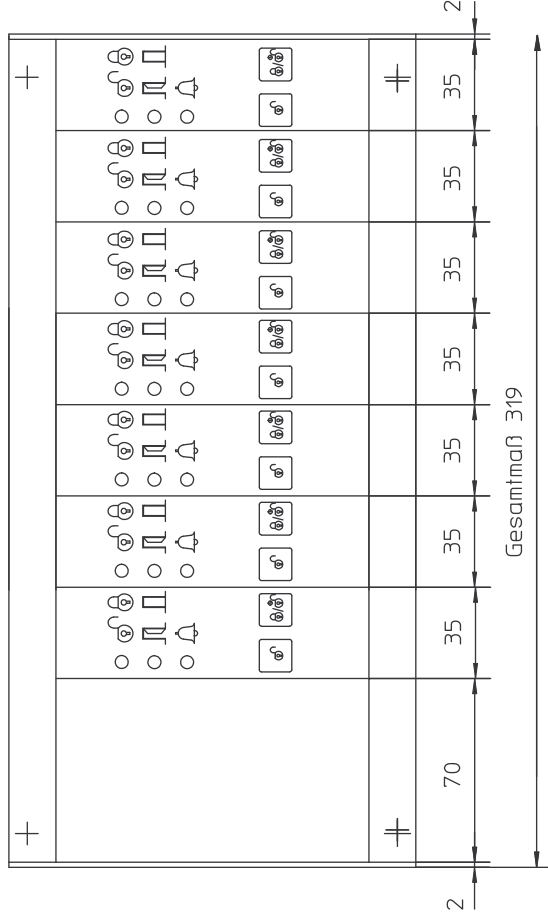


Hinweis:
Das Fluchtwegschild muß in unmittelbarer Nähe zur Notttaste angebracht werden.

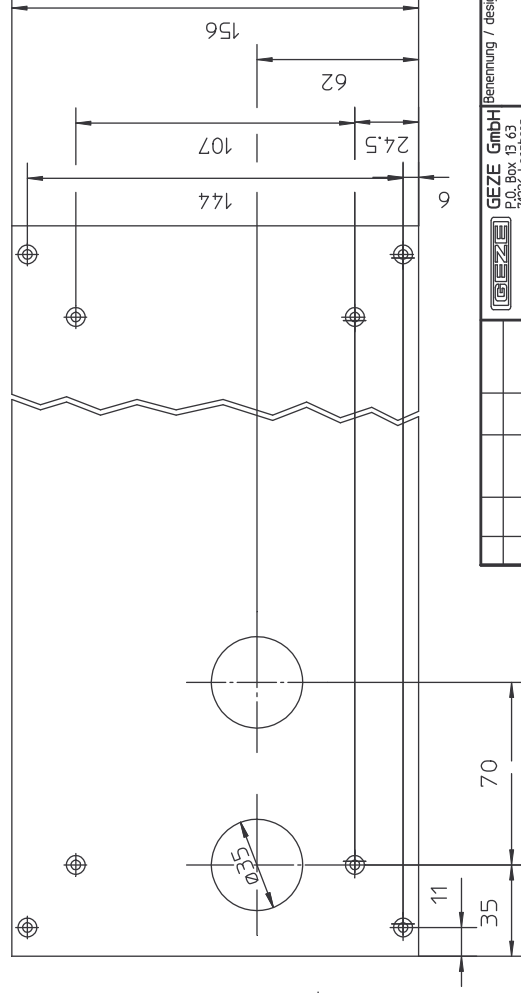
Halterung für Fluchtwegschild
(Draufsicht an Wand montiert)



Frontansicht TE210



Rückwand für TE210, Gesamtmaß 315



GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leinberg Germany		Benennung / designation Anschlussplan TE210	
vertraulich / confidential		Blatt / von sheet / of 6 / 6	Material-Nr. / ID-no. 103717
Datum / date 15.03.2006	Name / name tbe7	Maßstab / scale 1:1	Zeichnungs-Nr. / document-no. 35201-9-0958
erstellt / drawn tbe7	gepr. / checked 15.03.2006 tbe3	Sprache / language D	
Ersatz für: 01 15.03.2006 tbe7 47593	Ersatz für: 00 03.08.2004 tbe7 47279	Ersetzt durch: Name / name Date / date (see change no.)	

Diese Zeichnung ist Eigentum der GEZE-Gruppe. Die Rechte an den Zeichnungen liegen bei GEZE. Die Zeichnungen sind ohne schriftliche Genehmigung der GEZE-Gruppe nicht zu kopieren, zu reproduzieren, zu veröffentlichen, zu übertragen oder zu sonstigen Zwecken zu verwenden. Die Zeichnungen sind Eigentum und es ist für die Vertragspartner der GEZE-Gruppe zu erwarten, dass sie die Zeichnungen ausschließlich für die Zwecke der Vertragspartnerschaft verwenden. Die Zeichnungen sind Eigentum der GEZE-Gruppe und es ist für die Vertragspartner der GEZE-Gruppe zu erwarten, dass sie die Zeichnungen ausschließlich für die Zwecke der Vertragspartnerschaft verwenden. This drawing shows the actual state of product development on the date of the revision date. No claims or damages in any form can be made over to third parties without the express consent of GEZE. The drawing may not be copied or reproduced.