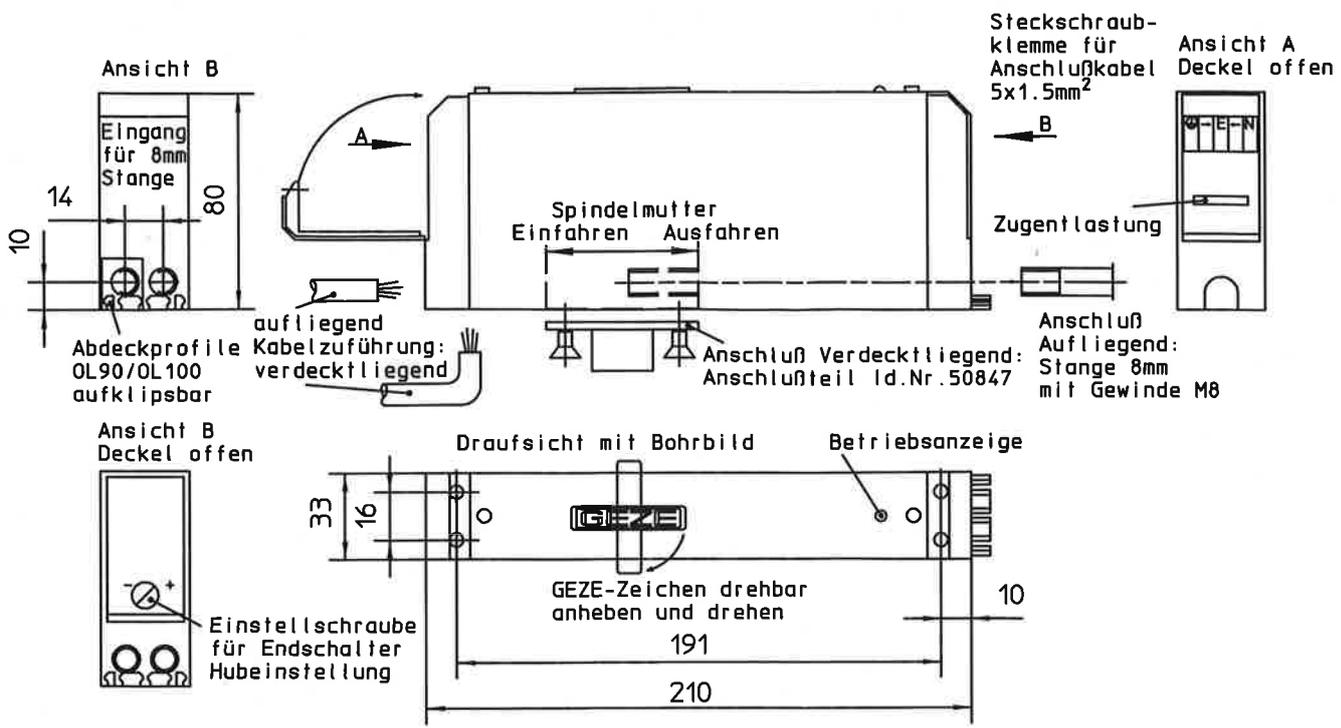


This drawing shows the actual state of product development at the time of any drawing or may be subject to change as a result of the investigation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and is made available to third parties only for the duration of a project. GEZE is not responsible for the use of this drawing in a project or for any other purpose. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.



**Mechanische u. elektrische Daten:**

Hub max.66mm -Eingestellt auf 52mm  
 Spindelmutter eingefahren.  
 Laufzeit für 52mm Hub ca.30sek. unter Last  
 Schutzart : IP52  
 - nur für trockene Räume -  
 Betriebsspannung : 230V AC  
 Stromaufnahme : 0.4A  
 Leistungsaufnahme : 90VA  
 Kurzzeitbetrieb : ED 25%  
 Temperaturbereich : -20 bis +70 C  
 Zug- und Druckkraft: 1500N -10%  
 Gruppensteuerung : - max.6 Motoren

4. für auflieg. Öffner: Anschlußstange in die Spindelmutter einschrauben (mit Gewinde M8).
5. GEZE-Zeichen bei Bedarf drehen. Dazu leicht anheben, drehen und eindrücken.
6. Bei Bedarf Hub einstellen.

**Hubeinstellung:**

Einstellschraube -siehe Ansicht B- Deckel offen  
 Richtung '+' -Hub vergrößern ('-' verkleinern)  
 2mm Hubverstellung der Spindelmutter entsprechen  
 2,5 Umdrehungen der Endschalter-Einstellung.

Der Hub ist ab Werk auf 52mm eingestellt.  
 Der Hub ist auf entspr. Beschlaghub zu PRÜFEN und gegebenenfalls einzustellen.  
 Einstellwert = Beschlaghub minus 2mm.  
 z.B.: OL90 mit 54mm Hub = Hub für E-Antrieb 52mm.

Bei der Einstellung des Endschalters ist es wichtig, daß er richtig abschaltet: Leuchte erlischt. Geschieht das nicht, so reagiert der Thermo-schalter und die Betriebsanzeige erlischt nicht.

**Die Einstellung ist durch Probelauf zu überprüfen und sicherzustellen.**  
 Dazu Einstellgerät Id.Nr.26762 verwenden.

Wartung: Der Motor muß zugänglich montiert und je nach Beanspruchung nachgefettet werden.

Der E-Antrieb ist vor Bauschmutz und Strahlwasser zu schützen.

**Querverweise**

Elektrischer Anschluß siehe Blatt 2  
 E212/R1 230V Verpackungsstücklisten 45109-0-005  
 E212/R1 230V Mechanik u. Elek. 45109-1-0104

**Bestell-Nr : E-Antrieb E212R1/230V AC**

EV1	Id.Nr.20835
dunkelbronze	Id.Nr.20836
weiß 9010	Id.Nr.20837
nach RAL	Id.Nr.20838
weiß 9016	Id.Nr.20839
Anschlußteil f. verdecktl. Öffner:	Id.Nr.50847
Stangenkupplung f. OL90	: Id.Nr.43546
Stangenkupplung E212 f. OL320	: Id.Nr.08800

**Montage:**

- Bitte vergewissern Sie sich, ob Sie einen E212'R1' (für Gruppensteuerung) haben.
1. Seitenteile öffnen.
  2. f. verdecktl. Öffner: Anschlußteil montieren. -siehe entspr. Einbauplan-
  3. E-Antrieb befestigen.  
 verwendbare Schraubentypen:  
 Senkholzschr. 4 oder 4.5x35 DIN97 od. 7997  
 Senkblechschr. 4.2 oder 4.8xL DIN7972 od. 7982  
 Senkschr. M5x12 DIN963 od. 965  
 Länge richtig wählen, so daß die auftretenden Kräfte sicher übertragen werden.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsnummer. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, durch welcher Art, entstehen. Die Zeichnung ist zur Verfügung gestellt und kann ohne Zustimmung der GEZE für die Verwendung in anderen Projekten nicht weitergegeben werden. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE. Die GEZE ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung in anderen Projekten. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE. Die GEZE ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung in anderen Projekten.

				<b>GEZE GmbH</b> P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		<b>Anschlussplan E-Antrieb E212R1/230V AC</b> f.Gruppensteuerung mit einem Schalter	
08	25.05.2011	tbf4	49266	Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.
07	26.06.2007	tbe7	48031	25.05.2011	tbf4	1 / 2	
06	05.05.2000	tbe7	44433	erstellt / drawn		Maßstab scale	
05	22.02.2000	tbe7	44280	gepr. / checked	10.06.2011	1:1	
04	30.10.1998	tbe7	43214	Ersatz für: gl.Nr.vom 06.07.93		Sprache / language	Zeichnungs-Nr. / document-no.
03	21.06.1996	tbe7	*	subst. for:		D	
BHP Doc.version Datum date Name name Mitteilungs-Nr. Doc. change no.				Ersetzt durch: subst. with:			
<b>45109-9-0959</b>							



Bei falscher Endschalter-  
einstellung oder Blockierung  
der Anlage schaltet der Motor  
ab (autom. Thermoschutzschalter)

Fehlerquelle beseitigen.

Nach Abkühlung ist der Motor  
wieder betriebsbereit.

## Achtung!

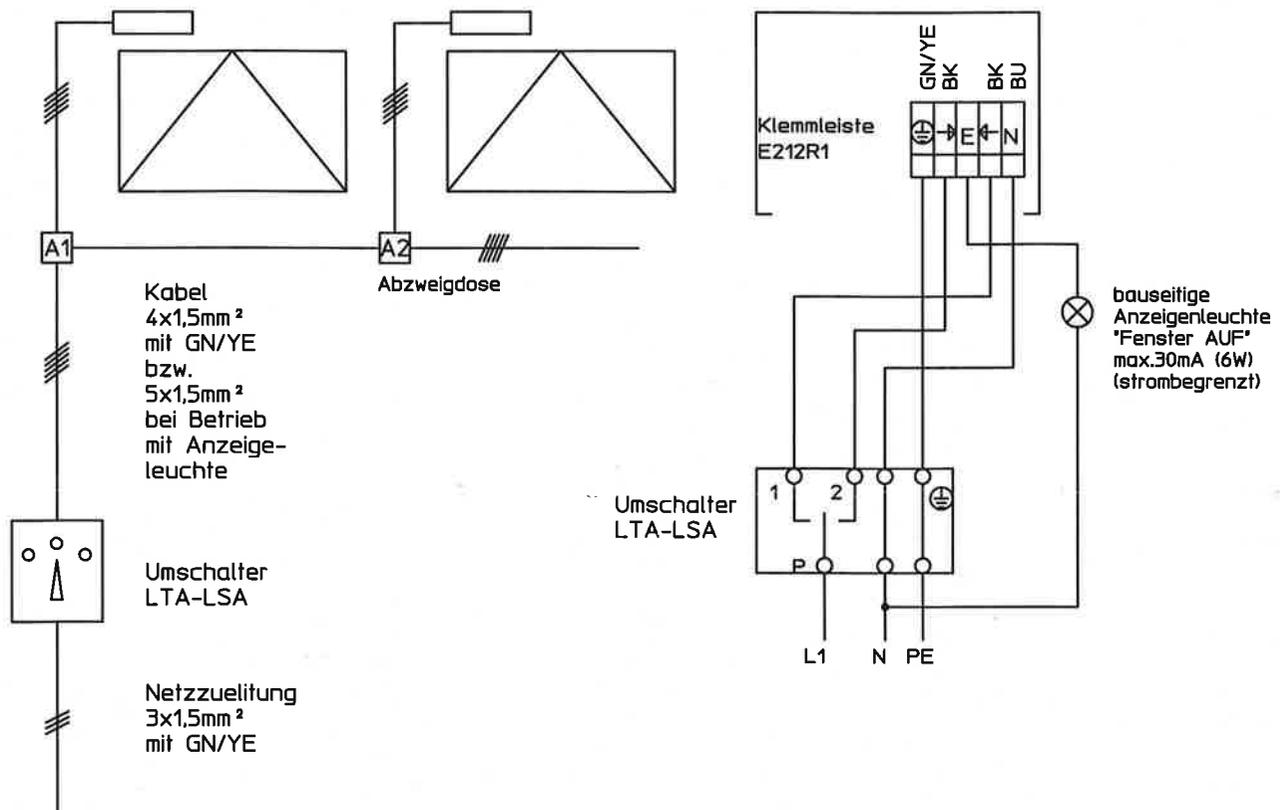
Einschlägige Installationsvorschriften beachten,  
flexible Leitungen nicht einputzen.

### Anschluß Netzzuleitung:

Seitenteil öffnen und Steckschraubklemme abziehen.  
Anklemmen: Starre 5mm abisolierte Adern einschrauben.  
Abklemmen: Adern herausschrauben.  
Steckschraubklemme in E-Antrieb einstecken, Zugentlastung  
klemmen und Deckel schließen.

Zur Inbetriebnahme GEZE-Einstellgerät Id.Nr.26762 verwenden.

Anschließbar 1 Umschalter LTA-LSA



### Adern-Farben:

BN = brown = braun  
BK = black = schwarz  
BU = blue = blau  
GN/YE = green/yellow = grün/gelb

Bei Kombinationen mit Fremd-  
fabrikaten übernehmen wir keine  
Gewähr- und Serviceleistungen.

Leitungsverlegung und Anschluß nur  
durch zugelassene Elektrofirma.

Zur Information des Elektrikers:  
Diesen Plan am Gerät befestigen.



GEZE GmbH  
P.O. Box 13 63  
74321 Leinfelden

Benennung / designation

Anschlussplan E-Antrieb E212R1/230V AC