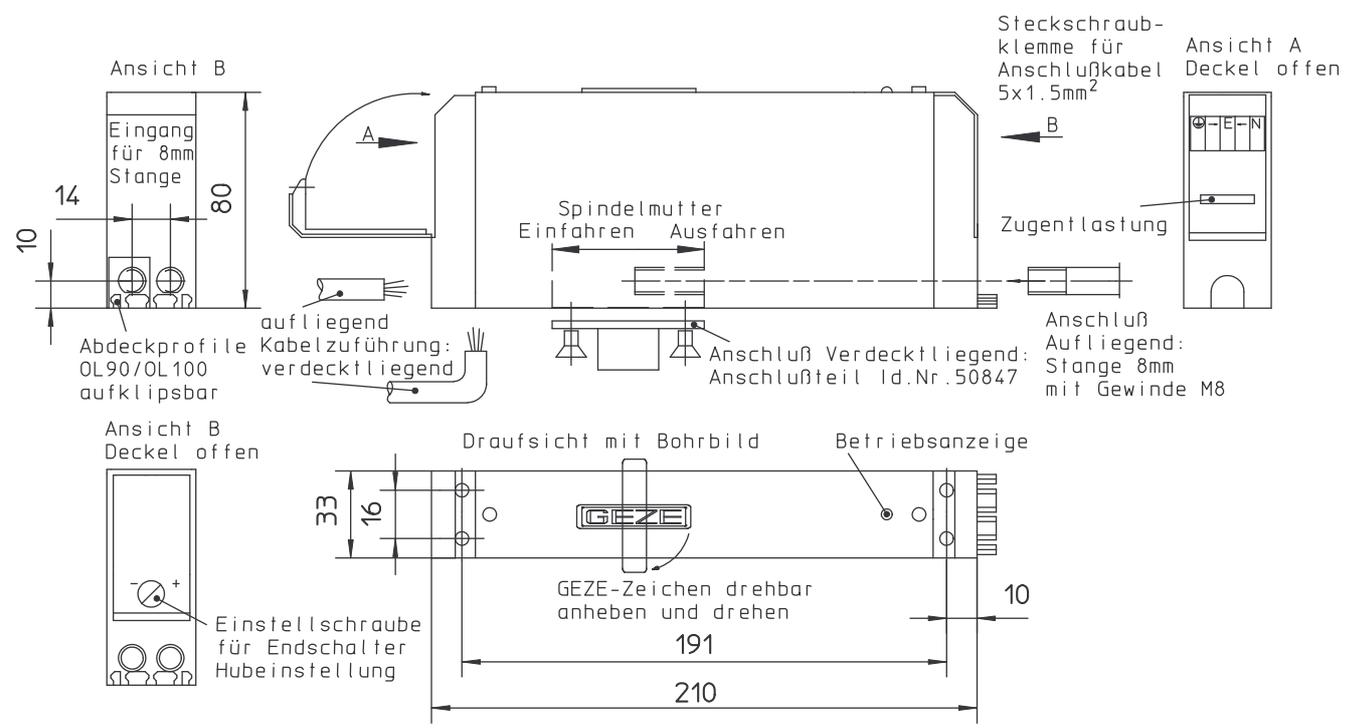


This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims of damages in any form can be made against GEZE as a result of the use of this drawing. GEZE and its subsidiaries are not liable for any errors or omissions in this drawing. All rights reserved. This drawing remains the property 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



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: 1400N -10%
 Gruppensteuerung : - max.6 Motoren

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

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. verdeckt kl. Öffner:	Id.Nr.50847
Stangenkupplung f. OL90	: Id.Nr.43546
Stangenkupplung E212 f. OL100	: Id.Nr.08800

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 Thermoschalter und die Betriebsanzeige erlischt nicht.

Montage:

Bitte vergewissern Sie sich, ob Sie einen E212*R1" (für Gruppensteuerung) haben.
 1. Seitenteile öffnen.
 2. f. verdeckt kl. 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.

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

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-Zustandes. Änderungen sind nur durch eine neue Zeichnung möglich. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten ohne 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	
				vertraulich / confidential		Anschlussplan E-Antrieb E212R1/230V AC f.Gruppensteuerung mit einem Schalter	
07	26.06.2007	tbe7	48031	Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of 1/2	Material-Nr. ID-no.
06	05.05.2000	tbe7	44433	erstellt / drawn	tbe7	Maßstab scale 1	Zeichnungs-Nr. / document-no.
05	22.02.2000	tbe7	44280	gepr. / checked	tbe9		
04	30.10.1998	tbe7	43214	Ersatz für: subst. for: gl.Nr.vom 06.07.93		Sprache / language D	45109-9-0959
03	21.06.1996	tbe7	*	Ersetzt durch: subst. with:			
EMPB	Dok.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 use of this drawing. GEZE is not liable for the accuracy of the drawing. GEZE and its logos are registered trademarks 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

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.

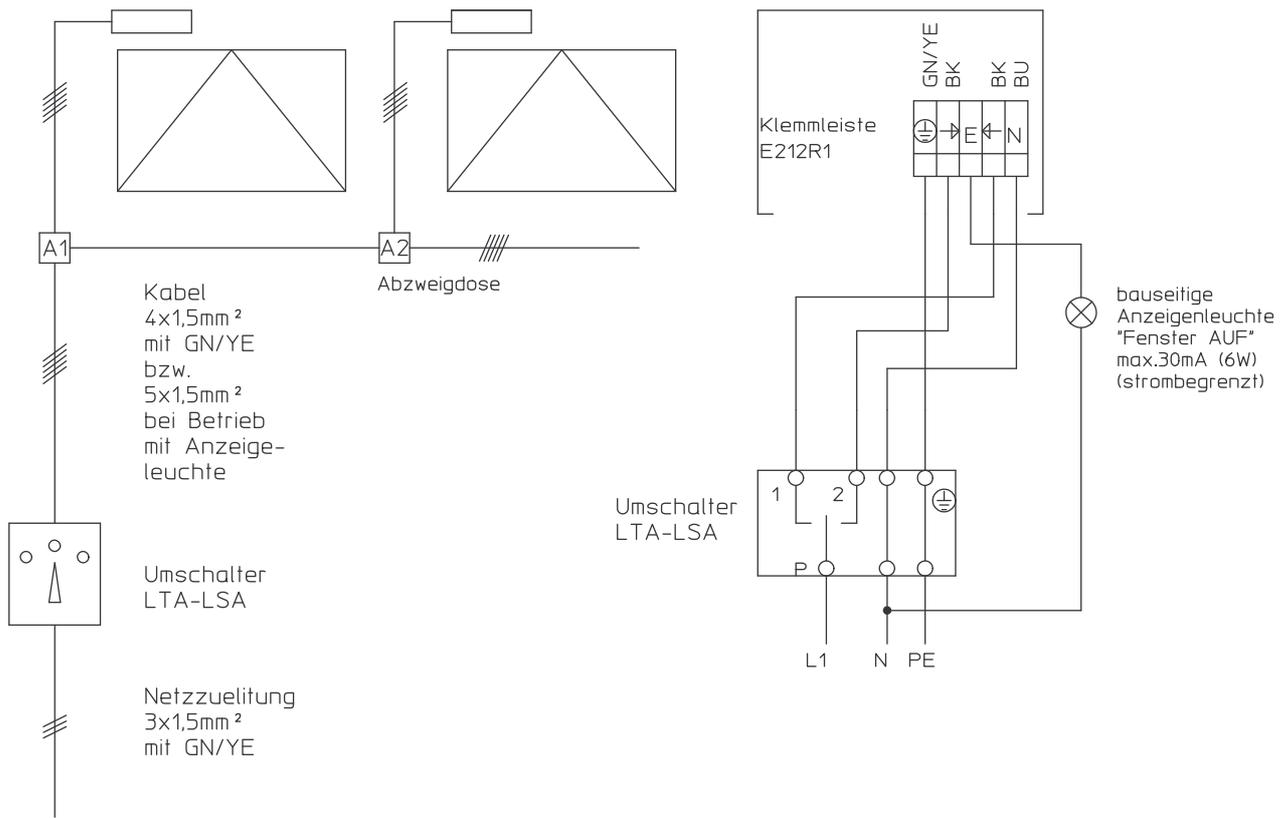
Zur Inbetriebnahme GEZE-Einstellgerät Id.Nr.26762 verwenden.
 Anschließbar 1 Umschalter LTA-LSA



Bei falscher Endschalteinstellung oder Blockierung der Anlage schaltet der Motor ab (autom. Thermoschutzschalter)

Fehlerquelle beseitigen.

Nach Abkühlung ist der Motor wieder betriebsbereit.



Adern-Farben:

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

Bei Kombinationen mit Fremdfabrikaten übernehmen wir keine Gewähr- und Serviceleistungen.

Leitungsverlegung und Anschluß nur durch zugelassene Elektrofirma.

Zur Information des Elektrikers: Diesen Plan am Gerät befestigen.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungs-Zeichnung können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist nicht auszuleihen, zu kopieren oder in irgendeiner Weise an Dritte weiterzugeben. Die Zeichnung ist ausschließlich für den Gebrauch der Zeichnung vorgesehen. GEZE ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung durch Dritte.

				GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany		Benennung / designation	
				vertraulich / confidential		Anschlussplan E-Antrieb E212R1/230V AC f.Gruppensteuerung mit einem Schalter	
07	26.06.2007	tbe7	48031	Datum / date	Name / name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. ID-no.
06	05.05.2000	tbe7	44433	erstellt / drawn	tbe7	2 / 2	
05	22.02.2000	tbe7	44280	gepr. / checked	tbe9	Maßstab scale	
04	30.10.1998	tbe7	43214	Ersatz für: gl.Nr.vom 06.07.93		1	
03	21.06.1996	tbe7	*	Ersetzt durch: subst. with:		Sprache / language	Zeichnungs-Nr. / document-no.
EMPB	Dok.version	Datum	Name			D	45109-9-0959
	doc.version	date	name				