

## Hubbegrenzung 230V AC (Mat.Nr.84147)

Die Steuerplatine dient zur Hubbegrenzung von 230 V AC-Antrieben. Die Hubbegrenzung 230V AC wird eingesetzt in Kombination mit einem Kontaktschalter am Antrieb (z.B. GEZE-Reedschalter-Grundeinheit, 45130-0-035; Mat.Nr.83941 für E-Antrieb E350/230 AC).

Funktion:

Die Steuerplatine unterbricht die Motorleitung "AUF" sobald der Reed-schaltkontakt geschlossen ist.

Bei Laufrichtung "ZU" (Leitung "ZU" bestromt) keine Funktion.

### Technische Daten:

Schaltspannung : 230V AC  
 Schaltstrom : max.5A  
 Steuerspannung : 24V DC (22-40V DC)  
 f.Reedschalter  
 Leistungsaufnahme : 0,5VA  
 Trafo  
 Anschlußquerschnitt : max.2,5mm<sup>2</sup>  
 Motorleitung  
 Umgebungstemp. : 0-60°C  
 Gehäuse : Kunststoff grau, Aufputz, IP54  
 Maße 85x85x42mm,  
 mit Kabeleinführung (Stufennippel)

Einschlägige Installationsvorschriften beachten.


Wichtige Installationsvorschriften für den Verarbeiter. Diese Anleitung am Gerät befestigen.

Leitungsverlegung und Anschluß nur durch zugelassene Elektrofirma

Bei Kombination mit Fremdfabrikaten übernehmen wir keine Gewähr- oder Serviceleistungen.

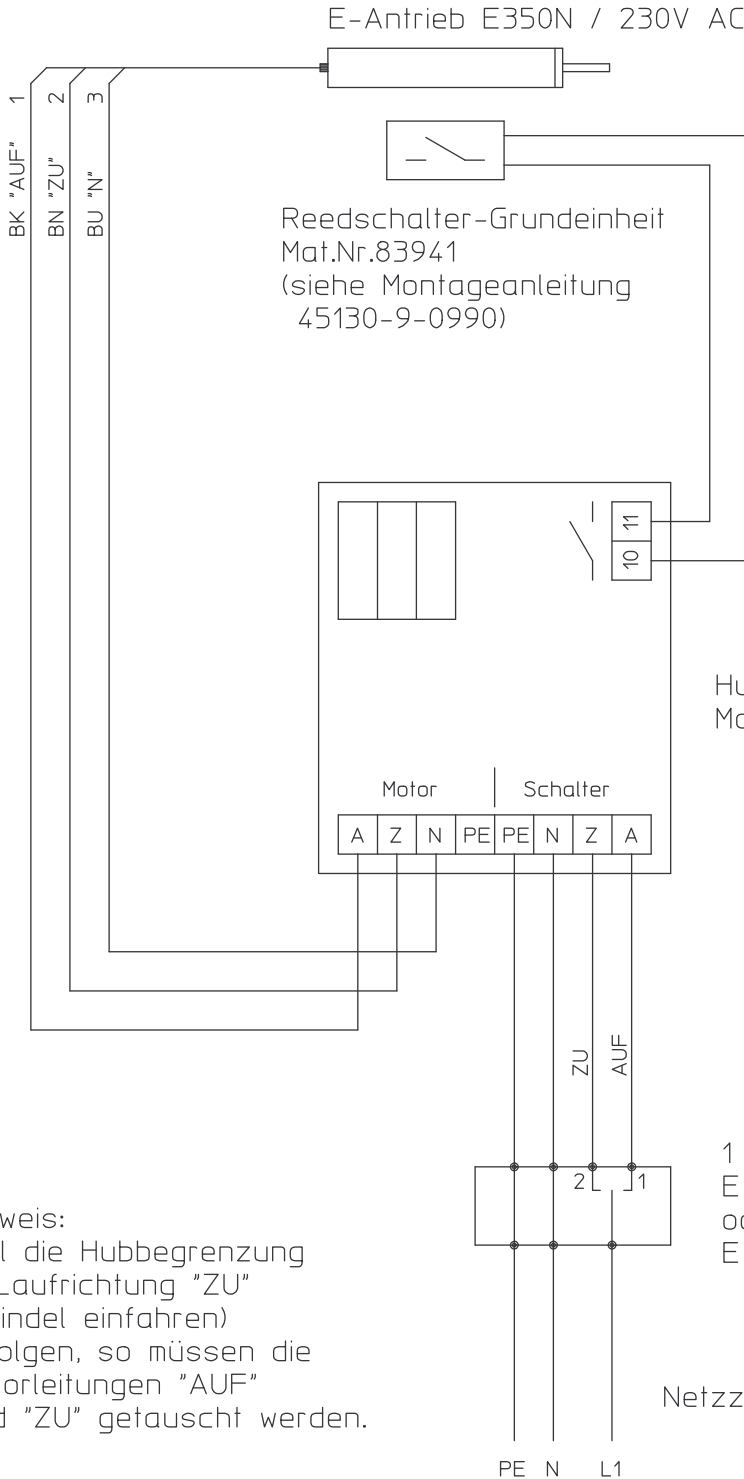
Adern-Farben:  
 Ader 1 = BK "AUF" schwarz  
 Ader 2 = BN "ZU" braun  
 Ader 3 = BU "N" blau (Nulleiter)  
 Ader 4 = GN/YE "PE" grün/gelb (Schutzleiter)

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanfrage. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, resultieren. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE Aktiengesellschaft und wird nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne schriftliche Genehmigung darf die Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

|       |            |      |          |                    |                 |   |              |
|-------|------------|------|----------|--------------------|-----------------|---|--------------|
|       |            |      |          | Ersatz für:        |                 | Benennung   |              |
|       |            |      |          | Ersetzt durch:     |                 | <h3>Anschlussplan</h3> <h4>Hubbegrenzung 230V AC</h4>   |              |
|       |            |      |          |                    |                 |   |              |
|       |            |      |          | Datum              | Name            | Material Nr.  |              |
|       |            |      |          | Bearb.             | 13.12.1999 tbe7 |  <b>GEZE GmbH</b><br>P.O. Box 13 63<br>71226 Leonberg<br>Germany |              |
|       |            |      |          | Freiq.:            | 15.12.1999 tbe4 |   |              |
|       |            |      |          | Norm               |                 | Zeichnungs Nr.  |              |
| 01    | 13.12.1999 | tbe7 | 44086    | Maßstab <b>1:1</b> |                 | alte techn.Nr.  | Blatt / von  |
| 00    | 23.11.1999 | tbe7 | 44030    |                    |                 |   | <b>1 / 2</b> |
| Vers. | Datum      | Name | Mitt.Nr. |                    |                 | <b>45133-9-0955</b>   |              |

# Hubbegrenzung für Einzelantrieb:

(Laufrichtung AUF, Spindel ausfahren)



**Achtung:**  
Signalleitung zum Reedschalter (Klein-signalspannung) nicht im gleichen Kabel mit 230V-Leitung führen !

Hubbegrenzung 230V AC  
Mat.Nr.84147

1 Umschalter  
E 33 - Aufputz -  
oder  
E 27 - Unterputz -

Netzzuleitung 230V AC

**Hinweis:**  
Soll die Hubbegrenzung in Laufrichtung "ZU" (Spindel einfahren) erfolgen, so müssen die Motorleitungen "AUF" und "ZU" getauscht werden.

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanfrage. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, unterschieden werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist gültig nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche sind ausschließlich GEZE vorbehalten. Die Genehmigung der Dritten wird nicht erteilt. Diese Zeichnung wird nicht öffentlich gemacht.

|       |  |            |      |                |         |  |                |                       |             |  |
|-------|--|------------|------|----------------|---------|--|----------------|-----------------------|-------------|--|
|       |  |            |      | Ersatz für:    |         | Benennung  |                |                       |             |  |
|       |  |            |      | Ersetzt durch: |         | <h2>Anschlussplan</h2> <h3>Hubbegrenzung 230V AC</h3>    |                |                       |             |  |
|       |  |            |      |                |         |  |                |                       |             |  |
|       |  |            |      | Datum          | Name    | GEZE GmbH<br>P.O. Box 13 63<br>71226 Leonberg<br>Germany |                | Material Nr.          |             |  |
| 01    |  | 13.12.1999 | tbe7 | 44086          | Bearb.  |  |                | 13.12.1999            | tbe7        |  |
| 00    |  | 23.11.1999 | tbe7 | 44030          | Freiq.: |  |                | 15.12.1999            | tbe4        |  |
| Vers. |  | Datum      | Name | Mitt.Nr.       | Norm    |  |                | Zeichnungs Nr.        |             |  |
|       |  |            |      | Maßstab        | 1:1     |  | alte techn.Nr. |                       | Blatt / von |  |
|       |  |            |      |                |         |  |                | 2 / 2                 |             |  |
|       |  |            |      |                |         |  |                | <h1>45133-9-0955</h1> |             |  |