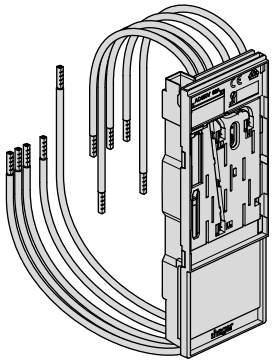


6LE000675B



BKE-I für eHZ

DE

Montageanleitung



Sicherheitshinweis:

Einbau und Montage von elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur durch eine Elektrofachkraft oder durch eine elektrotechnisch unterwiesene Person erfolgen! Beachten Sie bei Arbeiten unter Spannung BGVA3 und die Arbeitsanweisung des VNB.

Achtung!

BKE darf nicht zum betriebsmäßigen Schalten und Trennen unter Last eingesetzt werden, auch nicht in Verbindung mit der Blindplatte KU40XXE.

Zählerwechsel unter Last

Die Überbrückungsstellung dient ausschließlich der kurzzeitigen Überbrückung der Außenleiter (Zählerwechseldauer max. 15 min).

Bestimmungsgemäße Verwendung

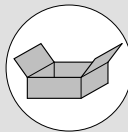
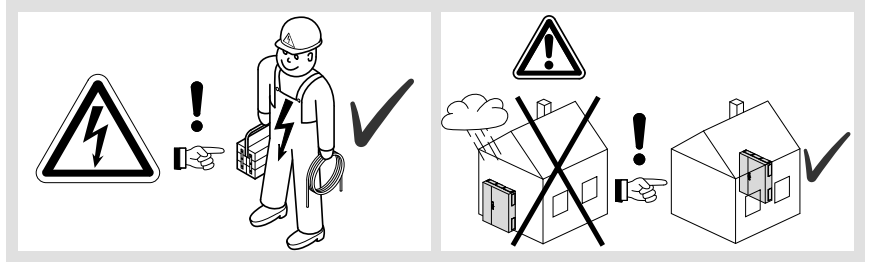
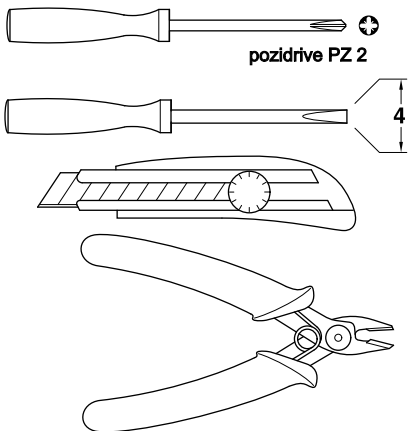
Die BKE-I sind nur für die in der DIN VDE 0603-5 beschriebenen und durch Prüfungen bestätigten Anwendungen und Umgebungsbedingungen zu verwenden.

Die wichtigsten technischen Daten

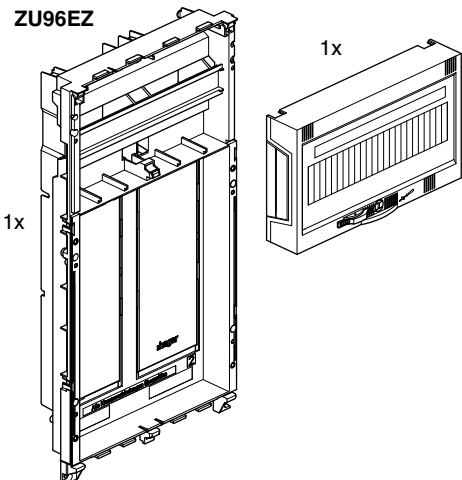
Bemessungsspannung: U_n : AC 400 V
Bemessungsstromstärke I_n : 63 A

Anforderungen an Klemmstellen

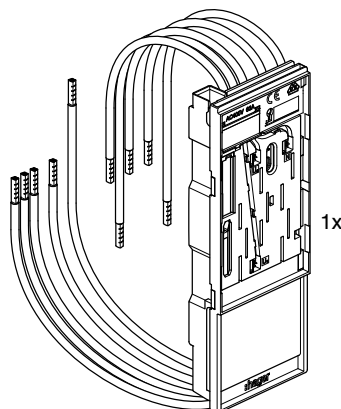
BKE-I weisen zum Zwecke des Anschließens im Zählerplatz vorzugsweise freie Leitungsenden in angemessener Länge auf. Handelt es sich um Leitungsenden von feindrätigen Kupferaderleitungen, so sind Adernendhülsen nach DIN 46228 bzw. gleichertige Ausführungen vorzusehen.



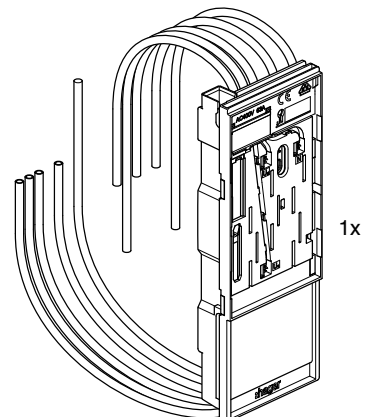
ZU96EZ



KU73C10 – KU73S60 / 10 mm²
KU76S10 – KU76S60 / 16 mm²



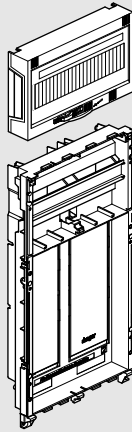
KU76S35 / 16 mm²



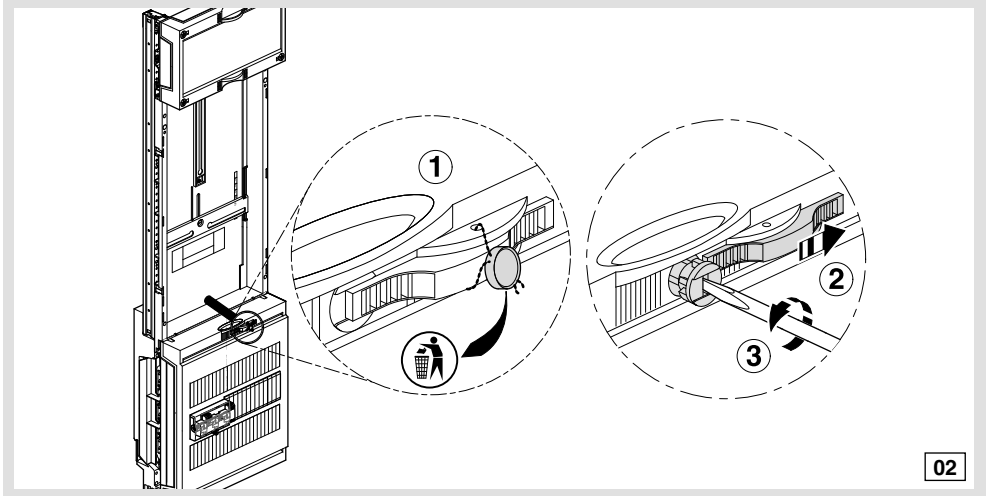
**Austauschen der
vorhandenen
Zählertragplatte und
Einbau der BKE-I**
(Bild 01–16)

ZU96EZ

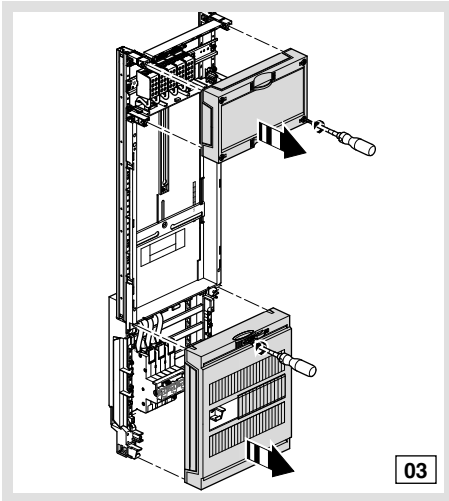
Sicherheitshinweis
Schalten Sie die Anlage
spannungsfrei.



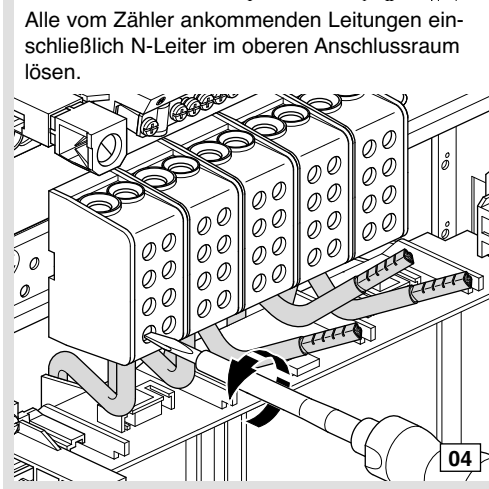
01



02



03



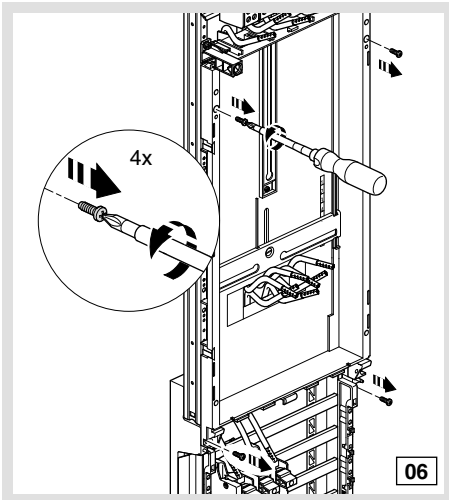
Alle vom Zähler ankommenden Leitungen einschließlich N-Leiter im oberen Anschlussraum lösen.

04

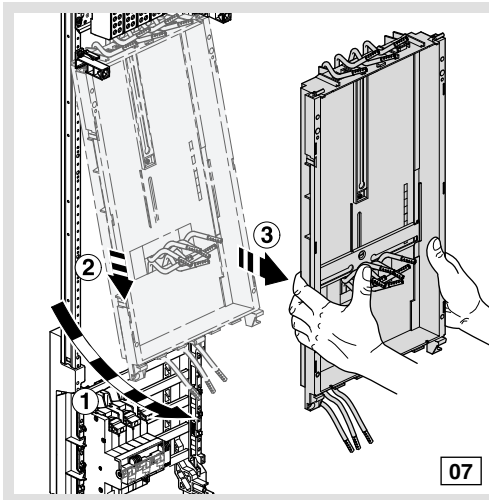


Alle zum Zähler gehenden Leitungen einschließlich N-Leiter im unteren Anschlussraum lösen.

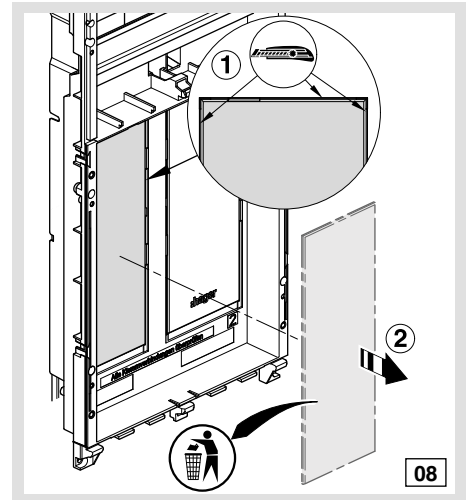
05



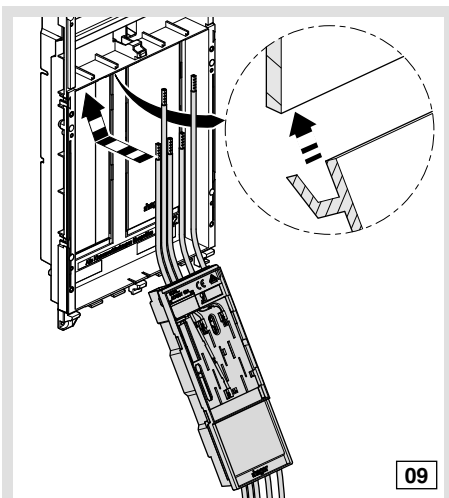
06



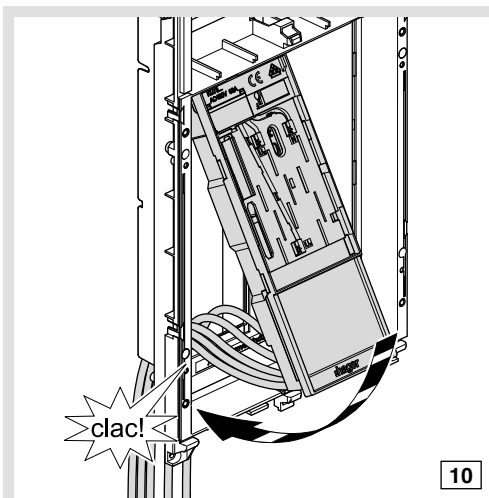
07



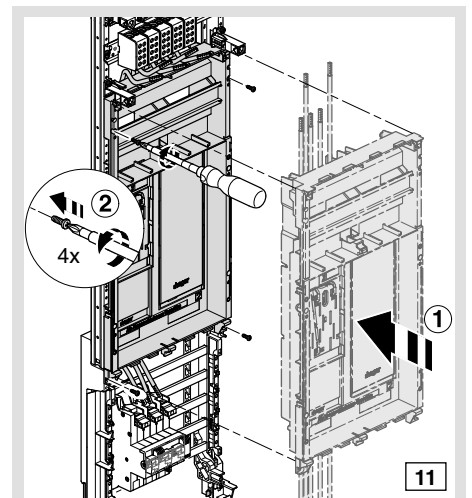
08



09

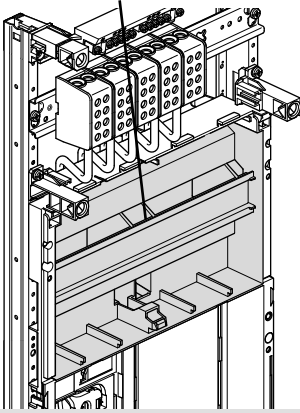


10

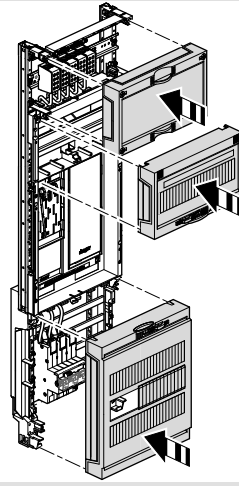


11

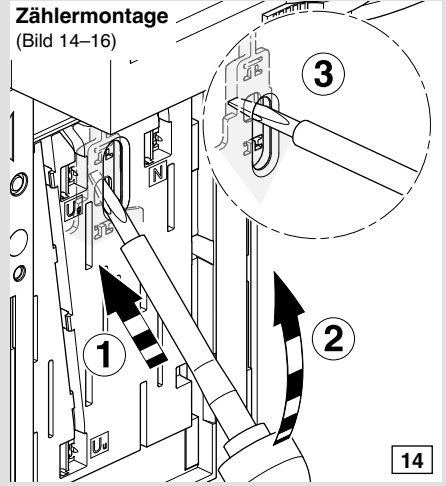
Der Zusatzraum dient zur Aufnahme von Kommunikations- und Steuergeräten mit einer gesamten Verlustleistung $P_v \leq 10 \text{ W}$



12

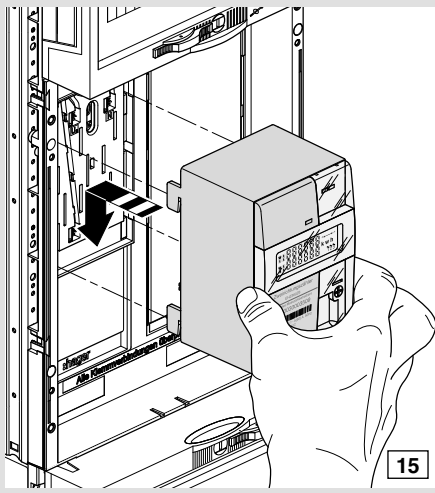


13

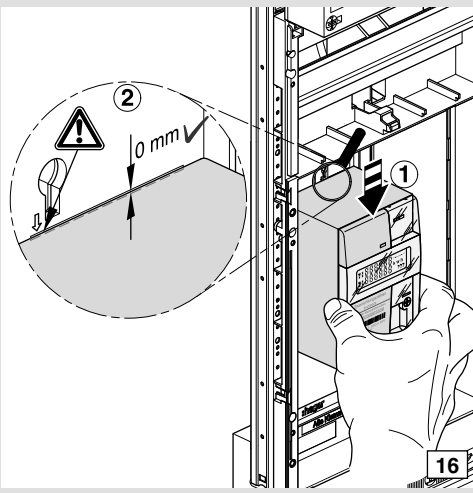


Zählermontage
(Bild 14–16)

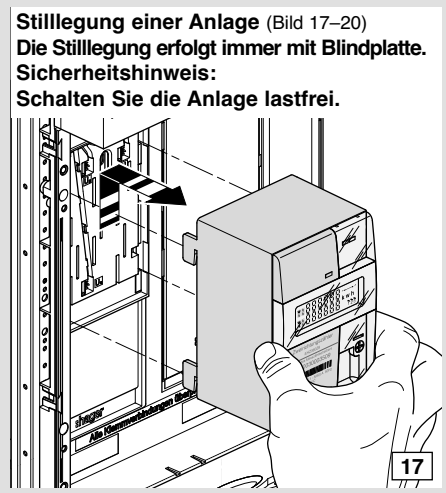
14



15

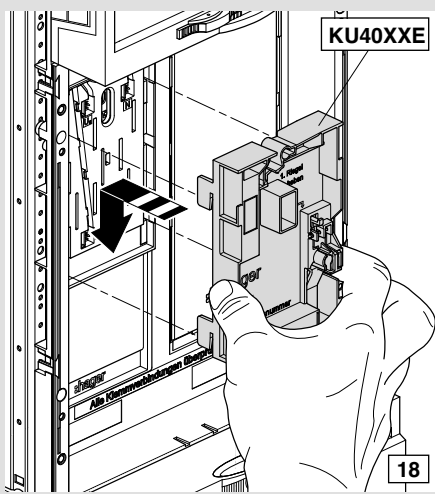


16

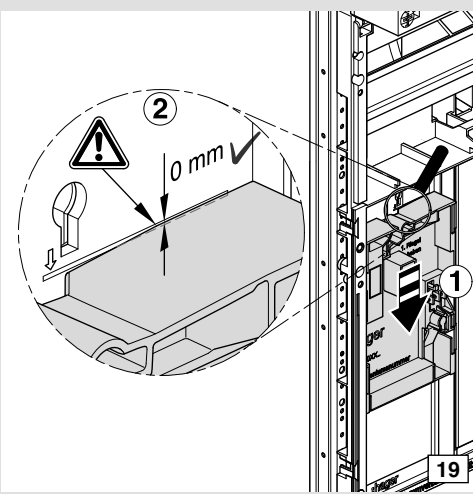


Stilllegung einer Anlage (Bild 17–20)
Die Stilllegung erfolgt immer mit Blindplatte.
Sicherheitshinweis:
Schalten Sie die Anlage lastfrei.

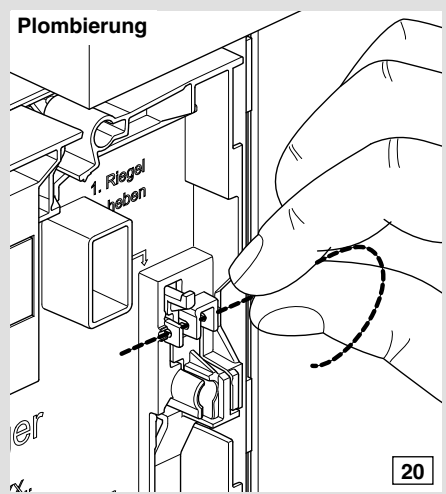
17



18



19



Plombierung

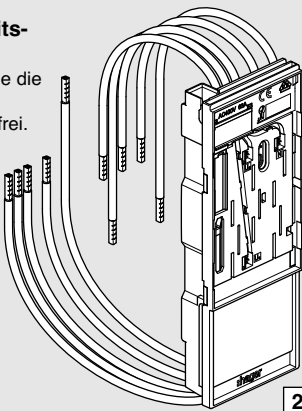
20

Nachrüstung
(Bild 21 – 27)

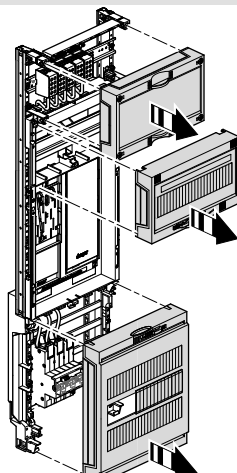
KU73...
KU76...

Sicherheits-
hinweis

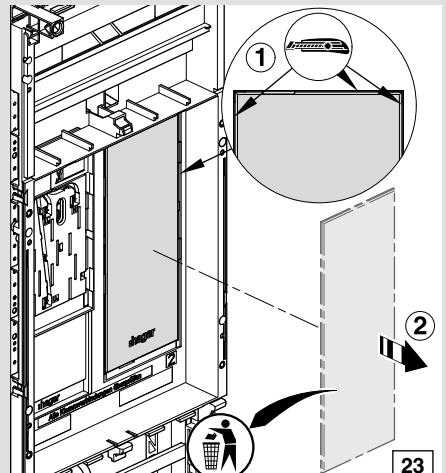
Schalten Sie die
Anlage
spannungsfrei.



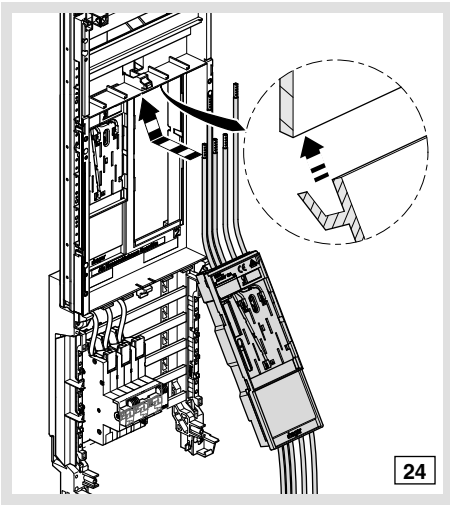
21



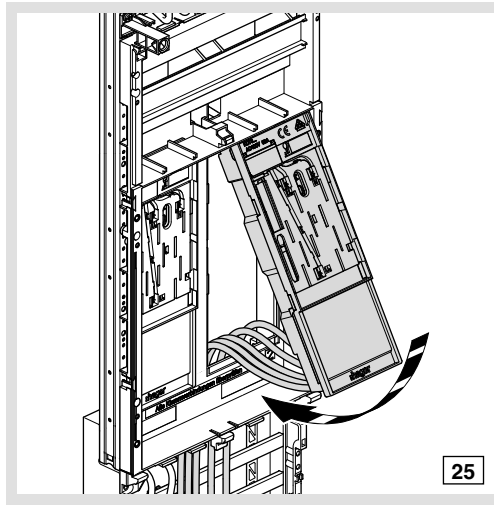
22



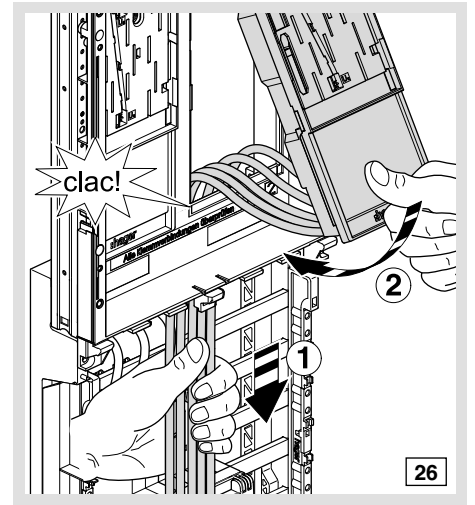
23



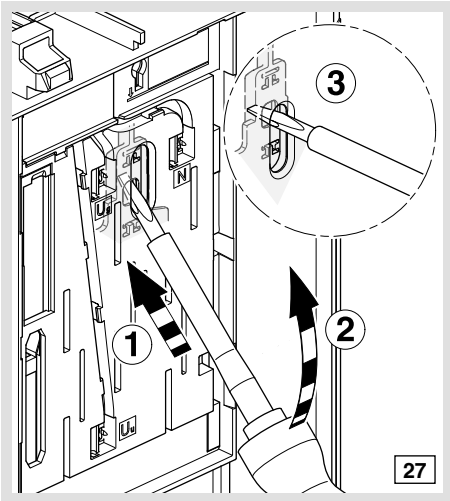
24



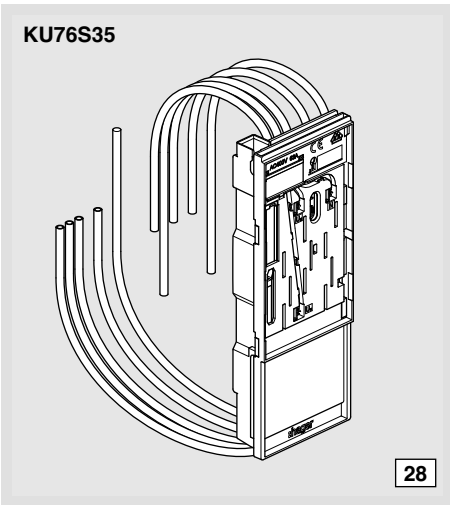
25



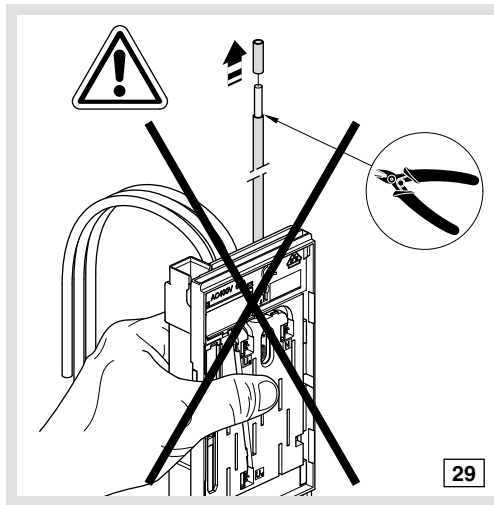
26



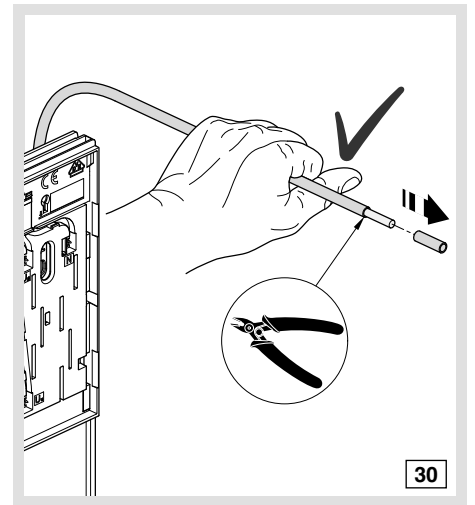
27



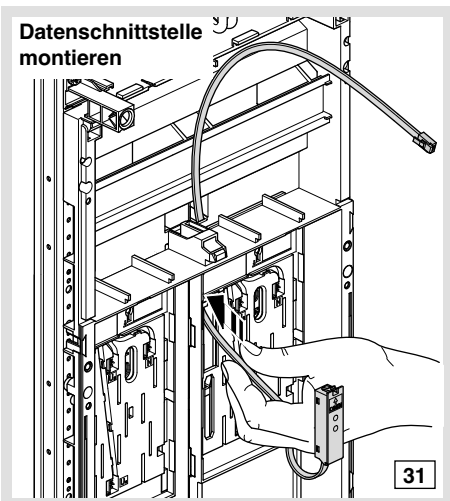
28



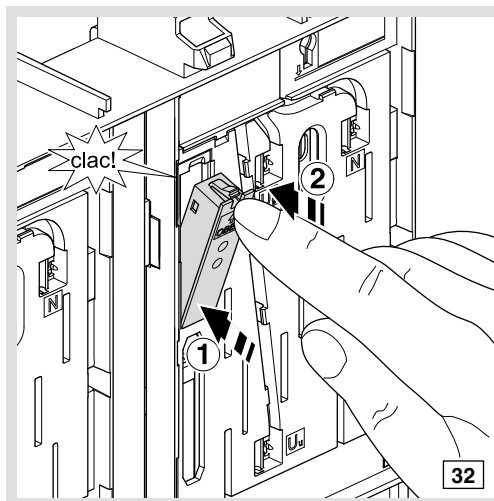
29



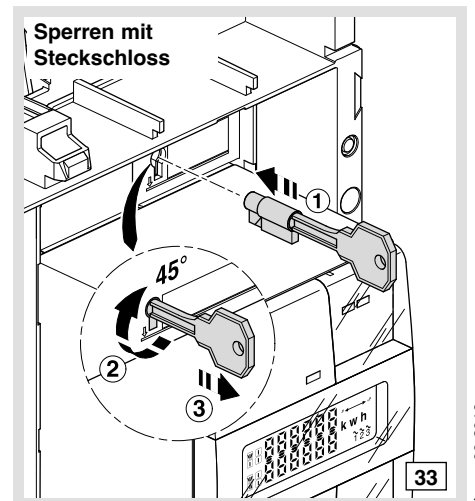
30



31



32



33