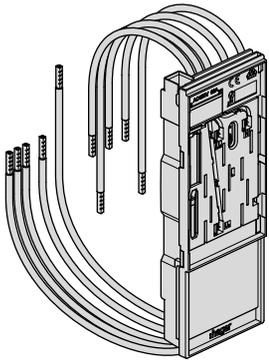


6LE000675B



## 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

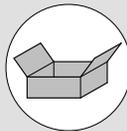
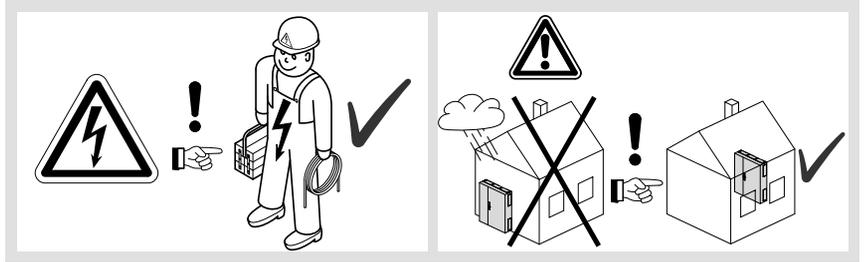
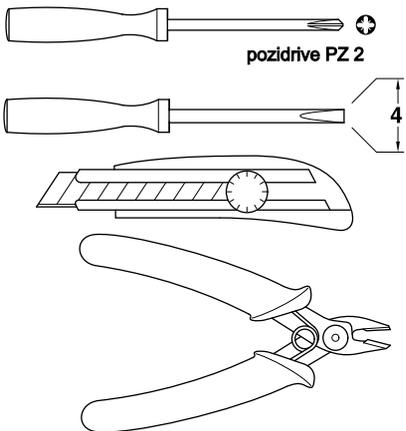
Die BKE-I sind nur für die in der DIN VDE 0603-5 beschriebenen und durch Prüfungen bestätigten Anwendungen und Umgebungsbedingungen zu verwenden.

#### Die wichtigsten technischen Daten

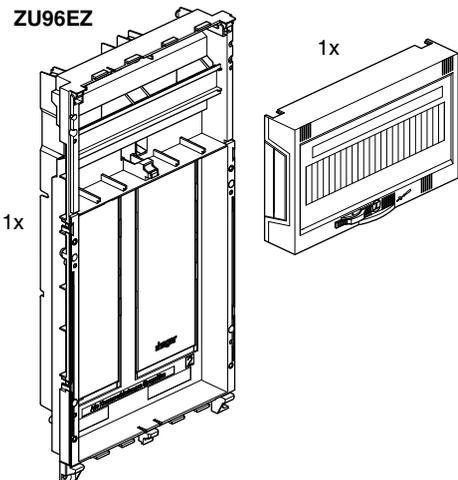
Bemessungsspannung:  $U_n$ : AC 400 V  
Bemessungsstromstärke  $I_n$ : 63 A

#### Anforderungen an Klemmstellen

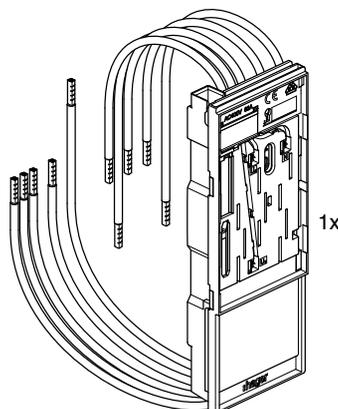
BKE-I weisen zum Zwecke des Anschließens im Zählerplatz vorzugsweise freie Leitungsenden in angemessener Länge auf. Handelt es sich um Leitungsenden von feindrätigen Kupferaderleitungen, so sind Adernendhülsen nach DIN 46228 bzw. gleichertige Ausführungen vorzusehen.



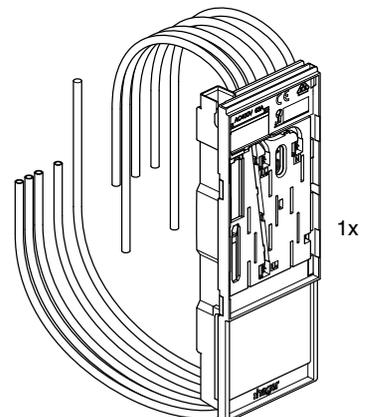
ZU96EZ



KU73C10 – KU73S60 / 10 mm<sup>2</sup>  
KU76S10 – KU76S60 / 16 mm<sup>2</sup>



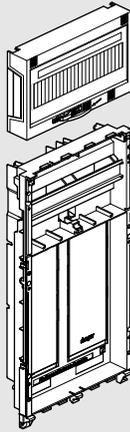
KU76S35 / 16 mm<sup>2</sup>



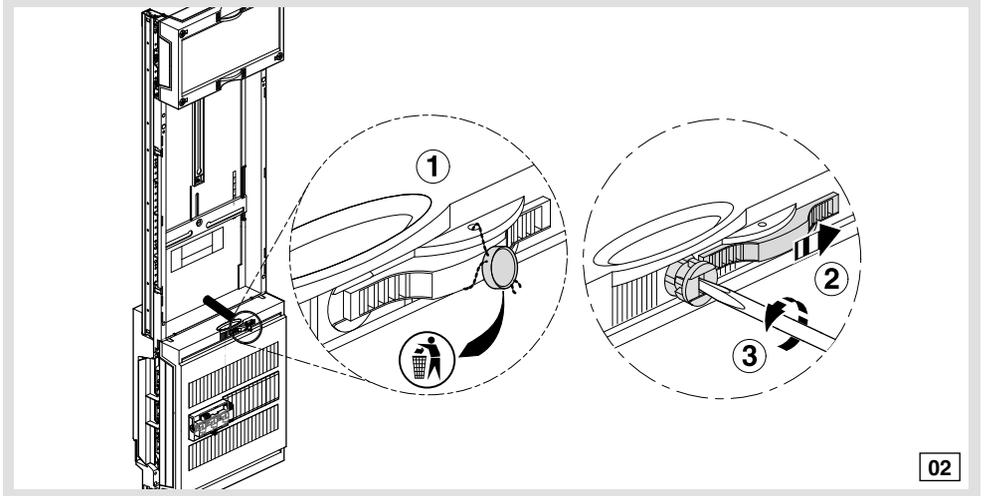
**Austauschen der  
vorhandenen  
Zählertragplatte und  
Einbau der BKE-I**  
(Bild 01–16)

ZU96EZ

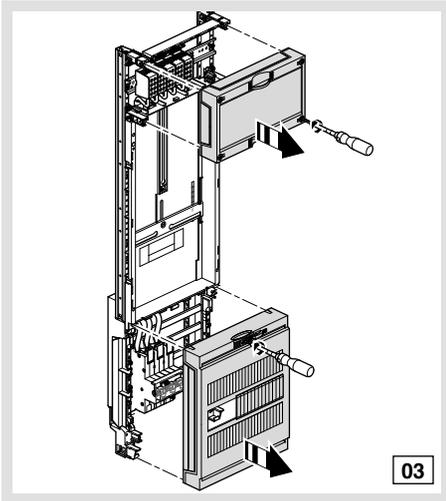
**Sicherheitshinweis**  
Schalten Sie die Anlage  
spannungsfrei.



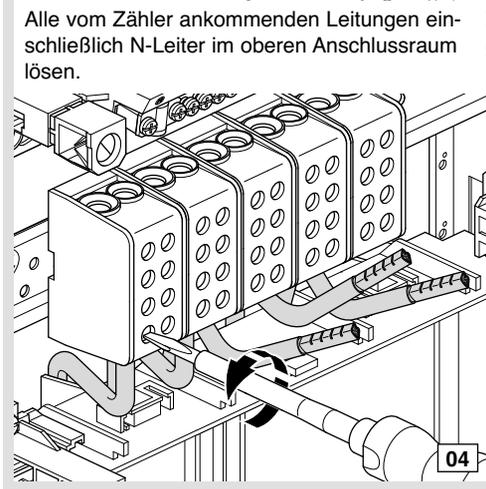
01



02



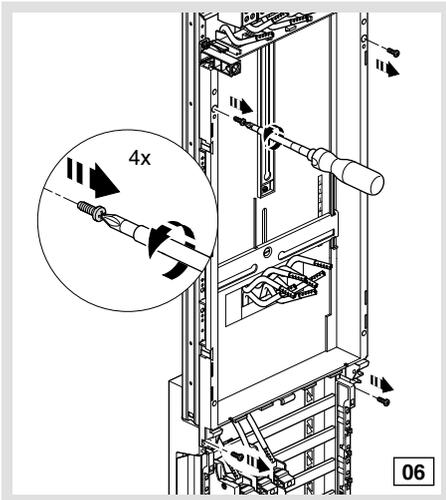
03



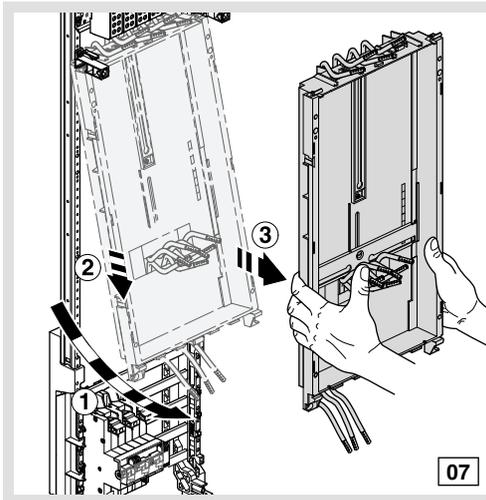
04



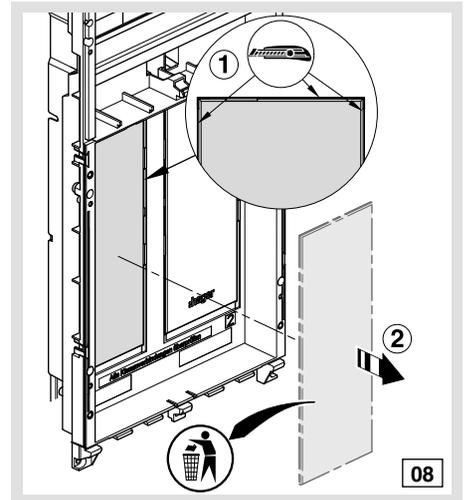
05



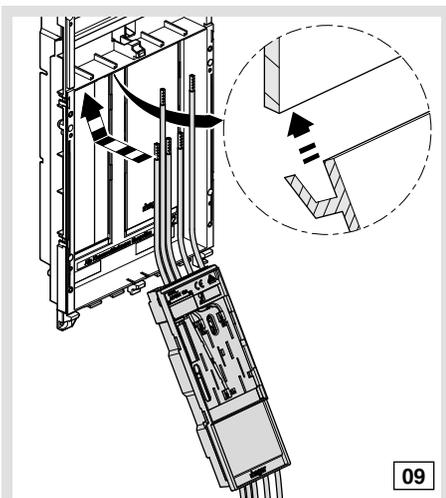
06



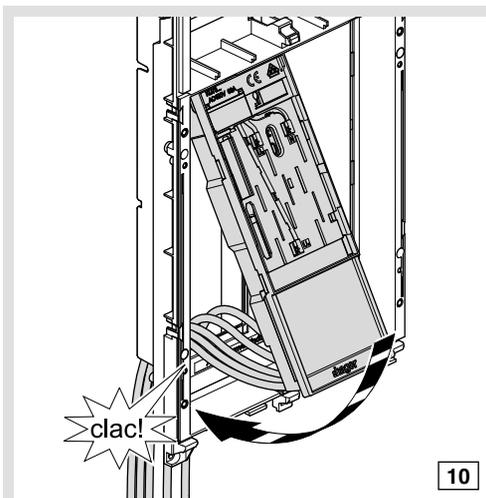
07



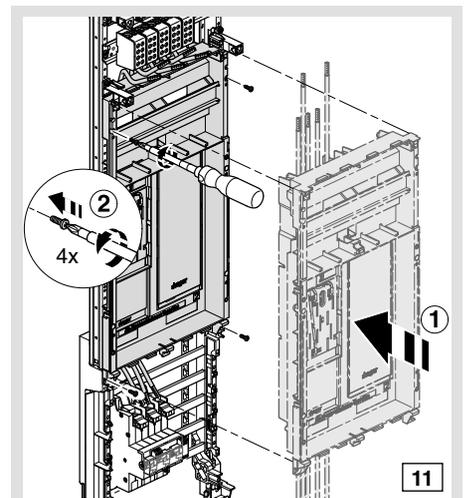
08



09

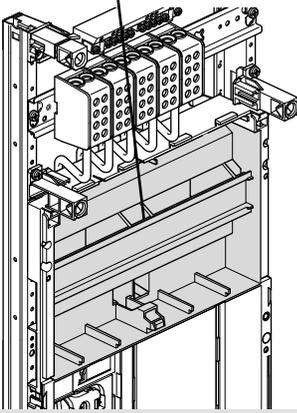


10

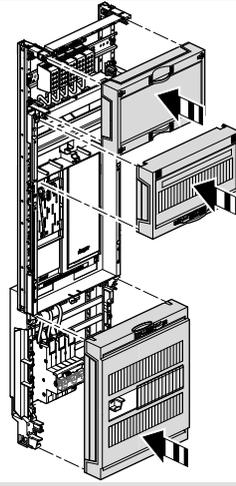


11

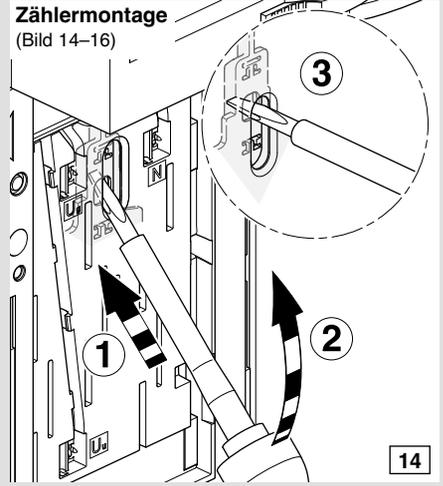
Der Zusatzraum dient zur Aufnahme von Kommunikations- und Steuergeräten mit einer gesamten Verlustleistung  $P_v \leq 10 \text{ W}$



12

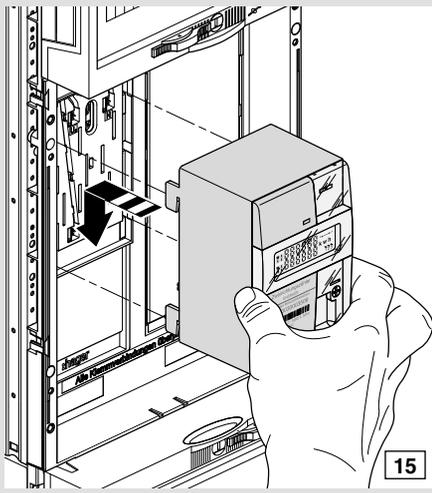


13

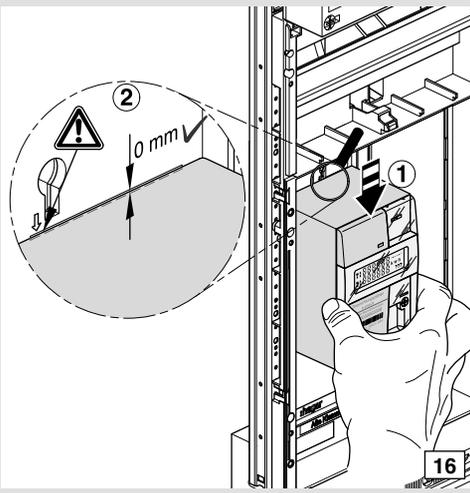


**Zählermontage**  
(Bild 14–16)

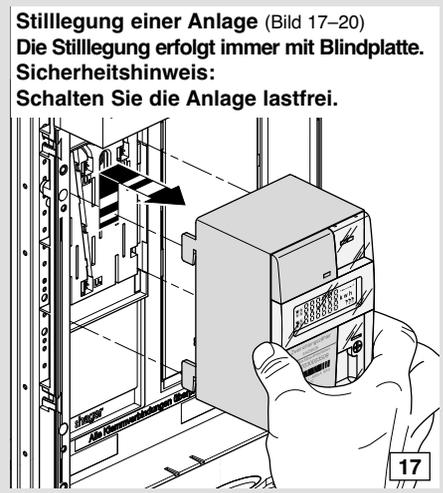
14



15

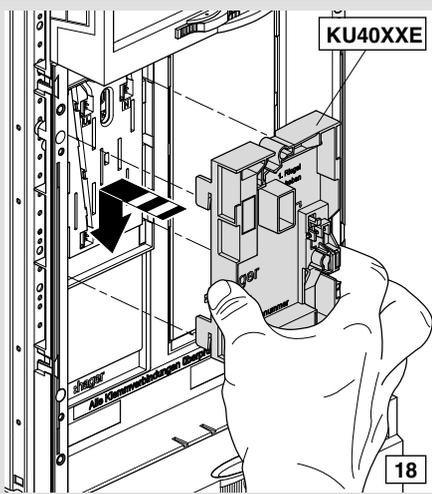


16

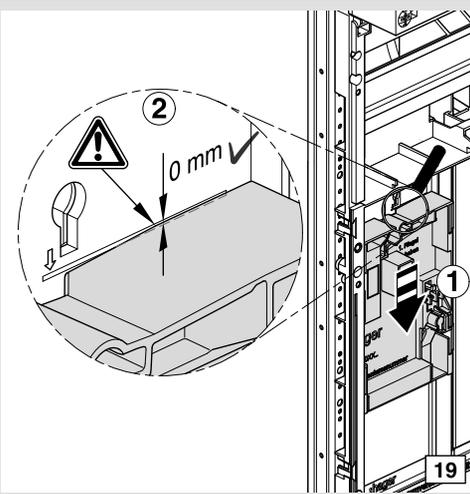


**Stilllegung einer Anlage** (Bild 17–20)  
Die Stilllegung erfolgt immer mit Blindplatte.  
Sicherheitshinweis:  
Schalten Sie die Anlage lastfrei.

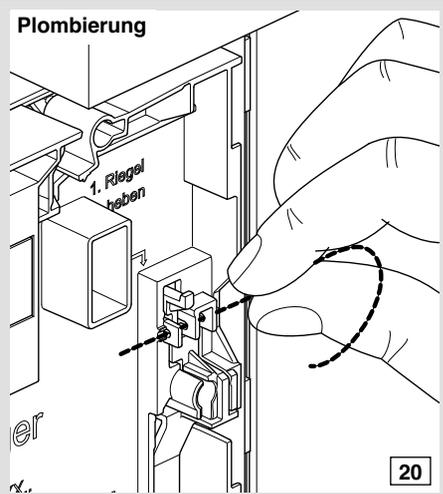
17



18



19



**Plombierung**

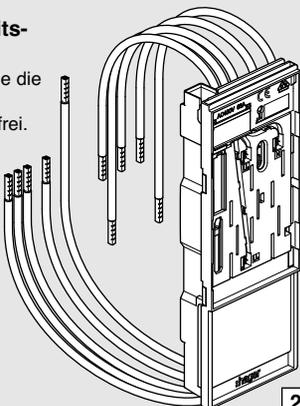
20

**Nachrüstung**  
(Bild 21 – 27)

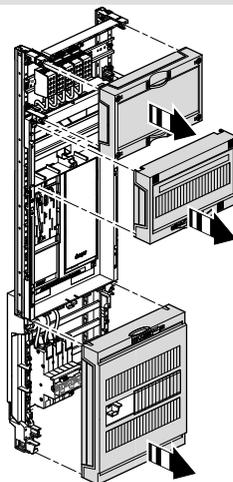
**KU73...  
KU76...**

**Sicherheitshinweis**

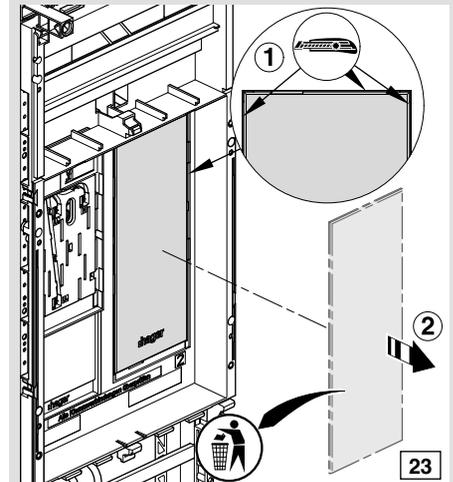
Schalten Sie die Anlage spannungsfrei.



21



22



23

