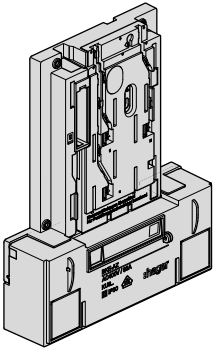


6LE006983D



BKE-AZ

DE

Montageanleitung



Sicherheitshinweis:

Einbau und Montage von elektrischen Betriebsmitteln dürfen nur durch eine Elektrofachkraft oder durch eine elektrisch unterwiesene Person erfolgen!

Sofern Arbeiten unter Spannung im Sinne von DGUV Vorschrift 3 §8 Nr.2 nicht zu vermeiden sind, dürfen diese nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden, welche im Sinne dieser Vorschrift die fachliche Eignung für derartige Arbeiten nachgewiesen hat.

Die nachfolgend beschriebene Montagereihenfolge der Produkte ist fingersicher ausgelegt, sofern sich der Monteur an die beschriebene Montagereihenfolge hält

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 zum Zählerwechsel von max. 15 min.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die BKE-AZ sind nur für die in der DIN VDE 0603-3-2 beschriebenen und durch Prüfungen bestätigten Anwendungen und Umgebungsbedingungen zu verwenden. Der Einbau einer BKE-AZ nach DIN VDE 0603-3-2 ohne Klemmendeckel und Abdeckungen ist nur in Frontabdeckungsschränken nach DIN VDE 0603-1 erlaubt, die die Schutzklasse II und Schutzart durch ihre Frontabdeckung herstellen. Der Plombierbolzen des Zählers ist auch bei der Montage ohne Klemmendeckel in die Plombierposition zu drehen.



Mögliche Gefahr des elektrischen Stromschlags!
Unbedingt Spannungverschleppung vermeiden.



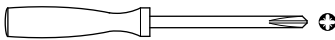
Möglicher Funktionsverlust durch Verschmutzung!
Unbedingt mindestens IP30 erhalten!

Die wichtigsten technischen Daten

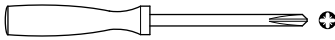
Bemessungsspannung: U_n : AC 400 V
Bemessungsstrom I_n : 63 A

Anschließbare Leitungen:

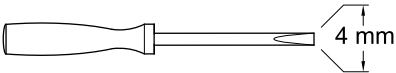
- Große Klemme: CU-Leitung starr von 4 – 25 mm² oder flexibel mit Adernendhülse von 4 – 16 mm²
- Kleine Klemme: CU-Leitungen starr oder flexibel mit Adernendhülse von 1 – 2,5 mm²



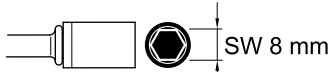
pozydrive PZ 1



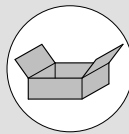
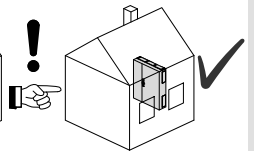
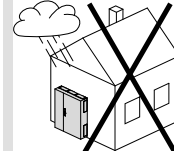
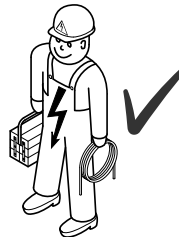
pozydrive PZ 2



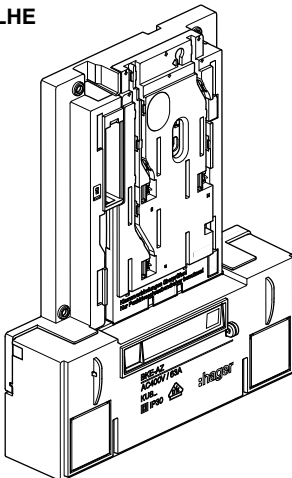
4 mm



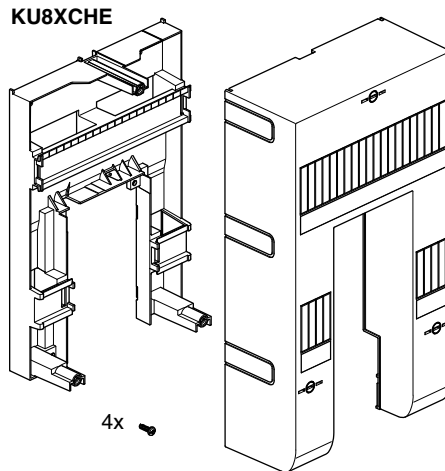
SW 8 mm



KU83LHE

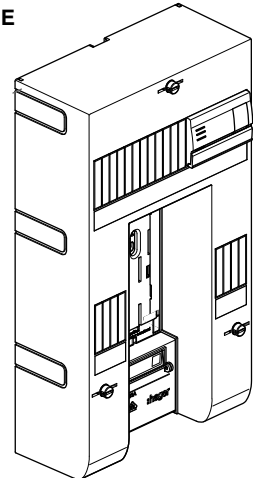


KU8XCHE



4x

KU83CHE



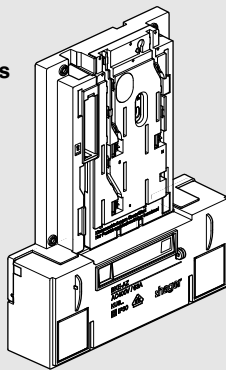
**Erstinbetriebnahme
der BKE-AZ**

KU83...

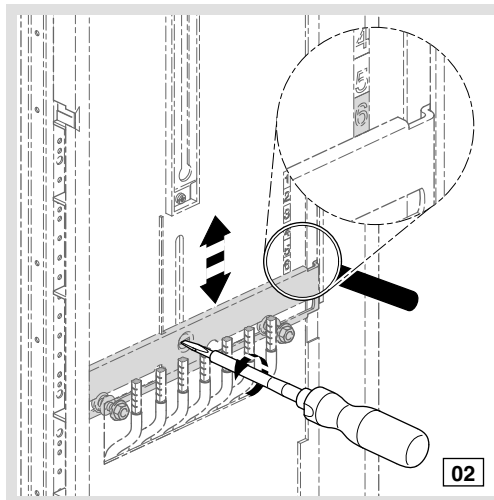


Sicherheitshinweis

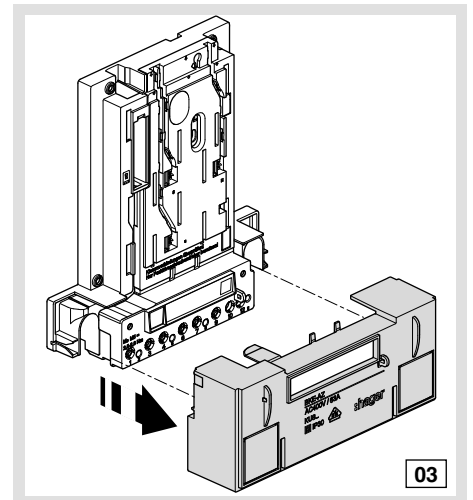
Vor Beginn der Montage ist die Elektroanlage unter Beachtung der 5 Sicherheitsregeln spannungsfrei zu schalten.



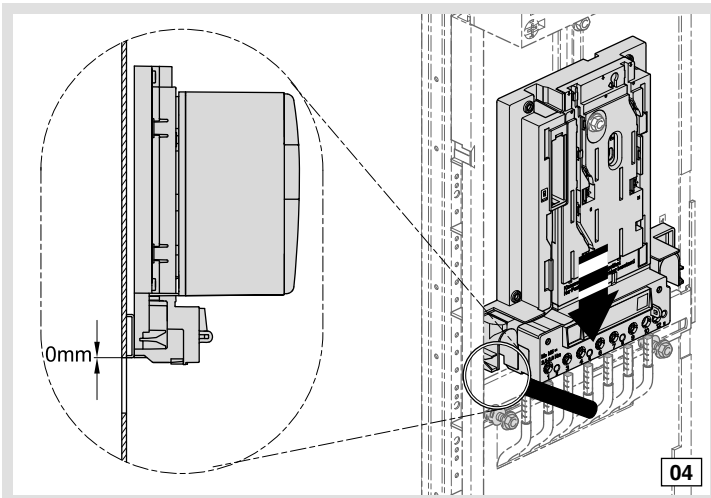
01



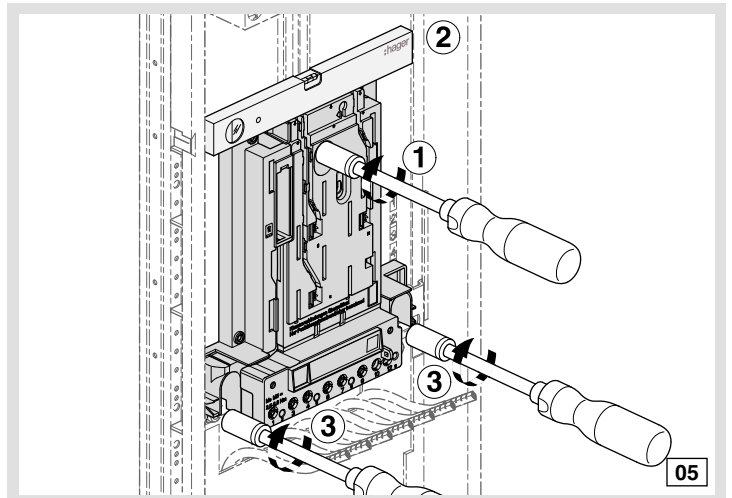
02



03



04

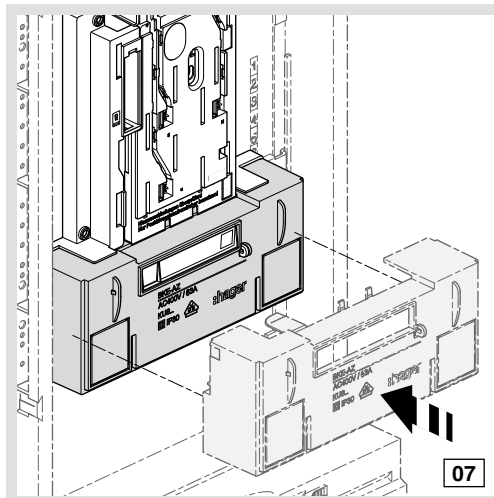


05

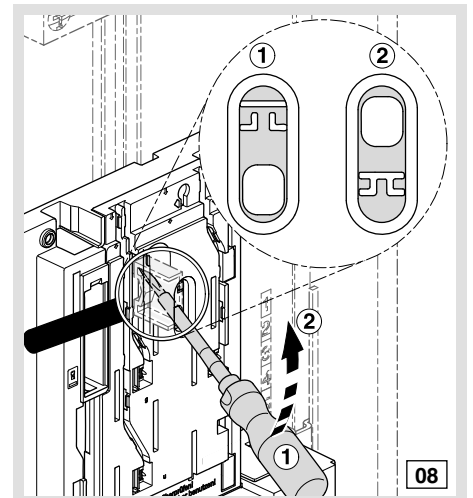
Nach Anschlussplan 4000

	Leiterquerschnitt	Anzugsdrehmoment MD
Zu- / Abgangsklemme	4 - 25 mm ²	2,5 - 2,8 Nm
Spannungsabgriff	1,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 0,7 Nm

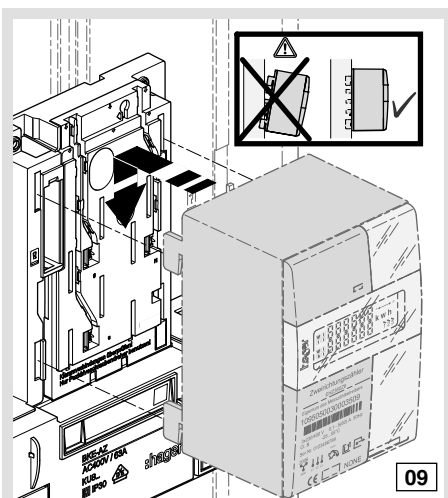
06



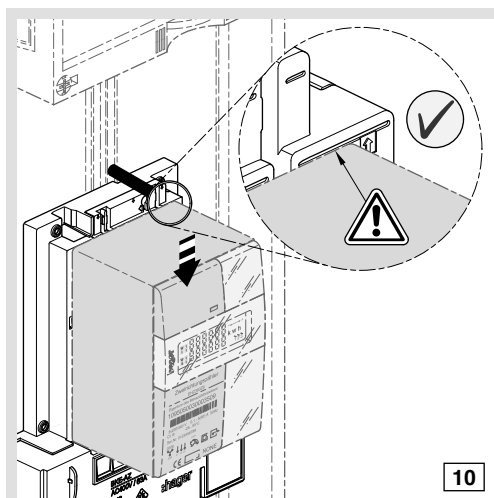
07



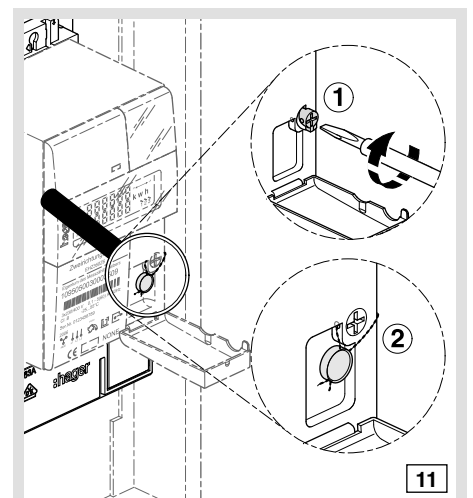
08



09

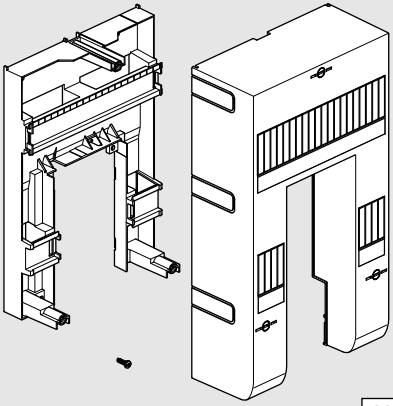


10

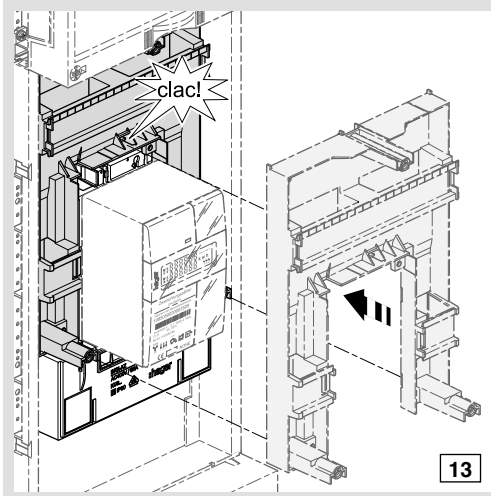


11

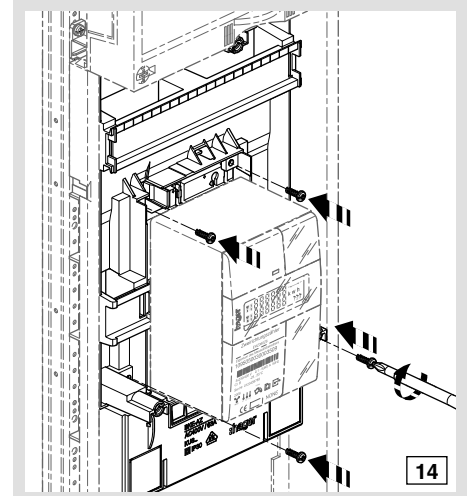
KU8XCHE



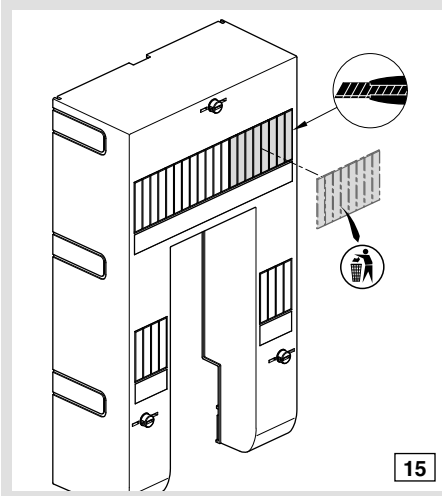
12



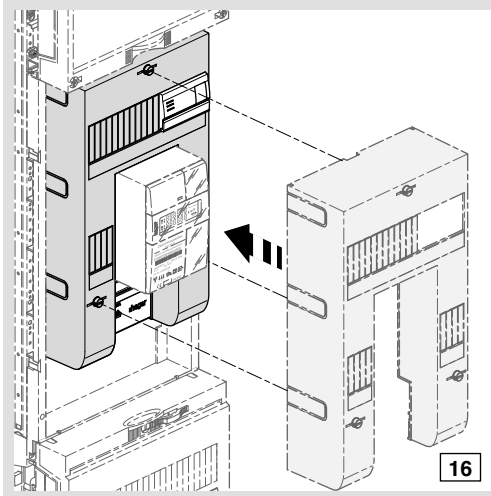
13



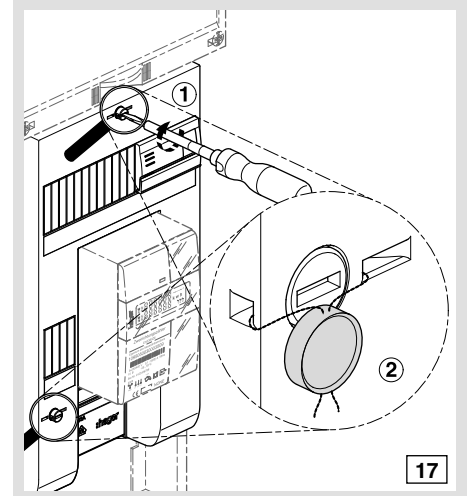
14



15



16



17

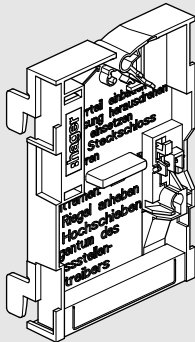
**Ausserbetriebsetzung
der BKE-AZ mit
Blindplatte**
(Verbraucheranlage
sperren)

KU40XXE

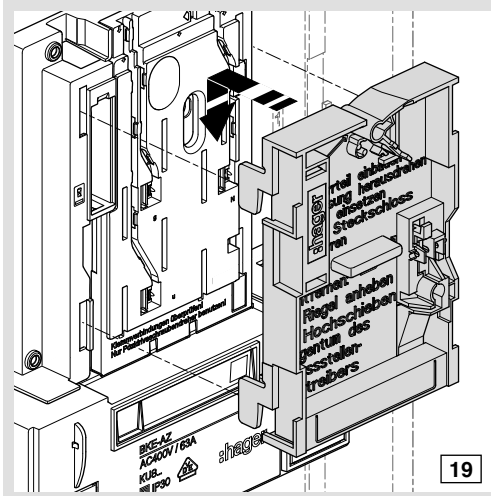


Sicherheitshinweis

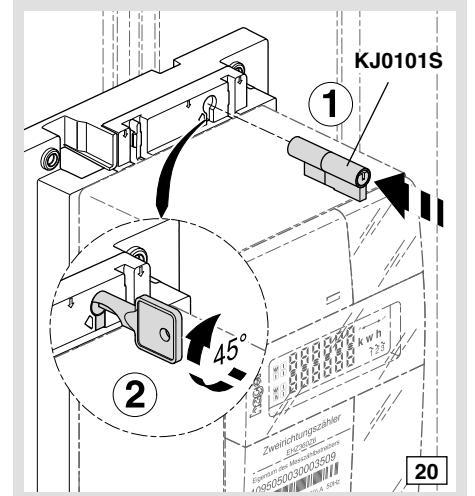
Vor Beginn der Montage
ist die Elektroanlage unter
Beachtung der 5 Sicher-
heitsregeln lastfrei zu
schalten.



18



19



20