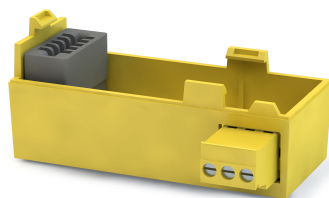


i500

Sicherheitsmodul I5MASA000

I5MASA000 safety module



Montageanleitung

Mounting Instructions

1 Allgemeines

1.1 Erst lesen, dann beginnen



Lesen Sie vor der Installation und Inbetriebnahme sorgfältig diese Dokumentation.
Beachten Sie die Sicherheitshinweise!



Informationen zur Verdrahtung und zur Inbetriebnahme finden Sie in der Montage- und Einschaltanleitung des Inverters.



Informationen und Hilfsmittel rund um die Lenze-Produkte finden Sie im Internet:
<http://www.lenze.com> → Download

2 **Montage**

Wichtige Hinweise

2 **Montage**

2.1 **Wichtige Hinweise**

GEFAHR!

Gefährliche elektrische Spannung

Mögliche Folge: Tod oder schwere Verletzungen

- ▶ Alle Arbeiten am Inverter nur im spannungslosen Zustand durchführen.
 - ▶ Nach dem Abschalten der Netzspannung mindestens 3 Minuten warten, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen.
-

ACHTUNG!

Beim Ausbrechen der Blindkappe können Teile in den Inverter fallen.

Mögliche Folge: Betriebsstörungen.

- ▶ Sicherheitsmodul wie gezeigt montieren. Dadurch ist sichergestellt, dass keine Teile in den Inverter fallen können.
-



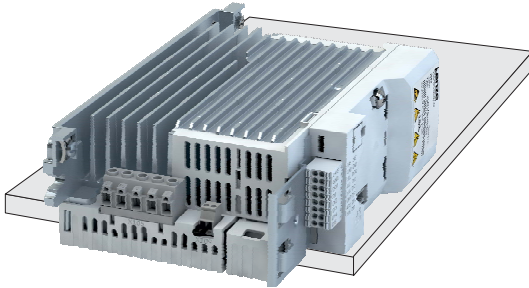
Das Sicherheitsmodul kann nach der Montage nicht mehr entfernt werden!

2.2 Montageschritte i55AE125 ... i55AE222 (0,25 ... 2,2 kW)

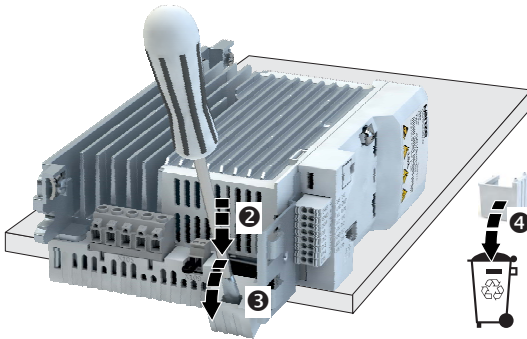
Sie benötigen:

- Schlitzschraubendreher Größe 3

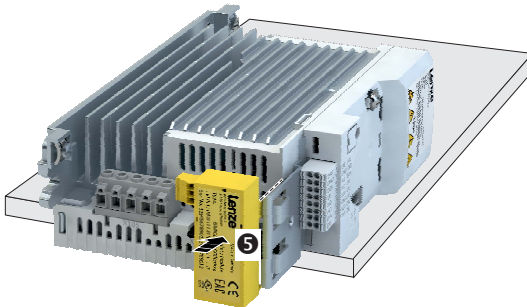
1. Inverter auf die Kante einer Arbeitsplatte legen.



2. Schraubendreher in Aussparung einführen.
3. Mit Drehbewegung nach unten die Blindkappe ausbrechen.
4. Blindkappe entsorgen.



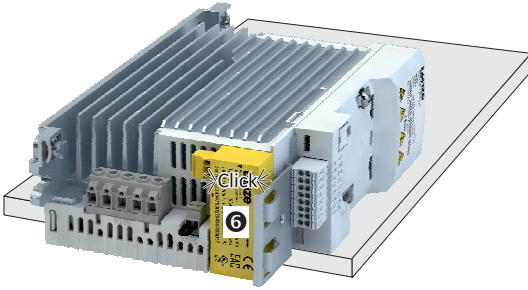
5. Sicherheitsmodul in die Steckverbindung einführen.



2 **Montage**

Montageschritte i55AE125 ... i55AE222 (0,25 ... 2,2 kW)

6. So lange drücken, bis das Sicherheitsmodul in die Aufnahmen einrastet.

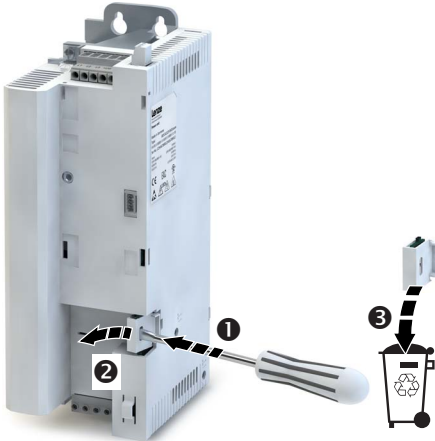


Das Sicherheitsmodul ist montiert.

2.3 Montageschritte i55AE230 ... i55AE322 (3 ... 22 kW)

Sie benötigen:

- Schlitzschraubendreher Größe 3
1. Schraubendreher in Aussparung einführen.
 2. Mit Drehbewegung nach links die Blindkappe ausbrechen.
 3. Blindkappe entsorgen.



4. Sicherheitsmodul in die Steckverbindung einführen.
5. So lange drücken, bis das Sicherheitsmodul in die Aufnahmen einrastet.



Das Sicherheitsmodul ist montiert.

1 General information

1.1 First read, then start



Read this documentation thoroughly before carrying out the installation and commissioning.
Please observe the safety instructions!



You will find information on wiring and commissioning in the mounting and switch-on instructions of the inverter.



Information and tools with regard to the Lenze products can be found on the Internet:
<http://www.lenze.com> → Download

2 Mounting

Important notes

2 Mounting

2.1 Important notes

DANGER!

Dangerous electrical voltage

Possible consequence: death or severe injuries

- ▶ All works on the inverter must only be carried out in the deenergised state.
 - ▶ After switching off the mains voltage, wait for at least 3 minutes before you start working.
-

NOTICE!

When the blanking cover is removed, parts may fall into the inverter.

Possible consequence: Failures.

- ▶ Mount the safety module as shown. This ensures that no parts can fall into the inverter.
-



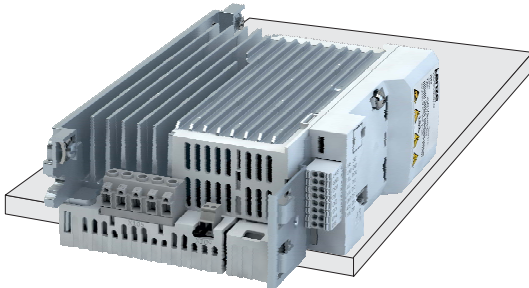
After being mounted ,the safety module cannot be removed anymore!

2.2 Mounting steps i55AE125 ... i55AE222 (0.25 ... 2.2 kW)

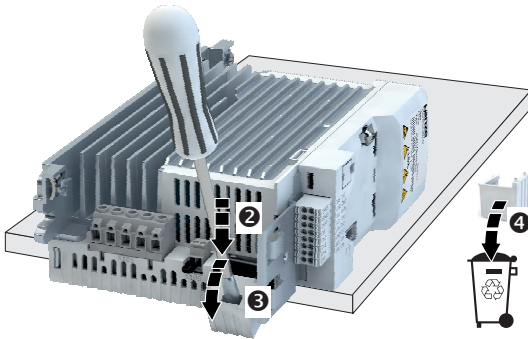
You need:

- Slotted screwdriver size 3

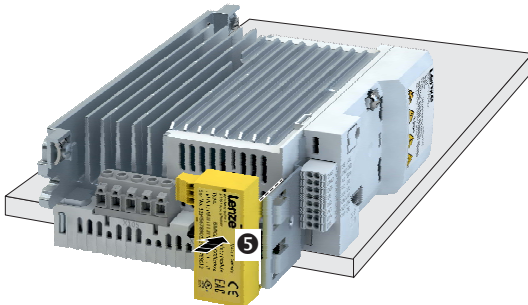
1. Put the inverter on the edge of a worktop.



2. Insert the screwdriver into the cut-out.
3. Break out the blanking cover with a downward rotation.
4. Dispose of the blanking cover.



5. Insert the safety module into the plug connection.

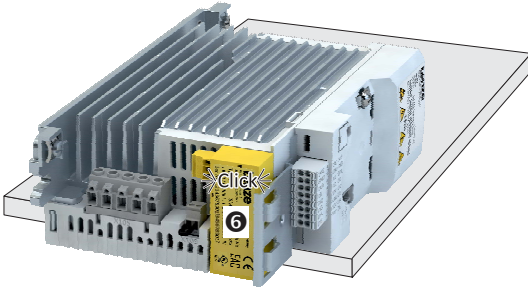


2

Mounting

Mounting steps i55AE125 ... i55AE222 (0.25 ... 2.2 kW)

6. Press until the safety module snaps into the holders.



The safety module is mounted.

2.3 Mounting steps i55AE230 ... i55AE322 (3 ... 22 kW)

You need:

- Slotted screwdriver size 3
1. Insert the screwdriver into the cut-out.
 2. Break out the blanking cover with a rotation to the left.
 3. Dispose of the blanking cover.







4. Insert the safety module into the plug connection.
5. Press until the safety module snaps into the holders.



The safety module is mounted.

 Lenze Drives GmbH
Postfach 10 13 52, D-31763 Hameln
Breslauer Straße 3, D-32699 Extertal
Germany
HR Lemgo B 6478
 +49 5154 82-0
 +49 5154 82-2800
 lenze@lenze.com
 www.lenze.com

 Lenze Service GmbH
Breslauer Straße 3, D-32699 Extertal
Germany
 0080002446877 (24 h Helpline)
 +49 5154 82-1112
 service.de@lenze.com

