

Einbauanleitung / Installation Instructions **Kit CM44xR**

Externes Display / External display



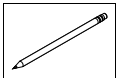
1 Identifizierung

1.1 Lieferumfang

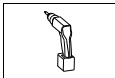
Im Lieferumfang sind enthalten:

- 1 Display
- 1 Montageplatte
- 1 Displaykabel
- 1 Einbauanleitung EA01080C/07/A2

1.2 Werkzeugliste



a0015916



a0015916



a0015916

1.3 Zusätzliche Dokumentation

Betriebsanleitung "Inbetriebnahme" Liquiline CM44xR (BA01225C/07/DE)

2 Montage

⚠ VORSICHT

Scharfkantige, nicht entgratete Bohrungen

Verletzungsgefahr, Beschädigung des Displaykabels möglich

- Entgraten Sie die speziell die mittlere Bohrung für das Displaykabel.

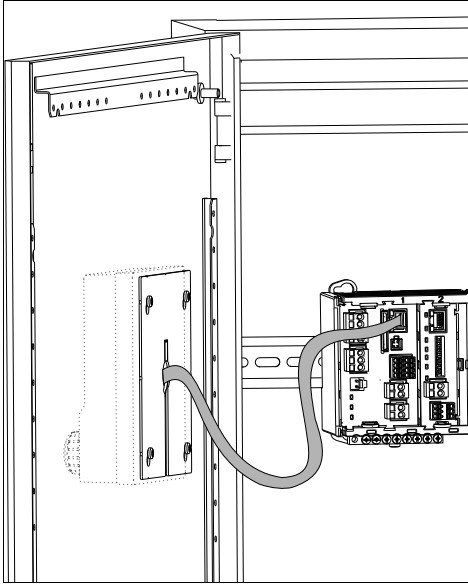
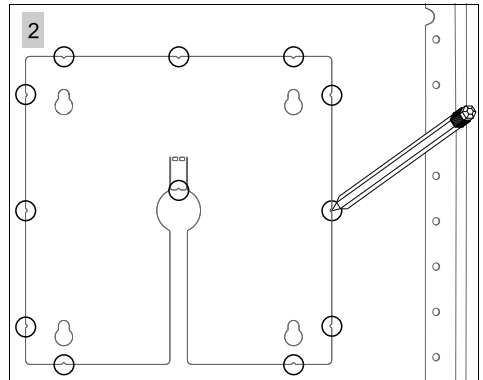
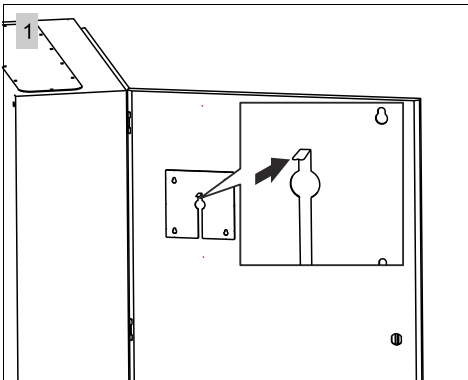


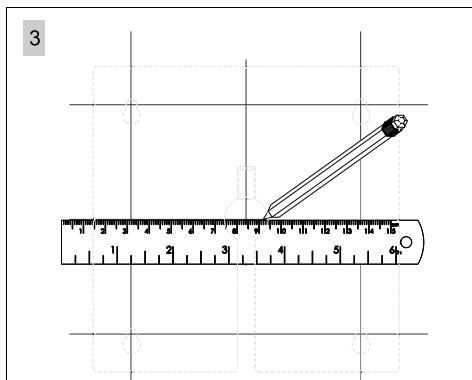
Abb. 1: Fertig montiertes Display

Display an der Tür des Schaltschranks montieren

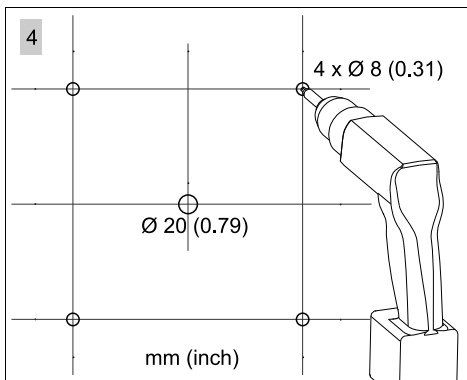
Dazu verwenden Sie die Montageplatte als Bohrschablone. Außerdem benötigen Sie einen Stift zum Anzeichnen der Bohrlöcher, ein Reißlineal und einen Bohrer.

1. Halten Sie die Montageplatte an der hochgebogenen Haltelasche von außen an die Schaltschranktür. Wählen Sie dafür die Stelle, an der Sie das Display einbauen wollen.
2. Reißen Sie alle Markierungen an.
3. Verbinden Sie die Markierungen mit Linien.
 - ↳ Sie erhalten die Position der insgesamt 5 notwendigen Bohrlöcher.
4. Bohren Sie die Löcher (→ 7).
5. Ziehen Sie das Displaykabel durch die mittige Bohrung und stecken Sie das Display mit den bis zur letzten halben Windung herausgedrehten (aber noch stecken!) Torx-Schrauben von außen durch die 4 dafür gebohrten Löcher.
6. Verbinden Sie das Displaykabel mit der RJ-45-Buchse des Basismoduls.
7. Stecken Sie die Montageplatte an der Innenseite auf die Schrauben, schieben Sie sie nach unten und ziehen Sie die Schrauben fest.
8. Biegen Sie die Haltelasche wieder zurück, um Verletzungsgefahren zu vermeiden.
 - ↳ Das Display ist jetzt montiert und einsatzbereit.

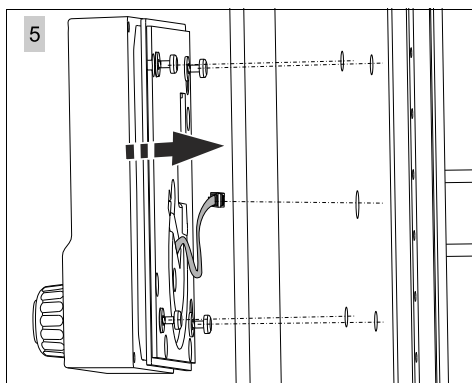




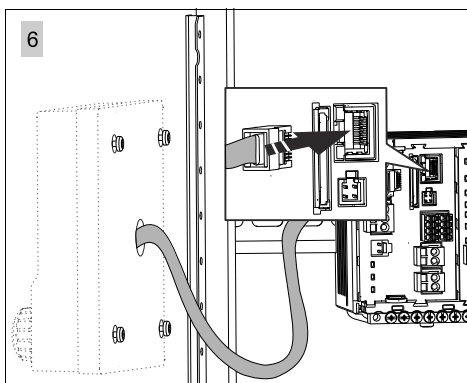
a0019873



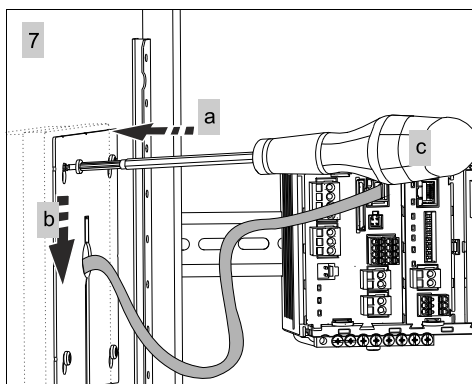
a0019874



a0019903



a0019881



a0019880

HINWEIS

Einbaufehler

Beschädigungen, z.B. am Kabel oder Fehlfunktionen

- Verlegen Sie Kabel so, dass sie nicht gequetscht werden können, z.B. beim Schließen der Schranktür.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Displaykabel tatsächlich in die RJ45-Buchse des Basismoduls stecken und nicht z.B. in die Ethernetbuchse des (optionalen) Moduls 485. Andernfalls wird Ihr Display nicht funktionieren.

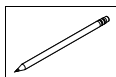
3 Identification

3.1 Scope of delivery

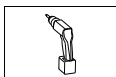
The scope of delivery comprises:

- 1 Display
- 1 Display cable
- 1 Mounting plate
- 1 Installation Instructions EA01080C/07/A2

3.2 Tool list



a0015916



a0015916



a0015916

3.3 Documentation

Operating Instructions "Commissioning" Liquiline CM44xR (BA01225C/07/EN)

4 Installation

 CAUTION

Sharp, rough drill holes that have not been deburred

Risk of injury. Damage to display cable possible.

- ▶ Deburr the middle drill hole for the display cable in particular.

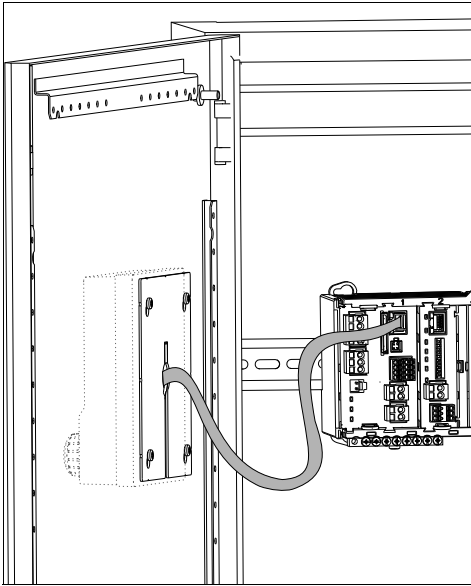
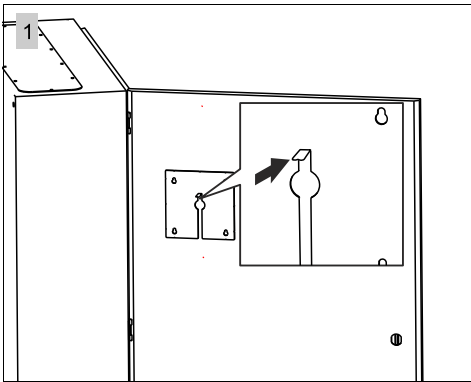


Fig. 2: Fully mounted display

a0019870

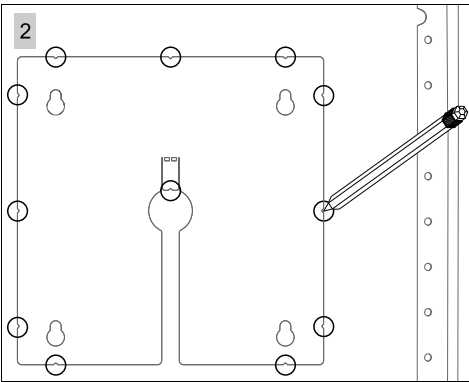


a0019871

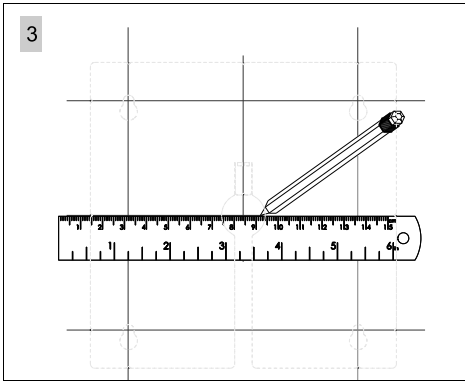
Mounting the display on the door of the cabinet

Use the mounting plate as the drilling template for this purpose. You also need a pen to mark the drill holes, a ruler and a drill.

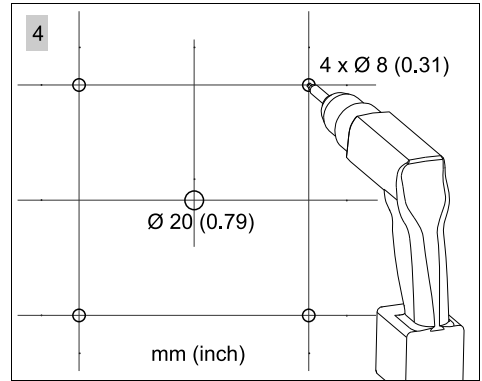
1. Hold the mounting plate by the turned-up holding clip against the cabinet door from the outside. Select where you want to install the display.
2. Mark all the points.
3. Draw lines with a ruler to connect the marks.
 - ↳ This gives you the position of the 5 drill holes needed for the installation.
4. Drill the holes (→  7).
5. Pull the display cable through the central drill hole and insert the display, along with the Torx screws, through the 4 holes drilled for the screws. The Torx screws must be unscrewed as far as the last half screw twist (but must still be in the holes).
6. Connect the display cable to the RJ-45 socket of the basic module.
7. Fit the mounting plate on the screws on the inside, push down the plate and tighten the screws.
8. Bend back the holding clip again to avoid any injury.
 - ↳ The display is now mounted and ready for operation.



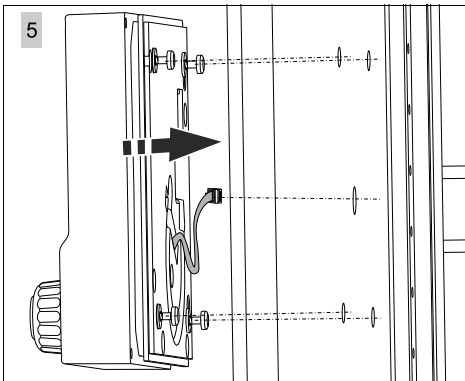
a0019872



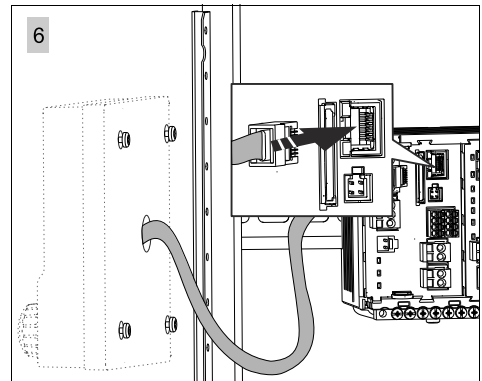
a0019873



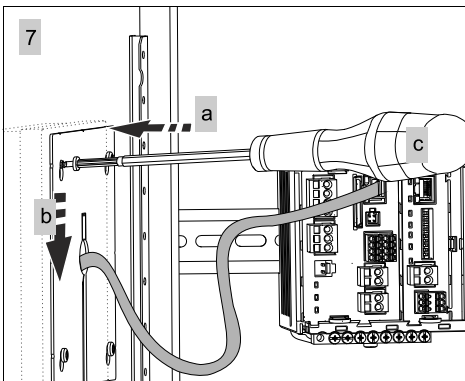
a0019874



a0019903



a0019881



a0019880

NOTICE

Installation errors

Damage to cable, for instance, or malfunctions

- Route cables in such a way that they cannot be squashed in any way, e.g. when the cabinet door is closed.
- Make sure that the display cable is actually plugged into the RJ45 socket of the basic module and not, for example, into the ethernet socket of the (optional) module 485 as otherwise your display will not work.



71225033

www.addresses.endress.com
