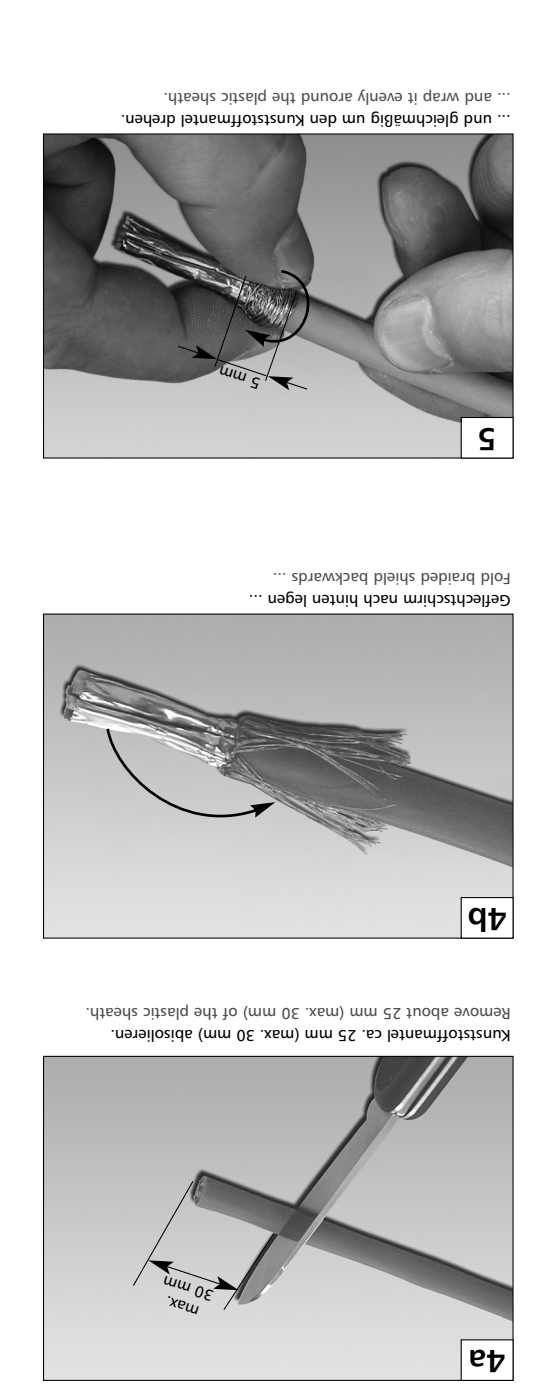
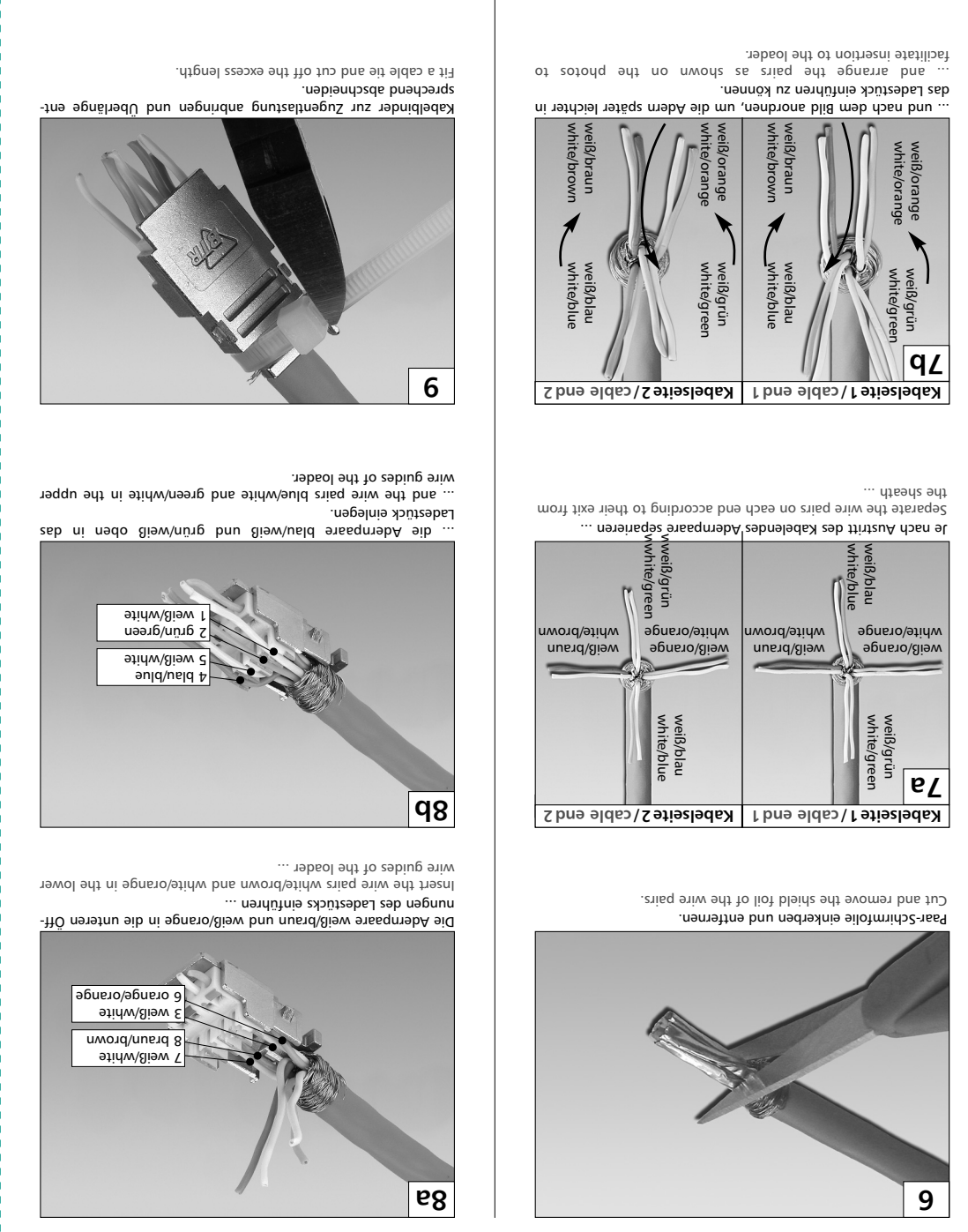


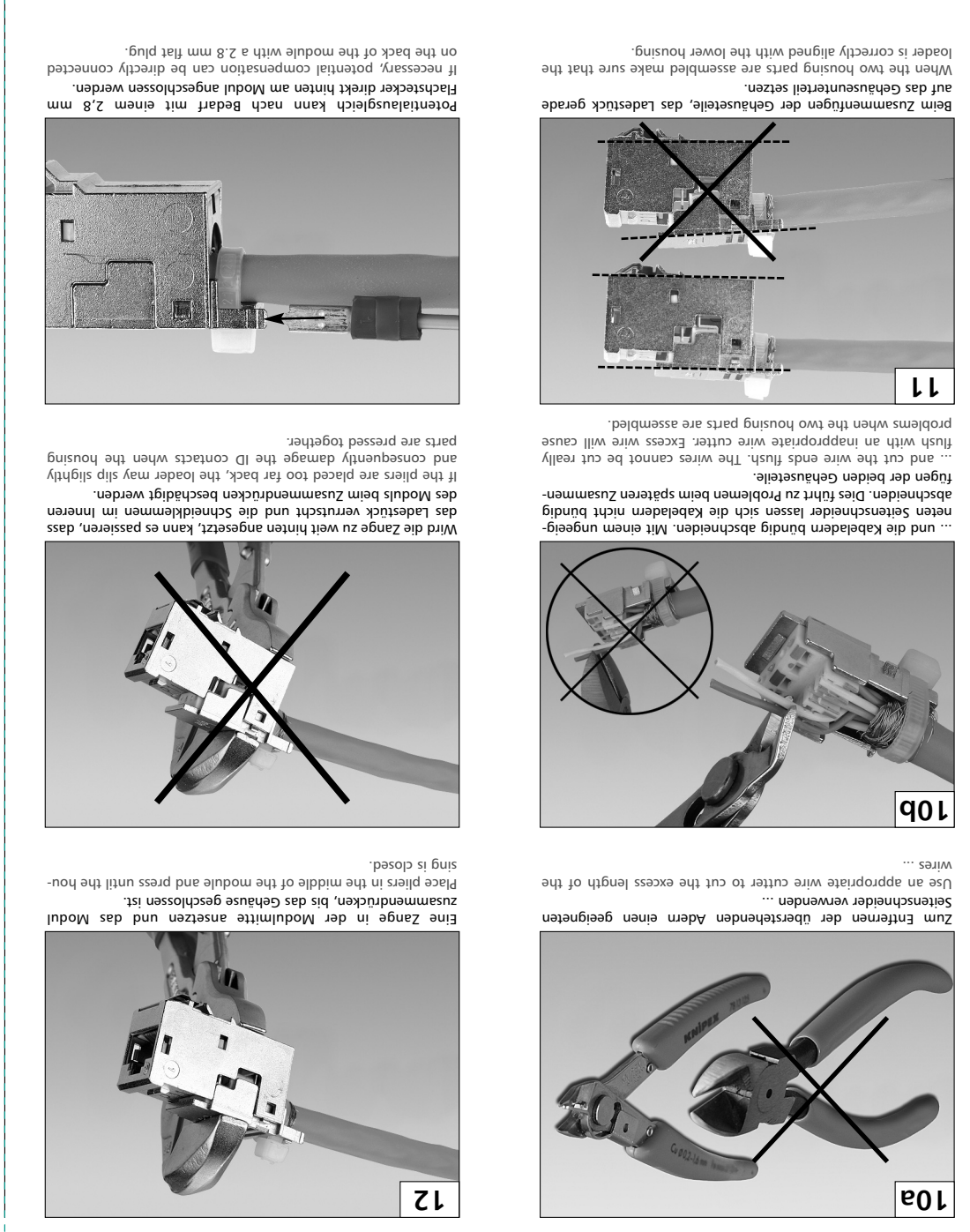
Montagevorbereitung
 Cable Preparation



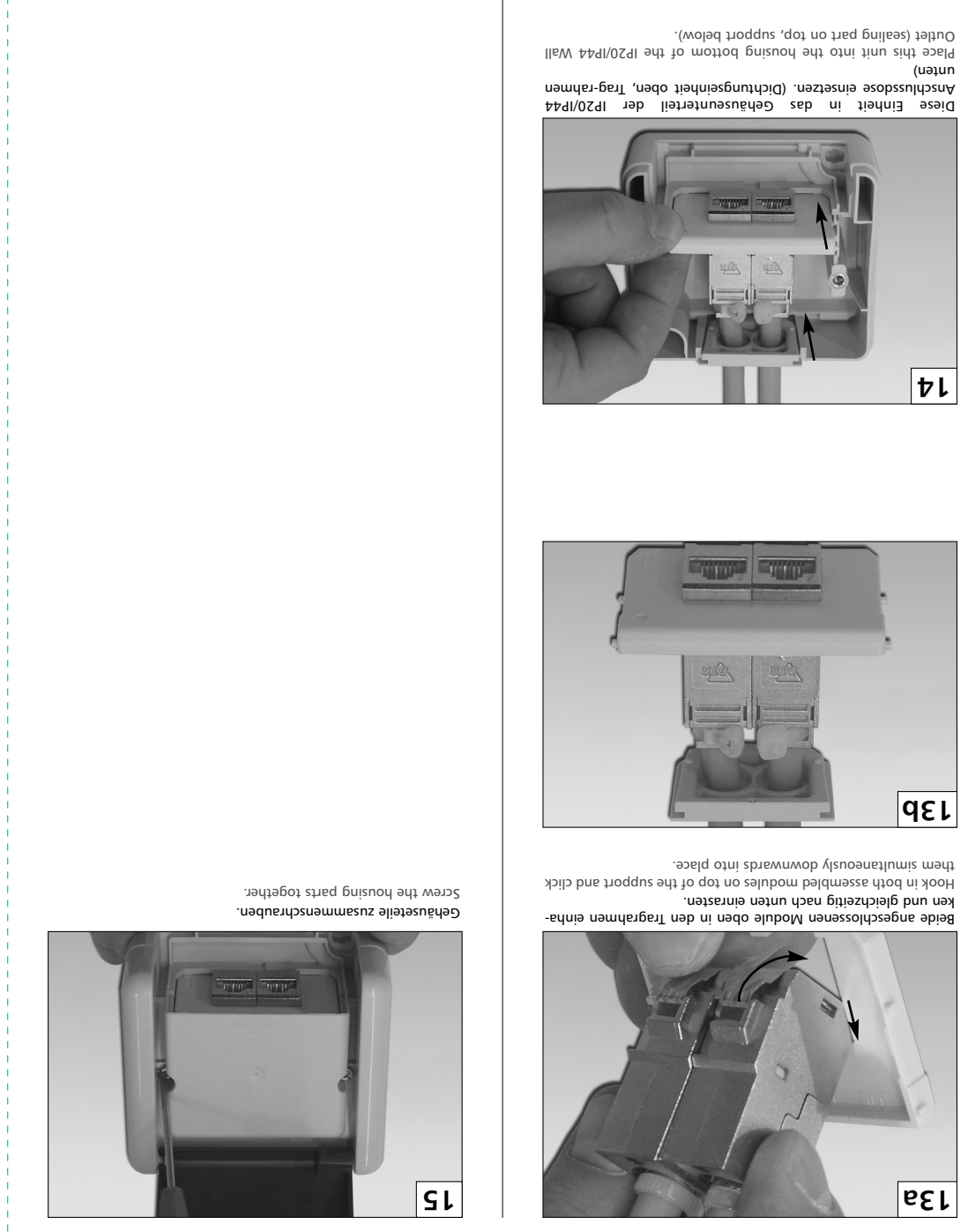
Kabelkonfektion
 Cable Confection



Kabelmontage
 Cable Connection



Kabelmontage
 Cable Connection



Montage der Module
 Module Installation

Montageanleitung Termination Instructions

E-DAT modul IP20/IP44 AP-Gehäuse E-DAT modul IP20/IP44 Surface Mount Housing

... and your net works

Beschaltungshinweise Pin/Pair Assignment

Bitte beachten Sie die Farbkodierung für die Verdrahtung gemäß TIA/EIA-568A.
 Pin/pair assignment according to ISO/IEC 11801, EN 50173
 Please note colour coding for wiring per TIA/EIA-568A.

Mechanische Eigenschaften
 Ademanschluss:
 Schneidklemme BTR-IDC:
 Leiter 0,4 - 0,65 mm
 AWG 26 - 22 isolation 0,7 - 1,4 mm (1,6 mm)
 AWG 26/7 Litzenleiter mit 7-drahtiger
 CU-Litze blank
 Wiederverwendbar für AWG 22, AWG 23 und AWG 24 bei
 Verwendung eines gleichen oder größeren Querschnitts.

Mechanical Features
 Wire termination:
 IDC by BTR:
 wire 0,4 - 0,65 mm AWG 26 - 22
 insulation 0,7 - 1,4 mm (1,6 mm)
 AWG 26/7 bare stranded copper wire with 7 strands
 Reusable for AWG 22, AWG 23 and AWG 24 when using a wire
 with the same or bigger cross section.

Hinweis für Verwender und Monteur
 Unsere Anschlusssysteme und Verteilerprodukte für strukturierte Gebäudeverkabelungen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2007 und IEC 60603-7. Bei Kompletierung der Anschlüsse muß der Verwender/Montagetrieb prüfen und beachten, dass nur Patch- und Anschlusskabel, die die EN/IEC-Normen erfüllen, verwendet werden. Lassen Sie sich ggf. vom Lieferanten den Nachweis geben, dass die eingesetzten Kabel und Stecker der Norm entsprechen. Die Verwendung von nicht normgerechten Komponenten bedeutet den Verlust der Mängelrechte auch innerhalb der Lieferkette unserer Produkte. Die Installation ist nur von Fachpersonal durchzuführen. Hierbei sind die Sicherheitsanforderungen nach EN 60950 zu beachten. Bitte beachten Sie auch, dass keine starken mechanischen Einwirkungen und Beanspruchungen beim Ein- und Ausstecken des Benutzerkabels nach oben, unten oder seitlich auf den elektrischen Kontaktbereich der Steckverbindung (z. B. durch Ziehen am Kabel u. a.) erfolgen. Für dadurch entstehende Schäden haften wir nicht. Bitte übergeben Sie diesen Hinweis auch an den Endverbraucher.

Achtung!
 Ausstecken (Ziehen des RJ45-Steckers) nur bei zuvor ausgeschaltetem Gerät ohne Spannung. Ausstecken, insbesondere wiederholtes Ausstecken unter Spannung (bei Verwendung von Power over Ethernet PoE) kann zu Schäden an den Kontakten der RJ45-Steckverbindung führen.

Notes for user and installer
 Our termination systems and patch products for generic cabling meet the active standards EN 50173-1:2007 and IEC 60603-7. The user or installer has to check and take care to use solely patch and termination cables that meet the EN/IEC standards when completing the installation. If necessary ask your supplier to certify that the installed cables and plugs meet the standards. The use of non-standard components means the loss of rights accruing from defects even within the supply chain of our products. Installation only by qualified personnel. Electrical Safety per EN 60950. Furthermore, please pay attention that the electric contact area of the plug connection is not exposed to high mechanical effects or strain (e.g. by pulling the cable etc.) when the user cable is plugged in or out upwards, downwards or sideways. We do not take over liability for any damage. Please give this note to end users, too.

Attention!
 Before unplugging the RJ45 plug make sure that the device is switched off and is no longer energised. Unplugging, particularly repeated unplugging of an energised device (when using Power over Ethernet PoE) may damage the contacts of the RJ45 plug connection.

BTR NETCOM GmbH
 Im Tal 2
 78176 Blumberg / Germany
 Tel. +49 7702 533-0
 Fax +49 7702 533-433
 www.btr-netcom.com
 4771/899047

Demontage Disassembly

Öffnen des Gehäuses
 Das Gehäuse mittels eines Schraubendrehers öffnen. Die Module können danach einfach aus dem Gehäuse entnommen werden.
 Open the housing
 Open the housing with a screwdriver. Then the modules can be easily taken out of the housing.

Öffnen des Moduls
 Ladestück mit einem kleinen, flachen Schraubendreher entriegeln.
 Open the module
 Unclip the loader using a small, flat-bladed screwdriver ...

... und beide Gehäuseteile voneinander trennen.
 ... and separate the two housing parts.

Gehäuseteile zusammenschrauben.
 Screw the housing parts together.

Montagehinweise Mounting Notes

Montage des BLIND Moduls
 Das BLIND Modul und das E-DAT Modul am oberen Teil des Tragrahms einhängen und nach unten einrasten.
 Mount a BLIND module
 Hook in the BLIND module together with an assembled E-DAT module on top of the support an click them simultaneously downwards into place.

Diese Einheit in das Gehäuseenteil der IP20/IP44 Anschlussdose einsetzen. (Dichtungseinheit oben, Tragrahmen unten)
 Place this unit into the housing bottom of the IP20/IP44 wall outlet (sealing part on top, support below)

Gehäuseteile zusammenschrauben.
 Screw the housing parts together.