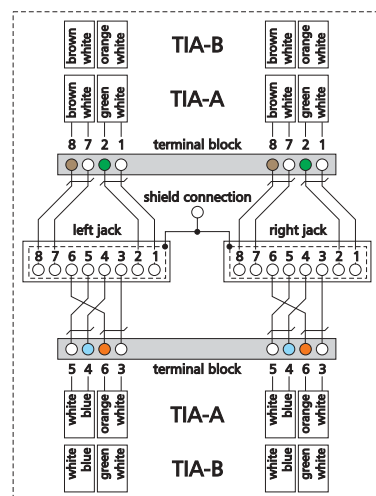
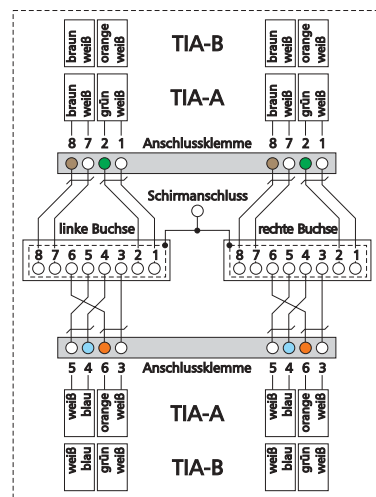


Beschaltung nach ISO/IEC 11801, EN50173

Bitte beachten Sie die Farbkodierung für die Verdrahtung gemäß TIA/EIA-568A und B.

Pin/pair assignment per ISO/IEC 11801, EN50173

Please observe colour coding per TIA/EIA-568A for the wiring.



Anschlussbeispiele für vierdrähtige Verkabelung
Termination examples for four wire cabling

Adernfarben nach EIA/TIA 568 A conductor colour per EIA/TIA 568A	E-DAT C6 Anschlussklemme E-DAT C6 terminal block	Anschluss der Kabeladern bei vierdrähtiger Verkabelung für die Anwendungen: Termination of cable conductors with four wire cables for the following applications:						
		S ₀	U _{P0} U ₂₀₀ U* U _{2B1Q}	analog a/b	LAN 10 BASE-T	LAN Token Ring 4, 16 Mbit/s	LAN TP-PMD ATM	ATM
we wt	1	---	---	---	1a	---	1a	1a
gr gr	2	---	---	---	1b	---	1b	1b
we wt	3	2a	(2a)*	(2a)**	2a	2a	---	---
or or	6	2b	(2b)*	(2b)**	2b	2b	---	---
bl bl	4	1a	1a	1a	---	1a	---	---
we wt	5	1b	1b	1b	---	1b	---	---
we wt	7	---	---	---	---	---	2a	2a
br br	8	---	---	---	---	---	2b	2b

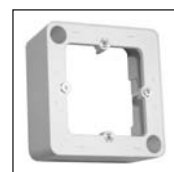
(*) Optional für externe Stromversorgung (**) optionally for external current supply
 (***) Optional für E (Erdatstenfunktion) and W (z. B. zweites externes Ruforgan) (*** optionally for E (earth key function) and W (e.g. second external call organ)

Adernanschluss: Schneidklemme Wire termination: ID connector
 Ø Ader 0,4 - 0,63 mm Ø Conductor 0.4 - 0.63 mm
 Ø Isolation 0,7 - 1,6 mm Ø Insulation 0.7 - 1.6 mm

Hinweis für Verwender und Monteure
 Unsere Anschlussysteme und Verteilerprodukte für strukturierte Gebäudeverkabelungen entsprechen den gültigen Normen EN 50173-1:2002 und IEC 60603-7. Bei Komplettierung der Anschlüsse muß der Verwender/Montagebetrieb 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. 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.

Notes for user and installer
 Our termination systems and patch products for generic cabling meet the active standards EN 50173-1:2002 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. 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.

Aufputzrahmen 85 x 85 x 35 mm - 1fach
Surface Mount Frame 85 x 85 x 35 mm - single



Ausführung Version	Bestell-Nr. P/N
Aufputzrahmen 85 x 85 x 35 mm 1fach, perlweiß	130829-01-I
Surface Mount Frame 85 x 85 x 35 mm, single, pearly white	130829-01-I
Aufputzrahmen 85 x 85 x 35 mm 1fach, reinweiß	130829-02-I
Surface Mount Frame 85 x 85 x 35 mm, single, pure white	130829-02-I

Hinweis
 ● Aufputzrahmen für den Einbau der E-DAT C6 Anschlussdose UP geeignet.
 ● Farben: Perlweiß RAL 1013
 Reinweiß RAL 9010
 Liefereinheit: 10 Stück
 Gewicht: 600 g

Note
 ● Surface Mount Frame suitable for installation of E-DAT C6 UP (flush mount) wall outlet
 ● Colours: pearly white RAL 1013
 pure white RAL 9010
 Packing unit: 10 pieces
 Weight: 600 g

Abdeckplatte 80 x 80 mm - 1fach
Cover Plate 80 x 80 mm - single



Ausführung Version	Bestell-Nr. P/N
Abdeckplatte 80 x 80 mm 1fach, perlweiß	816718-0101-I
Cover Plate 80 x 80 mm, single, pearly white	816718-0101-I
Abdeckplatte 80 x 80 mm 1fach, reinweiß	816718-0102-I
Cover Plate 80 x 80, single, pure white	816718-0102-I

Hinweis
 ● Abdeckplatte mit Ausschnitt nach DIN 49075 Teil 2:1989.
 ● Farben: Perlweiß RAL 1013
 Reinweiß RAL 9010
 Liefereinheit: 10 Stück
 Gewicht: 130 g

Note
 ● Cover Plate with cutout per DIN 49075 part 2:1989.
 ● Colours: pearly white RAL 1013
 pure white RAL 9010
 Packing unit: 10 pieces
 Weight: 130 g

Beschriftungsbogen
Label Sheet



Ausführung Version	Bestell-Nr. P/N
Beschriftungsbogen 209 x 294 mm, perforiert	899650-01
Label Sheet 209 x 294 mm, perforated	899650-01

Hinweis
 ● Beschriftungsbogen zum einheitlichen Beschriften der E-DAT C6 Anschlussdosen. Geeignet für Kopierer, Laserdrucker und Drucker mit Einzelblatteinzug.
 ● Beschriftungssoftware als Word für Win 6.0 Formatvorlage auf Anfrage lieferbar.
 Liefereinheit: 10 Stück
 Gewicht: 150 g

Note
 ● Label sheet for uniform identification of E-DAT C6 wall outlets provided with a label window. Suitable for copy machines, laser printer and printer with individual feeding.
 ● Labelling software available on demand as Word 6.0 file for Windows.
 Packing unit: 10 pieces
 Weight: 150 g

Weiters Zubehör:
 (z. B. farbige Staubschutzklappen) unter www.btr-itconnect.com
 More accessories:
 (e.g. coloured dust protection covers) under www.btr-itconnect.com



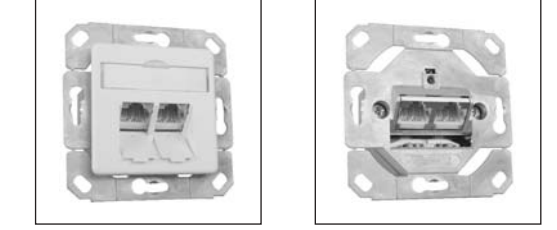
Blumberger
Telefon und Relais
Vertriebs-GmbH
 Im Tal 2
 78176 Blumberg
 Germany
 Tel. +49 7702 533-0
 Fax +49 7702 533-433
 info@btr-itconnect.com
 www.btr-itconnect.com

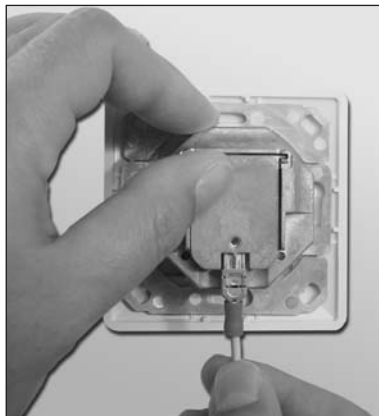
E-DAT^{C6}
8/8(8) Cat.6 / Class E
AP, UP, UPk, UP0 Anschlussdosen
8/8(8) Cat.6 / Class E
AP, UP, UPk, UP0 Wall Outlets

E-DAT^{C6} 8/8(8) AP **E-DAT^{C6} 8/8(8) UP**



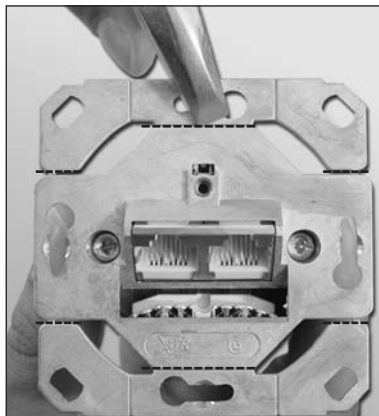
E-DAT^{C6} 8/8(8) UPk **E-DAT^{C6} 8/8(8) UP0**





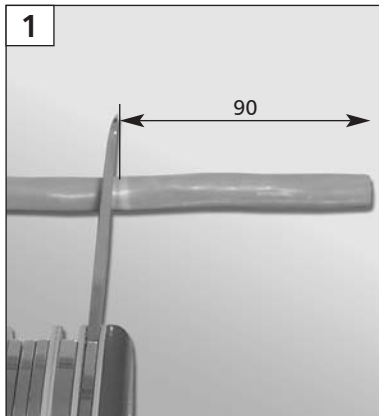
Der Anschluss am Potentialausgleich kann optional mittels Kabelschuh (6,3 mm) erfolgen (siehe Bild).

Termination to potential equiliser optionally by cable lug (6.3 mm) (see photo).



Für den Unterflur-/Kanaleinbau kann der Tragring mittels Zange an den markierten Stellen abgebrochen werden.

The exterior support can be broken away by using pliers for underfloor or conduit installation of the outlet.

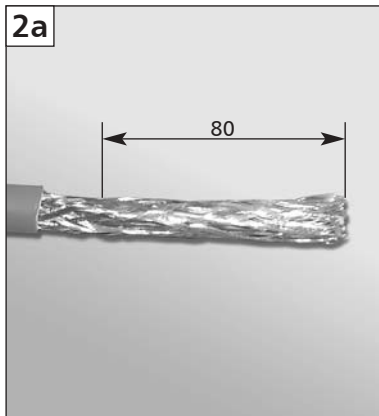


1

90

Kunststoffmantel ca. 90 mm abisolieren.

Remove about 90 mm of the plastic sheath.

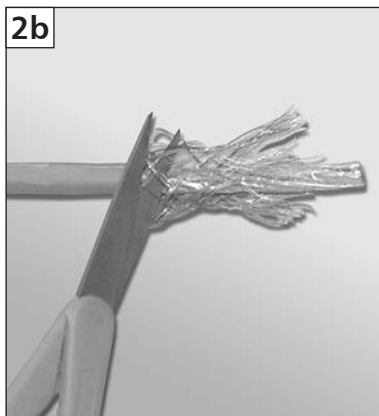


2a

80

Schirmgeflecht ablängen durch ...

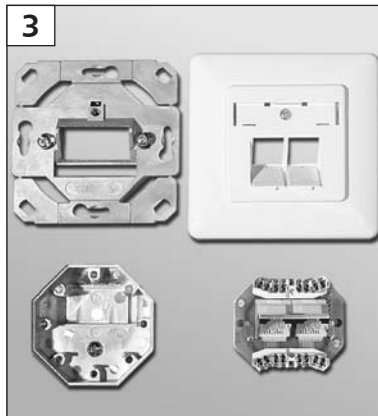
Cut the braided shield to length ...



2b

... Zurückschieben und rundherum abschneiden.

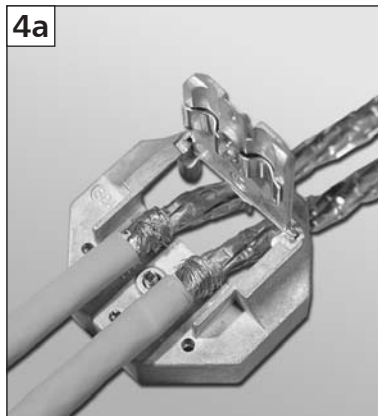
... by pushing the shield back and cutting it off all round.



3

Die Anschlussdose komplett auseinander-schrauben, so dass alle Einzelteile separat vorliegen.

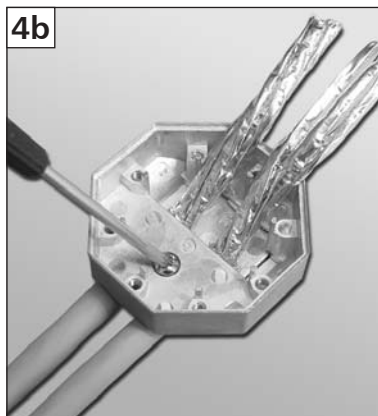
Disassemble the wall outlet to get all individual parts separately.



4a

Kabel von hinten in die Dose einlegen, so dass beim Schließen des Deckels der federnde Schirmkontakt mit dem Geflechschirm des Kabels kontaktiert.

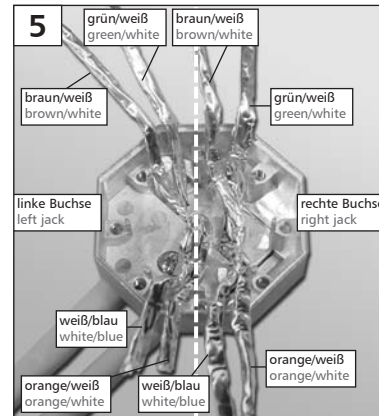
Insert the cable to the outlet from behind so that the elastic shield contact will contact the braided cable shield when closing the cap.



4b

Anschließend die Zugentlastungs- / Schirmanschlussklappe festschrauben.

Then screw tightly the flaps for strain relief and shield connection.



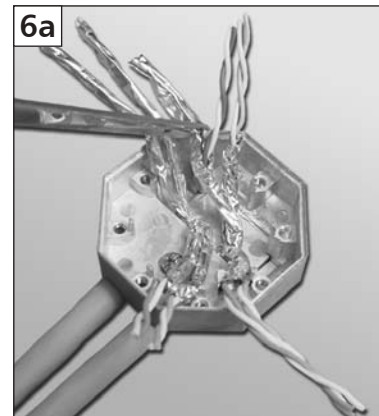
5

linke Buchse left jack

rechte Buchse right jack

weiß/blau white/blue

orange/weiß orange/white



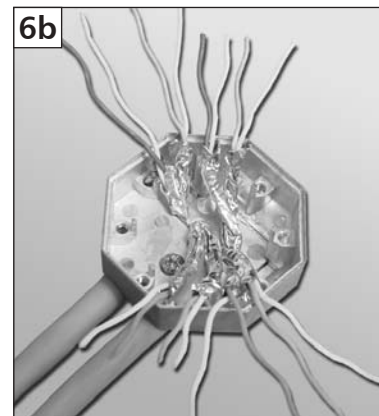
6a

Adernpaare entsprechend der Farbcodierung, Buchsenzuordnung und der gewünschten Kabelabgangsrichtung (z. B. von links unten) einlegen.

Insert the wire pairs according to colour coding, jack assignment and the desired outward direction of the cables (e.g. bottom left)

Schirmfolie ablängen, so dass sie nicht über das Gehäuse ragt ...

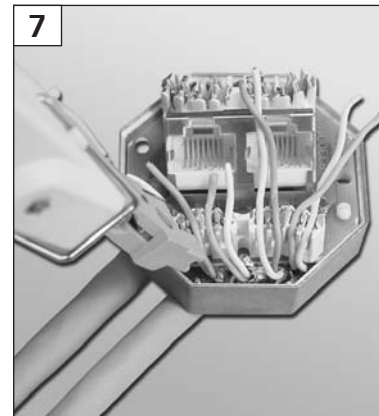
Cut the shield foil to length so that it does not overlap the housing ...



6b

... und Adernpaare nach Farbe separieren.

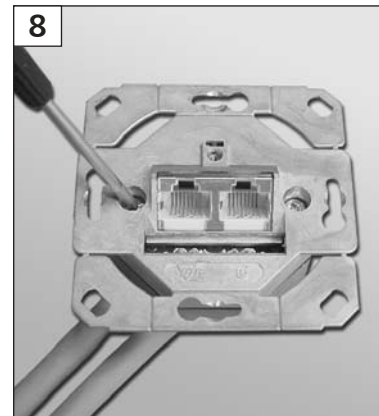
... separate the wire pairs and arrange them according to colour.



7

Leiterplatte in das Gehäuseunterteil einsetzen und Kabeladern entsprechend der Klemmen-Abgangsrichtung (TIA-A) einlegen und mittels LSA plus® Anlegewerkzeug (Art.-Nr. 130818-E) an die Klemmen anschließen.

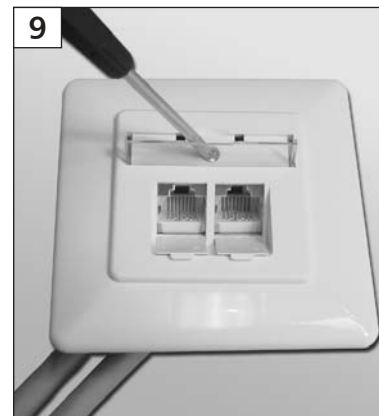
Place the pc board into the housing bottom, insert the wires per colour coding (TIA-A) and terminate them to the terminal blocks with LSA plus termination tool (P/N 130818-E).



8

Gehäuseoberteil aufsetzen und die beiden selbst-furchenden Verschluss-schrauben mit geeignetem Schraubendreher (z. B. PH1) anziehen, bis das Gehäuse geschlossen ist.

Place the housing top and tighten the two self-tapping locking screws with an appropriate screwdriver (e. g. PH1) until the housing is closed.



9

Anschlussdose montieren, Abdeckplatte und Zentralstück auf-montieren.

Mount wall outlet and fasten cover and face plate.