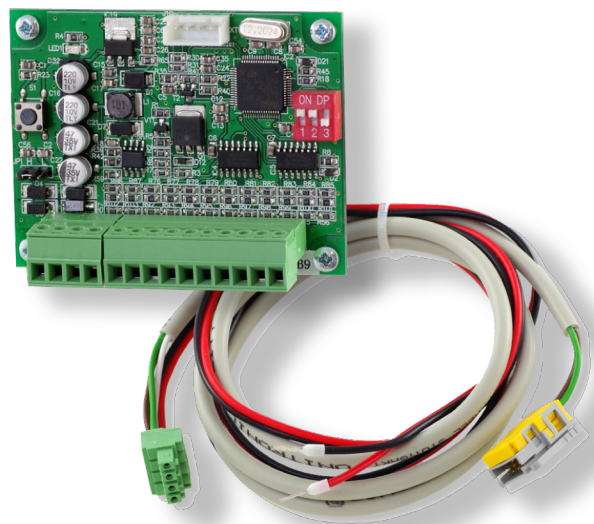


Zubehör TFT- Anzeigen

Accessories TFT- Displays

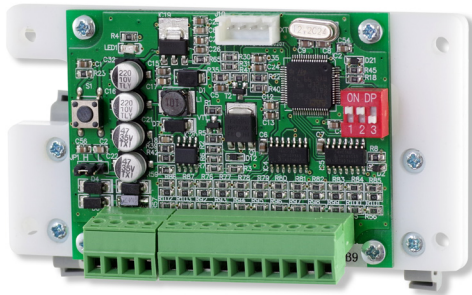


kronenberg-gmbh.de

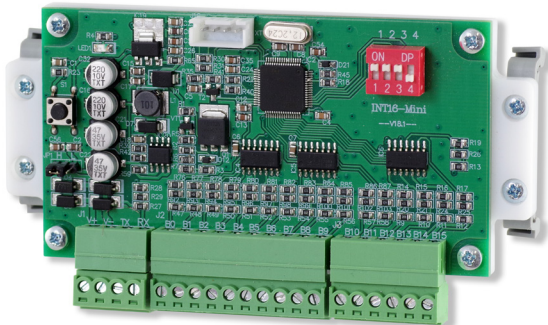
TFT-BM2-SET / TFT-BM7-SET

Busmodule für TFT-Anzeigen
bus modules for TFT displays

dargestellt / shown:
TFT-BM2-SET



TFT-BM7-SET



Merkmale

- für die serielle Ansteuerung der KRONENBERG TFT-Anzeigen über einen Ein-Draht-Bus
- es können mehrere Anzeigen angeschlossen werden
- Anzeigemöglichkeit bis zu 64 Etagen
- Ansteuerung der Fahrtrichtungsanzeige
- Ansteuerung von maximal zwei oder sieben Hinweistexten
- Montageplatte mit drei Befestigungsmöglichkeiten:
Kleben, Anschrauben oder Aufschnappen auf eine Tragschiene
- Verbindungsleitung zur Schachtinstallation und Anschlussleitung zur Stromversorgung im Lieferumfang enthalten
- Etagencodierung per DIP-Schalter einstellbar
- steckbare Schraubklemmenleisten
- Bezugspotential per Jumper einstellbar (gemeinsame Anode / Kathode)
- 1 m Anschlussleitung

features

- for the serial control of the KRONENBERG TFT displays via a one-wire bus
- several displays can be connected
- display option up to 64 floors
- control of the direction indicator
- control of a maximum of two or seven notices
- mounting plate with three fixing options:
gluing, screwing or snapping onto a mounting rail
- connection cable for shaft installation and connection cable for power supply included in the scope of delivery
- floor coding adjustable via DIP switch
- pluggable screw terminal blocks
- reference potential adjustable via jumper (common anode / cathode)
- 1 m connection cable

Bestellangaben / order information codes:

TFT-BM2-SET Busmodul für TFT-Anzeigen, bis zu 2 Hinweistexte
bus module for TFT displays, up to 2 notices

TFT-BM7-SET Busmodul für TFT-Anzeigen, bis zu 7 Hinweistexte
bus module for TFT displays, up to 7 notices

Zubehör / accessories:

TFT-KAB3,5 Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 3,5 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m
shaft cable for TFT displays, length 3.5 m, with branch line to the display 0.45 m

TFT-KAB5 Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 5 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m
shaft cable for TFT displays, length 5 m, with branch line to the display 0.45 m

TFT-KAB10 Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 10 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m
shaft cable for TFT displays, length 10 m, with branch line to the display 0.45 m

Technische Daten:

Elektrische Daten:

Spannungsversorgung	11 - 27 V DC
Stromaufnahme	ca. 20 mA / ca. 30 mA

Anschluss

TFT-BM2-SET	steckbare Schraubklemmenleisten 4- und 10-polig, max. 1,5 mm ² , 1 m Anschlussleitung
TFT-BM7-SET	steckbare Schraubklemmenleisten 4-, 10- und 6-polig, max. 1,5 mm ² , 1 m Anschlussleitung

Umgebungstemperatur

-10 °C bis +60 °C

technical data:

electrical data:

power supply	11 - 27 V DC
current consumption	approx. 20 mA / approx. 30 mA

connection

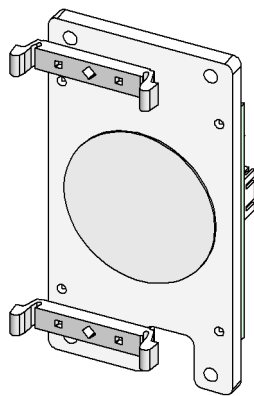
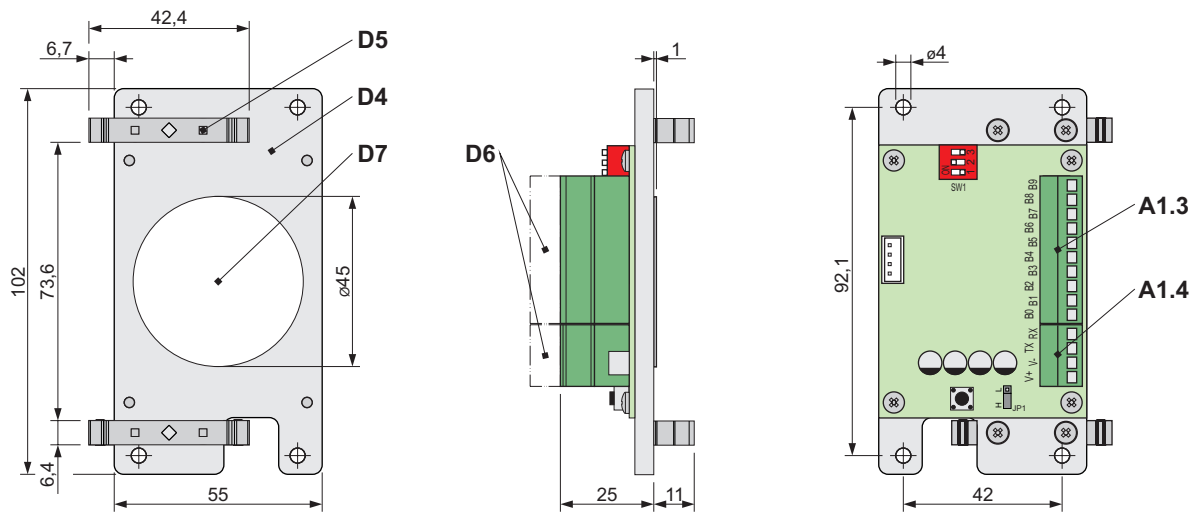
TFT-BM2-SET	pluggable screw terminal blocks 4- and 10-pole, max. 1.5 mm ² , 1 m connection cable
TFT-BM7-SET	pluggable screw terminal blocks 4-, 10- and 6-pole, max. 1.5 mm ² , 1 m connection cable

ambient air temperature

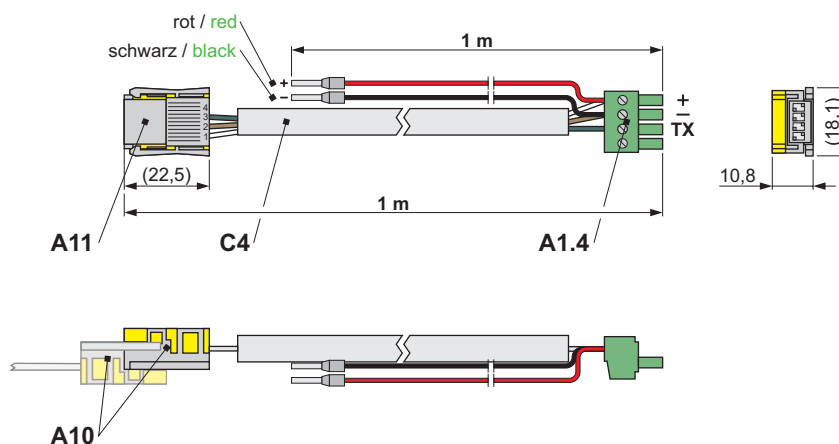
-10 °C up to +60 °C

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

TFT-BM2-SET



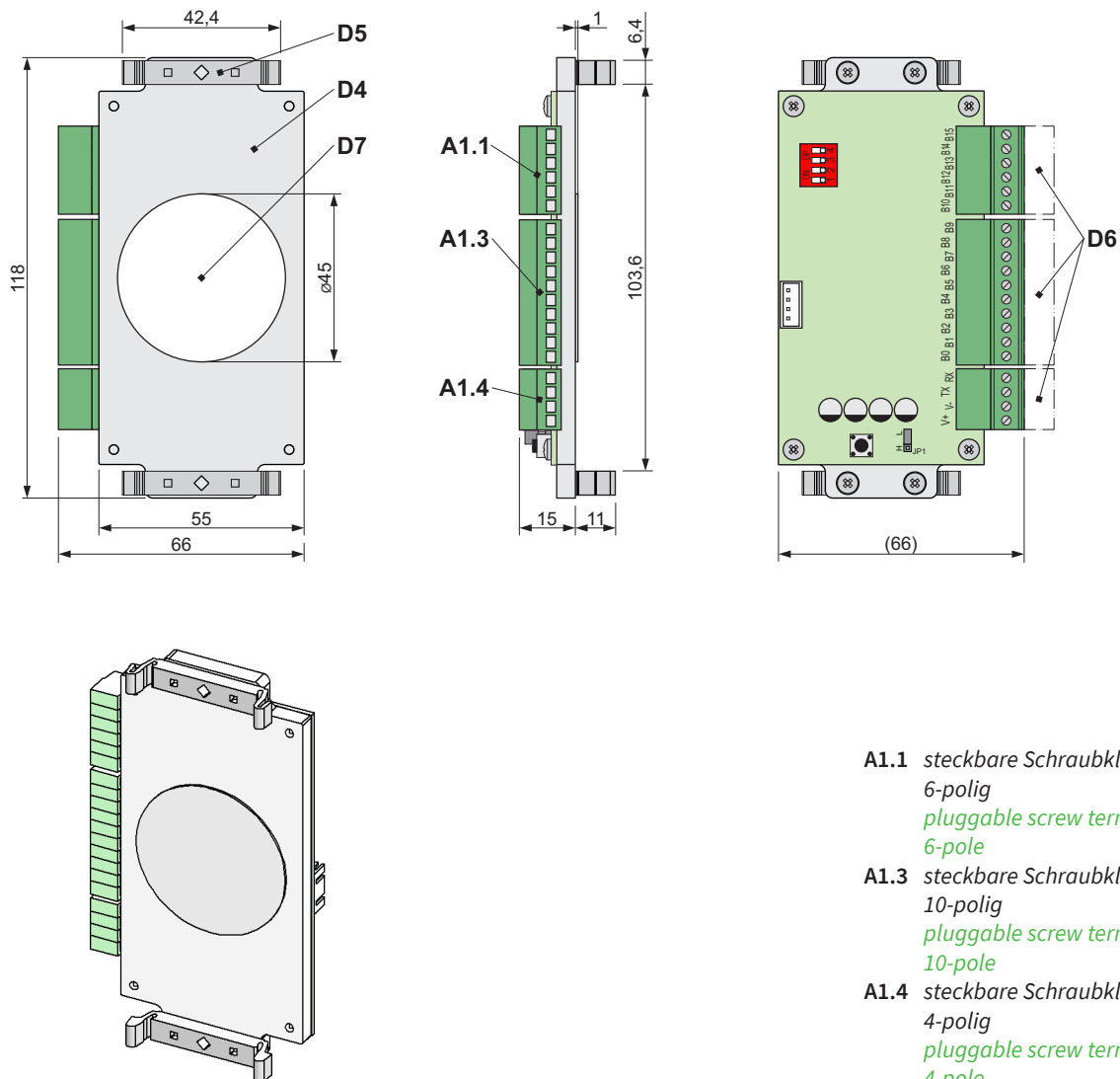
inklusive Anschlussleitung / *including connecting cable:*



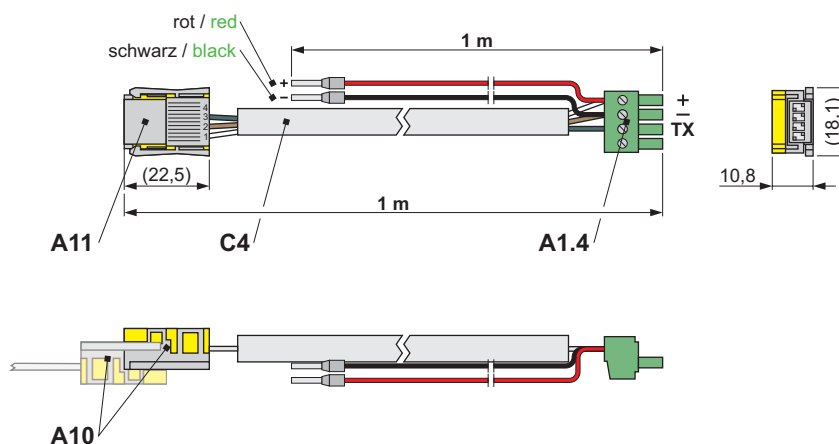
- A1.3** steckbare Schraubklemmenleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4** steckbare Schraubklemmenleiste, 4-polig
pluggable screw terminal block, 4-pole
- A10** Steckverbinder in Schneidklemmtechnik, zwei gleiche Stecker lassen sich zusammenstecken
connector in insulation displacement technology, two identical connectors can be plugged together
- A11** Anschlussstecker zum Schachtkabel
connection plug to the shaft cable
- C4** robustes Rundkabel
robust round cable
- D4** Montageplatte
mounting plate
- D5** Befestigung für Tragschiene
fixation for mounting rail
- D6** Platzbedarf für Anschlussleitungen vorsehen
provide space for connection cables
- D7** Klebepad $\varnothing 45$ mm, als alternative Befestigungsmöglichkeit
adhesive pad $\varnothing 45$ mm, as alternative fastening option

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

TFT-BM7-SET



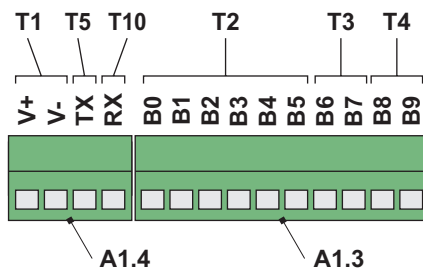
inklusive Anschlusskabel / *including connection cable:*



- A1.1** steckbare Schraubklemmenleiste, 6-polig
pluggable screw terminal block, 6-pole
- A1.3** steckbare Schraubklemmenleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4** steckbare Schraubklemmenleiste, 4-polig
pluggable screw terminal block, 4-pole
- A10** Steckverbinder in Schneidklemmtechnik, zwei gleiche Stecker lassen sich zusammenstecken
connector in insulation displacement technology, two identical connectors can be plugged together
- A11** Anschlussstecker zum Schachtkabel
connection plug to the shaft cable
- C4** robustes Rundkabel
robust round cable
- D4** Montageplatte
mounting plate
- D5** Befestigung für Tragschiene
fixation for mounting rail
- D6** Platzbedarf für Anschlussleitungen
vorsehen
provide space for connection cables
- D7** Klebepad $\varnothing 45$ mm, als alternative Befestigungsmöglichkeit
adhesive pad $\varnothing 45$ mm, as alternative fastening option

Klemmenbelegungen / terminal assignments:

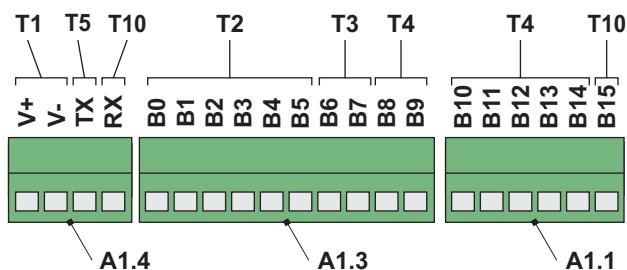
TFT-BM2-SET



- A1.3 steckbare Schraubklemmenleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4 steckbare Schraubklemmenleiste, 4-polig
pluggable screw terminal block, 4-pole

- T1 Anschluss Spannungsversorgung
connection power supply
- T2 Anschluss Etagenstand
connection floor position
- T3 Anschluss Richtungspfeile
connection direction arrows
- T4 Anschluss Sondertexte
connection special texts
- T5 Anschluss Busleitung
connection bus line
- T10 keine Funktion, reserviert
no function, reserved

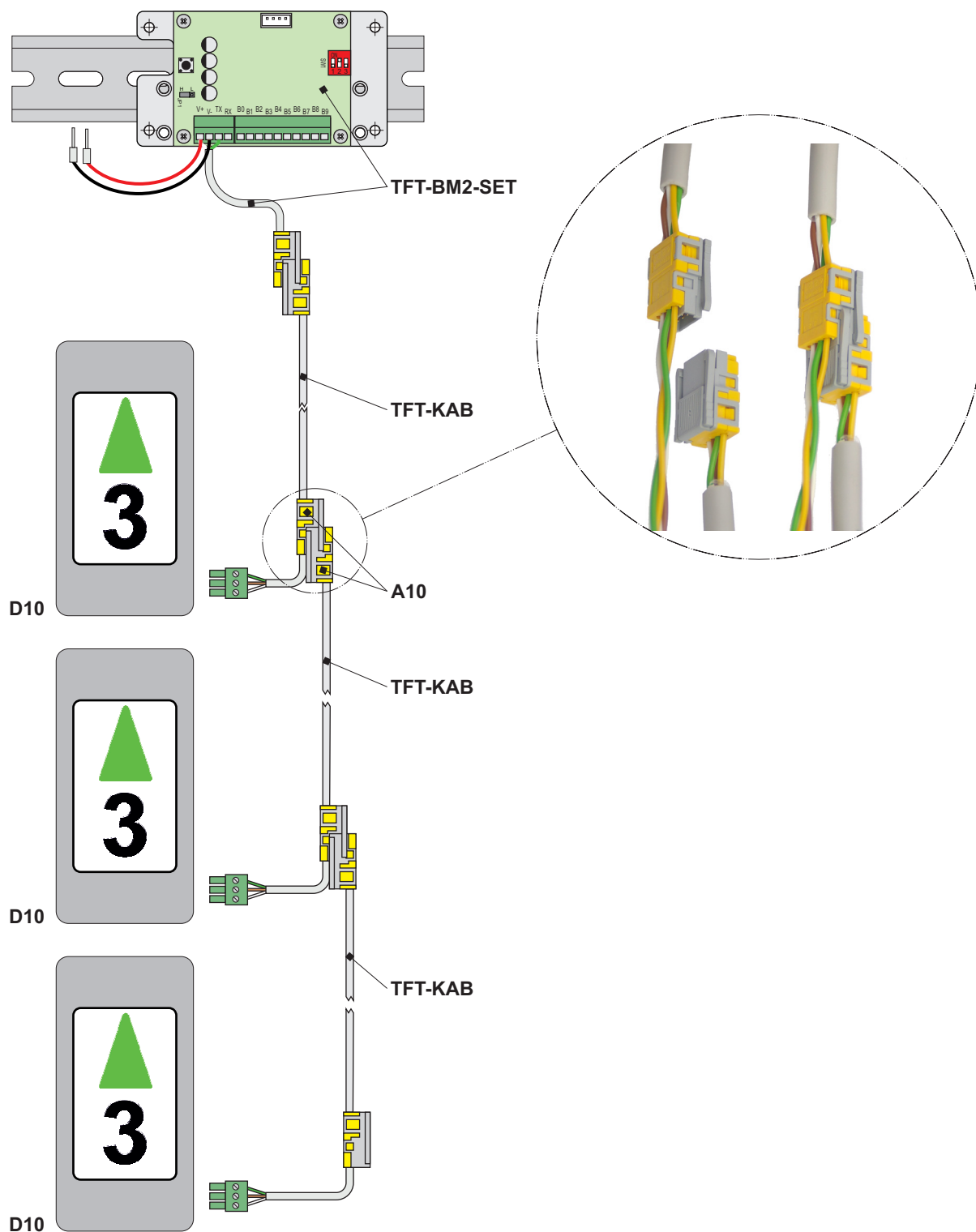
TFT-BM7-SET



- A1.1 steckbare Schraubklemmenleiste, 6-polig
pluggable screw terminal block, 6-pole
- A1.3 steckbare Schraubklemmenleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-pole
- A1.4 steckbare Schraubklemmenleiste, 4-polig
pluggable screw terminal block, 4-pole

- T1 Anschluss Spannungsversorgung
connection power supply
- T2 Anschluss Etagenstand
connection floor position
- T3 Anschluss Richtungspfeile
connection direction arrows
- T4 Anschluss Sondertexte
connection special texts
- T5 Anschluss Busleitung
connection bus line
- T10 keine Funktion, reserviert
no function, reserved

Prinzipdarstellung / *basic principle:*



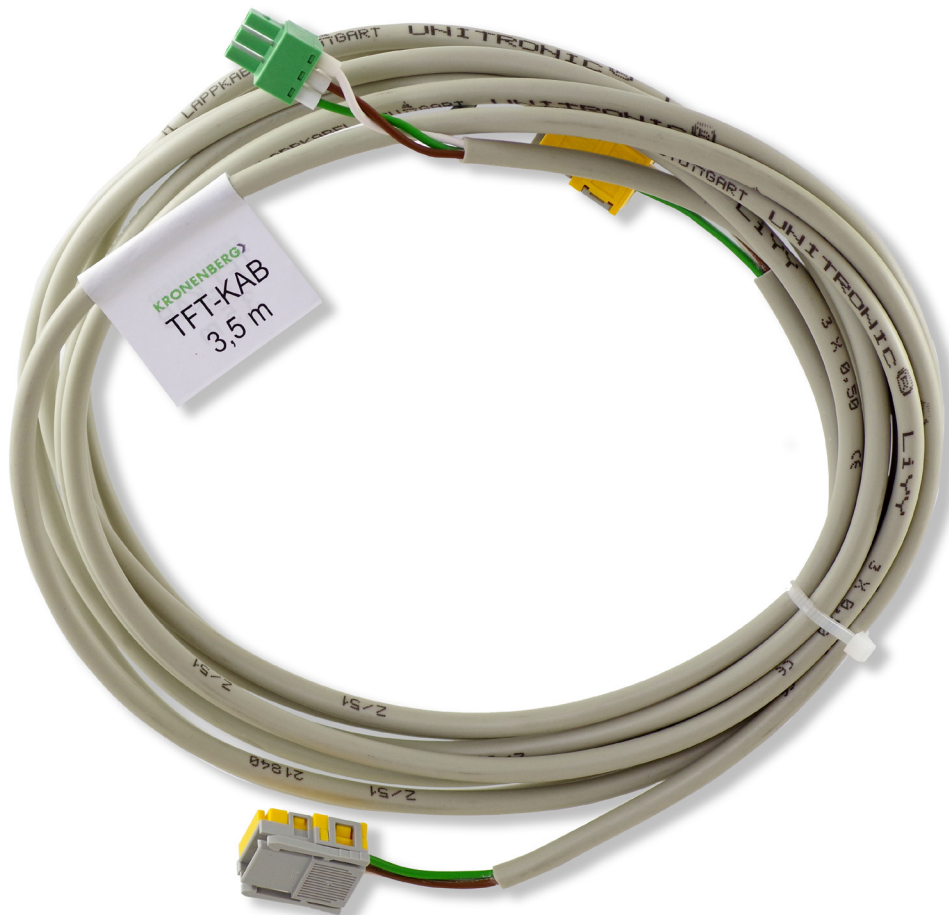
A10 Steckverbinder in Schneidklemmtechnik,
zwei gleiche Stecker lassen sich zusammenstecken
*connector in insulation displacement technology,
two identical connectors can be plugged together*

D10 Etagetableau mit KRONENBERG TFT-Anzeige
landing operating panel with KRONENBERG TFT display

TFT-KAB

Schachtkabel für Etagenstandanzeigen
shaft cable for floor position indicators

dargestellt / *shown*:
TFT-KAB3,5



Merkmale

- konfektioniertes Schachtkabel für TFT-Anzeigen
- ermöglicht eine einfache, steckbare Schachtinstallation von TFT-Anzeigen
- durch universelle Einzelkomponenten beliebig erweiterbar
- Steckverbinder in Schneidklemmtechnik mit Verriegelung gegen selbstständiges Lösen
- Stichleitung zum Außentableau mit steckbarer TFT-Schraubklemmenleiste

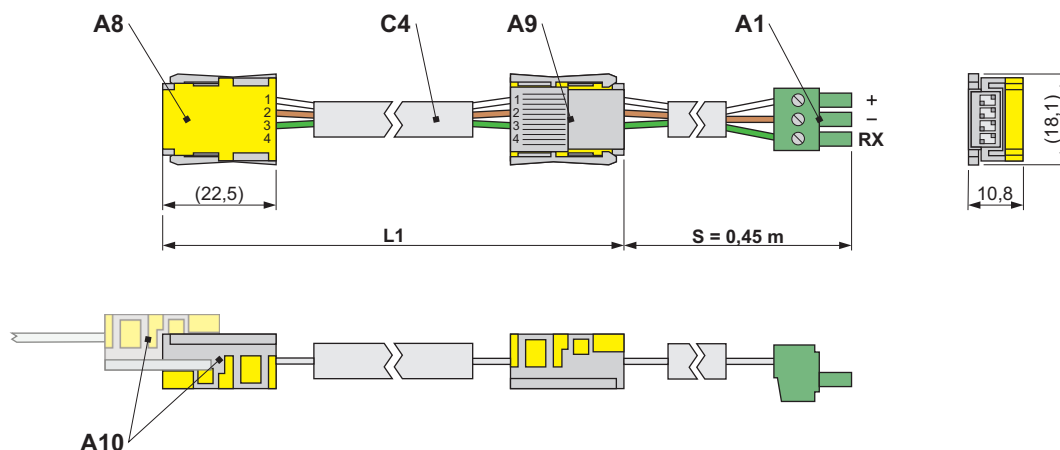
features

- pre-assembled shaft cable for TFT displays
- enables an easy, pluggable shaft installation for TFT displays
- can be expanded as required using universal single components
- connector in insulation displacement technology with lock to prevent automatic loosening
- branch line to the landing operating panel with pluggable TFT screw terminal block

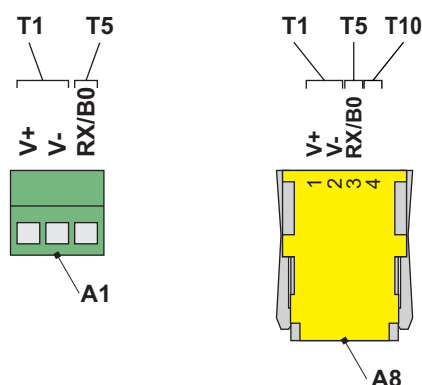
Bestellangaben / order information codes:

TFT-KAB3,5	Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 3,5 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m shaft cable for TFT displays, length 3.5 m, with branch line to the display 0.45 m
TFT-KAB5	Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 5 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m shaft cable for TFT displays, length 5 m, with branch line to the display 0.45 m
TFT-KAB10	Schachtkabel für TFT-Anzeigen, Länge 10 m, mit Stichleitung zur Anzeige 0,45 m shaft cable for TFT displays, length 10 m, with branch line to the display 0.45 m

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

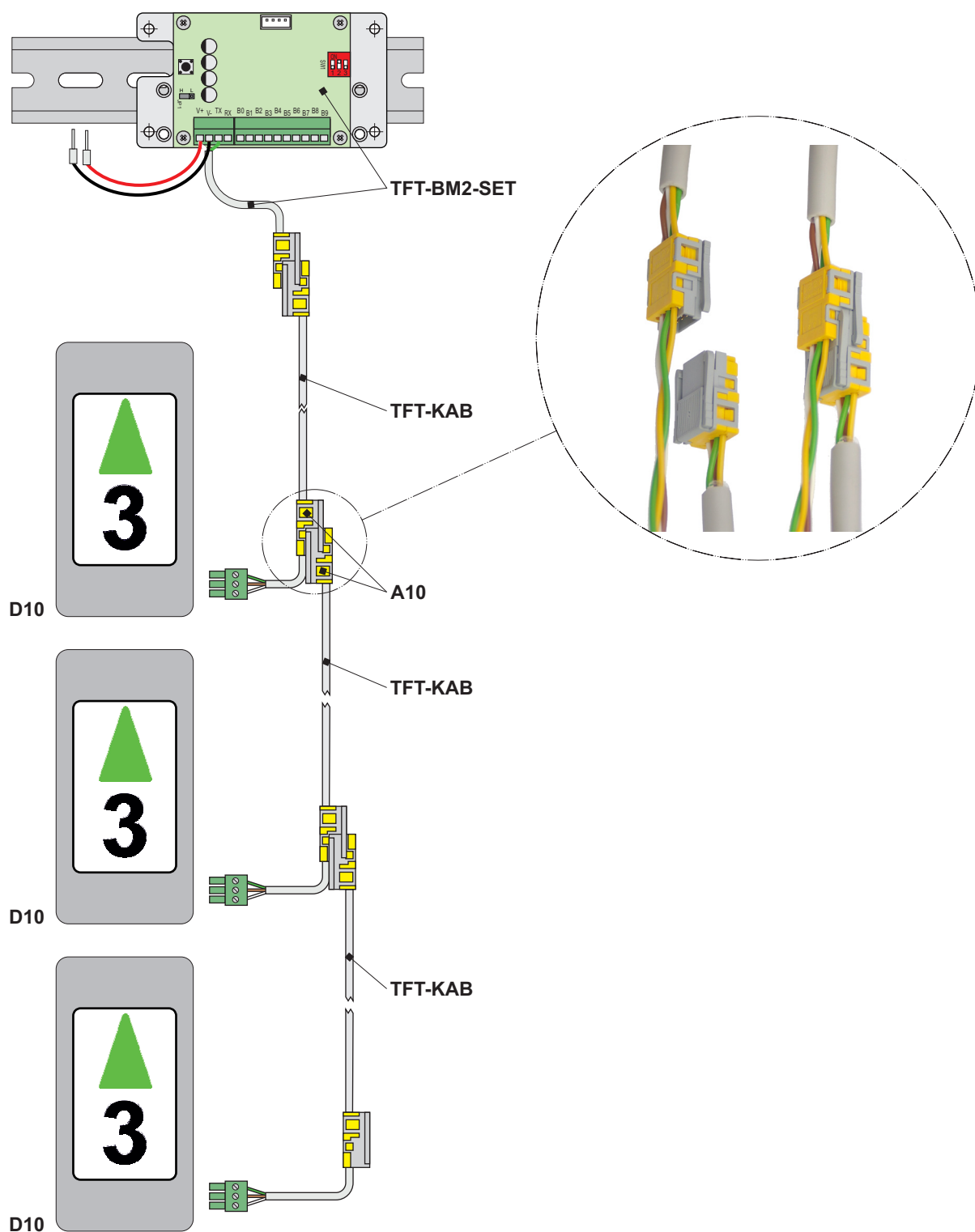


Stecker- und Klemmenbelegung / *pin and terminal assignment:*



- A1 steckbare Schraubklemme, 3-polig
pluggable screw terminal, 3-pole
- A8 Anschlussstecker zur Steuerung
connection plug to the control
- A9 Anschlussstecker zum nächsten Schachtkabel
connection plug to the next shaft cable
- A10 Steckverbinder in Schneidklemmtechnik,
zwei gleiche Stecker lassen sich zusammenstecken
*connector in insulation displacement technology,
two identical connectors can be plugged together*
- C4 robustes Rundkabel / *robust round cable*
- L1 Verbindungslänge des Schachtkabels
connection length of the shaft cable
- T1 Anschluss Spannungsversorgung
connection power supply
- T5 Anschluss Busleitung
connection bus line
- T10 nicht belegt, reserviert
not connected, reserved

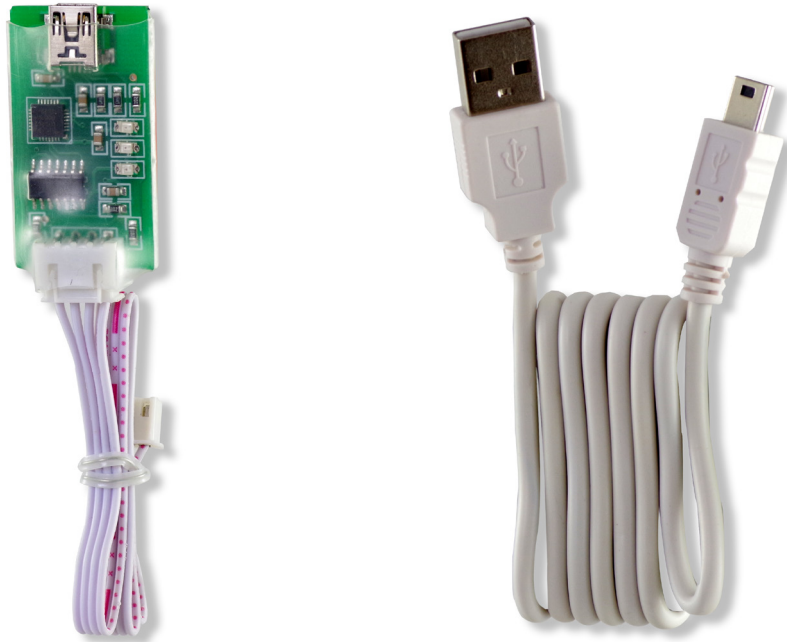
Prinzipdarstellung / *basic principle:*



A10 Steckverbinder in Schneidklemmtechnik,
zwei gleiche Stecker lassen sich zusammenstecken
*connector in insulation displacement technology,
two identical connectors can be plugged together*

D10 Etagentableau mit KRONENBERG TFT-Anzeige
landing operating panel with KRONENBERG TFT display

dargestellt / *shown:*
TFT-PGM



Merkmale

- USB-Adapter zum Programmieren der KRONENBERG TFT-Anzeigen mit Hilfe der TFT-Software
- drei Status-LEDs für seriellen Datenaustausch, USB- und TFT-Spannungsversorgung
- USB-Kabel und TFT-Anschlussleitung im Lieferumfang enthalten

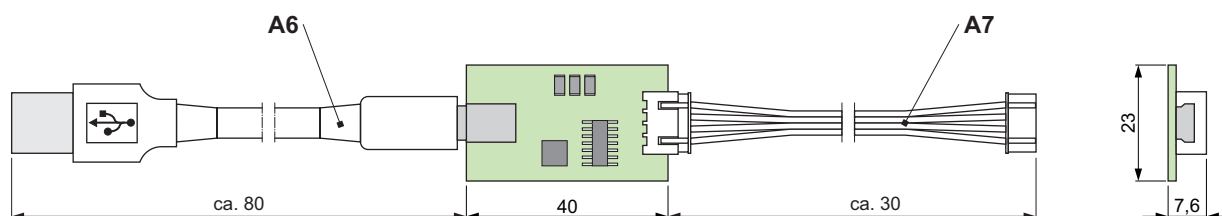
features

- USB adapter for programming the KRONENBERG TFT displays by means of the TFT software
- three status LEDs for serial data exchange, power supply USB and TFT
- USB cable and TFT connection cable included in the scope of delivery

Bestellangaben / order information codes:

TFT-PGM Programmieradapter für TFT-Anzeigen, inkl. USB-Kabel und TFT-Anschlussleitung
programming adapter for TFT displays, incl. USB cable and TFT connection cable

Geräteabmessungen / device dimensions:



A6 USB-Kabel
USB cable
A7 TFT-Anschlussleitung
TFT connection cable