

dargestellt / shown:
TFT-4.3ECO - Q



TFT-4.3ECO - H



Merkmale

Anwendung:

- Anzeige für Kabinen- und Außentableaus mit Standardfunktionen

Funktionen:

- Anzeigemöglichkeiten bis zu 64 Etagen
- 2 Hinweistexte im Voll- oder Teilformat, in Verbindung mit TFT-BM7-SET bis zu 7 Hinweistexte möglich
- Richtungsanzeige, statisch

Zusatzfunktionen:

- Hintergrund farbig
- Textzeile nur im Querformat oben oder unten im Display
- Ausführung für Fahrtreppen mit animiertem Pfeil und Symbol „Kein Zutritt“

Ansteuerung:

- Graycode, Binärcode, 1 aus n, seriell über Busmodul TFT-BM2-SET oder TFT-BM7-SET
- Bezugspotential per Jumper einstellbar (gemeinsame Anode / Kathode)

Programmierung:

- auftragsbezogene Standardprogrammierung oder Sonderprogrammierung nach Absprache
- kundenseitige Programmierung über USB-Adapter TFT-PGM und kostenloser Programmiersoftware möglich

features

application:

- display for car operating panels and landing stations with standard functions

functions:

- display options up to 64 floors
- 2 notices in full or partial format, in combination with TFT-BM7-SET up to 7 notices possible
- direction indicator, static

additional functions:

- background coloured
- text line only in landscape format at the top or bottom of the display
- version for escalators with animated arrow and symbol “no access“

control:

- gray code, binary code, 1 out of n, serial via bus module TFT-BM2-SET or TFT-BM7-SET
- reference potential adjustable via jumper (common anode / cathode)

programming:

- order-related standard programming or special programming after consultation
- customer programming via USB adapter TFT-PGM and free programming software possible

Bestellangaben / *order information codes:***TFT-4.3ECO - Q - G - K**Grundgerät / *basic type:***TFT-4.3ECO** Anzeige 4,3"
display 4.3"Einbaulage / *installation position:*

- Q** quer, Anschlussklemme rechts
transverse, connection terminal right
- H** hochkant, Anschlussklemme unten
upright, connection terminal below

Gemeinsames Bezugspotential*)
common reference potential*):

- K** gemeinsame Kathode (-) / common cathode (-)
- A** gemeinsame Anode (+) / common anode (+)

Codierung des Etagenstandes
encoding of the floor position:

- G** Graycode / gray code
- B** Binärcode / binary code
- N** 1 aus n (Direktansteuerung, max. 6 Etagen)
1 out of n (direct control, max. 6 floors)
- SER** serielle Ansteuerung für Busmodul
TFT-BM2-SET oder TFT-BM7-SET
serial control for bus module
TFT-BM2-SET or TFT-BM7-SET

*) per Jumper einstellbar
adjustable via jumper**fett** gekennzeichnete Parameter sind standardmäßig vorhanden / *parameters marked in bold print are available as standard*Zubehör / *accessories:*

- TFT-PGM** Programmieradapter für TFT-Anzeigen, inkl. USB-Kabel und TFT-Anschlussleitung
programming adapter for TFT displays, incl. USB cable and TFT connection cable
- FSTFT-94x52-ECO** Filterscheibe für TFT-Anzeige TFT-4.3ECO
filter disc for TFT display TFT4.3-ECO

Technische Daten:**Elektrische Daten:**

Spannungsversorgung	15 - 27 V DC
Stromaufnahme	ca. 60 mA bei 24 V DC

Eigenschaften:

Bildschirmdiagonale	109 mm
Auflösung (quer)	480 x 272 Pixel
aktiver Bildschirmbereich (quer)	96 x 54 mm
Seitenverhältnis	16:9

Sonstige:

Schnittstellen	seriell, für Programmieradapter TFT-PGM
Anschluss	steckbare Schraubklemmenleiste 12-polig, max. 1,5 mm ²

Schutzart

IP00

Umgebungstemperatur

-10 °C bis +60 °C

Einbaulage

quer oder hochkant

technical data:**electrical data:**

power supply	15 - 27 V DC
current consumption	approx. 60 mA at 24 V DC

properties:

screen diagonal	109 mm
resolution (transverse)	480 x 272 pixel
active screen area (transverse)	96 x 54 mm
aspect ratio	16:9

other:

interfaces	serial, for programming adapter TFT-PGM
connection	pluggable screw terminal block 12-pole, max. 1.5 mm ²

level of protection

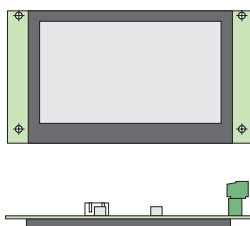
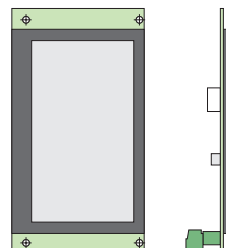
IP00

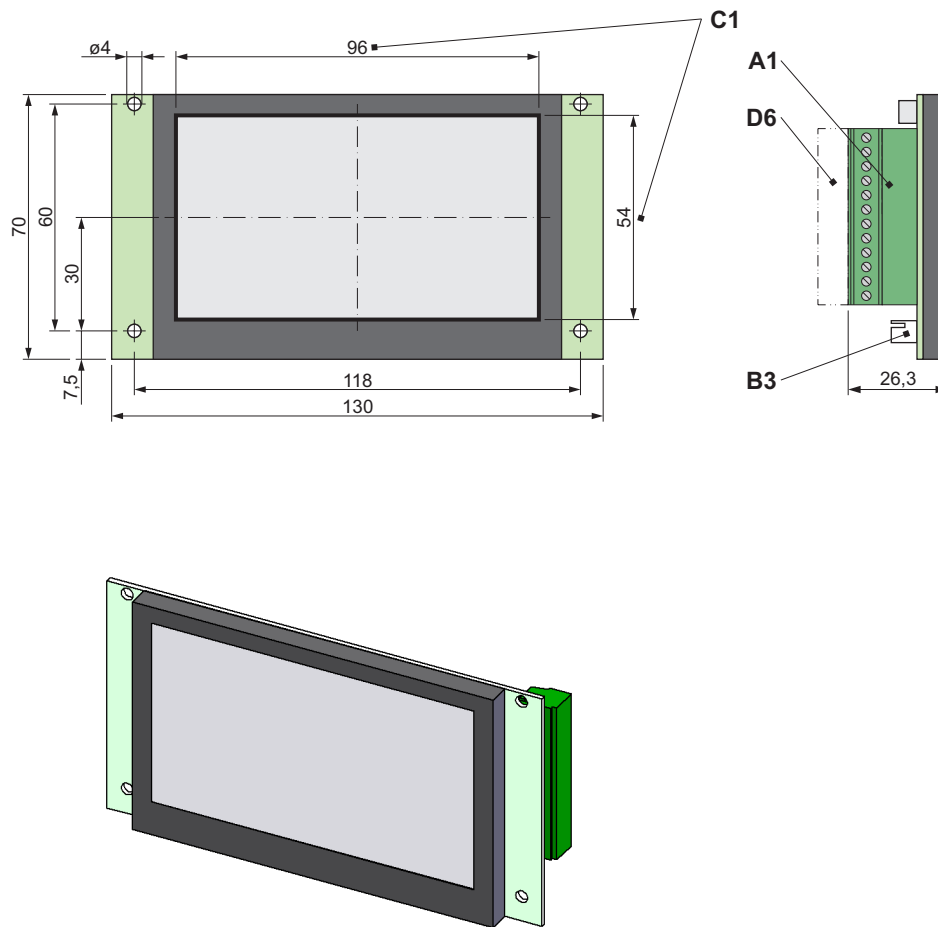
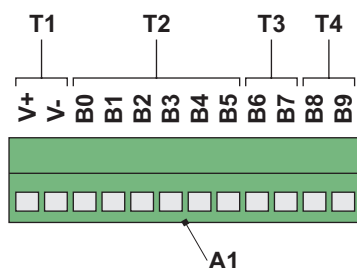
ambient air temperature

-10 °C up to +60 °C

installation position

transverse or upright

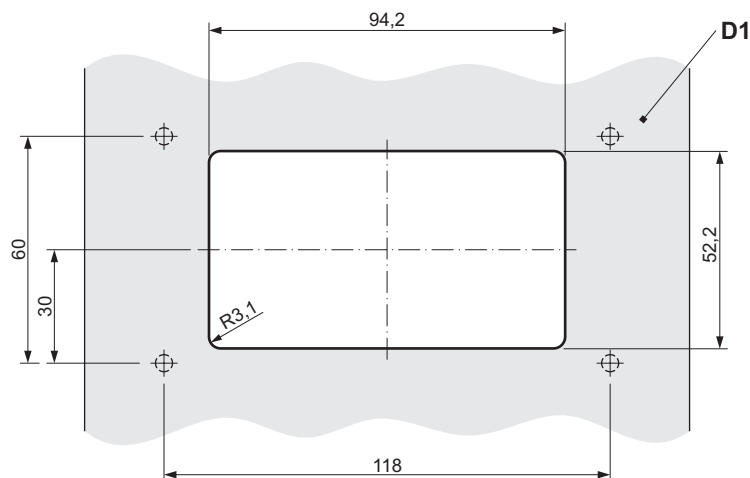
Einbaulage / installation position:**- Q**quer, Anschlussklemme rechts
transverse, connection terminal right**- H**hochkant, Anschlussklemme unten
upright, connection terminal below

Geräteabmessungen / *device dimensions:*dargestellt / *shown:*
TFT-4.3ECO - QKlemmenbelegung / *terminal assignment:*

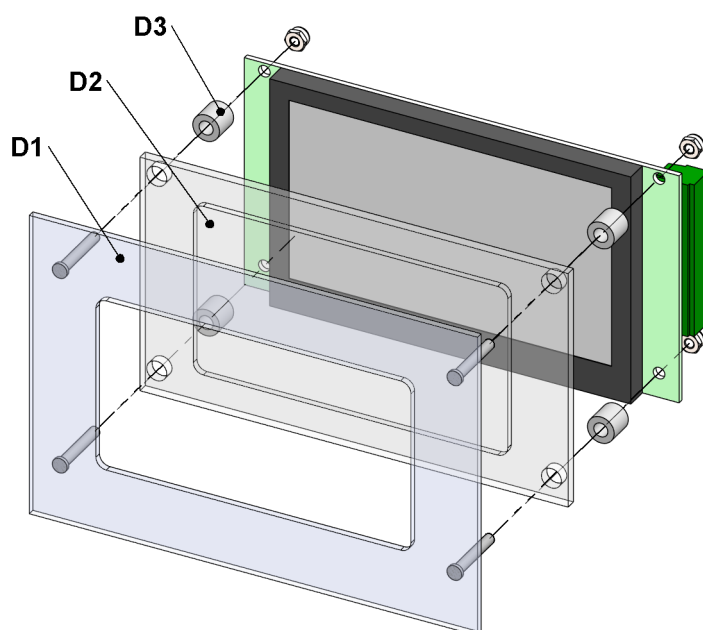
- A1 steckbare Schraubklemmenleiste, 12-polig
pluggable screw terminal block, 12-pole
- B3 Programmieranschluss
programming connection
- C1 aktiver Bildschirmbereich
active screen area
- D6 Platzbedarf für Anschlussleitung vorsehen
provide space for connection cable
- T1 Anschluss Spannungsversorgung
connection power supply
- T2 Anschluss Etagenstand
connection floor position
- T3 Anschluss Richtungspfeile
connection direction arrows
- T4 Anschluss Sondertexte
connection special texts

Deckplatten-Ausschnitt und Befestigung / *face plate cutout and fastening:*

dargestellt / *shown:*
TFT-4.3ECO - Q



Einbaubeispiel im Tableau / *installation example in the operating panel:*



- D1 Deckplatte 2 mm mit Schweißbolzen M3x20
face plate 2 mm with welding studs M3x20
- D2 Filterscheibe FSTFT-94x52-ECO
(Zubehör - bitte separat bestellen)
filter disc FSTFT-94x52-ECO
(accessories - please order separately)
- D3 Distanzhalter, L = 8 mm
spacer, L = 8 mm

Displayvarianten für Einbaulage quer (-Q) display variants for installation position transverse (-Q):

Funktionen / functions

Richtungsanzeigen und Etageninformationen
travel direction indicators and floor information



Hinweistexte
notices



Zusatzfunktionen / additional functions

Hintergrund farbig
background coloured



statische Aufzugsinformationen*)
static lift information*)

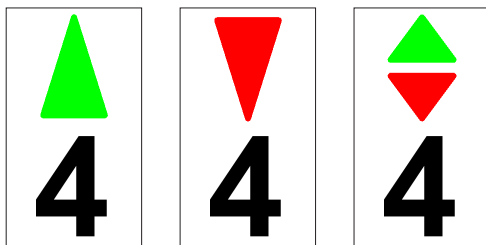


*) nur möglich bei
Einbaulage quer
only possible in transverse
installation position

Displayvarianten für Einbaulage hochkant (-H)
display variants for installation position upright (-H):

Funktionen / functions

Richtungsanzeigen und Etageninformationen
travel direction indicators and floor information



Hinweistexte
notices



Zusatzfunktionen / additional functions

Hintergrund farbig
background coloured

