

dargestellt / shown:
TFT-5.0 - Q



TFT-5.0 - H



Merkmale

Anwendung:

- Anzeige für Kabinentableaus mit Sonderfunktionen

Funktionen:

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

Zusatzfunktionen:

- Hintergrund farbig
- Foto oder Grafik als Hintergrundbild
- individuelle Etagenbilder
- Diashow
- Einstellmenü zur Parametrierung vor Ort

Ansteuerung:

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

Programmierung:

- auftragsbezogene Standardprogrammierung oder Sonderprogrammierung nach Absprache
- kundenseitige Programmierung über USB-Adapter TFT-PGM und kostenlose Programmiersoftware möglich
- Änderung der Programmierung vor Ort über eine microSD-Karte möglich

features

application:

- display for car operating panels with special functions

functions:

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

additional functions:

- background coloured
- photo or graphic as background image
- individual floor pictures
- slide show
- settings menu for paramterisation on site

control:

- gray code, binary code, 1 out of n, serial via bus module TFT-BM2-SET or TFT-BM7-SET
- coding can be changed on site via settings menu
- 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
- programming can be changed on site via a microSD card

Bestellangaben / order information codes:**TFT-5.0 - Q - G - K**

Grundgerät / basic type:

TFT-5.0 Anzeige 5,0“
display 5.0“

Einbaulage / installation position:

Q quer, Anschlussklemmen rechts
transverse, connection terminals right
H hochkant, Anschlussklemmen unten
upright, connection terminals 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-106x60** Filterscheibe für TFT-Anzeige TFT-5.0
filter disc for TFT display TFT-5.0

Technische Daten:**Elektrische Daten:**

Spannungsversorgung	15 - 27 V DC
Stromaufnahme	ca. 100 mA bei 24 V DC

Eigenschaften:

Bildschirmdiagonale	127 mm
Auflösung (quer)	800 x 480 Pixel
Aktiver Bildschirmbereich (quer)	108 x 65 mm
Seitenverhältnis	15:9

Sonstige:

Schnittstellen	seriell, für Programmieradapter TFT-PGM
Anschluss	steckbare Schraubklemmenleisten 6- und 10-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. 100 mA at 24 V DC

properties:

screen diagonal	127 mm
resolution (transverse)	800 x 480 pixel
active screen area (transverse)	108 x 65 mm
aspect ratio	15:9

other:

interfaces	serial, for programming adapter TFT-PGM
connection	pluggable screw terminal block 6- and 10-pole, max. 1.5 mm ²

level of protection

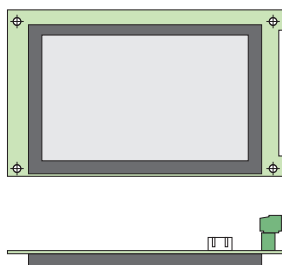
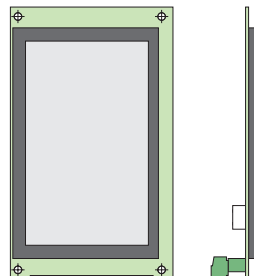
IP00

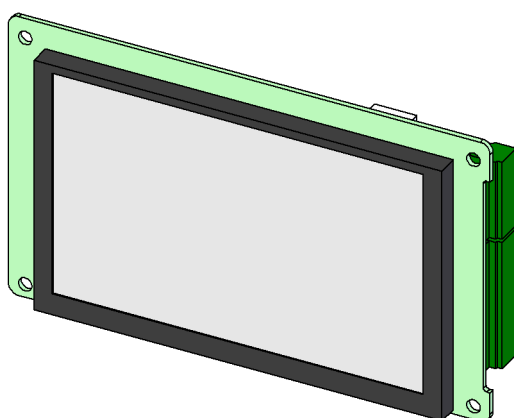
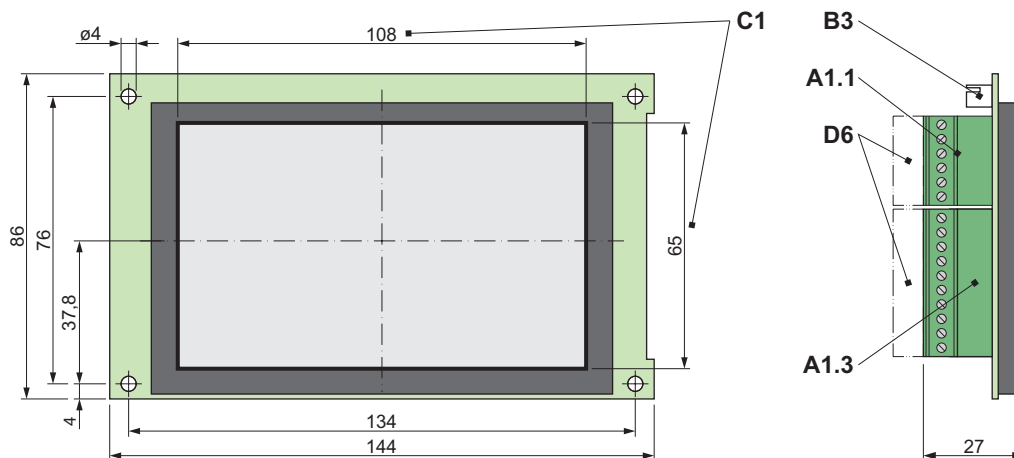
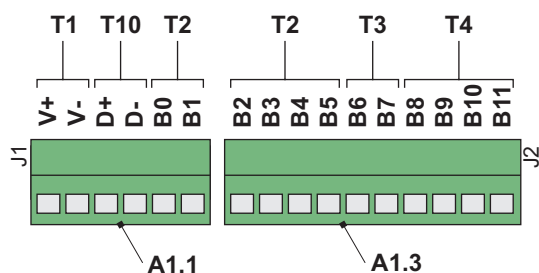
ambient air temperature

-10 °C up to +60 °C

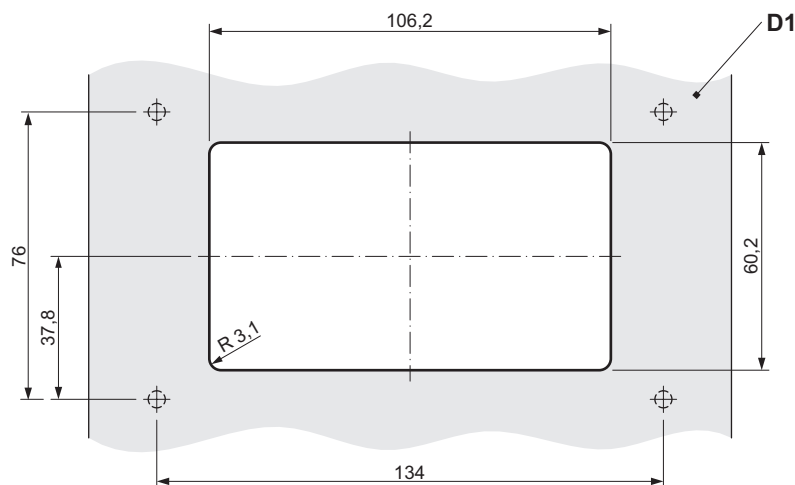
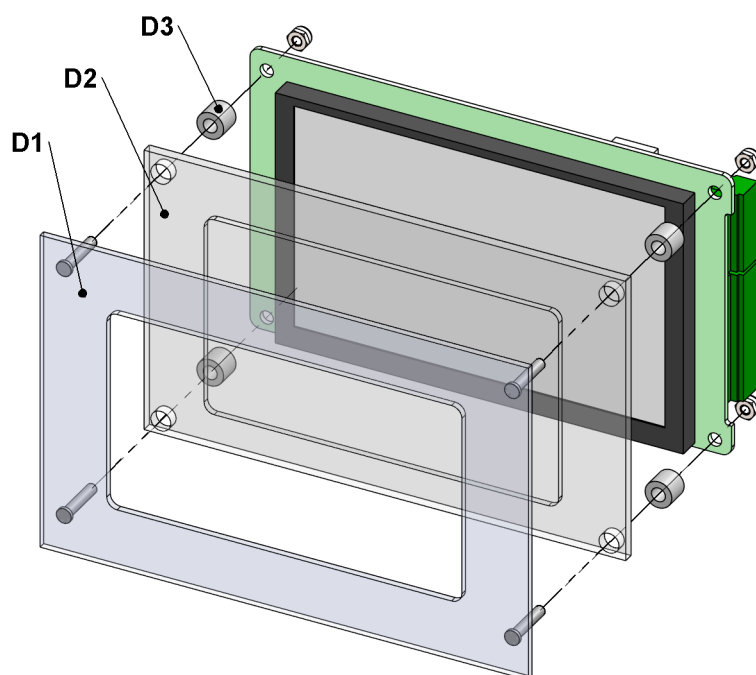
installation position

transverse or upright

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

Geräteabmessungen / *device dimensions:*dargestellt / *shown:*
TFT-5.0 - QKlemmenbelegungen / *terminal assignments:*

- A1.1 steckbare Schraubklemmenleiste, 6-polig
pluggable screw terminal block, 6-pole
- A1.3 steckbare Schraubklemmenleiste, 10-polig
pluggable screw terminal block, 10-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
- T10 keine Funktion, reserviert
no function, reserved

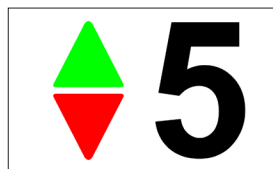
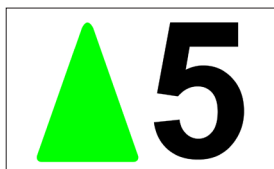
Deckplatten-Ausschnitt und Befestigung / face plate cutout and fastening:dargestellt / shown:
TFT-5.0 - Q**Einbaubeispiel im Tableau / installation example in the operating panel:**

- D1** Deckplatte 2 mm mit Schweißbolzen M3x16
face plate 2 mm with welding studs M3x16
- D2** Filterscheibe FSTFT-106x60
(Zubehör - bitte separat bestellen)
filter disc FSTFT-106x60
(accessories - please order separately)
- D3** Distanzhalter, L = 7 mm
spacer, L = 7 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

individuelle Sonderlösungen*)
individual special solutions*)



*) 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

Informationsfelder, permanente Anzeige von Aufzugdaten
information fields, permanent display of lift data

