

dargestellt / shown:
TFT-5.0ECO - Q



TFT-5.0ECO - H



Merkmale

Anwendung:

- Anzeige für Kabinen- und Außentableaus mit Standardfunktionen

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
- Textzeile nur im Querformat oben oder unten im Display

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
- 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
- text line only in landscape format at the top or bottom of the display

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-5.0ECO - Q - G - K**Grundgerät / *basic type:***TFT-5.0ECO** 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-ECO** Filterscheibe für TFT-Anzeige TFT-5.0ECO
filter disc for TFT display TFT-5.0ECO

Technische Daten:**Elektrische Daten:**

Spannungsversorgung	15 - 27 V DC
Stromaufnahme	ca. 50 mA bei 24 V DC

Eigenschaften:

Bildschirmdiagonale	127 mm
Auflösung (quer)	480 x 272 Pixel
aktiver Bildschirmbereich (quer)	111 x 63 mm
Seitenverhältnis	16:9

Sonstige:

Schnittstellen	seriell, für Programmieradapter TFT-PGM
Anschluss	steckbare Schraubklemmenleisten 6- und 8-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. 50 mA at 24 V DC

properties:

screen diagonal	127 mm
resolution (transverse)	480 x 272 pixel
active screen area (transverse)	111 x 63 mm
aspect ratio	16:9

other:

interfaces	serial, for programming adapter TFT-PGM
connection	pluggable screw terminal blocks 6- and 8-pole, max. 1.5 mm ²

level of protection

IP00

ambient air temperature

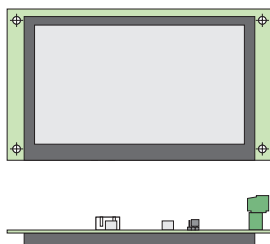
-10 °C up to +60 °C

installation position

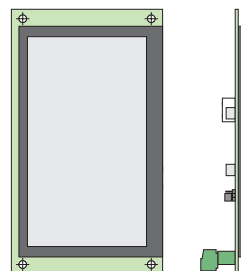
transverse or upright

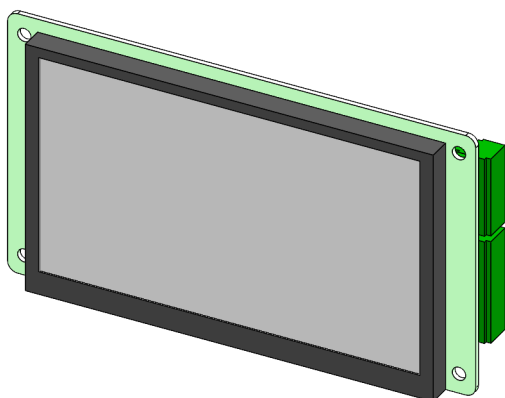
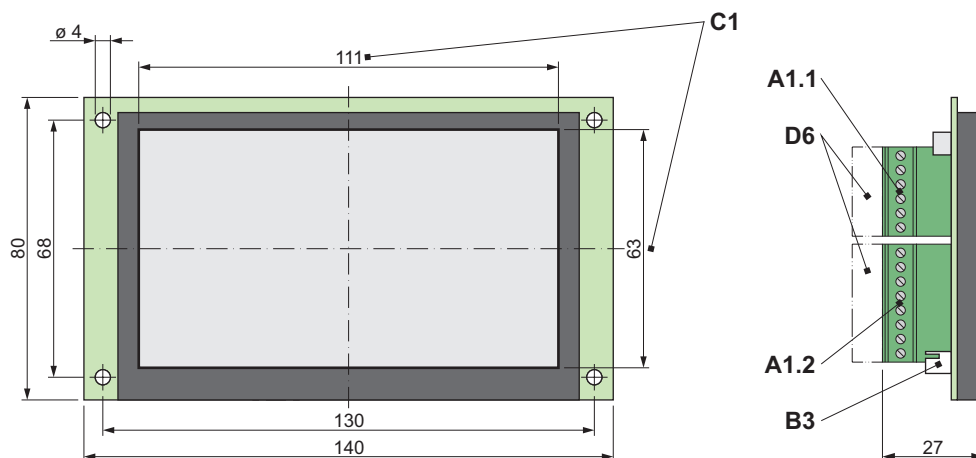
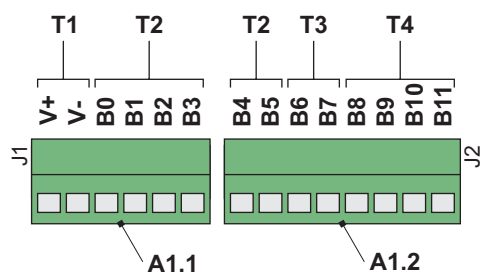
Einbaulage / installation position:**- Q**

quer, Anschlussklemmen rechts
transverse, connection terminals right

**- H**

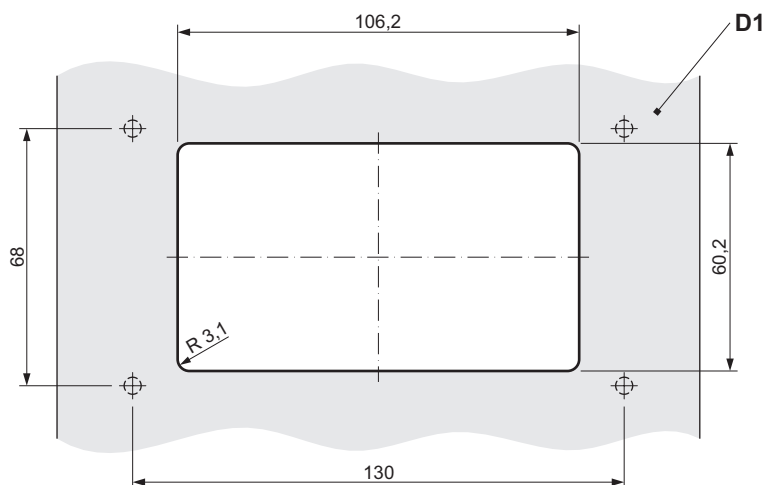
hochkant, Anschlussklemmen unten
upright, connection terminals below



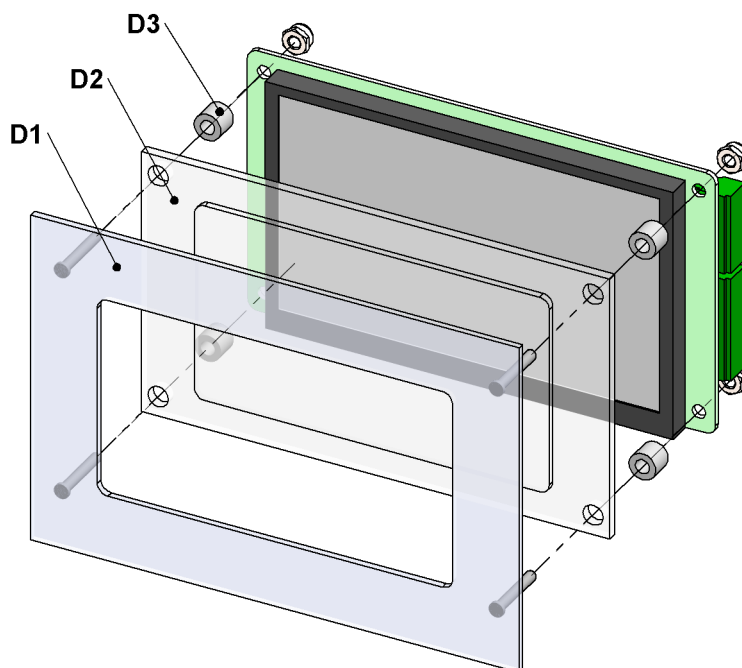
Geräteabmessungen / *device dimensions:*dargestellt / *shown:*
TFT-5.0ECO - QKlemmenbelegungen / *terminal assignments:*A1.1 steckbare Schraubklemmenleiste, 6-polig
*pluggable screw terminal block, 6-pole*A1.2 steckbare Schraubklemmenleiste, 8-polig
*pluggable screw terminal block, 8-pole*B3 Programmieranschluss
*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:

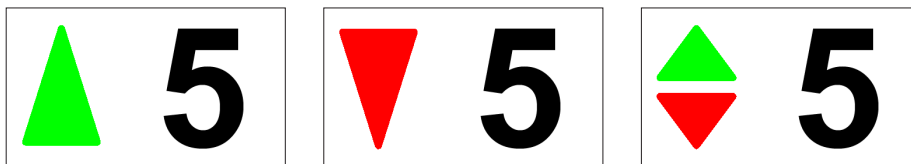
dargestellt / shown:
TFT-5.0ECO - Q



Einbaubeispiel im Tableau / installation example in the operating panel:



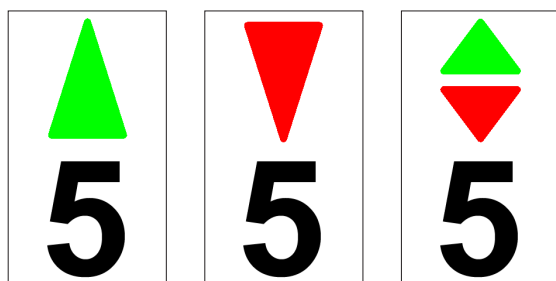
- D1** Deckplatte 2 mm mit Schweißbolzen M3x20
face plate 2 mm with welding studs M3x20
- D2** Filterscheibe FSTFT-106x60-ECO
(Zubehör - bitte separat bestellen)
filter disc FSTFT-106x60-ECO
(accessories - please order separately)
- D3** Distanzhalter, L = 7 mm
spacer, L = 7 mm

Displayvarianten für Einbaulage quer (-Q)
display variants for installation position transverse (-Q):**Funktionen / functions**Richtungsanzeigen und Etageninformationen
travel direction indicators and floor informationHinweistexte
notices**Zusatzfunktionen / additional functions**Hintergrund farbig
background colouredstatische 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

