

dargestellt / shown:  
TFT-7.0 - H



TFT-7.0 - Q



## Merkmale

### Anwendung:

- Anzeige für Kabinentableaus mit Sonderfunktionen, Darstellung von Aufzugsdaten wie Tragfähigkeit, Baujahr, Fabriknummer, Firmenlogo etc.

### Funktionen:

- Anzeigemöglichkeiten bis zu 64 Etagen
- bis zu 7 Aufzughinweise im Voll- oder Teilformat
- 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
- seriell über CAN-BUS Knoten CBK1
- 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, display of lift data such as load capacity, year of construction, lift number, company logo etc.

### functions:

- display option up to 64 floors
- up to 7 lift indications in full or partial format
- direction indicator, static

### additional functions:

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

### control:

- gray code, binary code, 1 out of n, serial via bus module TFT-BM2-SET or TFT-BM7-SET
- serial via CAN-BUS node CBK1
- 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 possible via USB adapter TFT-PGM and free programming software
- programming can be changed on site via a microSD card

**Bestellangaben / order information codes:****TFT-7.0 - H - G - K**

Grundgerät / basic type:

**TFT-7.0** Anzeige 7,0“  
display 7.0“

Einbaulage / installation position:

**H** hochkant, Anschlussklemmen rechts  
upright, connection terminals right  
**Q** quer, Anschlussklemmen oben  
transverse, connection terminals aboveGemeinsames 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-150x89** Filterscheibe für TFT-Anzeige TFT-7.0  
filter disc for TFT display TFT-7.0

**Technische Daten:****Elektrische Daten:**

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Spannungsversorgung | 15 - 27 V DC           |
| Stromaufnahme       | ca. 200 mA bei 24 V DC |

**Eigenschaften:**

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Bildschirmdiagonale              | 178 mm          |
| Auflösung (quer)                 | 800 x 480 Pixel |
| Aktiver Bildschirmbereich (quer) | 152 x 92 mm     |
| Seitenverhältnis                 | 15:9            |

**Sonstige:**

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | seriell, für Programmieradapter TFT-PGM                                 |
| Anschluss      | zwei steckbare Schraubklemmenleisten 10-polig, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Schutzart**

IP00

**Umgebungstemperatur**

-10 °C bis +60 °C

**Einbaulage**

hochkant oder quer

**technical data:****electrical data:**

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| power supply        | 15 - 27 V DC              |
| current consumption | approx. 200 mA at 24 V DC |

**properties:**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| screen diagonal                 | 178 mm          |
| resolution (transverse)         | 800 x 480 pixel |
| active screen area (transverse) | 152 x 92 mm     |
| aspect ratio                    | 15:9            |

**other:**

|            |                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|
| interfaces | serial, for programming adapter TFT-PGM                               |
| connection | two pluggable screw terminal blocks 10-pole, max. 1.5 mm <sup>2</sup> |

**level of protection**

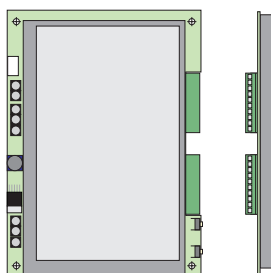
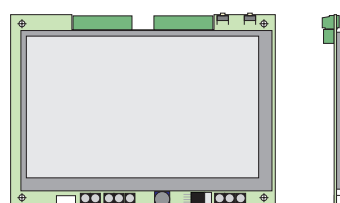
IP00

**ambient air temperature**

-10 °C up to +60 °C

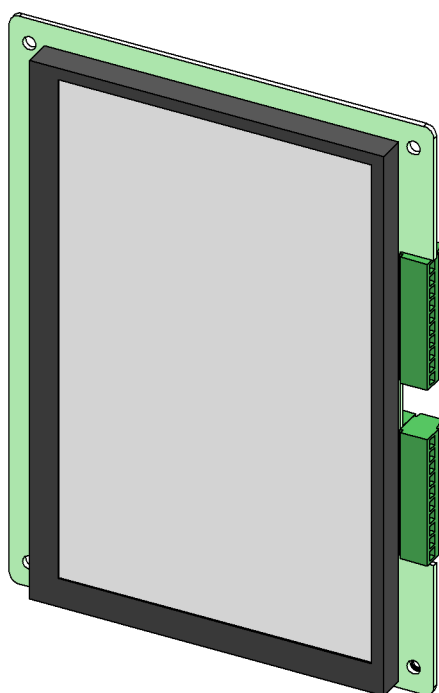
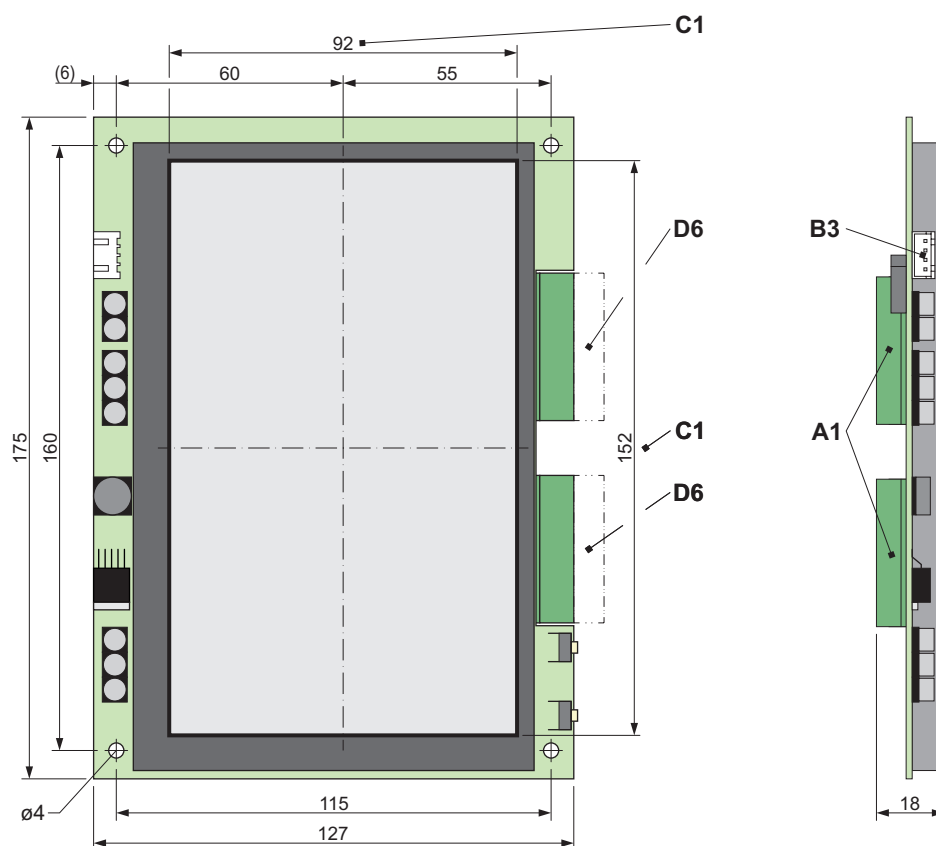
**installation position**

upright or transverse

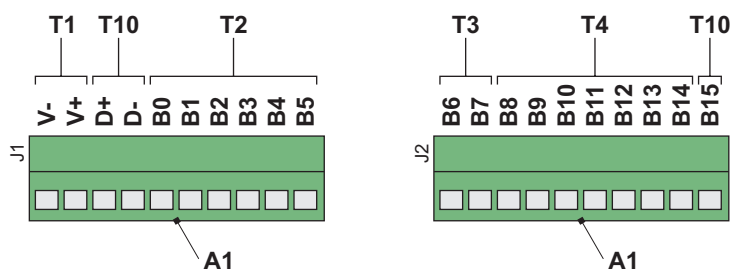
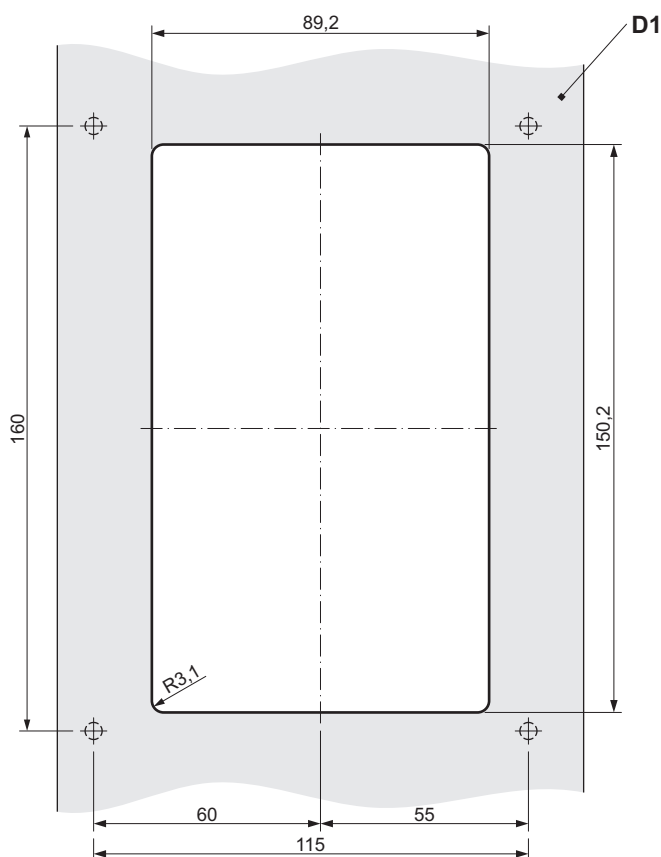
**Einbaulage / installation position:****- H**hochkant, Anschlussklemmen rechts  
upright, connection terminals right**- Q**quer, Anschlussklemmen oben  
transverse, connection terminals above

Geräteabmessungen / *device dimensions:*

dargestellt / *shown:*  
TFT-7.0 - H



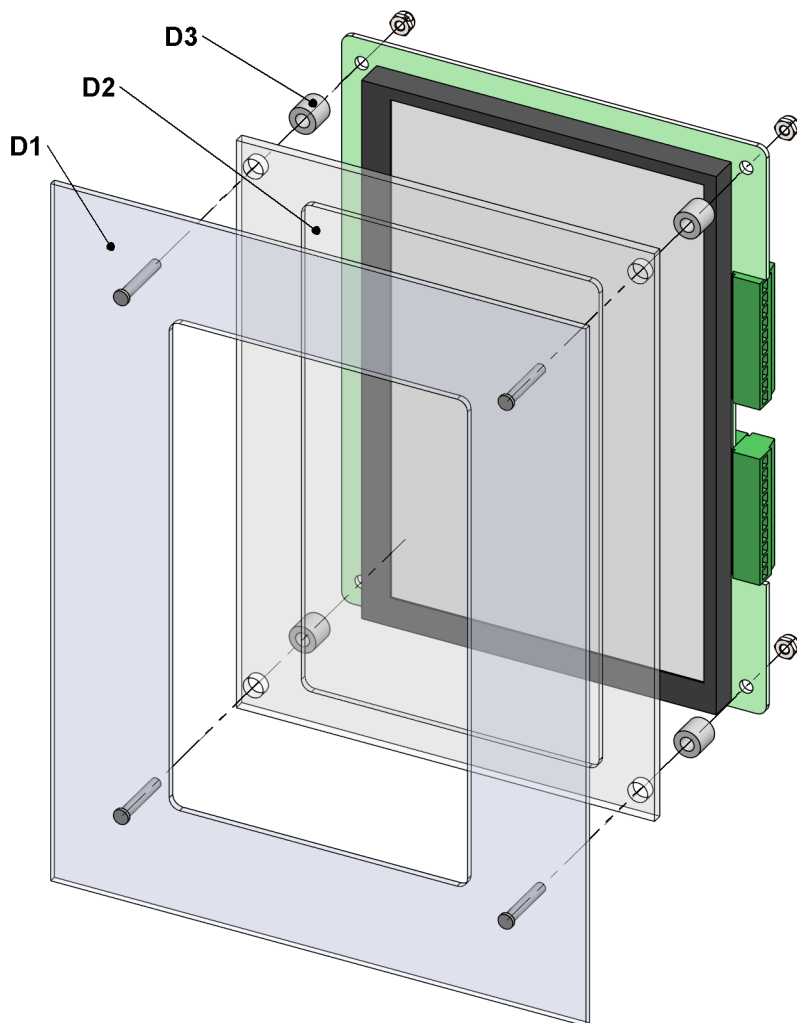
- A1** steckbare Schraubklemmenleisten, 10-polig  
*pluggable screw terminal blocks, 10-pole*
- B3** Programmieranschluss  
*programming connection*
- C1** aktiver Bildschirmbereich  
*active screen area*
- D6** Platzbedarf für Anschlussleitungen vorsehen  
*provide space for connection cables*

**Klemmenbelegungen / terminal assignments:****Deckplatten-Ausschnitt und Befestigung / face plate cutout and fastening:**dargestellt / shown:  
TFT-7.0 - H

- A1** steckbare Schraubklemmenleisten, 10-polig  
pluggable screw terminal blocks, 10-pole
- D1** Deckplatte 2 mm mit Schweißbolzen M3x20  
face plate with 2 mm welding studs M3x20
- T1** Anschluss Spannungsversorgung  
connection power supply
- T2** Anschluss Etagenstand  
connection floor position
- T3** Anschluss Richtungspfeile  
connection direction arrows
- T4** Anschluss Sondergrafiken  
connection special graphics
- T10** keine Funktion, reserviert  
no function, reserved

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

dargestellt / *shown:*  
TFT-7.0 - H

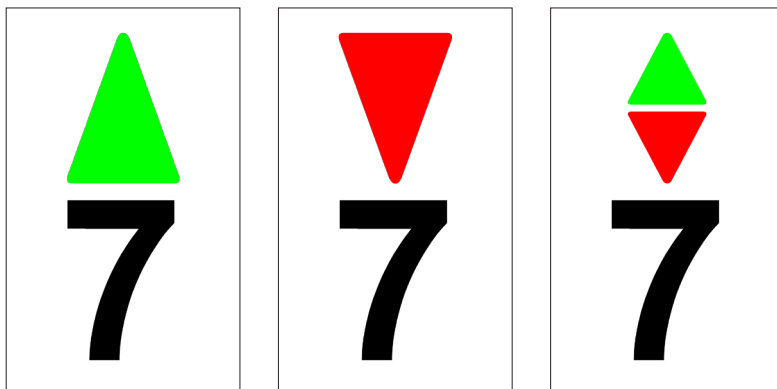


- D1** Deckplatte 2 mm mit Schweißbolzen M3x20  
*face plate 2 mm with welding studs M3x20*
- D2** Filterscheibe FSTFT-150x89  
*(Zubehör - bitte separat bestellen)*  
*filter disc FSTFT-150x89*  
*(accessories - please order separately)*
- D3** Distanzhalter, L = 8 mm  
*spacer, L = 8 mm*

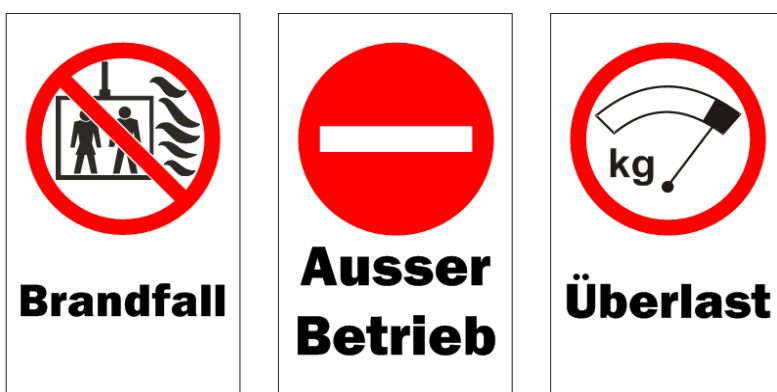
## Displayvarianten für Einbaulage hochkant (-H) display variants for installation position upright (-H):

### Funktionen / functions

Richtungsanzeigen und Etageninformationen  
travel direction indicators and floor information



Hinweistexte  
notices



**Feuerwehrfahrt**

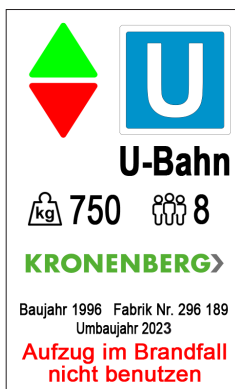
**Vorzugsfahrt**

**Evakulierung**

### Zusatzfunktionen / additional functions

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

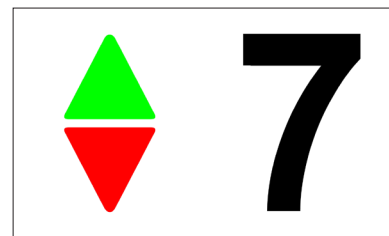
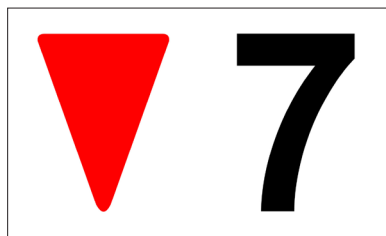
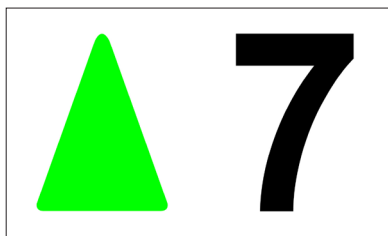
individuelle Sonderlösungen  
individual special solutions



## 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



**Feuerwehrfahrt**

**Vorzugsfahrt**

**Evakuierung**

### Zusatzfunktionen / additional functions

individuelle Sonderlösungen  
individual special solutions

