

## ANSCHLUSS

Dieses TFT-Display verfügt über zwei Anschlüsse, einen 2- und einen 6-poligen. Über den 6-poligen Anschluss erfolgt die Stromversorgung und der Anschluss an den Kommunikationsbus der Aufzugsteuerung. In der Anwendung für Aufzüge wird nur dieser Anschluss verwendet. Der Zweiwegstecker ermöglicht die Nutzung einer alternativen Stromversorgung (zum Beispiel eine Notstromversorgung). Beide Versorgungen haben den Minuspol gemeinsam und können gleichzeitig angeschlossen sein. Geeignet sind Gleichspannungen zwischen 10 und 26 Volt.

## EINSTELLUNG DER MIKROSCHALTER

Wie die restlichen Module verfügt dieses über 5 Mikroschalter zur Festlegung der Richtung in der Anlage. Meist wird die notwendige Einstellung in der Kabine ON-off-ON-off-off sein, sowohl für die HydraSystem- als auch die HydraCrono-Steuerungen. Die LED 3 zeigt den Empfang der von der Steuerung kommenden Signale an.

Die Einstellung als Fluranzeige bei Anschluss an ein Etagenmodul hängt vom gewünschten Betriebsmodus ab:

off-off-off-off-off:	Standardmodus für alle Display-Modelle (DMR, LCDmini, LCD, TFT 5,6", TFT 3,5")
off-off-off-off-ON:	Modus mit Richtungsvorwahlpfeilen.
off-off-off-ON-off:	Modus EN81-70 / DDA: Richtungsvorwahl, Zweitongong und akustische Rufregistrierung.
off-off-off-ON-ON:	Modus ohne Pfeile zur gleichzeitigen Nutzung mit Richtungsanzeigern.

## LAUTSTÄRKEREGELUNG

Dieses Display kann akustische Signale ausgeben. Die allgemeine Lautstärke wird mit dem Potentiometer P1 neben dem 6-poligen Stecker geregelt. Die Erzeugung akustischer Signale hängt vom Betriebsmodus und den im Abschnitt Tonsignale im OSD-Menü gewählten Einstellungen ab.

## OSD-MENÜ AUF DEM DISPLAY

Dieses Display verfügt über ein Konfigurationsmenü (OSD) zur Einstellung folgender Aspekte (siehe weiter unten): Menüsprache, Anzeigerichtung, Logo, Temperatur- und Gradanzeige, Uhrzeit, freie Texte 1 und 2, Helligkeit und Modusauswahl der akustischen Signale (aktiviert, deaktiviert, Nachtbetrieb).

Menü:

1. Bearbeitung Text 1 → Die Bearbeitung von Text 1 ist nur von diesem Menü aus möglich
2. Bearbeitung Text 2 → Die Bearbeitung von Text 2 ist nur von diesem Menü aus möglich
3. Zeiteinstellung → Zur Einstellung von Datum und Uhrzeit. Diese Echtzeituhr mit europäischer Sommerzeitanpassung. kann weder abgeschaltet noch auf eine andere Zeitänderung umgestellt werden
4. Uhrzeit → Zeigt die Uhrzeit auf dem Display an oder verbirgt sie. Das Datum wird nie angezeigt.
5. Temperatur → Zeigt die Temperatur auf dem Display an oder verbirgt sie.
6. Temperatúrauswahl → Sie können wählen zwischen der Anzeige in Celsius oder Fahrenheit
7. Beleuchtungseinstellung → Regelt die Anzeigehelligkeit des Displays.
8. Sprache → Auswahl der Menüsprache.
9. Logo-Auswahl → Zur Auswahl des in der Zone LOGO 2 anzuzeigenden Logos aus 7 verschiedenen Möglichkeiten
10. Design → Auswahl zwischen horizontaler oder vertikaler Ausrichtung des Bildschirms.
11. Ton → Auswahl der Art der akustischen Meldung: Ton aktiviert, Ton deaktiviert, Nachtmodus.
12. Systeminformation → Zeigt die Version der Schaltung und der Firmware an.

Das OSD-Menü wird durch gleichzeitiges Betätigen der Taster S1 und S2 geöffnet. Zum Blättern durch die diversen Einstellungen dient die Taste S1 und zur Auswahl die Taste S2. Zum Verlassen einer Option mit Speicherung betätigen Sie die Taste S2. Das Menü verschwindet nach 10 Sekunden Inaktivität automatisch.

## SPEICHERKARTE

Die Speicherkarte darf nicht ein- oder ausgesteckt werden, während das Gerät eingeschaltet ist!!! Ohne Karte funktioniert das Display nicht!!!

Auf der im Display eingesetzten Speicherkarte befinden sich die verwendeten Graphiken. Sie kann entnommen und in jeglichem anderen geeigneten Gerät (Computer, Handy, Smartphone, Tablet) zur Personalisierung der Symbole, Pfeile, Logos und Bildschirmhintergründe sowie zur Aktualisierung der Display-Firmware genutzt werden. Die Karte enthält eine Hilfedatei mit der notwendigen Information zur Personalisierung und Aktualisierung.

**DC83001T03**



Alle vom TFT-Display angezeigten Logos und Symbole sind BMP-Dateien mit 24 Bit Farbtiefe in mehreren Unterverzeichnissen auf diesem Speichermedium. Diese Dateien können unter Beachtung folgender Bedingungen mit einem beliebigen Bildbearbeitungsprogramm geändert werden:

Sie müssen im 24-Bit-BMP-Format sein

- Die Größe der Datei und das Original-Pixel-Verhältnis müssen erhalten bleiben
- Name und Lage der Dateien sowie die Namen der Verzeichnisse müssen gleich bleiben
- Das Display erkennt ein Pixel als transparent, wenn seine 3 RGB-Komponenten den Wert 240 oder höher haben. Dies gilt nicht für das Hintergrundbild (backgnd.bmp).

Alle Etagen- und Zustandssymbole befinden sich im Unterverzeichnis "Simbolos". Alle Logos sind im Unterverzeichnis "Logos" zu finden. Die Datei "logo1.bmp" entspricht dem LOGO 1 auf dem TFT. Die Dateien "logo2.bmp" bis "logo8.bmp" sind die Alternativen für das LOGO 2 und können im Menü ausgewählt werden. Die Pfeile sind im Verzeichnis "Flechas" gespeichert. Die Datei "Flb00.bmp" ist der Pfeil nach unten, "Fls00.bmp" der Pfeil nach oben und die Datei "Flsb00.bmp" der Doppelpfeil. Der Displayhintergrund "Backgnd.bmp" befindet sich im Verzeichnis Backgnd.

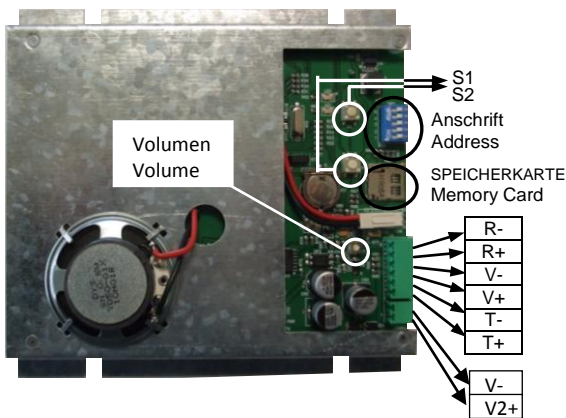
In allen diesen Verzeichnissen ist ein Unterverzeichnis mit dem Namen "Vertical" zu finden, in dem die Graphiken für die vertikale Displayanbringung gespeichert sind. Die Dateien der vertikalen Symbole können andere Größen als die der horizontalen Symbole haben. Wichtig ist, dass Sie immer die Originalgröße beibehalten.



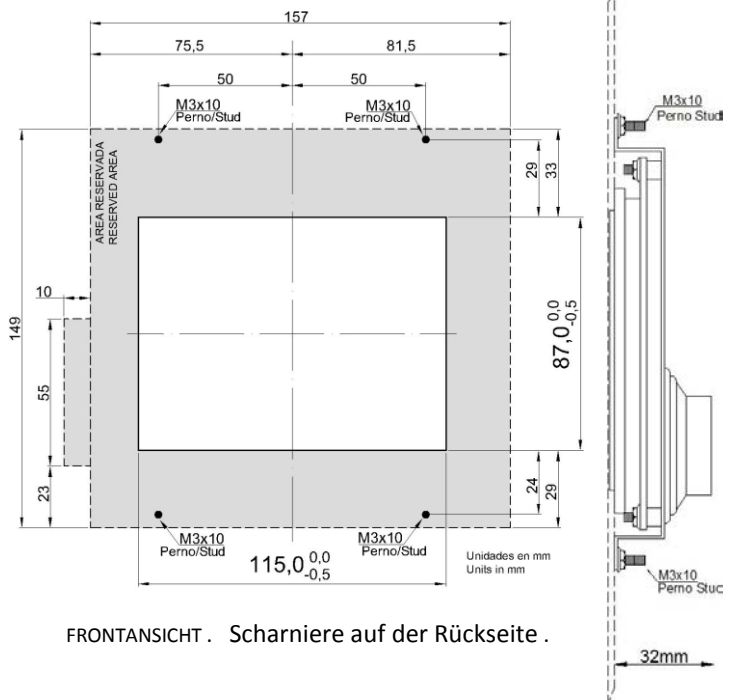
### HORIZONTALE DISPLAYAUFTeilUNG

LOGO 1		ZEIT
		TEMPERATUR
LOGO 2	SYMBOL	PFEILE
TEXT 1		
TEXT 2		

### ANSCHLUSS UND EINSTELLUNG



### MASSE UND BEFESTIGUNGEN



DC83001T03

