

Kabinenanzeigen Cabin displays

ISETRON
Industrie - Sicherheits - Elektronik GMBH

Typ 1: AXL01-E1-S1-V1-SO
Typ 2: AXL02-E1-S1-V1-SO

Type 1: AXL01-E1-S1-V1-SO
Type 2: AXL02-E1-S1-V1-SO

zur visuellen Darstellung von unterschiedlichen physikalischen Größen auf einem oder zwei LCD Grafikdisplays mit Skalenbeschriftung und Balkenanzeige. Die Ansteuerung erfolgt über einen seriellen Eingang und / oder zwei analogen 4-20 mA Stromeingängen. Die Darstellung wird projektbezogen erstellt.

for the visual representation of different physical sizes on one or two LCD graphic displays with scale marking and bargraph representation. The drive is carried in via a serial input and/or two 4-20 mA analogous current inputs. The representation is made project-relatedly.



Die serielle Ansteuerung erfolgt über die RS485 Schnittstelle vom Messverstärker MVD-0481 oder MVD-0483 entsprechend einem definierten Protokoll. Die externen Signale für die analogen 4-20 mA Stromeingänge kommen von externen Sensoren.

The serial drive is carried in via the RS485 interface of the measurement amplifier MVD-0481 or MVD-0483 according to a defined protocol. The external signals for the analogous 4-20 mA current inputs come from external sensors.

Beispiel für physikalische Größen:

Last Hauptthub, Last Hilfshub, Ausladung, Krängung, Winkel usw.

Beispiel für Anwendung:

Lastanzeige Hauptthub Display links und Lastanzeige Hilfshub Display rechts.

Beispiel für Frontelemente:

Taster Tarierung, Schlüsseltaster für Überbrückung, Piezosummer, Wahlschalter Rüstzustand, usw.

Example of physical sizes:

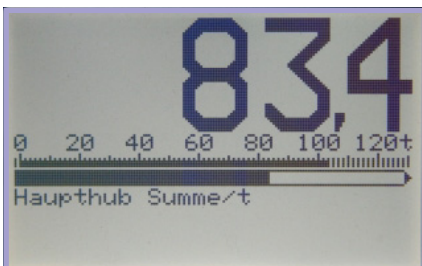
Load main hoist, load auxillary hoist, jib working radius Helling, angle ...

Example of application:

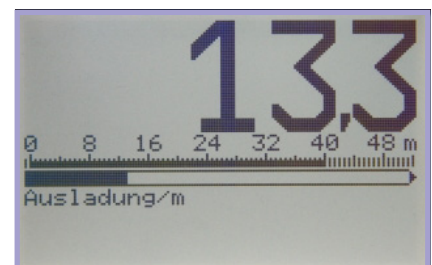
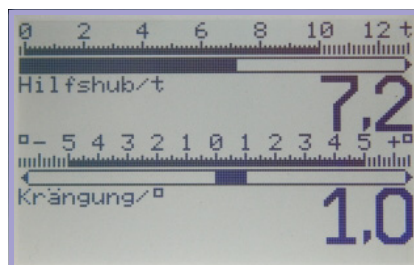
Load display main hoist display left and load display auxillary hoist display right.

Example of front elements:

Tare button, bypass button, piezo buzzer, turn-switch equipment choice, usw.



Beispiele für Ansichten Grafikdisplay



Example for views of graphic display

Sonderausführungen auf Anfrage!

Special-implementations on inquiry!

Änderungen vorbehalten!

Seite / Page

Subject to change without notice!



Isetron GmbH, Elektronikring 8
D - 26452 Sande, Germany
www.isetron.de

D03
CAB-AXLa

Tel: + 4 9 (0) 4 4 2 2 / 6 3 1
Fax: + 4 9 (0) 4 4 2 2 / 6 7 0
info@isetron.de

made
in
Germany



Kabinenanzeigen Cabin displays

Technische Daten:

Anzeigebereich: 43 x 70 mm
 Ablesedistanz: bis 8 m
 Auflösung: 104 x 160 Pixel
 Ablesewinkel: +/- 70 °
 Eingang 1: Seriell RS485
 Eingang 2 + 3: 4...20mA
 Versorgung V1 / V2 / V3: 230 VAC / 110 VAC / 24VDC
 Leistungsaufnahme: 7,5 VA
 Gehäuse: Aludruckguß
 Gehäusefarbe: Grundkörper = weiss ,Frontrahmen = grau
 Gehäuse Maße (Höhe x Breite x Tiefe): 120 x 240 x 114 mm
 Umgebungstemperatur: -20...+60°C
 Position LCD Grafikdisplays: 1xLinks / 1xMitte / 1xLinks + 1xRechts
 Hintergrundbeleuchtung: weiss

Technical data:

Range of display: 43 x 70 mm
 Distance of reading: up to 8 m
 Resolution: 104 x 160 Pixel
 Angle of reading: +/- 70 °
 Input 1: Seriell RS485
 Input 2 + 3: 4...20mA
 Supply V1 / V2 / V3: 230 VAC / 110 VAC / 24VDC
 Power consumption: 7,5 VA
 Case: Alu pressure
 Case color: basis = white, front frame = grey
 Case measures (height x breadth x depth): 120 x 240 x 114 mm
 Temperature range: -20...+60°C
 Position LCD graphic displays: - 1xLeft / 1xMiddle / 1xLeft + 1xRight
 Backlight: white

| Anlagenschlüssel | Installation-keys | | | | | |
|---|---|-----------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| Kabinenanzeige AXL | Cabin display AXL | nn | - En | - Sn | - Vn | - SOnnnn |
| 1 x Grafik Display 2 x Grafik Display | 1 x Graphic display 2 x Graphic display | 01 02 | | | | |
| 1 x Eingang analog 4-20 mA aktiv 2 x Eingang analog 4-20 mA aktiv | 1 x Input analog 4-20 mA active 2 x Input analog 4-20 mA active | | E1 E2 | | | |
| 1 x Eingang seriell RS 485 aktiv | 1 x Input serial RS 485 aktive | | | S1 | | |
| Versorgung 230 V / 50-60 Hz Versorgung 110 V / 50-60 Hz Versorgung 24 VDC | Supply 230 V / 50-60 Hz Supply 110 V / 50-60 Hz Supply 24 VDC | | | | V1 V2 V3 | |
| Kundennummer | Customer number | | | | | nnnn |
| Extra | | Bn | - Tn | - Pn | - Ün | - Wn |
| Anzahl LED Bargraf aktiv | Number LED Bargraf active | 1-10 | | | | |
| Tarierungstaster | Tara button | | T1 | | | |
| Piezo Summer | Piezo buzzer | | | P1 | | |
| Überbrückungstaster | Bypass button | | | | Ü1 | |
| Wahlschalter Rüstzustand | Turn-switch equipment choise | | | | | W1 |
| n = 0 => Funktion inaktiv | n = 0 => Function unactive | | | | | |
| Beispiele 1: Kabinenanzeige AXL | Example 1: Cabin display AXL | 02 | - E1 | - S1 | - V1 | - SO1234 |
| Beispiele 1: Extra | Example 1: Extra | B6 | - T1 | - P0 | - Ü1 | - W0 |

Befestigung :

Die Befestigung der Anzeigen erfolgt über Haltebügel.
 Der Winkel ist durch Rändelmuttern entsprechend einstellbar.

Fixing :

Fixing the displays is carried out with the enclosed adjusting clamp. The angle can be set using the setting nut.

