

LCD 16



- Modulare Bedienkonsole
- Alphanumerisches LCD-Display
- 4 Zeilen zu je 20 Zeichen
- Hinterleuchtung
- Zehnertastatur (optional)
- 5 (10) Funktionstasten
- Folientastatur mit Kurzhubtasten

- *Modular user interface*
- *Alpha-numerical LCD display*
- *4 lines of 20 characters per line*
- *Background lighting*
- *Numeric keyboard (optional)*
- *5 (10) function keys*
- *Membrane keyboard with short-stroke keys*

BESCHREIBUNG

Das Bediengerät LCD16 ist ein modulares Gerät, das als Grundgerät ein 4-zeiliges LCD-Display besitzt. Es ist durch das Zehnertastatur-Modul NUM25 mit 5 zusätzlichen Funktionstasten erweiterbar. Auf diese Weise können neben der Anzeige und Eingabe von Soll- und Ist-Werten über die Tastatur auch die Achsen komfortabel bewegt werden.

Die Funktionstasten sind frei belegbar und können als Menüaufruf und/oder zur Auslösung von Steuerfunktionen benutzt werden. Die 5 Tasten (mit LED) auf dem Grundmodul können durch einen seitlich einsteckbaren Streifen beschriftet werden. Eine SHIFT-Taste erlaubt die Doppelbelegung von allen Tasten, insbesondere der Funktionstasten.

Weitere Funktionstasten greifen in einem abschaltbaren Monitormode auf die Register und Merker sowie auf die Ein- und Ausgänge direkt zu. Es besteht somit die Möglichkeit, ohne Anwenderprogramm die Anwendung zu testen.

DESCRIPTION

The LCD 16 user interface is a modular device, which, as a basic device, is equipped with an LCD display of 4 lines. It can be extended by 5 additional function keys with the help of the numeric keyboard module NUM25. Besides display and input of nominal and actual values via keyboard, the axes can also be moved easily.

The function keys can be assigned as desired, which means they can be used for menu call-up and / or for triggering control functions. The 5 keys (with LED) both on the basic module can be completed by a writable label that is inserted at the side. A SHIFT key allows double occupation of all keys, especially of the function keys.

In a monitor mode that can be deactivated, registers and flags, as well as the inputs and outputs, are accessed by pressing further function keys. This way, an operation can be tested without any user program.

TECHNISCHE DATEN

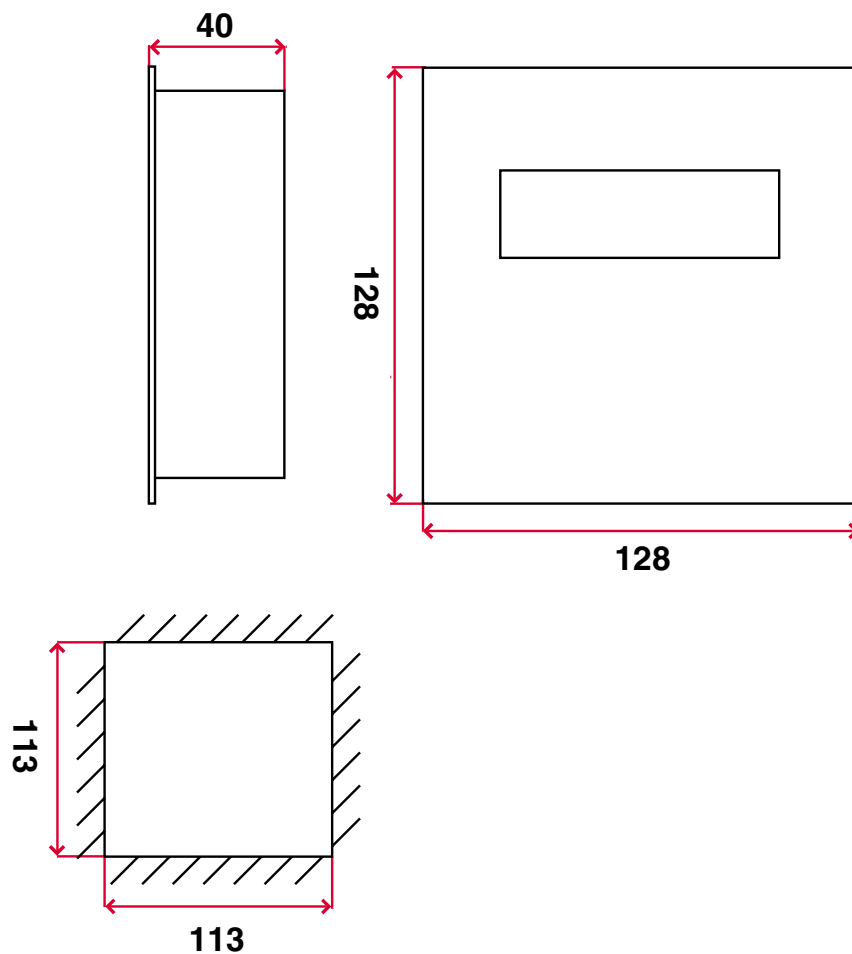
Display	LCD mit LED-Hinterleuchtung
Zeilenzahl	4
Zeichen/Zeile	20
Zeichenhöhe	5 mm
Funktionstasten	5 mit LED, beschriftbar; (Num25) 5+8
Schutzart	vorne IP 65
Schnittstellen	RS422, 15 pol. Sub-D Buchse
Versorgung	24 V DC (über Displaykabel); NUM25, über LCD16
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lagertemperatur	-10 ... 70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %

Das Gerät entspricht den gängigen Normen bezüglich Störaussendung und Störfestigkeit.

TECHNICAL DATA

Type of Display	LCD with LED background lighting
Number of Lines	4
Characters / Line	20
Character Height	5 mm
Function Keys	5 with LED, writable; (NUM25) 5+8
Degree of Protection	Front Side: IP 65
Interfaces	RS422, 15 pin Sub-D connector, female
Power Supply	24 V DC (via display cable); NUM25, via LCD16
Ambient Temperature	0 ... 50 °C
Storage Temperature	-10 ... 70 °C
Atmospheric Humidity	5 ... 95 %

The device meets the standard specification regarding emitted interference and immunity to interference.

MASSZEICHNUNGEN (MM) DIMENSIONAL DRAWING (MM)

BESTELLANGABEN ORDERING INFORMATION

LCD16		Art.-Nr. 10000317
NUM25	Zehnertastatur für LCD 16 <i>Numeric keyboard for LCD 16</i>	Art.-Nr. 10000318
KABEL-KONF-NR. 38	Verbindungskabel zu NANO/DELTA; 2,5 m <i>Connecting cable for NANO/DELTA; 2.5 m</i>	Art.-Nr. 60338800
KAY_1038_0500	Verbindungskabel zu NANO/DELTA; 5 m <i>Connecting cable for NANO/DELTA; 5 m</i>	Art.-Nr. 60338900
KABEL-KONF-NR. 192	Verbindungskabel zu JetControl; 2,5 m <i>Connecting cable for JetControl; 2.5 m</i>	Art.-Nr. 60860011
KABEL-KONF-NR. 193	Verbindungskabel zu JetControl; 5 m <i>Connecting cable for JetControl; 5 m</i>	Art.-Nr. 60860012

Jetter AG, Gräterstraße 2, 71642 Ludwigsburg, Deutschland
Telefon: +49 07141 2550-433, Fax: +49 07141 2550-484, www.jetter.de, E-Mail: sales@jetter.de

Jetter Schweiz AG, Münchwilerstrasse 19, 9554 Tägerschen, Schweiz
 Telefon: +41 71 91879-50, Fax: +41 71 91879-69, www.jetterag.ch, E-Mail: info@jetterag.ch

Jetter Italia s.r.l., Via V. Pisani 27, 20124 Milano, Italy
 Phone: +39 02 48019185, Fax +39 02 48019185, www.jetter.it, E-Mail: contact@jetter.it

Jetter Asia Pte Ltd., 32 Ang Mo Kio Industrial Park 2, #05-02 Sing Industrial Complex, Singapore 569510
 Phone: +65 6483 8200, Fax: +65 6483 3881, www.jetter.com.sg, E-Mail: sales@jetter.com.sg

Jetter Automation Inc., 165 Ken Mar Industrial Parkway, 2950 Broadview Heights, 44147 Ohio, U.S.A.
 Phone: +1 440 8380-860, Fax: +1 440 8380-861, www.jetterus.com, E-Mail: bschulze@jetterus.com