

Montage

Die Anzeige kann frei bewegt werden. Ein Fixieren am Bedientisch oder dem Anlagenrahmen erfolgt am einfachsten mit Klettverschluss. Das erlaubt ein späteres Ändern des Standorts. Doppelseitige Klebebänder eignen sich ebenfalls gut.

Fehlerbehebung

Keine Anzeige

Ist das Flachbandkabel korrekt eingesteckt?

Falls vorhanden, verdrehen Sie die Kontrasteinstellung der Anzeige. Diese befindet sich im Inneren des Anzeigegehäuses.

Es sind nur Schmutzzeichen oder schwarze Blöcke zu lesen

Sie haben bei eingeschaltetem MX1/EC das Kabel angesteckt. Für einen korrekten Betrieb muss die Anzeige korrekt programmiert sein. Schalten Sie das MX1/EC aus und wieder ein. Beim Einschalten wird die Anzeige initialisiert und sollte korrekt lesbar sein.

Hintergrundbeleuchtung fehlt

Handelt es sich um eine beleuchtete Version des „EC Displays“.

Prüfen Sie die Lötstellen am Display, die Drähte 15/16 führen die Versorgungsspannung für die Beleuchtung

Montage

The display can be moved freely without any danger. Mounting it on the operator table might be done using a Velcro® fastener. This allows easy position changes later. Alternatively you can use a double sided tape to mount it on the layout.

Error Handling

nothing to see

Is the ribbon cable correctly mounted?

If available change the contrast potentiometer which is inside the display case.

Only junk characters or black blocks appear in the display

You have connected the display on a powered MX2/EC. For correct operation the display needs to be initialized. Just power cycle the MX2/EC. During booting the central unit the LCD gets the required commands to operate correctly.

Backlight does not work

Is this a backlight version of the Display?

Check the soldering inside the case. Wires 15/16 are responsible for the backlight power.

Herzliche Gratulation zum Erwerb des MX1/EC Displays. Mit dieser Anzeige erhalten Sie die umfangreichen Statusinformationen des MX1/2000 angezeigt.

Es gibt zwei Ausführungsvarianten der Anzeige. Klassische kontrastreiche reflektierende LCD oder zusätzlich hintergrundbeleuchtet. Letztere erlauben auch bei schlechter Beleuchtung ein sicheres Ablesen.

Die Displays werden fertig aufgebaut in einem Gehäuse geliefert. Die Form hängt von den verfügbaren Leergehäusen ab. Die Länge des etwa 1m langen Flachbandkabels kann bei Bedarf abgeändert werden und bis zu etwa 3m reichen.

Congratulations for acquiring the "MX1/EC Display"! This device offers the same status information as known from the bigger MX1/2000 central unit.

There are two versions of the display. The basic one offers reflective high contrast LCD display. Optionally there is a backlit version available too. This ensures good readability even in dark environments

The displays are sold completely assembled mounted on a case. The case might change depending on available products. The



length of the roughly 1m long ribbon cable can be increased up to 3m.

Anschluss

Der Quetschstecker am Ende des Flachbandkabels wird auf die Pfostensteckerleiste des MX1 angesteckt. Dabei ist darauf zu achten, dass das Kabel so montiert wird, dass es direkt zur Rückseite des MX1/EC läuft. Ein Verdrehen des Steckers führt zur sofortigen Zerstörung der Anzeige!

Das Kabel läuft durch die Steckerausnehmung der oberen Gehäusehälfte. Oberhalb der Stecker wurde extra Platz dafür vorgesehen.

Connection

The crimp connector at the end of the flat belt cable is connected to the posts on the MX1/EC board. Pay attention to run the cable directly to the rear side of the MX1/EC. Mounting it reversed immediately destroys the display!

The cable should run through the hole of the upper half of the case. There is space left above the connectors for it.

Technische Daten

Versorgungsspannung 5VDC über MX1/EC
Abmessungen..... ~ 70 x 120 mm

Specs

Power supply 5VDC via MX1/EC
Dimensions..... ~ 70 x 120 mm