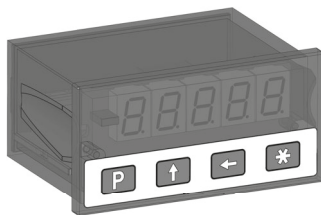


Kurzanleitung

MA561

Messanzeige



Ausführlichere Dokumentationen unter
<http://www.siko-global.com/p/ma561>

Allgemeine Hinweise

Vor der Installation, einschließlich in Gefahrenbereichen, lesen Sie die Montageanleitung (Download Internet). Sie enthält die Sicherheitsvorschriften, Hinweise und technischen Daten, die bei der Installation zu beachten sind. Änderungen sind vorbehalten.

Vorsicht

Damit dieses Produkt zuverlässig funktioniert, muss es sachgemäß transportiert, aufbewahrt, positioniert und montiert werden. Es muss mit Sorgfalt betrieben und gewartet werden. Nur entsprechend qualifiziertes Personal darf dieses Produkt installieren und betreiben.

Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen ist es wichtig, dass Sie die folgenden Punkte lesen und verstehen, bevor Sie das System installieren:

- Installation, Anschluss, Inbetriebnahme und Wartung ist von Personal auszuführen, das entsprechend qualifiziert ist.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden, dass das betreffende Personal vor der Installation des Gerätes die Anweisungen und Richtungsangaben in dieser Anleitung und in der Montageanleitung versteht und befolgt.
- Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass die Magnetbandanzeige richtig angeschlossen und konfiguriert ist.
- Reparatur und Wartung ist nur von Personal durchzuführen, das von SIKO besonders geschult wurde.



SIKO GmbH

Weihermattenweg 2
79256 Buchenbach
www.siko-global.com

Telefon: +49 7661 394-0
Telefax: +49 7661 394-388
Service: support@siko.de

Montage Magnetbandanzeige

Für den Schalttafeleinbau gelten empfohlene Abmessungen entsprechend IEC 61554.

Elektrische Installation

Der Einsatzort ist so zu wählen, dass induktive oder kapazitive Störungen nicht auf die Magnetbandanzeige oder dessen Anschlussleitung einwirken können!

- Nur geschirmtes Kabel verwenden. Den Kabelschirm beidseitig auflegen. Litzquerschnitt der Leitungen 0.14 ... 0.5 mm².
- Die Verdrahtung von Abschirmung und Masse (GND) muss sternförmig und großflächig erfolgen.
- Leitungsführungen parallel zu Energieleitungen vermeiden. Schirmbleche oder metallisierte Gehäuse verwenden.
- Schützspulen müssen mit Funkenlöschgliedern beschaltet sein.

Anschluss Sensor

Der Anschluss des Sensors an die MA561 erfolgt über eine 8-polige Buchse. Die Montage des Sensors sowie die Verlegung des Sensorkabels wird in der Benutzerinformation zum Sensor MSA erläutert.

Anschlussbelegung

Signal	PIN
CAL	1
+UB	2
GND	3

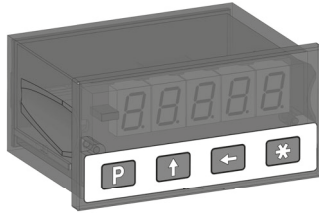
Technische Daten

Elektrische Daten	Ergänzung	
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC	
Stromaufnahme	<50 mA	bei 24 V DC

Quick Start Guide

MA561

Electronic display



For detailed documentation please refer under <http://www.siko-global.com/p/ma561>

General information

Prior to installation, including in hazard areas, read the Installation instruction (download from the internet). It contains the safety instructions, hints and technical data to be observed during installation. Subject to change without notice.

Caution

In order to ensure reliable functioning of this product, take care to transport, store, position and mount it appropriately. Exercise care when you operate and maintain the device. Only properly qualified personnel is authorized to install and operate this product.

Safety information

It is important for safety reasons that you read and understand the below instructions before you install the system:

- Installation, connection, commissioning and maintenance shall be done by properly qualified personnel.
- It is the responsibility of the customer to ensure that the personnel concerned read and follow the instructions and directions of this Guide and of the Installation instruction.
- It is the responsibility of the customer to ensure that the electronic display is correctly connected and configured.
- Only personnel specifically trained by SIKO shall execute repair and maintenance work.



SIKO GmbH

Weiherrmattenweg 2
79256 Buchenbach

www.siko-global.com

Phone: +49 7661 394-0

Fax: +49 7661 394-388

Service: support@siko.de

Mounting of the electronic display

For switchboard installation the recommended dimensions of IEC 61554 shall be applied.

Electrical Installation

The location should be selected to ensure that no capacitive or inductive interferences can affect the electronic display or the connection lines!

- Only screened cable should be used. Wire cross section is to be 0.14 ... 0.5 mm².
- Wiring to the screen and ground (GND) must be secured to a good point.
- The running of wiring parallel to the mains supply should be avoided. Use screening shields or metallized housings.
- Contactor coils must be linked with spark suppression.

Connection sensor

Connect the sensor to the MA561 via the 8-pin jack. Sensor mounting as well as laying of the sensor cable are described in the User Information for the sensor MSA.

Pin assignment

Signal	PIN
CAL	1
+UB	2
GND	3

Technical data

Electrical data	Additional information	
Operating voltage	10 ... 30 V DC	
Current consumption	<50 mA	at 24 V DC