

überreicht durch :  
**SCHRIEVER & SCHULZ**  
 & Co. GmbH  
**Eichstr. 25 B · 30880 Laatzen**  
 Tel. 0511 86 45 41 / Fax 0511 86 41 56  
[www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de)

# migan FI



Numerische LED-Großanzeige mit Feldbus-Interface  
*Large Format Numeric LED Display with Field Bus Interface*

- o verschiedene Feldbusankopplungen
- o einfache Parametrierung und Inbetriebnahme
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- o Qualitätsprodukt

- o various field bus interfaces*
- o simple parameter setting and initial start-up*
- o excellent price-efficiency ratio*
- o exceptional quality*



## Allgemeines

Die numerische LED-Großanzeige mit Feldbus-Schnittstelle "migan FI" unterstützt die gängigen Feldbussysteme der Industrie, wie Profibus, InterBus, CAN, ARCNET, Ethernet, ASi usw..

Eine Integration in Anlagen und Systemen ist damit einfach und problemlos möglich.

Die Anzeige wird über DIP-Schalter parametriert.

Ziffernhöhen von 60 bis 250 mm decken ein sehr großes Einsatzfeld ab.

Kundenspezifische Ausführungen mit unterschiedlichen Stellenzahlen, Zeichen oder Dimensionsaufdruck sind ein- oder zweiseitig möglich.

## General

*The "migan FI" large format numeric LED display with field bus interface supports all common industrial field bus systems such as Profibus, InterBus, CAN, ARCNET, Ethernet, ASi etc..*

*Thus integration into existing equipment or systems is easy and simple.*

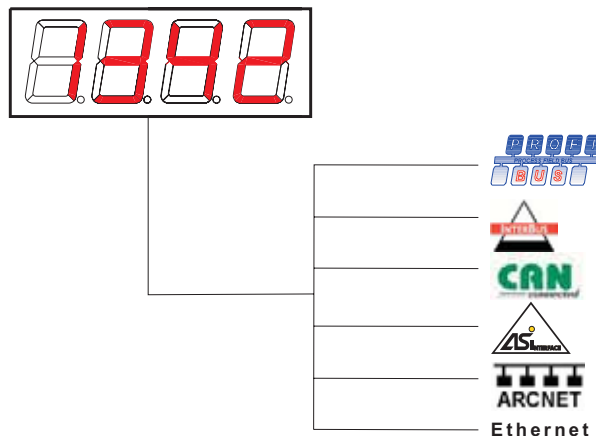
*Display parameter settings are accomplished with DIP switches.*

*Character heights from 2.36 to 9.84 inches cover a wide variety of applications.*

*Customer-specific designs with various numbers, characters or quantity labelling are possible in single and double-sided versions.*

## Anwendungsbeispiel

## Application Example



## Numerische LED-Großanzeige mit Feldbus-Interface Large Format Numeric LED Display with Field Bus Interface

### Technische Information

#### Gesamtspezifikation

Displayart:	LED 7-Segment
Ziffernhöhe:	60 mm, 100 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm
Stellen:	1...15 Stellen
Leuchtfarbe:	rot
Betriebsspannung:	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz oder 24 VDC ±20 %
Ansicht:	einseitig oder zweiseitig
Interfaces:	seriell busfähig, alternativ: Profibus, InterBus, CAN, ARCNET, ASi oder Ethernet
Anzeige:	0...9 und A, b, C, d, E, F, n, o, P, r, U, -, .
Dimensionsanzeige:	auf Wunsch
Gehäuse:	Industrierausführung, Alu pulver- beschichtet
Gehäusegröße:	siehe Seite 6.1
Gehäusefarbe:	RAL 7016 (anthrazit)
Montageart:	Multigelenk, Montagewinkel oder Schraubösen für Kettenaufhängung, Einbaurahmen
Schutzart:	IP54 oder IP65
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+70 °C

#### Leistungsaufnahme

Ziffernhöhe:	
60 mm	pro Digit ca. 1,3 W
100 mm	pro Digit ca. 2,5 W
150 mm	pro Digit ca. 7,0 W
200 mm	pro Digit ca. 7,5 W
250 mm	pro Digit ca. 10,0 W

### Technical Data

#### General Specification

Display type:	7 segment LED
Character height:	2.36 inches, 3.94 inches, 5.91 inches, 7.87 inches, 9.84 inches
Digits:	1 to 15 digits
Display colour:	red
Operating voltage:	230 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz or 24 VDC ±20 %
View:	single or double sided
Interfaces:	serial bus compatible, as alternative: Profibus, InterBus, CAN, ARCNET, ASi or Ethernet
Display:	0 to 9 and A, b, C, d, E, F, n, o, P, r, U, -, .
Dimensional display:	upon request
Housing:	industrial version, powder coated aluminium
Housing dimensions:	see page 6.1
Housing colour:	RAL 7016 (anthracite)
Mounting:	articulated arm, angle bracket or screw-in eyelets for hanging with chain mounting frame
Protection:	IP54 or IP65
Operating temperature:	0 to +50 °C
Storage temperature:	-25 to +70 °C

#### Power Consumption

Character height:	
2.36 inches	approx. 1.3 W per digit
3.94 inches	approx. 2.5 W per digit
5.91 inches	approx. 7.0 W per digit
7.87 inches	approx. 7.5 W per digit
9.84 inches	approx. 10.0 W per digit

**Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.  
Bitte fragen Sie uns an!**

**We fulfil customer-specific requirements as well.  
Please send us your inquiry!**

Für weitere Informationen zu diesem Produkt senden wir Ihnen auf Anforderung gerne das aktuelle Benutzerhandbuch "migan FI" unter der Bestellbezeichnung X-M31-BSXX3X-001.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "migan FI", with reference to order number X-M32-BSXX3X-001.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!

Ihr kompetenter Ansprechpartner / Your competent contact partner :

**SCHRIEVER & SCHULZ** & Co. GmbH Ing.- und Verkaufsbüro \* seit 1958 \* Eichstr. 25 B, D - 30880 Laatzen  
☎ +49 (0) 511 86 45 41 / Fax +49 (0) 511 86 41 56 \* [www.schriever-schulz.de](http://www.schriever-schulz.de) | [schriever-schulz@t-online.de](mailto:schriever-schulz@t-online.de)