

mitex SI VFC 2 x 40

Alphanumerische VFC-Textanzeige 2 x 40 Zeichen
Alphanumeric VFC Text Display 2 x 40 Characters

- o verschiedene serielle Schnittstellen
- o hohe Zuverlässigkeit
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- o für industrielle Anwendungen konzipiert

- o various serial interfaces*
- o highly reliable*
- o excellent price-efficiency ratio*
- o designed for industrial applications*



Allgemeines

Die busfähige VFC-Monitoranzeige "mitex SI VFC 2 x 40" ist für den industriellen Einsatz als Einbauanzeige konzipiert.

Als Anzeigeelement dient ein kontrastreiches Vakuumfluoreszenz-Display. Es sind zweizeilige Texte mit jeweils 40 Zeichen pro Zeile darstellbar.

Jedes Zeichen wird mit einer Auflösung von 5 x 7 Pixel angezeigt. Die Zeichenhöhe beträgt 5,05 mm.

Zur Ansteuerung stehen drei serielle Schnittstellen (RS232, RS485 und TTY) zur Verfügung.

Auch die Anpassung an vorhandene Protokolle ist möglich.

Mit einem Einbauausschnitt von nur 254 x 41 mm wurde dem häufig vorkommenden Platzmangel Rechnung getragen.

General

The bus compatible "mitex SI VFC 2 x 40" VFC display has been designed as a panel mount monitor for industrial use.

The display element is comprised of a high contrast vacuum fluorescent display. Two lines of text with 40 characters each can be displayed.

Each character has a resolution of 5 x 7 pixels. The characters are 5,05 mm high.

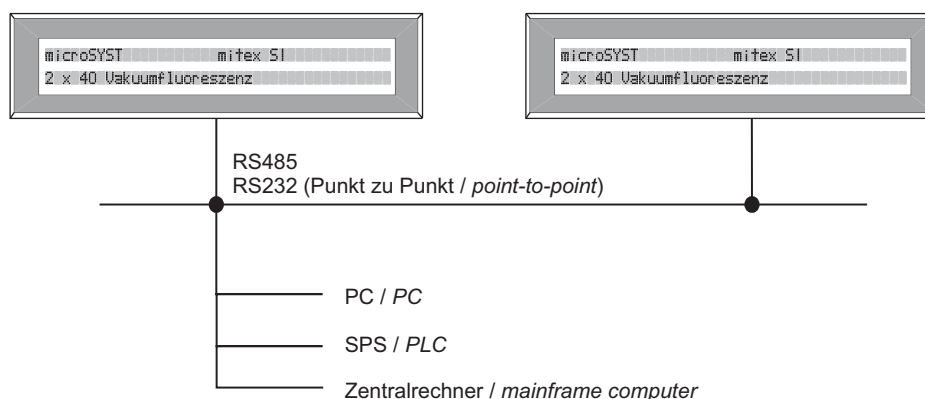
Three different serial interfaces (RS232, RS485 and TTY) can be used to drive the display.

Adaptation to existing protocols is possible as well.

A panel cutout of only 254 x 41 mm helps to alleviate the frequent problem of space limitations.

Anwendungsbeispiel

Application Example



mitex SI VFC 2 x 40

Alphanumerische VFC-Textanzeige 2 x 40 Zeichen
Alphanumeric VFC Text Display 2 x 40 Characters

Technische Information

Gesamtspezifikation

Displayart:	Vakuumfluoreszenz
Auflösung:	5 x 7 Pixel pro Zeichen
Zeilen / Stellen:	2 Zeilen à 40 Zeichen
Zeichenhöhe:	5,05 mm
Leuchtfarbe:	grün
Betriebsspannung:	24 VDC ±20 %
Stromaufnahme:	ca. 220 mA bei 24 VDC
Interfaces:	RS232, RS485, TTY (busfähig)
Protokoll:	ASCII
Baudrate:	9,6...19,2 kBaud
Adressen:	0...31
Paritäten:	even, no
Anzeige:	ASCII-Zeichensatz + Sonderzeichen
Gehäuse:	DIN Einbaugeschloß, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegrößen:	siehe unten
Displayausschnitt:	187 x 15 mm (G x F)
Befestigung:	Schraubklammern
Schutzart:	frontseitig IP65
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+70 °C

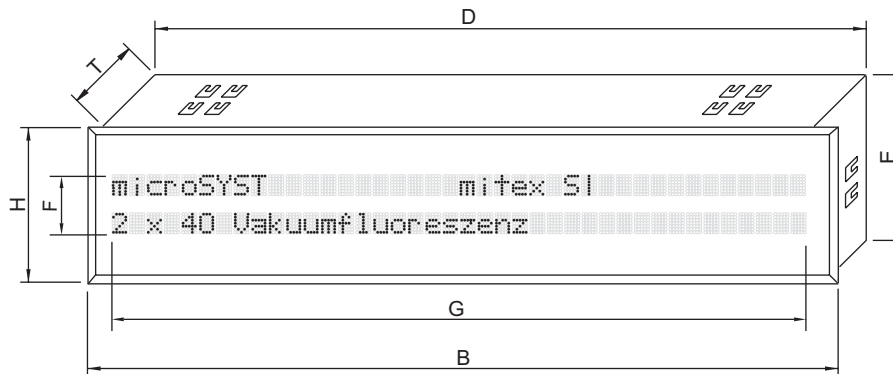
Technical Data

General Specification

<i>Display type:</i>	<i>vacuum fluorescent</i>
<i>Resolution:</i>	<i>5 x 7 pixels per character</i>
<i>Lines / Digits:</i>	<i>2 lines with 40 characters each</i>
<i>Character height:</i>	<i>5,05 mm</i>
<i>Display colour:</i>	<i>green</i>
<i>Operating voltage:</i>	<i>24 VDC ±20 %</i>
<i>Power consumption:</i>	<i>approx. 220 mA at 24 VDC operating voltage</i>
<i>Interfaces:</i>	<i>RS232, RS485, TTY (bus compatible)</i>
<i>Protocol:</i>	<i>ASCII</i>
<i>Baud rate:</i>	<i>9.6 to 19.2 kBaud</i>
<i>Addresses:</i>	<i>0 to 31</i>
<i>Parities:</i>	<i>even, no</i>
<i>Display:</i>	<i>ASCII character set + additional characters</i>
<i>Housing:</i>	<i>DIN panel-mount housing, metal with special surface finish</i>
<i>Housing dimensions:</i>	<i>see below</i>
<i>Display area:</i>	<i>187 x 15 mm (G x F)</i>
<i>Mounting:</i>	<i>screw clamps</i>
<i>Protection:</i>	<i>front panel IP65</i>
<i>Operating temperature:</i>	<i>0 to +50 °C</i>
<i>Storage temperature:</i>	<i>-25 to +70 °C</i>

Abmessungen

Housing Dimensions



H	B	T	D	E	F	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
48	264	40	254	41	15	187

**Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.
Bitte fragen Sie bei 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 "mitex SI VFC 2 x 40". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitex SI VFC 2 x 40". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!

mitex SI VFC 4 x 20

Alphanumerische VFC-Textanzeige 4 x 20 Zeichen
Alphanumeric VFC Text Display 4 x 20 Characters

- o verschiedene Schnittstellen
- o Metallgehäuse
- o hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- o für industrielle Anwendungen konzipiert

- o various interfaces*
- o metal housing*
- o excellent price-efficiency ratio*
- o designed for industrial applications*



Allgemeines

Die busfähige VFC-Monitoranzeige "mitex SI VFC 4 x 20" ist für den industriellen Einsatz als Einbauanzeige konzipiert.

Als Anzeigeelement dient ein kontrastreiches Vakuumfluoreszenz-Display. Es sind vierzeilige Texte mit jeweils 20 Zeichen pro Zeile darstellbar. Jedes Zeichen wird mit einer Auflösung von 5 x 7 Pixel angezeigt. Die Zeichenhöhe beträgt 5,05 mm.

Zur Ansteuerung stehen drei serielle Schnittstellen (RS232, RS485 und TTY) zur Verfügung.

Auch die Anpassung an vorhandene Protokolle ist möglich.

Mit einem Einbauausschnitt von nur 138 x 66 mm wurde dem häufig vorhandenen Platzmangel Rechnung getragen.

General

The "mitex SI VFC 4 x 20" bus compatible VFC monitor has been designed as a panel mount unit for industrial applications.

The monitor makes use of a high contrast vacuum fluorescent display. Four lines of text with 20 characters each can be displayed. Each character has a resolution of 5 x 7 pixels. The characters are 5,05 mm high.

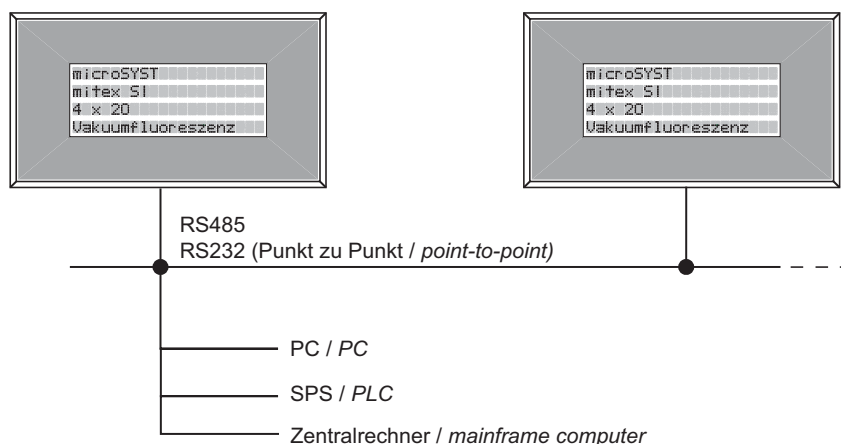
Three different serial interfaces (RS232, RS485 and TTY) can be used to drive the display.

Adaptation to existing protocols is also possible.

A panel cutout of only 138 x 66 mm helps to alleviate the frequent problem of space limitations.

Anwendungsbeispiel

Application Example



mitex SI VFC 4 x 20

Alphanumerische VFC-Textanzeige 4 x 20 Zeichen
Alphanumeric VFC Text Display 4 x 20 Characters

Technische Information

Gesamtspezifikation

Displayart:	Vakuumfluoreszenz
Auflösung:	5 x 7 Pixel pro Zeichen
Zeilen / Stellen:	4 Zeilen à 20 Zeichen
Zeichenhöhe:	5,05 mm
Leuchtfarbe:	grün
Betriebsspannung:	24 VDC
Stromaufnahme:	ca. 250mA bei 24 VDC
Interfaces:	RS232, RS485, TTY (busfähig)
Protokoll:	ASCII
Baudrate:	9,6...19,2 kBaud
Adressen:	0...31
Paritäten:	even, no
Gehäuse:	DIN Einbaueinheit, Metall, oberflächenveredelt
Gehäusegrößen:	siehe unten
Displayausschnitt:	90 x 35 mm (G x F)
Befestigung:	Schraubklammern
Schutzart:	frontseitig IP65
Betriebstemperatur:	0...+50 °C
Lagertemperatur:	-25...+70 °C

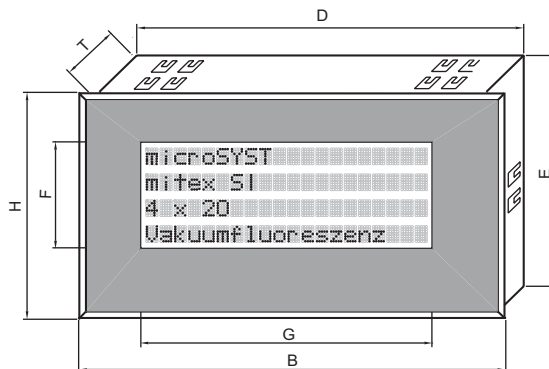
Technical Data

General Specification

Display type:	vacuum fluorescent
Resolution:	5 x 7 pixels per character
Lines / Digits:	4 lines with 20 characters each
Character height:	5,05 mm
Display colour:	green
Operating voltage:	24 VDC
Power consumption:	approx. 250 mA at 24 VDC
Interfaces:	RS232, RS485, TTY (bus compatible)
Protocol:	ASCII
Baud rate:	9.6 to 19.2 kBaud
Addresses:	0 to 31
Parities:	even, no
Housing:	DIN panel-mount housing, metal with special surface finish
Housing dimensions:	see below
Display area:	90 x 35 mm (G x F)
Mounting:	screw clamps
Protection:	front panel IP65
Operating temperature:	0 to +50 °C
Storage temperature:	-25 to +70 °C

Abmessungen

Housing Dimensions



H	B	T	D	E	F	G
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
72	144	43	138	66	35	90

Wir realisieren auch kundenspezifische Wünsche.
Bitte fragen Sie bei 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 "mitex SI VFC 4 x 20". Sie können das Benutzerhandbuch auch von unserer Homepage www.microsyst.de herunterladen.

If you require additional information concerning this product, please request the current user's manual, "mitex SI VFC 4 x 20". The user's manual can also be downloaded from our website at www.microsyst.de.

Technische Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice!