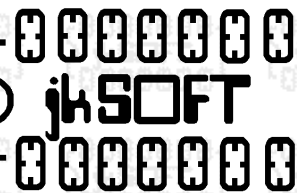


# Dipl. Ing. Jürgen Knauft



SOFTWARE HARDWARE DIGITALELECTRONIC

## MFI-Preisliste in Euro

Stand: ab Januar 2002

alle Preise in Euro !

( [Link: diese Seite als PDF-Datei zum Ausdrucken:](#) )

die Grundpreise der MFI-Interface sind unabhängig von der Bauart und den Typen der sich darauf befindlichen Schnittstellen, d.h. alle Kombinationen haben den gleichen Grundpreis !

Der Grundpreis betrifft ein 1-kanaliges Gerät einfachster Ausführung, ohne galvanische Trennung, mit einem einzigen 230 Volt Netzteil, mit Stecker- oder Schraubklemmenanschlüssen.

*Ansichten der MFI-Interfaces,*

*abhängig von der Bauform*

*( -G = ^ = Gehäuseversion, -E = ^ = Einschubkarten-Version )*



MFI-G



MFI-G



MFI-E

Die Preise für Optionen unterscheiden sich je nachdem, ob sie je einmal pro Gerät, pro Kanal oder sonstiger Berechnungsbasis benötigt werden.

Werden Sie "pro Kanal" benötigt, ist der Aufpreis bei einer 2-kanaligen Version doppelt zu berechnen !

<b>MFI-G oder MFI-E, 1-kanalig</b>	<b>Basispreis: EUR 250.-</b>
------------------------------------	------------------------------

Preistabelle:

Option	Beschreibung	Einzelpreis	Berechnungsbasis
<b>/1</b>	1-kanalige Version	EUR -.-	kosten-neutral
<b>/2</b>	2-kanalige Version	EUR 75.-	Grund-Aufpreis für 2-kanalige Version pro Gerät
<b>/D</b>	Doppelnetzteil / 2. Netzteil	EUR 30.-	pro Gerät
<b>/110V</b>	Netzteile für 110 Volt	EUR 25.-	pro Netzteil, d.h. bei /D = EUR 50.-/Gerät
<b>/115V</b>	Netzteile für 115 Volt	EUR 25.-	pro Netzteil, d.h. bei /D = EUR 50.-/Gerät
<b>/120V</b>	Netzteile für 120 Volt	EUR 25.-	pro Netzteil, d.h. bei /D = EUR 50.-/Gerät
<b>/DCDC</b>	Gleichspannungsnetzteil	EUR 75.- nur a.A.	pro Netzteil, d.h. bei /D = EUR 150.-/Gerät
<b>/O</b>	Optische (galvanische) Trennung	EUR 25.-	pro Kanal
<b>/U</b>	Überspannungsschutz	EUR 25.-	pro Kanal
<b>/S</b>	25 pol. SUB-D Stecker	EUR -.-	nur für Bauform: MFI-G ! kosten-neutral
<b>/SS</b>	Sonder-Steckerbelegung	EUR 10.-	pro Stecker (!) nur für Bauform: MFI-G !
<b>/SK</b>	Schraubklemmenanschlüsse	EUR -.-	nur für Bauform: MFI-G ! kosten-neutral
<b>/W</b>	Wandhalterung	EUR 50.- n.l.	nur für Bauform: MFI-G ! pro Gerät
<b>/E</b>	Erhöhte Störsicherheit	EUR 25.-	pro Kanal, nur für: RS422 und RS485
<b>/BM</b>	Bus-Master-Option	EUR 45.-	pro Kanal, nur für: RS422 und RS485
<b>/BS</b>	Bus-Slave-Option	EUR 45.-	pro Kanal, nur für 1kan. RS422 und RS485
<b>/L</b>	2 Zoll LED-Frontplatte	EUR 75.-	nur für Bauform: MFI-E ! pro Gerät

n.l. ... derzeit nicht lieferbar      a.A. ... nur auf Anfrage und ab 50 Stück

Berechnungs-Beispiel:

**MFI-G/V24/RS422/2/D/O/U/S/120V**

Grundgerät 1-kanalig = EUR 250.-

/2 = 1 \* EUR 75.- = EUR 75.-      Anm.: Grund-Aufpreis für 2-kanalige Version

/D = 1 \* EUR 30.- = EUR 30.-      Anm.: ein Netzteil bereits im Grundpreis enthalten

/O = 2 \* EUR 25.- = EUR 50.-      Anm.: wird pro Kanal je 1 mal benötigt

/S = 1 \* EUR 0.- = EUR 0.-      Anm.: 25 pol. Standard-Sub-D-Stecker bereits im Grundpreis enthalten

/120V = 2 \* EUR 25.- = EUR 50.-      Anm.: es werden 2 Spezialtransformatoren benötigt

-----  
zusammen:                      EUR 455.-

## Preisbeispiele für gängige Ausführungen:

---

### Beispiel 1: 1-kanaliger Wandler für den Betrieb in büroähnlicher Umwelt:

V24 <--> RS422, im schwarzen ABS Kunststoffgehäuse, galvanische Trennung mit je einem 230 Volt-Netzteil mit vacuumvergossenen überschlagsfesten Qualitäts- Transformatoren für die V24-Seite und einem gleichwertigen Netzteil für die RS422-Seite, 5kV Optokopplern für Daten- Geschwindigkeiten bis über 115 kBit, Hochgeschwindigkeits- Überspannungsschutzdioden ( mit 10 Microsekunden Ansprechzeit) an allen Signal- Ein- und Ausgängen, 1 externe 25 poliger SUB-D-Buchse zum Anschluß der V24-Schnittstelle, 1 externer 25 poliger SUD-D- Stecker zum Anschluß der RS422- Schnittstelle, beide mit UNC- Schraubverriegelungen, konvertiert je 1 Signal von V24 --> RS422 und ein Signal von RS422 --> V24 ( z.B. Transmit und Receive ):

Typenzeichnung: **MFI-G/V24/RS422/1/D/O/U/S**

EUR 330.- + MwSt.

---

### Beispiel : 2-kanaliger Wandler für den Betrieb in büroähnlicher Umwelt:

V24 <--> RS422, im schwarzen ABS Kunststoffgehäuse, galvanische Trennung mit je einem 230 Volt-Netzteil mit vacuumvergossenen überschlagsfesten Qualitäts- Transformatoren für die V24-Seite und einem gleichwertigen Netzteil für die RS422-Seite, 5kV Optokopplern für Daten- Geschwindigkeiten bis über 115 kBit, Hochgeschwindigkeits- Überspannungsschutzdioden ( mit 10 Microsekunden Ansprechzeit) an allen Signal- Ein- und Ausgängen, 1 externe 25 poliger SUB-D-Buchse zum Anschluß der V24-Schnittstelle, 1 externer 25 poliger SUD-D- Stecker zum Anschluß der RS422- Schnittstelle, beide mit UNC- Schraubverriegelungen, onvertiert je 2 Signale von V24 --> RS422 und ein Signal von RS422 --> V24 ( z.B. Transmit, Receive, 2 Handshakeleitzungen ):

Typenzeichnung: **MFI-G/V24/RS422/2/D/O/U/S**

EUR 455.- + MwSt.

---

### Beispiel 3: 1-kanaliger Wandler für den Betrieb in fabrikähnlicher Umwelt:

Ausführung wie Beispiel 1, jedoch 100% bessere Störuneempfindlichkeit gegen Leitungsstörungen auf der RS422- Schnittstelle:

Typenzeichnung: **MFI-G/V24/RS422/1/D/O/U/E/S**

EUR 355.- + MwSt.

---

### Beispiel 4: 1-kanaliger Wandler für den Betrieb in fabrikähnlicher Umwelt:

Ausführung wie Beispiel 2, jedoch 100% bessere Störuneempfindlichkeit gegen Leitungsstörungen auf der RS422- Schnittstelle:

Typenzeichnung: **MFI-G/V24/RS422/2/D/O/U/E/S**

EUR 505.- + MwSt.

---

## 19" Gehäuse und Einschubrahmen für MFI-Interface:



E-MFI/E



Frontansicht eines voll bestückten Rahmens mit MFI-E mit Option /L

Bezeichnung	Beschreibung	Einzelpreis	Kommentar
<b>E-MFI/E</b>	19" Einschub für 1-kanalige Version	EUR 440,-	mit 2 Reihen 9 pol. SUB-D-Steckverbindern
<b>E-MFI/D</b>	19" Einschub für 2-kanalige Version	EUR 440,-	mit 2 Reihen 15 pol. SUB-D-Steckverbindern
<b>E-MFI/Z</b>	19" Einschub für 2-kanalige Version	EUR 580,-	mit 4 Reihen 9 pol. SUB-D-Steckverbindern
<b>G-MFI/E</b>	19" Gehäuse für 1-kanalige Version	EUR 490,-	mit 2 Reihen 9 pol. SUB-D-Steckverbindern
<b>G-MFI/D</b>	19" Gehäuse für 2-kanalige Version	EUR 490,-	mit 2 Reihen 9 pol. SUB-D-Steckverbindern
<b>G-MFI/Z</b>	19" Gehäuse für 2-kanalige Version	EUR 630,-	mit 2 Reihen 9 pol. SUB-D-Steckverbindern

### *Masse des Einschubs:*

H= 132 mm (3HE)

B= 445 mm (benötigtes Einbauloch); 480 mm incl. Griffflaschen

T= 210 mm (ohne Griffe und Aussen-Stecker an der Backplane); Griffe: +40 mm nach vorne

**alle Angaben ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten !!!**

***alle Preise verstehen sich ab Werk,  
zuzüglich Porto und Verpackung,***

***zuzüglich der an Tage der Auslieferung gültigen Mehrwertsteuer !***

( [Link: diese Preisliste als PDF-Datei zum Ausdrucken:](#) )

Erst-Bestellungen bitte per Post auf Firmenbriefbogen an unten genannte Adresse:

[zurück zum Seitenanfang](#)

[zurück zur Hauptseite](#)

---

Auf unserer [Manual-Download-Seite](#) können Sie Gebrauchsanweisungen im PDF-Format zum Betrachten und Ausdrucken mit dem Acrobat-Reader herunterladen.

Auf folgender Link-Seite können Sie eine genaue

[Anfahrtsbeschreibung](#) nach Bad Camberg finden.

---

### unsere Adresse ist:

jkSOFT

Dipl.Ing. Jürgen Knauft, Otto-Hahn-Straße 18, Haus 2

D 65520 Bad Camberg

[Tel. \(+49\) 06434-91220,](tel:+490643491220)

[Fax. \(+49\) 06434-900719](tel:+4906434900719)

Sie erreichen unseren Vertrieb zu Fragen zu Preisen, Lagerbeständen und Lieferterminen unter [Email: vertrieb@jksoft.de](mailto:vertrieb@jksoft.de)

Sie erreichen unseren Service zu technischen Fragen unter [Email: service@jksoft.de](mailto:service@jksoft.de)

Fehler lassen sich nicht immer vermeiden. Sollten Sie solche auf unseren Internetseiten entdecken werden wir sie umgehend korrigieren wenn Sie uns unter [Email: Fehler-Mitteilungen@jksoft.de](mailto:Fehler-Mitteilungen@jksoft.de) mitgeteilt werden.

letzte Aktualisierung: **31.01.2002 15:54**