

## Messrechner für den Industrieinsatz mit Betriebssystem Windows CE.NET

### IBRit – ic1

Der Computer IBRit - ic1 ist ein Messrechner für den Einsatz in der rauen Fertigungsumgebung.

Der extrem kompakte Aufbau in einem Metallgehäuse und der Einsatz von Flashspeichern ( ohne Harddisk ) macht den Computer robust und unempfindlich gegen Stöße. Die stromsparende Technik der Elektronik in Kombination mit dem Realtime Betriebssystem Windows CE .NET und einem effektiven primär getakteten Schaltnetzteil erlaubt einen Betrieb ohne Zwangskühlung ( Lüfter ) und somit einen guten Schutz vor Verschmutzung.

Die zahlreichen Schnittstellen des IBRit - ic1 Computers sind eine optimale Voraussetzung beim Einsatz als Messrechner. Der IBRit - ic1 erlaubt den Anschluss von Standard - Monitoren ( 1024 x 768 ), PC Tastaturen und Mäusen und ermöglicht so den Aufbau kostengünstiger Messsysteme. Zwei Ethernet - Anschlüsse ermöglichen einen schnellen Datenaustausch und die Integration des Messrechners in Windows 95 ... XP Netzwerke.

Zwei serielle Schnittstellen und 2 USB Ports stehen für Interface und Messgeräteanschlüsse frei zur Verfügung. Der IBRit - ic1 in Verbindung mit den Messboxen IBRit - di8 / da8 / de8 und den Interfacegeräten der Serie IBRit - md / mc ermöglicht den Anschluss jedes Sensors oder Messgerätes. Durch die Software ComGage wird der IBRit - ic1 zu einem universellen Messrechner mit neuester Technik.

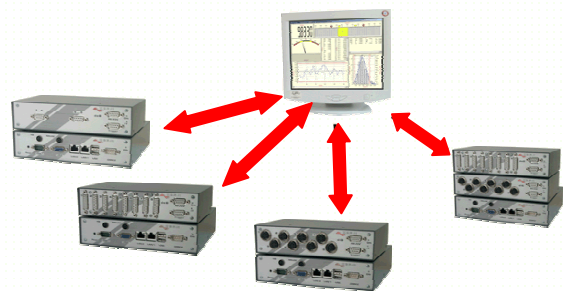
### Merkmale

- NS 300 MMX 32 Bit x86 Prozessor mit FPU
- Realtime Betriebssystem Microsoft Windows CE .NET
- 64 MB SODIMM RAM
- 32 oder 64 MB Compact Flash Disk ( Speichergöße für 0.4 - 1.2 Mio Messwerte )
- Anschlüsse :
  - Anschluss für einen Standard - Monitor oder LCD - Schirm ( 1024x768 )
  - 2serielle Schnittstellen ( COM1 und COM2 )
  - 2 10/100 Mbps Ethernet - Anschlüsse für Windows - Netzwerke
  - 2 USB Ports
  - Englische Tastatur
  - Maus
- Abmessungen L x B x H : 177 x 200 x 46 mm
- IP50 ( CEI / IEC 529 )
- Arbeitstemperaturbereich : 0°C - 45°C



### Anschlussbeispiel

IBRit – ic1 – Messrechner in kombination mit verschiedenen IBR - Messboxen



## Messrechner für den Industrieinsatz mit Betriebssystem Windows CE.NET

### IBRit -ic2

Der Computer IBRit - ic2 ist ein Messrechner für den Einsatz in der rauen Fertigungsumgebung.

Der Aufbau in einem Metallgehäuse mit einer Acrylglas - Scheibe bietet einen idealen Schutz für den LCD - Monitor und die Elektronik vor Schmutz und Feuchtigkeit. Der Einsatz von Flashspeichern ( ohne Harddisk ) macht den Computer robust und unempfindlich gegen Stöße. Die stromsparende Technik der Elektronik in Kombination mit dem Realtime Betriebssystem Windows CE .NET und einem effektiven primär getakteten Schaltnetzteil erlaubt einen Betrieb ohne Zwangskühlung ( Lüfter ) und somit einen guten Schutz vor Verschmutzung.

Die zahlreichen Schnittstellen des IBRit - ic2 Computers sind eine optimale Voraussetzung beim Einsatz als Messrechner. Zwei Ethernet - Anschlüsse ermöglichen einen schnellen Datenaustausch und die Integration des Messrechners in Windows 95 ... XP Netzwerke.

Zwei serielle Schnittstellen und 2 USB Ports stehen für Interface und Messgeräteanschlüsse frei zur Verfügung. Der IBRit - ic2 in Verbindung mit den Messboxen IBRit - di8 / da8 / de8 und den Interfacegeräten der Serie IBRit - md / mc ermöglicht den Anschluss jedes Sensors oder Messgerätes. Durch die Software ComGage wird der IBRit - ic2 zu einem universellen Messrechner mit neuester Technik.

### Merkmale

- 15" TFT Monitor mit 1024 x 768 Pixeln und 32768 Farben
- NS 300 MMX 32 Bit x86 Prozessor mit FPU
- Realtime Betriebssystem Microsoft Windows CE .NET
- 64 MB SODIMM RAM
- 64 oder 128 MB Compact Flash Disk ( Speichergröße für 1 - 5 Mio Messwerte )
- Anschlüsse :
  - 2 serielle Schnittstellen ( COM1 und COM2 )
  - 2 10/100 Mbps Ethernet - Anschlüsse für Windows - Netzwerke
  - 2 USB Ports
  - Englische Tastatur
  - Maus
- Abmessungen ( ohne Fuß ) TxBxH : 100 x 390 x 310 mm
- IP50 ( CEI / IEC 529 )
- Arbeitstemperaturbereich : 0°C - 45°C



IBRit - ic2  
Art. No.: F650 020

### Anschlussbeispiel

Messrechner IBRit - ic2 mit  
Netzteil und IBRit - di8

