

# Komplettes iPC Mess-System auf StandardPCI-Basis



Alles zum Treiber-System ME-IDS und zur Software-Unterstützung finden Sie in Kapitel 1. Software



PDF-Anleitung  
deutsch + englisch

Der PICE Box-PC mit PCI ergänzt die CompactPCI-basierende ME-Neuron Serie von Meilhaus Electronic. Die Geräte stammen vom Kooperations-Partner für Embedded- und Industrie-PC PLUG-IN Electronic ([www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)). Den PICE-PC erhalten Sie im Paket mit ME-Mess-/Steuer-Karten für PCI und Software. Die speziell für die Pakete zusammengestellte PICE-Version ist ein lüfterloser, sehr leiser und energiesparender Embedded-Box-PC im robusten Aluminium-Gehäuse.

- Robustes, kompaktes Aluminium-Gehäuse.
- Als Embedded-Box-PC, Tischgerät oder für Wand-Montage.
- Auf einander abgestimmte Komponenten - Hardware und Software.
- Ausstattung:
  - Intel Core2Duo Prozessor; 2x 2,0 GHz, FSB 667 MHz.
  - SDRAM DIMM DDR II 667 2 GB.
  - HDD 2,5", 300 GB, Serial ATA.
  - 2x GbE LAN, 4x USB 2.0, 3x RS232, 1x RS232/422/485, 2x PS/2.
  - VGA Anschluss, DVI-Interface.
  - Abmessung (mm) 195 x 268 x 107.
  - Externes Tisch-Netzteil im Lieferumfang.
  - Je nach Applikation Windows oder Linux vorinstalliert.
  - Weitere technische Daten: [www.plug-in.de/go/pice-me](http://www.plug-in.de/go/pice-me).

#### Anwendungen:

- Als **kompletter Stand-Alone Mess-PC** zum Erfassen von Daten, Steuern, für unabhängige Realtime-Abläufe etc.
- Als **Ethernet-Mess-Station**/vernetzter Mess-PC im Ethernet.
- Als **Steuerrechner für ME-Synapse** USB oder LAN.
- Als **kompaktes HiL-System** (Hardware-in-the-Loop) mit COSA-TEQ SCALE-RT.
- Als **Komplett-System für automatische Prüf- und Test-Abläufe** mit der Test-Sequenz Software MCD TestManager CE.
- Als **Datenlogger/Linienschreiber/Datenrecorder**.

## PICE ME Pakete

Vollständiger Mess-PC auf PCI-Basis.

Lüfterlos und leise.

Robustes Aluminium-Gehäuse.

### Bestell-Nummern PICE ME

#### PICE Serie

Bei Meilhaus Electronic erhalten Sie die PICE ME (Modell PICE3110P2) im Paket mit ME-Mess- und Steuer-Karten, siehe unten. Weitere PICE-Modelle in großer Auswahl: [www.plug-in.de/go/pice](http://www.plug-in.de/go/pice).

#### Pakete:

#### PICE ME xxxx

Komplett-Mess-Paket mit einer Messkarte aus der ME-Serie von Meilhaus Electronic. Für xxxx setzen Sie einfach die PCI Mess-/Steuer-Karte ME-xxxx Ihrer Wahl ein. **Lieferumfang:** PICE ME Aluminium-Box-PC mit CPU und 2 aktiven Peripherie-Bus-Slots für PCI-Karten. Im Paket sind die gewünschten Messkarten bereits vorinstalliert. CD mit Gebrauchsanleitung. Externes Netzteil. Die benötigte Treiber-Software ist im Lieferumfang der ME-Karte enthalten. Eingesetzt werden können alle aktuellen, vom ME-IDS unterstützten PCI-Karten aus der ME-Serie.

#### PICE ME 4660

Komplette Ethernet- oder Stand-Alone-Mess-Station: PICE ME und 16 bit/500 kHz Allround-Messkarte ME-RedFoXX ME-4660.

#### PICE ME 6100i/4

Komplette Ethernet- oder Stand-Alone-Signal-Generator-Station: PICE ME und 16 bit/500 kHz isolierte 4-Kanal Analog-Ausgabe-Karte mit FIFO ME-6100i/4.

#### PICE ME 1000/64

Komplette Ethernet- oder Stand-Alone-Digital-Station: PICE ME und 64-Kanal TTL-Digital-I/O-Karte ME-1000/64.

#### PICE ME xxxx SCALE-RT

Paket aus PICE ME, ME-Messkarte(n) nach Wahl und SCALE-RT nach Wahl (classic, concert oder opus).

#### PICE ME 4660 SCALE-RT classic

Beispiel-Paket bestehend aus PICE ME, Messkarte ME-4660 PCI, Anschluss-Kabel ME AK-D78/0,6, Anschluss-Block ME AB-D78M/4660, SCALE-RT classic. Ein Upgrade der SCALE-RT Version classic auf concert ist möglich.

#### PICE ME xxxx TestManager CE

Paket aus PICE ME, ME-Messkarte(n) nach Wahl und TestManager CE.

#### PICE ME 4660 TestManager CE

Beispiel-Paket bestehend aus PICE ME, Messkarte ME-4660 PCI, Anschluss-Kabel ME AK-D78/0,6, Anschluss-Block ME AB-D78M/4660, TestManager CE.



» Web-Link: [www.meilhaus.com/go/piceme](http://www.meilhaus.com/go/piceme)