

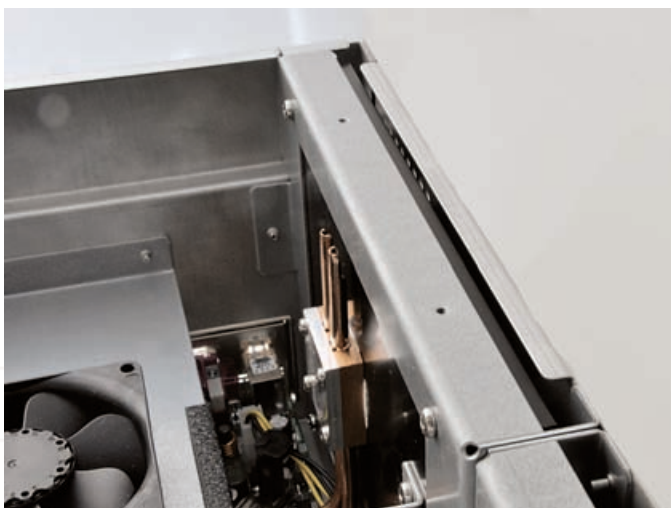
# 19"-INDUSTRIE-PC CyBox®\_12

## III EINSATZGEBIETE

- ↘ Kühlung ohne Ansaugen von Außenluft ins Innere
- ↘ Core2Duo-CPU
- ↘ CPU mit Heatpipe gekühlt
- ↘ Interne Luftumwälzung zur Kühlung interner Komponenten

Der Industrierechner CyBox 12 sticht durch sein Kühlkonzept hervor: er saugt keine Luft aus der Umgebung an, um sein Inneres zu kühlen, statt dessen wird die Abwärme der CPU über eine Heatpipe ohne bewegte Teile an einen Wärmetauscher geleitet. Dessen Außenseite wird dann mit Außenluft zwangsgekühlt. Mit dieser Kühlung ist aktuelle Rechenleistung für die Industrie verfügbar, ohne verschmutzte Luft ansaugen zu müssen, auch Filterwechsel sind damit unnötig.

Motherboard und CPU sind moderner Standard, fit gemacht für den Industrie-Einsatz: die Core2Duo-CPU mit 1.8 GHz arbeitet mit einem 945-Chipsatz zusammen. Die Erweiterung mit PCI-Karten und zweifach-Gigabit-Ethernet komplettieren das Bild.



<b>ART.-NR.</b>	V-CYBO-120
<b>TYP</b>	19" 4U Rackmount
<b>GEHÄUSE</b>	ATX 305 * 244 mm
<b>MAINBOARD</b>	
<b>CHIPSET</b>	Intel - 945G + ICH7
<b>CPU</b>	Intel - Pentium Dual Core E2160
<b>CPU SOCKEL</b>	775
<b>CPU CLOCK</b>	1,80 GHz
<b>FSB</b>	800 MHz
<b>L2 CACHE</b>	1 MB
<b>MEMORY SOCKEL</b>	4 * 240-pin DIMM Dual-channel
<b>MEMORY ON BOARD</b>	2 * 512 MB DDR2 DIMM
<b>MEMORY MAX.</b>	4 GB
<b>HDD</b>	3,5" S-ATA II/300
<b>KAPAZITÄT</b>	80 GB
<b>RPM</b>	7200
<b>NETZWERK</b>	2 * PCIe GbE
<b>DISPLAY INTERFACE</b>	VGA DB-15
<b>SERIELL I/O</b>	4 * RS-232
<b>USB 2.0</b>	1 * Front – 4 * Rückseite
<b>SSD</b>	CF-Socket
<b>AUDIO</b>	6 Kanal Audio mit AC'97 codec
<b>EXPANSION SLOTS</b>	1 * PCIe x16 – 6 * PCI
<b>WATCHDOG TIMER</b>	1-255 sec.
<b>TEMPERATUR</b>	0 - 40°
<b>LUFTFEUCHTIGKEIT</b>	5% - 95% nc

**OPTIONEN**

<b>CPU</b>	Core 2 Duo E4300 1,80 GHz – FSB 800 – 2 MB
<b>MEMORY</b>	2 * 1 GB DDR2 DIMM 2 * 2 GB DDR2 DIMM
<b>HDD</b>	3,5" – 160/250 GB

**DEUTSCHLAND**

ELTEC Elektronik AG  
Galileo-Galilei-Str. 11  
55129 Mainz  
Postfach 10 03 64  
55134 Mainz

Fon +49 6131 918 100  
Fax +49 6131 918 195  
E-Mail [info@eltec.de](mailto:info@eltec.de)  
www [eltec.de](http://eltec.de)

**FRANCE**

ELTEC International SARL  
1, Allée des Garays  
91872 Palaiseau

Fon +33 1 64 47 18 77  
Fax +33 1 64 47 09 33  
E-Mail [info.fr@eltec-france.fr](mailto:info.fr@eltec-france.fr)  
www [eltec-france.fr](http://eltec-france.fr)

**GREAT BRITAIN**

ELTEC International PLC  
Unit 32  
Stratford Office Village  
Wolverton Mill  
Milton Keynes MK12 5NS

Fon +44 1908 32 00 55  
Fax +44 1908 31 01 07  
E-Mail [info.uk@eltec.com](mailto:info.uk@eltec.com)  
www [eltec.com](http://eltec.com)

**USA**

American ELTEC, Inc.  
2401 Windjammer Way  
Las Vegas, Nevada 89107

Fon +1 702 8 78 40 85  
Fax +1 702 8 78 47 35  
E-Mail [info.us@americaneltec.com](mailto:info.us@americaneltec.com)  
www [americaneltec.com](http://americaneltec.com)

Status: 1A | Datum: 16.12.09 | Name: 19"-Industrie-PC CyBox 12

©2009 ELTEC Elektronik AG. Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben, Daten und Abbildungen einschließlich Verweisen sind geprüft und für rechtmäßig gehalten. Sie können deshalb insbesondere bei Irrtümern ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden. Das vollständige Risiko der Nutzung oder der Ergebnisse der Nutzung dieses Dokuments liegt beim Benutzer, ELTEC Elektronik AG übernimmt hierfür keinerlei Haftung. Unabhängig von der Anwendbarkeit der entsprechenden Urheberrechtsgesetze darf ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der ELTEC Elektronik AG kein Teil dieses Dokuments für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder in einem Datenempfangssystem gespeichert oder darin eingelesen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln