

## Box – PC mit integrierter UPS

01.11.2008, 10:46 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *COMP-MALL GmbH*

Presseagentur: *VL-Consulting*



- Intel® Atom® N270 CPU mit 512 kB L2 cache, 1,6 GHz, 533 MHz FSB
- Intel® 945GSE + ICH7M
- UPS mit Li-ion Batterie
- WLAN, GLAN, SATA HDD, DVD, CF
- COM, USB, DVI-D, VGA, Audio
- lüfterlos, Box-PC

Netzspannungs-Schwankungen oder –Unterbrechungen sind für das Modell IBX-600-Atom von COMP-MALL kein Problem mehr. Der mit Intel® Atom® N270 CPU mit 512 kB L2 cache, 1,6 GHz, 533 MHz FSB, Intel® 945GSE + ICH7M und 1GB 400MHz/533MHz DDR2 SO-DIMM (2GB max.) aufgebaute Box-PC wird mit integrierter UPS geliefert.

Diese überbrückt Schwankungen oder Unterbrechungen der Versorgungsspannung bis ca. 30 Minuten. Die UPS, mit Li-ion Batterie, lässt sich auch von aussen über die RS-232 Schnittstelle überwachen um Parameter über den Batterieladezustand, momentane Batterie-Ladung / -Entladung, Versorgungsspannung, Warnung vor zu hoher Temperatur und geringem Batterieladezustand zu übermitteln.

Das Modell IBX-600-Atom bietet exzellente Grafik, durch den GMA 900 Grafikkern, mit VGA und DVI-D Schnittstellen. Als Speichermedien dienen je ein DVD Laufwerk, 2,5“ SATA-HDD und CF II Steckplatz.

Frontseitig sind 2 x USB 2.0 Ports und das DVD Laufwerk zugänglich. Weiter Features sind : 4 x USB 2.0, 2 x RS-232, 2 x GBE LAN (Realtek RTL8111CP), WLAN (802.11b/g) und Audio. Den programmierbaren Neustart erlaubt ein Watchdog Timer, das System arbeitet ohne Lüfter im Bereich von 0 – 45°C. Als Versorgungsspannung werden 9 – 28 VDC benötigt.

Das Metallgehäuse mit Kunststoff-Front ist sehr stabil und servicefreundlich aufgebaut, wobei die Batterie an der Unterseite leicht zugänglich ist. Die Abmessungen betrage 307x210x65 mm. Eine Version ohne UPS ist ebenfalls lieferbar.

COMP-MALL liefert zu diesem Box-PC auch ergänzende Produkte, wie Displays in den Größen von 6,5“ bis 42“, Tastatur und LKM-Einschübe.

## **Portrait**

Die COMP-MALL GmbH mit Sitz in München bietet als Partner für industrielle PC-Technik individuelle System-IPC-Lösungen und Basis-IPCs, ebenso wie IPC-Komponenten und Dienstleistungen.

Die IPC Komponenten umfassen Slot-CPU Karten, passive Busplatinen, embedded CPU Karten, industrielle Motherboards, LCD-Panel-PCs, Industrie-PC-Gehäuse, LCD Monitore und Netzteile. COMP-MALL ist spezialisiert auf 19“-Systeme, lüfterlose Lösungen, embedded-Systeme, Panel-PC, Komplettsysteme, Netzwerk-Produkte und Digital-Signage Lösungen sowie POS / POI Systeme. Alle Systeme werden in München assembliert.

Für Anwender in der Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Systemintegration, Messen-Steuern-Regeln, Kommunikation, Visualisierung und Informationstechnik sind die COMP-MALL IPC-Lösungen ausgelegt. COMP-MALL bietet seinen Kunden optimale Lösungen zu budgetgerechten Konditionen und garantiert gleichzeitig hohe Qualität in Hinsicht auf Stabilität und Sicherheit. Von der Erarbeitung einer professionellen IPC-Lösung, über Prototypenerstellung bis hin zur Einzel- oder Serienfertigung und technischen Support des laufenden Systems, stehen Flexibilität, Stabilität und Wirtschaftlichkeit im Sinne des Kunden bei COMP-MALL stets an erster Stelle.

---

News-ID: 255912 • Views: 117 (Stand: 21.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/255912/Box-PC-mit-integrierter-UPS.html>