

Da die letzte Ausgabe des Newsletter bereits 2 Monate her ist, fällt diese Ausgabe ungewohnterweise etwas länger aus. Nichtsdestotrotz sollten Sie sich die Zeit zum Lesen nehmen, denn es sind einige spannende Neuheiten dabei.

- Neuheit : Intel D945GSEJT Half-Height ITX Mainboard
- Neuheit : HAHE-MC Half-Height ITX Gehäuse
- Neuheit : 7" VGA Touchscreen Voll-Metall Displays
- Neuheit : M4-BOX ITX Gehäuse
- Neuheit : 7" PNDs mit GPRS Modem
- Neuheit : CarPC JoyCon Adapter (für Lenkradfernbedienungen)
- Neuheit : SFX/ATX Gehäuse f. M4-ATX
- Neuheit : PCI-Riser Set f. M350 ITX Gehäuse
- Neuheit : Nanovision MIMO 7" Display in weiß
- Neuheit : 3x Zotac ITX Mainboard
- Neuheit : Jetway NF93-LF ITX Penryn Mainboard
- Update : Service Pack 1 für Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2

Wir freuen uns auf Ihren Besuch :-)

Das Team von CarTFT.com

Neuheit : Intel D945GSEJT Half-Height ITX Mainboard



Intel hat bereits in den letzten Jahren durch seine äußerst preissensitiven MiniITX Mainboards (D201GLY2(A), D945GCLF(2)) für Bewegung am Markt gesorgt hat, wartet mit einer neuen Mainboard – Generation auf die in den Bereichen Leistungsaufnahme und Form Faktor seines gleichen sucht.

Der Stromverbrauch des neuen Intel „Half-Height“ Mainboards soll laut Datenblatt im Gegensatz zu seinen größeren Brüdern (D945 – Serie) von über 30 Watt auf unter 20 Watt gesunken sein, erreicht wird diese Verbesserung durch die Atom mobile CPU die speziell für den mobilen Bereich ausgelegt ist und komplett passiv betrieben werden kann. Zusätzlich hat sich Intel sehr zur Freude der CarPC – Jünger Gedanken über den Form Faktor gemacht und es geschafft eine Mainboard zu kreieren das in der Bauhöhe gerade mal 2cm erreicht. Dies schafft Platz für Erweiterungen die bisher aufgrund der zu geringen Platzverhältnisse nie möglich waren.

Aber auch im Bereich der Erweiterungsmöglichkeiten hat Intel sich den Kopf zerbrochen und, wie wir meinen, damit Erfolg gehabt. So werden optional zu dem Mainboard zwei äußerst interessante Module angeboten :

- Mini-PCI-express UMTS – Modul mit integriertem WLAN
- USB SSD Modul als Festplattenersatz zur Integration auf dem internen USB Connector

Beide Module können so angebracht werden dass dennoch die Bauhöhe von 2cm nicht überschritten wird.

[Zum Intel D945GSEJT Half-Height \(mit integrierter Atom 1.6Ghz CPU\) \[LÜFTERLOS\]](#)

Neuheit : HAHE-MC Half-Height ITX Gehäuse



Einfach, aber effizient : Mit diesem Gehäuse können Sie den Bauhöhen-Vorteil des Intel D945GSEJT Half-Height Johnstown Mainboards voll ausnutzen. Mit Abmessungen von gerade einmal 199x180x39mm kommt es auf einen Füllinhalt von weniger als 1.4 Liter und bietet dabei sogar Platz für eine 2.5" Festplatte oder SSD Laufwerk. Das Gehäuse kann mit dem Intel D945GSEJT Mainboard problemlos auch im Dauerbetrieb unter Vollast lüfterlos betrieben werden.

[Zur MiniPC HAHE-MC-B Gehäuse \(für Intel D945GSEJT Half-Height ITX\) \[Schwarz\]](#)
[Zur MiniPC HAHE-MC-B Gehäuse \(für Intel D945GSEJT Half-Height ITX\) \[Silber\]](#)

Neuheit : 7" VGA Touchscreen Voll-Metall Displays



Das MH700 zeichnet sich durch eine eindrucksvolle Leuchtdichte von 600 cd/m² aus – ein Wert, der dieses Display in puncto Helligkeit an die absolute Spitze des Marktes stellt. Diese Leuchtdichte wird ohne mehr Stromverbrauch im Vergleich zu früheren Modellen erreicht. Das Modell kommt in einem robusten Vollmetall-Gehäuse. Der Temperaturbereich reicht von -30°C bis +85°C. Der Kontrastwert beträgt 650:1.

Außerdem ist das Gehäuse vollständig in Metall gehalten. Dies sorgt für maximale Robustheit und minimale Störanfälligkeit.

Das MH700 ist auch als nochmals optimierte Variante erhältlich : Das MH700-S bleibt auch unter direkter Sonneneinstrahlung noch hervorragend ablesbar.

[Zur MHF700 - VGA 7" TFT - Touchscreen USB - Autodimmer - IR - Audio \(600nits , Vollmetall-Gehäuse\)](#)
[Zur MHF700-S - VGA 7" TFT - Touchscreen USB - Autodimmer - IR - Audio \(600nits , Vollmetall-Gehäuse\) -TRANSFLEKTIV PRO-](#)

Neuheit : M4-BOX ITX Gehäuse



Dieses Gehäuse eignet sich sowohl zum Betrieb als HTPC, als auch als Car-PC. Hierfür kann das interne Netzteil mit dem M4-ATX Automotive Netzteil und M4-ATX-SFX-Gehäuse ausgetauscht werden.

[Zur M4-BOX ITX Gehäuse](#)

Neuheit : 7" PNDs mit GPRS Modem



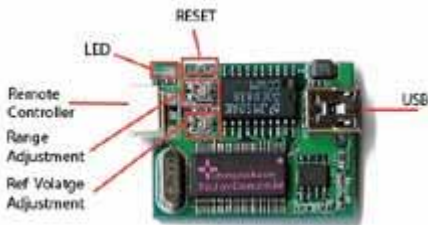
Das CTFPND-3 ist ein 7" Touchscreen PND auf Windows CE 5.0 Basis mit integriertem GPS Empfänger und GSM/GPRS Modem. Damit ist das CTFPND-3 die perfekte Plattform für Ihre Telematik-Anwendung. Die extra-große native Auflösung von 800x480 sorgt für eine optimale Darstellung. Optional kann das Gerät mit Bluetooth, TMC und FM Transmitter ausgerüstet werden.

Das CTFPND-4 ist ein 7" Touchscreen PND auf Windows CE 5.0 Basis mit integriertem GPS Empfänger und GSM/GPRS Modem. Damit ist das CTFPND-4 die perfekte Plattform für Ihre Telematik-Anwendung. Die extra-große native Auflösung von 800x480 sorgt für eine optimale Darstellung. Das Gerät ist mit Bluetooth, TMC und RS232 ausgestattet. Optional ist ein AV-Eingang möglich.

[Zum \[CTFPND-3\] 7" PND \(GPRS, 800x480\) \[Verfügbarkeit auf Anfrage\]](#)

[Zum \[CTFPND-4\] 7" PND \(GPRS, Bluetooth, TMC, RS232, 800x480\) \[Verfügbarkeit auf Anfrage\]](#)

Neuheit : CarPC JoyCon Adapter (für Lenkradfernbedienungen)



Mit dem CarPC JoyCon Adapter-Interface können Sie Ihren Car-PC mit der Lenkradfernbedienung ihres Fahrzeugs steuern. Sie können den MediaPlayer oder Front-End Programme wie z.B. Centrafuse bedienen. Da die Tasten Ihrer Lenkrad-Fernbedienung auf beliebig einstellbare Tasten gemappt werden kann jegliche Software, die mit Tasten bedient werden kann, angesteuert werden.

[Zum CarPC JoyCon \(Adapter-Interface f. Lenkrad-Fernbedienungen\)](#)

Neuheit : SFX/ATX Gehäuse f. M4-ATX



Dieses Gehäuse entspricht dem SFX Formfaktor. Eine Adapter-Blende für ATX liegt bei.

Ein 60x60x25mm Lüfter (Stromanschluss : offene Litzen. Muss bei Verwendung gelötet werden.) ist im Lieferumfang, wird aber in den allermeisten Fällen nicht benötigt, da daß M4-ATX passiv betrieben werden kann.

[Zum SFX / ATX Gehäuse f. M4-ATX](#)

Neuheit : PCI-Riser Set f. M350 ITX Gehäuse



Dieses Set ermöglicht Ihnen den Einbau einer PCI-Karte in das M350 Gehäuse, wenn Sie das Intel D945GSEJT Half-Height ITX Mainboard verwenden.

[Zum PCI-Riser Adapter-Set f. M350 Gehäuse und Intel D945GSEJT Mainboard](#)

Neuheit : Nanovision MIMO 7" Diplay in weiß



Das Nanovision MIMO UM-710 Modell ist ab sofort auch in weißer Farbe erhältlich.

[Zum Nanovision MIMO UM-710 \(7" USB Display\) \[WEISS\]](#)

Neuheit : 3x ZOTAX ITX Mainboarde



Das neue ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi Mainboard ist mit einer GeForce 9300 Grafikkarte bestückt. Durch die NVIDIA PureVideo HD Technologie ist ruckelfreies Wiedergeben selbst von Blu-ray Filmen möglich.

Das ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi paart den GeForce 9300 Grafik-Prozessor mit Intel Socket LGA775 CPUs – Intel Core 2 Duo, Core 2 Quad, Pentium und Celeron bis zu 1333 MHz Front-Side Bus – für eine High-Performance Plattform die für Gaming und High-Definition Video geeignet ist, aber mit einer Größe von 170mm x 170mm auskommt (Mini-ITX). Hybrid SLI, PCI Express 2.0 x16, DDR2, high-definition audio und SATA 3.0Gbps Technologien geben dem ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi Expansions-Möglichkeiten die einem HTPC entsprechen.

Zum Zotac GeForce 9300-ITX WiFi (für Core2Duo FSB1333 [Socket 775], HDMI, DVI, WLAN)

Auffällig bei dem neuen Mainboard ist wie bei allen Zotac Produkten die Grafikleistung. Im Gegensatz zu den Marktbegleitern setzt Zotac nicht auf den GMA950 von Intel, sondern geht seinen eigenen Weg mit einer NVIDIA ION Grafik. Diese soll laut bisheriger Tests eine bis zu 10 mal höhere Leistung erbringen als die Intel Version. Wir dürfen also auf die Grafik Benchs gespannt sein.

Erleben Sie bestes Home-Entertainment in HD mit dem ultra-kompakten ZOTAC ION Mainboard. Das ZOTAC ION im Mini-ITX Formfaktor kombiniert einen leistungsstarken NVIDIA ION Grafikprozessor mit einem besonders energieeffizienten Intel Atom Prozessor für eine energiesparende und umweltfreundliche Plattform, die keinerlei Mühen hat, die täglichen Aufgaben wie Surfen, E-Mail, Light-Gaming sowie HD Videowiedergabe bestens zu erfüllen.

Zum ZOTAC ION ITX B-E (mit integrierter Atom 1.6Ghz CPU) [LÜFTERLOS]

Um das Portfolio zu vervollständigen hat Zotac im Zuge der Portfolioerweiterung auch ein Dual Core Atom System mit vorgestellt. Geringe Leistungsaufnahme, gute Atom Leistung für alle Anwendungen und eine Grafik die im Wettbewerbsfeld eigentlich keine Konkurrenz hat. Alles in Allem ist das IONITX-A-E ein schönes Mainboard das sein Einsatzgebiet eher im Bereich HTPC, Desktop oder allgemein „lüfterlosen Anwendungen“ finden wird. Für den CarPC Bereich ist es aufgrund seines direkten 19 Volt Anschlusses eher nicht geeignet.

Zum ZOTAC ION ITX A-E (mit integrierter Atom 2x 1.6Ghz CPU, Onboard-Netzteil, WLAN) [LÜFTERLOS]

Neuheit : Jetway NF93-LF ITX Penryn Mainboard

- INTEL®GM45 +ICH9M chipset
- Build-in INTEL® GMA X4500M HD Graphics Core(For DX10)
- Supports INTEL® 45nm Penryn Mobile Processors
- Supports 2 * Gigabit LAN
- Integrated ALC888 HD Audio CODEC with 6-CH
- Onboard 18-bit dual channel LVDS connector
- Onboard DVI-D/HDMI port
- Support Watch dog Technology
- Mini-ITX Form Factor(170mm x 170mm)

Zum Jetway NF93-LF (für Core2Duo FSB1066 Penryn Mobile, HDMI, DVI, 2x LAN)

Update : Service Pack 1 für Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2

Für Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2 ist ein Service Pack erschienen, der ein paar Bugs repariert. Er ist erhältlich für alle Plattformen (PC, PDA, PND).

[Zum Fleet/Truck Navigator Support-Area](#)

Newsletter-Abmeldung

Falls Sie sich vom Newsletter abmelden möchten, senden Sie bitte eine Email an newsletter@cartft.com mit dem Betreff "unsubscribe" ([Newsletter abmelden](#))

Bitte antworten Sie nicht auf diese Email. Kontaktieren Sie uns stattdessen unter sales@cartft.com

Anbieter-Informationen :
CarTFT.com e.K.
Im Michelbuch 11
72531 Hohenstein 1
Geschäftsführer : Oliver Aigner
Handelsregister Stuttgart HRA 370583
Telefon : +49 7121 3878264
Fax : +49 7121 3878265



NEWSLETTER | 30.06.2009

Because we have sent out the last issue of the newsletter already 2 months ago, this one will get a big longer than usual. Nevertheless you should take your time for reading because there are some exiting new products available now.

- New : Intel D945GSEJT Half-Height ITX Mainboard
- New : HAHE-MC Half-Height ITX enclosure
- New : 7" VGA Touchscreen Full-metal displays
- New : M4-BOX ITX enclosure
- New : 7" PNDs with GPRS modem
- New : CarPC JoyCon Adapter (for steering wheel remote controllers)
- New : SFX/ATX enclosure f. M4-ATX
- New : PCI-Riser Set f. M350 ITX enclosure
- New : Nanovision MIMO 7" Display in white color
- New : 3x Zotac ITX mainboards
- New : Jetway NF93-LF ITX Penryn mainboard
- Update : Service Pack 1 for Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2

We look forward to see you :-)

The Team of CarTFT.com

New : Intel D945GSEJT Half-Height ITX Mainboard



In the last years Intel already has brought some movement into the market by launching their low-priced Mini-ITX Mainboards (D201GLY2(A), D945GCLF(2)) but now again is starting a new revolution with a new generation of mainboards.

The power consumption of the new Intel „Half-Height“ mainboard, when comparing to his bigger brothers, has been reduced from over 30W to below 20W. This has been achieved by using the new Mobile Atom CPU which can be operated with passive cooling. And in addition Intel has managed to reduce the height to an outstanding 2 cm. This will lead to new generation of Small form factor systems with high feature density in a very small room.

But also when it comes to extension possibilities Intel has brought in some new ideas. There optionally will be available two new modules :

- Mini-PCI-express GPRS/UMTS–modul with integrated WLAN
- USB SSD modul as HDD substitutio for integration on the internal USB connector

Both modules can be installed without increasing the overall height of 2 cm .

[**To Intel D945GSEJT Half-Height \(with integrated Atom 1.6Ghz CPU\) \[FANLESS\]**](#)

New : HAHE-MC Half-Height ITX enclosure



Simple, but efficient : With this enclosure you take full advantage of the small form factor of the Intel D945GSEJT Half-Height Johnstown mainboard. And with its dimensions of only 199x180x39mm it has, with an internal volume of less than 1.4 liters, room for one 2.5" harddrive or SSD drive. The enclosure can be operated fully fanless with the Intel D945GSEJT even under full load in continous operation.

[**To MiniPC HAHE-MC-B enclosure \(for Intel D945GSEJT Half-Height ITX\) \[Black\]**](#)

[**To MiniPC HAHE-MC-B enclosure \(for Intel D945GSEJT Half-Height ITX\) \[Silver\]**](#)

New : 7" VGA Touchscreen Full-Metal displays



The MH700 delivers an impressive 600 cd/m² light output – a light level that places it at the very top end of the market in terms of brightness. This light output is achieved with no increase in power consumption over previous models. The model is fully wrapped into a metal enclosure, the temperature range is -35°C to 85°C. The contrast ratio is 650:1.

In addition the enclosure is fully made of metal. This means maximum reliability with a minimum of interference.

The MH700 is also available as once more optimized version : The MH700-S is fully readable even under direct sunlight viewing.

[To MHF700 - VGA 7" TFT - Touchscreen USB - Autodimmer - IR - Audio \(600nits , Full-Metal-enclosure\)](#)

[To MHF700-S - VGA 7" TFT - Touchscreen USB - Autodimmer - IR - Audio \(600nits , Full-Metal-enclosure\) -TRANSFLECTIVE PRO-](#)

New : M4-BOX ITX enclosure



This enclosure is a perfect platform for HTPCs. But it can also be used as carpc by replacing the internal power supply with the M4-ATX Automotive PSU and M4-ATX-SFX-enclosure.

[To M4-BOX ITX enclosure](#)

New : 7" PNDs with GPRS modem



The CTFPND-4 is a 7" Touchscreen PND on Windows CE 5.0 basis with integrated GPS receiver and GSM/GPRS modem. Therefore the CTFPND-3 is the perfect platform for your telematics application. The extra-high native resolution of 800x480 enables a perfect viewing quality.

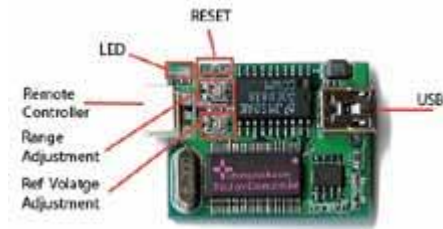
This device is equipped with Bluetooth, TMC and RS232. Optionally an AV input port is possible.

The CTFPND-3 is a 7" Touchscreen PND on Windows CE 5.0 basis with integrated GPS receiver and GSM/GPRS modem. Therefore the CTFPND-3 is the perfect platform for your telematics application. The extra-high native resolution of 800x480 enables a perfect viewing quality.

[To \[CTFPND-3\] 7" PND \(GPRS, 800x480\) \[Availability on request\]](#)

[To \[CTFPND-4\] 7" PND \(GPRS, Bluetooth, TMC, RS232, 800x480\) \[Availability on request\]](#)

New : CarPC JoyCon Adapter (for car steering wheel remote control units)



CarPC JoyCon converts car steering wheel remote controllers into a PC USB keyboard. You can control MediaPlayer or front-ends (eg. CentraFuse) with your steering wheel audio remote controller. As the buttons of your steering wheel controller are mapped to PC keys of your choice, you will be able to control any software which can be controlled with PC keys from a keyboard.

[To CarPC JoyCon \(Adapter-Interface f. car steering wheel remote control units\)](#)

New : SFX/ATX enclosure f. M4-ATX



This enclosure meets the SFX formfactor. An adapter-plate for ATX is included as well.

A 60x60x25mm fan (power connectors : open lices. Needs to be soldered.) is in scope of supply, but in most cases will not be needed as M4-ATX can be operated fanless.

[To SFX / ATX enclosure f. M4-ATX](#)

New : PCI-Riser Set f. M350 ITX enclosure



This set enables you to use a PCI card in the M350 enclosure, when using together with Intel D945GSEJT Half-Height ITX mainboard.

[To PCI-Riser Adapter-Set f. M350 enclosure and Intel D945GSEJT mainboard](#)

New : Nanovision MIMO 7" Diplay in white color



The Nanovision MIMO UM-710 model now is also available in white color.

[To Nanovision MIMO UM-710 \(7" USB Display\) \[WHITE\]](#)

New : 3x ZOTAC ITX mainboards



Experience the perfect digital home experience with the ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi. Harnessing the power of NVIDIA's GeForce 9300 graphics processor, the ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi delivers NVIDIA PureVideo HD technology for flawless high-definition Blu-ray playback and superior scaling of standard-definition videos, and NVIDIA CUDA technology for accelerated video processing capabilities.

The ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi pairs the GeForce 9300 graphics processor with Intel socket LGA775 processors – Intel Core 2 Duo, Core 2 Quad, Pentium and Celeron up to 1333 MHz front-side bus – for a high-performance platform that's ready to take on high-definition video playback yet only occupy a 170mm x 170mm mini-ITX footprint. Hybrid SLI, PCI Express 2.0 x16, DDR2, high-definition audio and SATA 3.0Gbps technologies enable the ZOTAC GeForce 9300-ITX WiFi to have expansion potential worthy of a home theater PC.

[To Zotac GeForce 9300-ITX WiFi \(for Core2Duo FSB1333 \[Socket 775\], HDMI, DVI, WLAN\)](#)

Experience fluid and vivid high-definition video playback with the ultra-compact ZOTAC® ION platform. The mini-ITX form factor ZOTAC® ION combines a high-performance NVIDIA® ION graphics processor with a power-efficient Intel® Atom processor for the ultimate eco-friendly platform that has no troubles handling regular web browsing, e-mail, productivity and HD video playback tasks.

NVIDIA® PureVideo HD technology harnesses the power of the ION's™ 16 high-speed stream processors for high-definition Blu-ray playback capabilities. PureVideo HD technology decodes HD video formats and enhances standard-definition videos with the ION GPU for flawless HD and superior SD video playback.

[To ZOTAC ION ITX B-E \(with integrated Atom 1.6Ghz CPU\) \[FANLESS\]](#)

This variant of Zotac ION ITX comes with Dual-Core Atom CPU, WLAN and onboard PSU.

[To ZOTAC ION ITX A-E \(with integrated Atom 2x 1.6Ghz CPU, Onboard-power supply,](#)

New : Jetway NF93-LF ITX Penryn mainboard

- INTEL®GM45 +ICH9M chipset
- Build-in INTEL® GMA X4500M HD Graphics Core(For DX10)
- Supports INTEL® 45nm Penryn Mobile Processors
- Supports 2 * Gigabit LAN
- Integrated ALC888 HD Audio CODEC with 6-CH
- Onboard 18-bit dual channel LVDS connector
- Onboard DVI-D/HDMI port
- Support Watch dog Technology
- Mini-ITX Form Factor(170mm x 170mm)

To Jetway NF93-LF (for Core2Duo FSB1066 Penryn Mobile, HDMI, DVI, 2x LAN)

Update : Service Pack 1 for Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2

For Map&Guide Fleet/Truck Navigator 5.2 there has been released a service pack which fixed some bugs. It is available for all platforms (PC, PDA, PND).

To Fleet/Truck Navigator Support-Area

Newsletter-Unsubscription

If you want to unsubscribe from the newsletter, you just have to send an email to newsletter@cartft.com with the subject "unsubscribe" ([Unsubscribe newsletter](#))

Please do not answer on this email. You can contact us at sales@cartft.com instead.

Provider information :
CarTFT.com e.K.
Im Michelbuch 11
72531 Hohenstein 1
CEO : Oliver Aigner
Commercial register Stuttgart HRA 370583
Phone : +49 7121 3878264
Fax : +49 7121 3878265

