

- Index: V 1.0 vom 01.12.2008
- Verfasser: Maria Köhler
Marketingassistentin, DW -20, m.koehler@datafox.de

■ Titel: **Industrie-PC im Terminal-Format**
- neuste Atom-Prozessor-Technologie mit 1,6 GHZ serienmäßig -

- multifunktional einsetzbar
- spritzwassergeschützt
- Touch-Screen

Ab Herbst 2008 ist ein neues PC-Gerät der Marke Datafox verfügbar, das auf dem Markt neue Standards setzen wird. Gerade noch rechtzeitig brachte Intel den neuen Hochleistungsprozessor der Serie Atom heraus, den der deutsche Hersteller elektronischer Datenerfassungsgeräte nun im neuen Datafox IPC Vario 10 einsetzt. Die Atom-CPU ermöglicht höchste Rechenleistung bei geringster Wärmeentwicklung und damit neue Dimensionen für industrietaugliche PC-Geräte.



Neben der Erfüllung der IP65-Norm standen einfache Bedienung und Widerstandsfähigkeit bei der Entwicklung des IPC Vario 10 im Vordergrund. Herausgekommen ist ein multifunktional einsetzbarer lüfterloser Industrie-PC im geschlossenen, frontseitig spritzwassergeschützten Gehäuse.



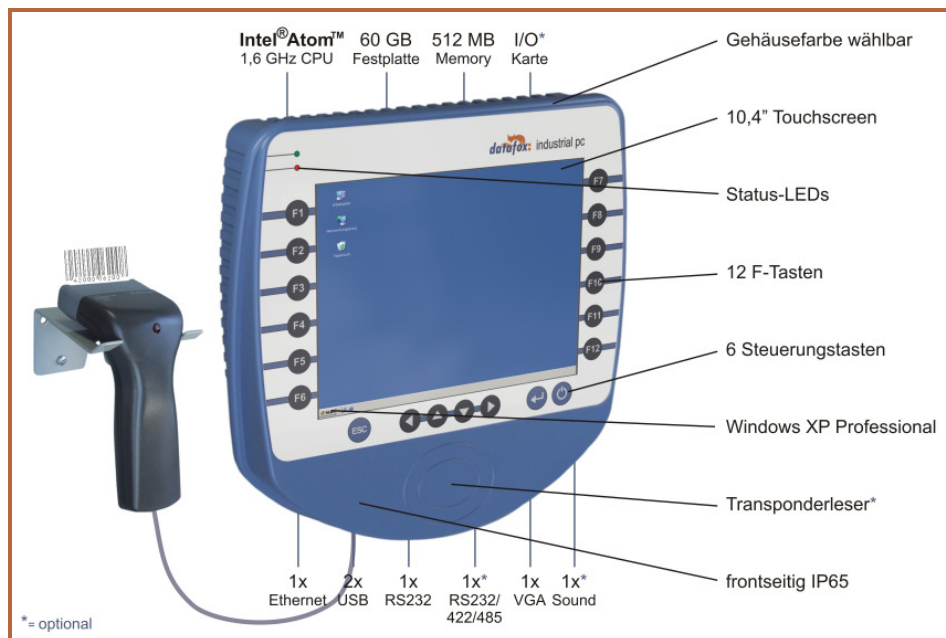
Eingaben erfolgen über 12 frei belegbare F-Tasten, den Touch und einen integrierten Transponderleser. Ein Barcode-scanner kann zusätzlich extern angeschlossen werden..

Besonders in den Bereichen Produktion und Logistik soll er zum Einsatz kommen. Hier gibt es immer wieder Anforderungen, für die Microcontroller-Terminals nicht ausreichen. Es müssen Konstruktionszeichnungen angezeigt, mit der Maschinensteuerung kommuniziert oder Eingaben online auf dem Server getätigt werden. Und dabei muss der PC unempfindlich gegenüber Staub, Feuchtigkeit und Erschütterung sein. Der Datafox IPC Vario 10 ist selbst unter extremen Umgebungsbedingungen voll einsatzfähig und bietet dabei alle notwendigen Schnittstellen. Das 10,4 Zoll Display ermöglicht eine klare und übersichtliche Darstellung von Windowsbasierten Softwareanwendungen. Der integrierte Touchscreen wird durch eine zusätzlichen Folie geschützt, sodass die Bedienung auch unter schwierigen Bedingungen unproblematisch ist. Zusätzlich können Buchungen auch über den integrierten Transponderleser oder einen extern angeschlossenen Barcodescanner erfolgen. Analoge und digitale Prozessdaten von Fahrzeugen und Maschinen werden über optional integrierte I/O-Karten erfasst.

Die Datenübertragung findet per TCP/IP oder optional via Mobilfunk statt. Als Staplerterminal kann der IPC Vario 10 mit externem GPS-Sender ausgestattet werden. Dank der USB-Schnittstellen stehen dem Nutzer alle Optionen offen.



Superflaches Design: höchster Technologiestandard auf kleinstem Raum. Die schräge Einbauauflage ermöglicht eine ergonomische Bedienung bei senkrechtem Einbau.



Bildmaterial

- Abb. 1: IPC Vario 10 in Schrägansicht
- Abb. 2: IPC Vario 10 in Frontalansicht
- Abb. 3: IPC Vario 10 in Seitenansicht
- Abb. 4: IPC Vario 10 Ausstattung serienmäßig + Optionen

Text

Zeichen: 1.914

Kontakt:

Datafox GmbH
Dermbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa
Fon: +49 (0)36967/5950
Fax: +49 (0)36967/59550
Mail: sales@datafox.de
Web: www.datafox.de