

Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**  
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großsiede 294**  
Ansprechpartner: **Frank Kürten - Tel. 02161-88060 – eMail: [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)**  
Datei: **PI M210.doc**

Seite 1



## Mobile Datenerfassung:

# Robustes Handterminal

**Für industrielle Anwendungen, wo raue Einsatzbedingungen eine besonders robuste Hardware erfordern, hat ACD das Handterminal M210 mit Windows® CE.NET 5.0, großflächiger Tastatur, Touchscreen und integriertem Identcode-Leser entwickelt.**

Rechtzeitig zur *LogiMAT* in Stuttgart und zur *EuroCIS* in Düsseldorf ist das jüngste MDE-Handterminal des schwäbischen Spezialisten für industriell einsetzbare Hardware, der ACD Elektronik GmbH aus Achstetten, serienmäßig lieferbar. „Im Marktsegment Handterminals ist diese Symbiose aus Robustheit, Ergonomie und Computertechnik einzigartig“, bestätigt ein erfahrener Anwender und Kunde der ACD Gruppe. „Kein anderes Handheld verfügt über eine solch ergonomische Tastatur, die eine so schnelle und sichere Zahleneingabe ermöglicht und sich auch mit groben Arbeitshandschuhen bedienen lässt.“ Vertriebsingenieur Thomas Marschall erklärt, warum Terminals dieser Baureihe so gut bei den Kunden ankommen: „Unser M210 orientiert sich konsequent am Bedarf industrieller Anwendungen. Es ist kein Hand-PC mit vielfältigen Spielereien, sondern ein äußerst robustes MDE-Gerät mit genau den Merkmalen, auf die es im rauen Alltagsbetrieb ankommt. Obwohl die Leistungsdaten des M210 denen eines modernen Pocket-PCs entsprechen.“

Besonders ins Auge fallen die großflächige Tastatur mit Zehnerblock und farbigen Funktionstasten und die robuste Bauweise des Gehäuses mit seinen schützenden Gummikanten. Das flache Gerät liegt gut in der Hand und lässt sich durch eine Halteschleufe fixieren. Mit nur 540 Gramm Gewicht, einschließlich Akku und Barcodescanner, ist ermüdungsfreies Arbeiten gewährleistet. Das stabile ABS-Gehäuse (Schutzart IP54) schützt die Elektronik sicher vor Beschädigungen bei Stürzen oder Stößen.

Auch das Farbdisplay mit widerstandfähigem Touchpanel fällt auf. ACD setzt im M210 ein brillantes 3,5“-Display mit 230 x 320 Pixel ein, welches auch bei schlechten Lichtverhältnissen sehr gut lesbar ist.

# Produktmeldung



Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**  
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**  
Ansprechpartner: **Frank Kürten - Tel. 02161-88060 - eMail: [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)**  
Datei: **PI M210.doc**



---

Seite 2

Das ACD M210 wird mit einem bis zu 520 MHz schnellen Intel XScale<sup>®</sup>-Prozessor, und reichlich Speicher und Windows<sup>®</sup> CE.NET 5.0 ausgeliefert. Mit dieser Computerleistung und dem intelligenten Powermanagement verfügt das Gerät über hohe Leistungsreserven für anspruchsvolle Applikationen. Durch die offene Systemarchitektur ist es sehr einfach, bestehende Anwendungen zu portieren. ACD hat einige Zusatzfeatures integriert, welche die Integrationszeit sowie die Datensicherheit weiter verbessern.

Das Handterminal M210 ist modular aufgebaut um dem Kunden für seinen Anwendungsfall möglichst kostenoptimierte Hardware bieten zu können. Je nach Einsatzart können Barcodescanner, 2D-Imager oder ein RFID-Modul ins Gehäuse integriert werden. Kommunikation via WirelessLAN (802.11b/g) ist serienmäßig. Bluetoothkompatible Funkmodule, UMTS/GSM/GPRS oder Zusatzspeicher sind optional möglich. Für den mobilen Einsatz stehen auch Fahrzeughalterungen und Laderegler zur Verfügung.

Johann Bolkart, Geschäftsführer der ACD Elektronik GmbH: „Die Vielfältigkeit der Ausstattungsvarianten dieses MDE-Terminals und seine Windows<sup>®</sup>-Plattform bieten den Anwendern genau jene Features und Funktionalitäten, mit denen sie im Wettbewerb bestehen und ihre Positionen ausbauen können. Wir hören immer wieder von unseren Kunden, das unsere M200/210 Baureihe genau das ist, was sie für den rauen Alltag suchen.“

*Weitere Informationen erhalten Interessenten von*

**ACD Elektronik GmbH - Industriegebiet Engelberg - 88480 Achstetten**  
Telefon 0 7392 - 708.0 - Fax 0 7392 - 780.490  
[www.acd-elektronik.de](http://www.acd-elektronik.de) - eMail: [info@acd-elektronik.de](mailto:info@acd-elektronik.de)

**LogiMAT - Stuttgart, 13. bis 15.02. 2007, Halle 5, Stand 119**

**EuroCIS - Düsseldorf, 27.02. bis 1.03. 2007, Halle 1, Stand D43**

# Produktmeldung

Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**  
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**  
Ansprechpartner: **Frank Kürten - Tel. 02161-88060 – eMail: [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)**  
Datei: **PI M210.doc**



Seite 3

## **Anmerkung für die Redaktion:**

*Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder. Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-Dateien beigefügt bzw. im Internet unter [www.redaktionsserver.de](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.*



**Bild 01**

## **Handterminal M210 mit Windows® CE.NET 5.0**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Das M210 verfügt über einen schnellen Intel XScale®-Prozessor und reichlich Speicher. Kommunikation via WirelessLAN (802.11b/g) ist serienmäßig. Bluetoothkompatible Funkmodule und UMTS/GSM/GPRS sind optional möglich.

# Produktmeldung

Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**  
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**  
Ansprechpartner: **Frank Kürten - Tel. 02161-88060 – eMail: [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)**  
Datei: **PI M210.doc**

Seite 4



**Bild 02**

## **Handterminal für Anwendungen am POS und im Lager**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Das M210 ist ein mobiles Datenerfassungsgerät für den industriellen Einsatz. Online-Rückmeldung von POS-Daten, Lagerbeständen, Lagerbewegungen oder Bestelldaten bieten den Unternehmen Einsparpotentiale und schnellere Handlungsfähigkeit.

# Produktmeldung

Unternehmen: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**  
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**  
Ansprechpartner: **Frank Kürten - Tel. 02161-88060 – eMail: [fk@pro-orga-gmbh.de](mailto:fk@pro-orga-gmbh.de)**  
Datei: **PI M210.doc**

Seite 5



**Bild 03**

## **Idealer Begleiter für industrielle Anwendungen**

*(Bild: ACD Elektronik)*

Für industrielle Anwendungen, wo raue Einsatzbedingungen eine besonders robuste Hardware erfordern, hat ACD das Handterminal M210 entwickelt. Online-Rückmeldung von Qualitäts- und Fertigungsdaten bzw. Lagerbeständen und –bewegungen bieten hohe Einsparpotentiale.

### **Anmerkung für die Redaktion:**

Fotos in diesem Word-Dokument sind verkleinerte und komprimierte Vorschaubilder. Bilder zur Weiterverarbeitung (mit 300 dpi Auflösung) sind als separate JPEG-Dateien beigefügt bzw. im Internet unter [www.redaktionsserver.de](http://www.redaktionsserver.de) erhältlich.