

Produktinformation



Anbieter: ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten
PR-Agentur: PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294
Ansprechpartner: Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de
Datei: PI M250 Telefon.doc



Seite 1

Mobile Datenerfassung:

Mit dem Scanner telefonieren

Einen praktischen Zusatznutzen bietet ACD mit seinem bewährten Handterminal M250, indem über ein integriertes UMTS/GPRS-Modul ganz normale Telefongespräche in GSM-Mobilfunknetzen geführt werden können. Das kompakte MDE-Gerät empfiehlt sich besonders für Einsatzbereiche in Handel, Logistik und Produktion, wo rauhe Bedingungen besonders robuste Hardware erfordern.

Mitarbeiter im Lager, Betrieb oder Außenbereich, die mit ihrem Handterminal beispielsweise gerade die Palettendaten per Barcode erfassen, sind mit dem ACD M250 nun auch telefonisch erreichbar. Sie können Abweichungen und Sonderfälle über ihr MDE-Terminal direkt mit der Fachabteilung telefonisch klären, ohne ihren Einsatzort zu verlassen. Auch an Mitarbeiter, die ihre Hände frei halten müssen, und an Vieltelefonierer wurde gedacht: Das leichte Headset kommuniziert via Bluetoothkompatiblen Nahbereichsfunk mit dem Terminal, das wiederum praktisch am Gürtel getragen werden kann.

Neben dem Funkmodul für Standard GSM-Netze und SIM-Karten verschiedener Anbieter integriert ACD ein Bluetoothkompatibles Nahbereichsfunk-Modul in seine Handterminals der Baureihen M250 und M210. Damit wird aus einem Scannerterminal ein vollwertiges Mobiltelefon mit Wahlmöglichkeit über die Tastatur oder über den Touchscreen, über den auch die Telefonbuchfunktion leicht bedient werden kann. Alle Einstellungen (z.B. Telefonbucheinträge) werden in einer XML-Datei gespeichert und sind somit portabel, um mehrere Geräte einzurichten. Eine Protokollfunktion über getätigte Gespräche ist ebenfalls vorgesehen.

Produktinformation



Anbieter: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**
Ansprechpartner: **Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de**
Datei: **PI M250 Telefon.doc**



Seite 2

Natürlich lässt sich das integrierte UMTS/GPRS-Modul auch zur Datenkommunikation nutzen. In sehr großen Betriebsgeländen ist Datenfunk via WLAN nur mit entsprechend hohem Aufwand seitens der stationären Infrastruktur möglich und damit meist unwirtschaftlich. Eine Lösung, die großflächige Funkabdeckung bei hohen Datenraten zulässt, ist UMTS, dessen Verbreitung in jüngster Zeit aufgrund der UMTS-Tauglichkeit vieler Handys stark zugenommen hat und dessen Kosten über so genannte Flat-Rates relativ gering sind. Was jedoch bisher fehlte, präsentiert nun die ACD Elektronik GmbH aus Achstetten: Ein äußerst robustes MDE-Terminal mit integriertem UMTS-Funkmodul.

"Bei der Entwicklung unserer Handheld-Terminals mit Windows® CE steht neben der Funktionalität, die einfache Bedienung und gute Ergonomie im Vordergrund," erklärt Florian Stütze, Vertriebsleiter der ACD Gruppe. "Einen Pocket-PC oder ein PDA-Handy könnte man zwar auch industriell einsetzen, aber solche Geräte sind zumeist weder industrietauglich und robust, noch besonders ergonomisch. Das ACD M250 beispielsweise orientiert sich konsequent am Bedarf industrieller Anwendungen. Es ist ein äußerst robustes MDE-Terminal mit genau den Merkmalen, auf die es im rauen Alltagsbetrieb ankommt."

Das Gerät ist modular aufgebaut um dem Kunden für seinen Anwendungsfall möglichst kostenoptimierte Hardware bieten zu können. Je nach Anforderung können Barcodescanner, 2D-Imager, RFID-Leser oder weitere Kommunikationsmodule ins Gehäuse integriert werden.

Weitere Informationen erhalten Interessenten von

ACD Elektronik GmbH - Industriegebiet Engelberg - 88480 Achstetten
Telefon 0 7392 - 708.499 - Fax 0 7392 - 780.490
www.acd-elektronik.de - eMail: info@acd-elektronik.de

und auf folgenden Messen:

EuroCis 2009, Düsseldorf, Halle 14, Stand E44
LogiMat 2009, Stuttgart, Halle 5, Stand 242
CeBIT 2009, Hannover, Halle 7, Stand D11
transport logistic, München, Halle 2B, Stand 312

Produktinformation



Anbieter: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**
Ansprechpartner: **Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de**
Datei: **PI M250 Telefon.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 erhältlich.*



Bild 01

Scannerterminal ACD M250-UMTS mit Telefonfunktion

(Bild: ACD Elektronik)

Das robuste MDE-Terminal M250 mit Touchscreen lässt sich mit UMTS/GPRS-Modul, Bluetooth-Headset und Telefonsoftware zu einem vollwertigen Handy erweitern.

Produktinformation



Anbieter: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**
Ansprechpartner: **Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de**
Datei: **PI M250 Telefon.doc**



Seite 4

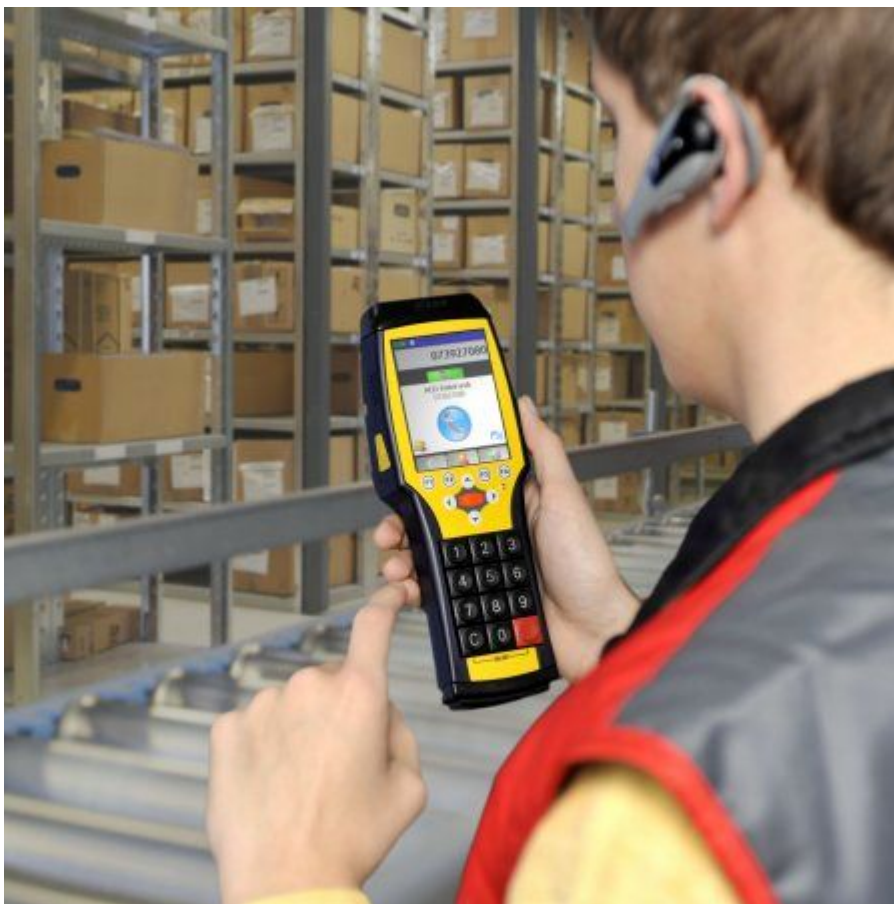


Bild 02

Im Lager scannen und telefonieren ...

(Bild: ACD Elektronik)

... kann man mit dem ACD M250-UMTS. Mitarbeiter im Lager, die mit ihrem Handterminal beispielsweise gerade die Artikeldaten per Barcode erfassen, sind nun auch telefonisch erreichbar. Sie können Abweichungen und Sonderfälle über ihr MDE-Terminal direkt mit der Fachabteilung telefonisch klären, ohne ihren Einsatzort zu verlassen.

Produktinformation



Anbieter: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**
Ansprechpartner: **Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de**
Datei: **PI M250 Telefon.doc**



Seite 5



Bild 03

Scannen und telefonieren im Shop Floor...

(Bild: ACD Elektronik)

... kann man mit dem ACD M250-UMTS. Mitarbeiter im Handel, die mit ihrem Handterminal beispielsweise gerade die Artikeldaten am Ladenregal per Barcode erfassen, sind nun auch telefonisch erreichbar. Sie können Abweichungen und Sonderfälle über ihr MDE-Terminal direkt mit der Filialleitung telefonisch klären, ohne ihren Einsatzort zu verlassen.

Produktinformation



Anbieter: **ACD Elektronik GmbH - 88480 Achstetten**
PR-Agentur: **PRO ORGA GmbH - 41063 Mönchengladbach - Großheide 294**
Ansprechpartner: **Frank Kürten, Tel. 02161-88060, Fax 890808, eMail: fk@pro-orga-gmbh.de**
Datei: **PI M250 Telefon.doc**



Seite 6



Bild 04

Mit dem ACD M250-UMTS telefonieren und Daten erfassen

(Bild: ACD Elektronik)

Mitarbeiter im Außengelände, die mit ihrem Handterminal beispielsweise gerade die Artikeldaten erfassen, sind nun auch telefonisch erreichbar. Sie können Abweichungen und Sonderfälle über ihr MDE-Terminal direkt mit der Fachabteilung telefonisch klären, ohne ihren Einsatzort zu verlassen.

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 erhältlich.