



Artema Mobile



Das GPRS/GSM-Terminal mit PINPad



transact
Elektronische Zahlungssysteme GmbH
A Euronet Worldwide Company

transact GmbH
Elektronische Zahlungssysteme
Fraunhoferstraße 10
82152 Martinsried

Tel: 089 / 899 643-10
FAX: 089 / 899 643-21
www.transact-gmbh.de
info@transact-gmbh.de

THALES

Artema Mobile

Das GPRS/GSM-Terminal mit PINPad



Bargeldloses Bezahlen

Das bargeldlose Bezahlen ist im Handel längst eine Selbstverständlichkeit. Die Integration der GPRS/GSM-Technologie erschließt jetzt den Einsatz des elektronischen Online-Zahlungsverkehrs auch im mobilen Handel.

ARTEMA mobile

Das Zahlterminal Artema Mobile ist für den ortsungebundenen Einsatz konzipiert. Es kann neben dem klassischen Point of Sale auch im Liefer- und Zustellservice, auf Messen, Kongressen, Konzerten, Märkten oder in Taxen eingesetzt werden und unterstützt dabei sämtliche Zahlverfahren.

Mit GSM – mobiles Inkasso und mehr

Neben der Garantie einer schnellen und sicheren Übertragung von Transaktionsdaten eröffnen sich mit dem Artema Mobile zusätzliche Funktionalitäten. Das eingebaute GPRS/GSM-Modul und die integrierte Antenne ermöglichen Dualband-Betrieb in den Netzen GSM900 und DCS1800. Damit bietet das Terminal auch die Standardfunktionen eines Mobiltelefons mit der Möglichkeit zu telefonieren und SMS-Nachrichten oder E-Mails zu versenden und zu empfangen. Somit kann beispielsweise auf ein Flottenmanagement- oder Warenwirtschaftssystem zugegriffen werden.

Das Terminal verfügt über eine Multifunktionsschnittstelle, über die neben Ladekabel oder Head-Set auch ein Kfz-Ladegerät angeschlossen werden kann.

Sicherheit – auch per Mobilfunk

Das optional integrierte Hochleistungs-PINPad erfüllt die Kriterien modernster Sicherheitsanforderungen. Neben der Verarbeitung von Kredit- und Kundenkarten oder elektronischen Geldbörsen werden alle PIN-basierten Zahlungsverfahren der ec-Karte unterstützt.

Bedienungskomfort und Robustheit

Das Gerät liegt durch sein ergonomisches Design perfekt in der Hand. Der integrierte Thermodrucker setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Schnelligkeit und Qualität. Das „Easy Load“-Papierladesystem und ein einfacher Akkuwechsel unterstützen schnelle und einfache Handhabung. Die robuste, stoßfeste Konstruktion des Gerätes besteht den harten Alltag des mobilen Einsatzes.

Software und Service

Die Softwarearchitektur auf Basis zweier 32-bit RISC-Prozessoren erschließt eine neue Dimension an Leistungsreserven. Für die gesamte ARTEMA-Familie wird ein leistungsfähiges Entwicklungssystem angeboten, mit dem sich praxisorientiert Zusatzanwendungen realisieren lassen. Die Remote-Funktionen Fern-Diagnose, -Wartung und der Software-Download über das Mobilfunknetz bieten Zukunfts- und Investitionssicherheit.

Leistungsmerkmale

- mobil durch GPRS/GSM-Technologie
- hohe Bedienungs- und Handhabungsergonomie
- hohe Transaktionsgeschwindigkeit
- Robustheit
- hochwertige technische Ausstattung
- Artema SDK (Software Development Kit)

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H in mm):

- 240 x 90 x 65

Gewicht:

- 720 g

Speicher:

- Flash 4 MB / SRAM 512 KB (Terminal)

Prozessor:

- 32 bit RISC-Prozessor

Drucker:

- Thermolineprinter 12 Zeilen/s, grafikfähig
- einfaches Papierhandling (Easy Load)

Grafikdisplay:

- 132 x 40 Pixel, beleuchtet

Tastatur:

- 17 ergonomische Tasten, hinterleuchtet

Kartenleser:

- 2-Spur Magnetkartendurchzugleser (ISO Spur 2 + 3 oder 1 + 2)
- Chipkarteneinsteckleser ISO/IEC 7816/1-3
- 4 plug-in Steckplätze (SAM)

Zwei serielle Schnittstellen:

- RS 232 Schnittstelle bis 115 kbps
- Multifunktionsschnittstelle für Zubehör: Audio, Kfz-Ladekabel

Mobilfunknetze:

- D1, D2, E-Plus, O₂

GPRS/GSM / SIM-Karte:

- ID000, von außen zugänglich

Protokolle:

- V.22bis, V.32, V.110, GPRS

Integriertes PINPad:

- Prozessor: 32 bit RISC-Prozessor
- 1 MB Speicher (Standard)
- volle Downloadfähigkeit
- Verschlüsselungsverfahren: DES / TripleDES / RSA

Zubehör (optional):

- Head-Set
- Kfz-Ladegerät
- Wechselakku
- Tragetasche
- Akku-Ladegerät (zum Laden von 6 Akkus)

ZKA-Zulassungen und Zahlungsverfahren:

- Kreditkarten online / offline
- ELV, POZ, electronic cash, electronic cash chip, Maestro
- GeldKarte 3.0
- OPT
- weitere Karten möglich

Weitere Zulassungen:

- EMV Level 1
- EMV Level 2
- Visa-PED



DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Zertifikat Nr.: 5393 D-U

N I S Z E R T