



Thales ARTEMA mobile



Das GSM-Terminal mit PINPad

Thales ARTEMA mobile

Das GSM-Terminal mit PINPad



Bargeldloses Bezahlen

Das elektronische Bezahlen ist im Handel längst eine Selbstverständlichkeit. Die Integration der 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 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 Multifunktionschnittstelle, über die neben Ladekabel oder Head-Set weiteres Zubehör wie eine externe Antenne für den KFZ-Betrieb oder ein Barcode-Lesestift angeschlossen werden können.

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 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:

- 700 g

Speicher:

- Flash 4 MB / SRAM 256 KB (Terminal)

Prozessor:

- 2 x 32-bit RISC Prozessor (Terminal + PINPad)

Drucker:

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

Grafikdisplay:

- 132 x 40 Pixel, hinterleuchtet

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
- Multifunktions-Schnittstelle für Zubehör: Audio, ext. Antenne, serielle Schnittstelle

Mobilfunknetze:

- D1, D2, E-Plus, O₂

GSM / SIM-Karte:

- ID000, von außen zugänglich

Protokolle:

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

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)
- Scanner
- Bluetooth

ZKA-Zulassungen und Zahlungsverfahren:

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



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000
Reg.-Nr.: 67588

THALES