

## Vorteile auf einen Blick

- GSM/GPRS Modul für universellen Einsatz
- Robuste Konstruktion und ergonomisches Design
- Sichere PIN-Eingabe
- Standardfunktionen eines Mobiltelefons



# Artema Mobile

Sicheres und zuverlässiges Bezahlen  
an jedem Ort

# > Artema Mobile

## Sicheres und zuverlässiges Bezahlen an jedem Ort

Das GSM/GPRS Terminal mit sicherem, integriertem PINPad ist die Bezahlösung für Händler, für die hohe Mobilität ausschlaggebend ist. Artema Mobile garantiert eine schnelle und sichere Datenübertragung für alle Zahlverfahren. Zusätzlich bietet das Terminal alle Standardfunktionen eines Mobiltelefons. Mit seinem ergonomischen Design ist das Artema Mobile ideal ausgestattet für mobile Händler, Taxen, Liefer- und Zustelldienste.



### GSM/GPRS Modul für den universellen Einsatz

Das Zahlterminal Artema Mobile garantiert eine schnelle und sichere Zahlungsauthentifizierung und Übertragung von Transaktionsdaten. Das GSM/GPRS Modul und die integrierte Antenne ermöglichen den Dualband-Betrieb in den Netzen GSM900 und DCS1800. Der schnelle Verbindungsaufbau im GPRS-Modus reduziert die Online-Transaktionszeiten. Zusätzlich verringern sich die Kommunikationskosten durch paketbasierte Vorteilstarife für die Datenkommunikation.

### Robuste Konstruktion und ergonomisches Design

Mit seinem ergonomischen Design liegt das Artema Mobile perfekt in der Hand und ist damit gerüstet für den täglichen anspruchsvollen Einsatz. Der integrierte Thermodrucker setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Schnelligkeit und Qualität. Das „Easy Click“ Papierladesystem und ein ein-

facher Akkuwechsel unterstützen die schnelle und einfache Handhabung, garantieren minimale Standzeiten des Terminals sowie hohe Verfügbarkeit.

### Sichere PIN-Eingabe

Das integrierte PINPad erfüllt die modernsten Sicherheitsanforderungen für chip- und magnetstreifenbasierte Kartentechnologien. Neben der Verarbeitung von Kredit- und Kundenkarten oder elektronischen Geldbörsen werden alle PIN-basierten Zahlungsverfahren unterstützt. Mit dem Thales Terminal Management System (TMS) stehen die Remote-Funktionen Fernkonfiguration, Software-Download und Fern-Diagnose zur optimierten Terminalwartung zur Verfügung und garantieren damit Investitionsschutz.

### Standardfunktionen eines Mobiltelefons

Zusätzlich zum sicheren Zahlen verfügt das Artema Mobile über die Standardfunktionen eines Mobiltelefons mit der Möglichkeit zu telefonieren und SMS-Nachrichten oder E-Mails zu versenden und zu empfangen. Das Terminal unterstützt auch Zubehör wie beispielsweise Headset oder KFZ-Ladegeräte.

### Prozessor

- 32-bit RISC Prozessor

### Speicher

- 8 MB Flash
- 1 MB RAM

### Kartenleser

- 2-Spur Magnetstreifendurchzugsleser (Spur 2 + 3 oder 1 + 2)
- ISO 7816/1-3 Chipkarteneinsteckleser
- 4 SAM Steckplätze
- Optional SD/MMC Steckplatz

### Integriertes PINPad

- Visa / ZKA-Zulassungen
- DES, 3-DES, RSA

### Drucker

- Schneller, grafikfähiger Thermodrucker (12 Zeilen/s.)
- Einfaches Papierhandling (Easy-Click)
- Papierrolle (Ø bis zu 46 mm)

### Display

- 132 x 40 Pixel, hinterleuchtet
- 5 Zeilen x 22 Zeichen

### Tastatur

- 17 Tasten, hinterleuchtet
- Bestätigungston

### Kommunikation

- GSM-Modus: V.22bis, V.32, V.110
- GPRS-Modus: TCP/IP

### Schnittstellen

- RS-232 Schnittstelle

### Stromversorgung

- Akku 1500 mAh / 7,2 V
- Externes Netzteil 230 V

### Betriebstemperatur

- 0°C ... 40°C
- Lagerung -20°C ... 60°C

### Abmessungen

- 240 x 90 x 65 mm (L x B x H)

### Gewicht

- 720 g

### Zubehör

- Headset
- KFZ-Ladegerät
- Fahrzeughalterung
- Wechselakku
- Gürteltasche
- Tragetasche

### Mobilfunk

- DCS1800 und GSM900
- PCS1900 und GSM850 (USA)

### Zulassungen

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

# THALES