

**REA** CARD

**REA T3 flex**  
Bargeldlos unterwegs



## IDEEN AUS DEM HERZEN EUROPAS

**Der Firmensitz der REA Card GmbH in Mühlthal bei Darmstadt dient als Labor für die Entwicklung zukunftsweisender Anwendungen für den bargeldlosen Zahlungsverkehr.**

Jeden Monat überzeugen wir europaweit mehr als 500 Neukunden von unseren flexiblen Lösungen zum bargeldlosen Bezahlen. Dieser Erfolg erwächst aus einer Unternehmensphilosophie, die auf klaren Visionen beruht. Eine gesunde wirtschaftliche Basis verleiht uns die notwendige Unabhängigkeit, um diese auch konsequent verfolgen zu können. Das Ergebnis ist eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte, loyale und gesunde Kundenbeziehungen sowie Raum für das Wachstum neuer Ideen mitten im Herzen Europas.



## DAS REA T3 FLEX

**Das REA T3 flex ist ein Terminal für den bargeldlosen Zahlungsverkehr, das speziell für das mobile Geschäft konzipiert wurde. Ob im Restaurant oder an Verkaufsständen, beim Schlüsseldienst oder im Taxi – das REA T3 flex ist an nahezu jedem Ort im Innen- und Außenbereich einsetzbar.**

Durch die Verwendung von GPRS/GSM zur Übermittlung der Transaktionsdaten funktioniert das REA T3 flex unabhängig von einer Netzwerk-, Festnetz- oder Internetverbindung. Der integrierte Hybridkartenleser erlaubt das Auslesen von Chip und Magnetstreifen in nur einem Steckvorgang. Belege werden durch den integrierten Thermodrucker sofort ausgedruckt.

Um die Datenübertragung im mobilen Einsatz zusätzlich abzusichern, wird jede Transaktion durch Eingabe einer persönlichen Betreiber-PIN geschützt. Das von REA Card implementierte Wartungssystem übernimmt regelmäßig die automatische Aktualisierung der Terminalsoftware, sodass aufwendige Wartungsarbeiten vermieden werden. Ein leistungsstarker NiMH-Akku sorgt für eine lange Laufzeit des Geräts.

Die Vorteile im Überblick:

- maximale Mobilität durch GSM-Technologie
- integrierter Thermodrucker für die Belegausgabe
- lange Betriebsbereitschaft durch moderne NiMH-Akkus
- maximale Sicherheit durch Umsetzung aktuellster Sicherheitsstandards

## TECHNISCHE DATEN

### Produktmerkmale

- Prozessor: ARM 9 (180 MHz)
- Integriertes Betriebssystem: Secured Linux
- Speicher 48 MB (16 MB FlashROM, 32 MB SDRAM)
- drei Steckplätze für Händlerkarten (SAM)
- integrierter Anschluss für ein Notebook-schloss
- Stromversorgung durch externes Netzteil
- Akku inklusive Ladeelektronik (5xNiMH, 1800 mAh)
- Abmessungen (in mm)  
B: 105 T: 275 H: 110
- Gewicht: ca. 980 g

### Display

- Grafikdisplay 129 x 64 Pixel, monochrom
- weiße Hintergrundbeleuchtung

### Tastatur

- LED-beleuchtet
- Hubtasten mit taktile Rückmeldung
- Ziffernblock und drei separate Funktionstasten
- Abbruch, Korrektur, Bestätigung (X < 0) EBS100 konform
- Sichtschutz gemäß ZKA und PCI

### Hybridkartenleser

- Lesen von Chip- und Magnetkarten in einem Steckvorgang
- Chipkarten: ISO 7816, EMV Level 1
- Magnetkarten: 3-Spur-Leser ISO 7811

### Thermodrucker

- Druckbreite bis zu 32 Zeichen/Zeile
- Druckgeschwindigkeit bis zu 75 mm/Sekunde
- einfache Papierhandhabung

### Kommunikation

- zwei Anschlüsse serieller HighspeedBus (PC, Bus)
- PC-Schnittstelle für Kassenanschluss: seriell/RS 232
- GPRS/GSM
- Ethernet
- ISDN-Modul (optional)
- analoger Telefonanschluss (optional)

### Unterstützte Karten

- Debitkarten
  - ELV: elektronisches Lastschriftverfahren
  - OLV: Online-Lastschriftverfahren
  - girocard
  - Maestro
  - VPay
- Kreditkarten
  - VISA
  - MasterCard
  - American Express
  - Diners
  - JCB
  - CUP
- Händlerkarten/Giftcards

### Zulassungen

- EMV Level 1 und 2
- TA 7.0
- dcPOS 2.4
- PCI-PED 1.3
- CE

### REA Card GmbH

Teichwiesenstraße 1  
D-64367 Mühlta

T: +49/(0)6154/638-200  
F: +49/(0)6154/638-192

info@rea-card.de  
www.rea-card.de

Art.Nr.: 042.400.017  
© REA Card GmbH 08/2009