

**REA** CARD

**REA T3 pro**  
Verlässlichkeit an Ort  
und Stelle



## 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 PRO

**Das Terminal REA T3 pro ist der zuverlässige Partner für stationäre Kartenzahlungen. Im Einzelhandel, in der Gastronomie, im Dienstleistungs- oder Gesundheitsbereich ergänzt es eine Kasse um die Möglichkeit des bargeldlosen Bezahlens.**

Das REA T3 pro ist flexibel und kann über mehrere Wege kommunizieren. Standardmäßig ist das Terminal über ein bestehendes Netzwerk (LAN) angebunden. Wahlweise kann die Kommunikation auch über ISDN bzw. eine analoge Telefonleitung erfolgen. Ein von REA Card implementiertes Wartungssystem übernimmt regelmäßig die automatische Aktualisierung der Terminalsoftware, sodass aufwendige Wartungsarbeiten vermieden werden.

Das ergonomisch gestaltete Tastenfeld mit Hintergrundbeleuchtung garantiert die komfortable Benutzung des REA T3 pro. Ein großflächiges, weiß beleuchtetes Display sorgt für optimale Lesbarkeit bei nahezu jedem Umgebungslicht. Ein hoher Sichtschutz, der den aktuellen Sicherheitsanforderungen entspricht, ermöglicht eine diskrete Eingabe der PIN.

Die Vorteile im Überblick:

- einfache Bedienbarkeit des Terminals
- helles, großflächiges Display
- benutzerfreundliche, beleuchtete Tastatur
- standardisierte Möglichkeiten zur Anbindung an bereits vorhandene Kassensysteme

## 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
- Abmessungen (in mm)  
B: 275 T: 105 H: 110
- Gewicht: ca. 780 g

### Display

- Grafikdisplay 128 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

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

### 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.: 042.400.013  
© REA Card GmbH 04/2009