

REA CARD

REA T3 flex
Bargeldlos unterwegs



www.rea-card.at

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

TECHNISCHE DATEN

Produktmerkmale

- Prozessor: ARM 9 (180 MHz)
- Integriertes Betriebssystem:
Secured Linux
- Speicher 48 MB (16 MB FlashROM,
64 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 taktiler Rückmeldung
- Ziffernblock und drei separate
Funktionstasten
- Abbruch, Korrektur, Bestätigung (X < 0)
EBS100 konform
- Sichtschutz gemäß 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

- serieller High Speed Bus (RS 232)
- Ethernet 10/100
- GSM/GPRS

Unterstützte Karten

- Debitkarten
 - VISA Electron
 - Maestro
 - VPay
- Kreditkarten
 - VISA
 - MasterCard
 - American Express
 - Diners
 - JCB

In Vorbereitung

- CUP
- optional: Handelskarten

Zulassungen

- EMV Level 1 und 2
- PCI-PED 1.3
- CE