

# REA CARD

**ECS-HS**  
DAS UNIVERSELLE,  
MODERNE  
EC-TERMINAL



## INNOVATION MADE IN GERMANY

**Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen für den bargeldlosen Kartenzahlungsverkehr in Deutschland und Europa. Die Entwicklung und Fertigung von Hard- und Software für die Akzeptanz von Karten bildet die Grundlage unseres Erfolges. Ergänzt werden sie um Dienstleistungen wie Autorisierung und Abrechnung. Alles aus einer Hand.**

Die Produkte der REA Card werden im Firmensitz in Mühlthal bei Darmstadt entwickelt. Von hier aus erfolgt der Vertrieb und hier liegt die Wiege des Rundumservices. Alles unter einem Dach.

Für uns zählen das Bekenntnis zu starken Partnerschaften und die Verpflichtung zu höchster Qualität. So hat REA Card bereits über 15.000 Kunden in Deutschland und Europa überzeugt. Qualität zahlt sich aus.



## **REA CARD ECS-HS**

**Das REA Card ECS-HS ist das ideale Terminal für bargeldloses Bezahlen am Point of Sale. Es bietet Ihnen die gesamte Palette moderner Kartenzahlfunktionen. Darüber hinaus ermöglicht der Einsatz des ECS-HS die Anwendungen vielfältiger Zusatzapplikationen. Dazu gehören Bonusprogramme und Zahlungen mit Private Label Cards.**

Das System zeichnet sich aus durch:

- einfache Bedienbarkeit
- frei programmierbare Funktionstasten für immer wiederkehrende Anforderungen
- nahtlose Einbindung von kundenspezifischen Erweiterungen in bestehende Anwendungen
- modernes bedienerloses Wartungskonzept
- breite Anbindungs möglichkeiten an bereits vorhandene Kassensysteme
- maximale Sicherheit durch ec-cash

Das REA Card ECS-HS besteht aus einer Kunden- und einer Händlereinheit. Erstere ist der Kopf des Terminals. Hier werden die Zahlvorgänge bearbeitet. Für die Abwicklung von PIN-gestützten Zahlarten wie ec-cash ist ein Sicherheitsmodul installiert. Das große, grafikfähige Display und die bewährte Tastatur ermöglichen Ihren Kunden eine einfache Bedienung. Der Chipkartenleser ermöglicht neben der Zahlungsfunktion die Verarbeitung vielfältiger Zusatzapplikationen. Die Händlereinheit beinhaltet den Magnetkartendurchzugsleser, den Thermo-Bondrucker, die DFÜ-Komponente sowie alle weiteren Anschlüsse.

Mit dem ECS-HS bietet Ihnen REA Card die ideale Terminal-Lösung für bargeldlose Zahlvorgänge an Ihrem Point of Sale.

## TECHNISCHE DATEN

### Leistungsumfang der Software /

#### unterstützte Anwendungen:

- ELV - Elektronisches Lastschriftverfahren
- OLV - Online Lastschriftverfahren
- electronic cash
- Maestro
- Geldkarte
- Kreditkarte
- Prepaid
- Tax Free (weitere Hardware erforderlich)
- bedienerlose Fernwartung

### Kundeneinheit REA ECS-KE

- ergonomisch handliches Kunststoffgehäuse
- mechanische Hubtasten
- Chipkartenleser gemäß ISO / IEC 7816
- 4 Steckplätze für Händlerkarten (SAM)
- Vollgrafikdisplay 128x64 Pixel, monochrom, hintergrundbeleuchtet
- Intel 386 embedded CPU
- Speicher 5 MB (1MB RAM, 4 MB Flash)
- embedded Betriebssystem (Unix-Derivat)
- Sichtschutz
- Gewicht ca. 500 g
- Abmessungen (L x B x H in mm)  
220 x 80 x 75 incl. Sichtschutz

### Händlereinheit REA ECS-HE

- integrierter Magnetkartenleser nach ISO / IEC 7811 2 Spuren (3 Spuren optional)
- integrierter Thermo-Belegdrucker (max. 68 mm/s)
- 5 frei belegbare Funktionstasten
- steckbare DFÜ-Module für:
  - Telefon (analog)
  - ISDN
  - GSM-Funk (Dual-Band, V.110)
  - LAN / TCP/IP
- PC-Schnittstelle für Kassenanschluss:
  - seriell / RS 232
- Gewicht ca. 800 g
- Abmessungen mit eingelegter Kunden-einheit (L x B x H in mm) 240 x 130 x 175

### Zulassungen

- CE
- ZKA (electronic cash inkl. OPT und Geldkarte)
- Maestro
- EMV Level 1 und 2
- VISA-PED

05/2007 Änderungen vorbehalten

Art.Nr.: 99040002

© REA Card GmbH 2007