

REA CARD

ECS RETAIL
SCHNELLER ALS
BARGELDZAHLUNGEN



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 11.000 Kunden in Deutschland und Europa überzeugt. Qualität zahlt sich aus.



REA CARD ECS-RETAIL

Das ECS-Retail wurde im Hinblick auf die speziellen Anforderungen des Filialeinzelhandels entwickelt. Die kunden- und bedienerfreundliche, Platz sparende Terminal-Lösung verbindet die benötigte und vorhandene Hardware optimal. Das REA Card ECS-Retail ist das ideale Terminal für bargeldlose Zahlungen am Point of Sale im Filialeinzelhandel.

Beim ECS-Retail wird die ECS-Kundeneinheit (PIN-Pad) an die Kasse angeschlossen. Die Magnetkartendaten werden über den in der Kassentastatur integrierten Magnetstreifenleser gelesen und an das Terminal weitergegeben.

Wenn in der Tastatur kein Kartenleser vorhanden ist, kann das PIN Pad durch einen externen Hybridkartenleser ergänzt werden. Dieser ermöglicht einen einheitlichen Lesevorgang für Magnet- und Chipkarten.

ECS-Retail wickelt den Autorisierungsvorgang mit dem Netzbetreiber ab. Anschließend übergibt das Terminal das Ergebnis an die Kasse. Für den Bondruck wird der vorhandene Kassendrucker genutzt.

Die Vorteile im Überblick:

- mit jedem PC-Kassensystem einsetzbar
- geringere Investitionskosten durch Nutzung von an der Kasse vorhandenen Komponenten
- hohe Geschwindigkeit – auch durch Nutzung der schnellen Kassendrucker
- hohe Flexibilität
- moderne Kommunikationswege (TCP/IP und PIN-Pad)
- entspricht allen gängigen internationalen Standards

TECHNISCHE DATEN

Leistungsumfang der Software / unterstützte Anwendungen:

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

Kundeneinheit REA ECS-PP Retail

- ergonomisch handliches Kunststoffgehäuse
- mechanische Hubtasten
- Chipkartenleser gemäß ISO / IEC 7816
- 4 Steckplätze für Händlerkarten (SAM)
- Vollgrafikdisplay 128 x 64 Pixel, monochrom, hintergrundbeleuchtet
- Intel 386 embedded CPU
- Speicher 5 MB (1 MB RAM, 4 MB Flash)
- embedded Betriebssystem (Unix-Derivat)
- Sichtschutz
- Gewicht ca. 500g
- Abmessungen (L x B x H in mm)
220 x 80 x 75 incl. Sichtschutz

Anschlußbox REA ECS-AB Retail

- steckbare DFÜ-Module für:
 - Telefon (analog)
 - ISDN
 - GSM-Funk (Dual-Band, V.110)
 - LAN / TCP/IP
- PC-Schnittstelle für Kassenanschluss:
seriell / RS 232
- SmartMedia-Steckplatz für Speicher-
erweiterung bis 128 MB (optional)
- Gewicht ca. 500g
- Abmessungen (LxBxH in mm)
200 x 100 x 30

Hybridkartenleser

REA ECS-HKL

(Chip oder Magnetstreifen werden in einem Steckvorgang gelesen)

- Chipkarte: ISO / IEC 7816
- Magnetkarte: ISO / IEC 7811
2 Spuren (3 Spuren optional)
- Gewicht ca. 300 g
- Abmessungen (BxTxH in mm)
108 x 113 x 127

Zulassungen

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

01/2007 Änderungen vorbehalten

Art.Nr.: 99040006

© REA Card GmbH 2007