

REA T8 unit

Das komfortable und sichere Automatenmodul

Das hochmoderne REA T8 unit ist das ideale Bezahlungssystem für **Fahrschein-automaten, Tankstellen, Kioskterminals und Selbstbedienungskassen**. Das Automatenmodul lässt sich ganz einfach einbauen und macht Karteninhabern die **unbediente Zahlung noch bequemer**.



Profitieren Sie von vielen Vorteilen



Einfache Installation in alle Automaten

Das REA T8 unit lässt sich kostengünstig in bereits vorhandene Automaten einbauen, denn es passt in alle gängigen Einbau- und Ausschnittgrößen. Dank der zugänglichen Schnittstellen, der intuitiven Nutzerführung und dem kompakten Design lässt sich das Modul außerdem ganz leicht installieren.

Hochauflösendes Farbdisplay

Die neue Generation des hochauflösenden Farbdisplays macht selbstbedientes Zahlen auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen noch einfacher: Selbst bei direkter Sonneneinstrahlung bleibt die Darstellung des REA T8 unit gestochen scharf und die Bedienung funktioniert äußerst komfortabel.

Robust und sicher

Mit dem stabilen Gehäuse und der kratzfesten Edelstahltastatur ist das REA T8 unit nicht nur wetterfest und manipulationsicher, sondern auch geschützt vor Vandalismus. Die Kombination mit dem Sicherheitskartenleser SCR-B erfüllt die hohen Sicherheitsanforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft.

Leistungsfähige Software

Die Weiterentwicklung der bewährten SECpos Software macht einen flexiblen und schnellen Umstieg auf die neue Technik problemlos möglich. Mit einer Taktfrequenz von 533MHz sorgt der hocheffiziente Mikroprozessor des REA T8 unit jederzeit für schnelle und zuverlässige Transaktionen.

Technische Daten

Produktmerkmale

- 32-Bit ARM11 Mikroprozessor
Taktfrequenz 533 MHz
- 385 MB Speicher
256 MB Flash, 128 MB DDR2 RAM,
1 MB SRAM

Tastatur und Display

- Vandalismussichere Edelstahltastatur nach IK10, Tasten sind über die Frontplatte erhaben, abriebfest laserbeschriftet mit taktilem Feedback, nach Standard EBS100
- 20 Tasten, davon 4 konfigurierbare Funktionstasten
- TFT Farbdisplay, QVGA, 320 x 240 Pixel, hohe Leuchtkraft, hoher Kontrast, grafikfähig, sonnenlichttauglich
- 3,5" Diagonale

Betriebssystem

- Embedded Linux

Frontplatte

- Edelstahl gebürstet, vandalismussicher, IP 65 bei korrektem Einbau, bündiger Einbau bei bis zu 3 mm dicken Automatenfrontplatten möglich.

Spannungsversorgung

- 9 V - 25 V, gegen Verpolung geschützt
- Heizung: 12 V oder 24 V

Kassenschnittstelle

- ZVT Kassenprotokoll O.P.I.-Protokoll
MDB - Multi Drop Bus

Kommunikation/Schnittstellen

- 1 x LAN
- 2 x USB
(USB 2.0 OTG 480 MBit/s USB Mini-B,
USB 2.0 Host 12 MBit/s USB-A)
- 4 x RS232 (COM, SCR, PDS, MDB)
- 2 x SAM
- Optional: ISDN und GSM/GPRS extern

Abmessungen

- Außenmaße (L x B x H) 199 x 140 x 50
- Ausschnitt (L x B) 160 x 101
- Gewicht 995 g

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 °C bis 70 °C,
5% ... 90 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Zulassungen

- EMV Level 1/Level 2, PCI-PTC 3.x,
DK (ZKA) 7.1, DC POS 2.5, RoHS, CE,
TA 7.0 (ab Q4 2013 TA 7.1)
- Geldkarte, girogo, MasterCard,
PayPass, Visa, payWave

Soundmodul

- optional: Stereo-Lautsprecherausgang
1 W/8 Ohm für Passiv-Systeme

REA Card GmbH

Teichwiesenstraße 1
D-64367 Mühltal

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

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

Art.Nr.: 045.400.001
© REA Card GmbH 04/2017

