



► **Einsatzmöglichkeiten**

- Transport- und Lieferdienste
- Einzelhandel
- Mobile Händler
- Sport- und Entertainment-Events
- Kioske
- Messen, Kongresse und Konferenzen
- Gastronomie
- Handwerker

► **Zulassungen**

- PCI PED
- EMV Level 1 & 2
- ZKA
- Mastercard PTSP

Mobiles Kartenterminal mit GPRS-/GSM-Kommunikation

Das Kartenterminal Optimum M4230 von Hypercom gehört zur neuen Produktfamilie Optimum. Die Terminals verbindet ein einheitliches Design und eine identische Benutzeroberfläche. Für den Kunden vereinfacht sich damit der Umstieg auf die neueste Terminaltechnologie, die das gesamte Spektrum mobiler und stationärer Zahlungen abdeckt.

Optimum M4230 bietet Komfort, Mobilität und Effizienz in einem Gerät. Dank seines ergonomischen Designs, der Strom sparenden Technologie und der sicheren Datenübertragung über Mobilfunknetze ist das Gerät das zuverlässige Terminal für den täglichen mobilen Einsatz.

Die Benutzerführung basiert auf der erfolgreichen Terminalfamilie Artema. Mit Artema vertraute Nutzer können so die bewährten und leistungsstarken Funktionen nutzen und finden sich in der Terminalbedienung intuitiv zurecht.



Ideal für den mobilen Einsatz



Li-Ionen Akku mit hoher Kapazität

LEISTUNGSSTARKE UND FLEXIBLE LÖSUNG FÜR MOBILE KARTENZAHLUNGEN



WIRELESS



- Leistungsfähig** ► *Neueste Technologie und moderne Komponenten*
- Vielseitig** ► *Ausgerüstet mit bewährter Hypercom-Bezahllapplikation und vorbereitet für kundenindividuelle Mehrwertanwendungen*
- Komfortabel** ► *Sichere PIN-Eingabe über hochwertige Tastatur und praktischen Sichtschutz*
- Schnell** ► *Hohe Übertragungsraten über GSM und GPRS*
- Sparsam** ► *Lange Akku-Laufzeit sichert dauerhaften mobilen Einsatz*

LEISTUNGSSTARKE UND FLEXIBLE LÖSUNG FÜR MOBILE KARTENZAHLUNGEN
TECHNISCHE DATEN
PROZESSOR

- 32-bit ARM9

TASTATUR

- 19 Tasten
- 6 programmierbare Funktionstasten

DISPLAY

- Weißes Grafikdisplay (hinterleuchtet)
- 160 x 80 Pixel

KARTENLESER

- 3-Spur-Magnetstreifen-Durchzugsleser (bidirektional)
- Chipkarteneinsteckleser ISO 7816
- 3 SAM-Steckplätze

INTEGRIERTES PINPAD

- PCI 1.3, ZKA-Zulassung
- DES, 3-DES, RSA

KOMMUNIKATION

- GSM / GPRS Dualband
- V.22bis, V.32, V.110
- TCP/IP
- 1x RS-232

DRUCKER

- Schneller, grafikfähiger Thermodrucker (15 Zeilen/s)
- Easyload Rollenwechsel
- Papierrolle bis 50 mm ø

SPEICHER

- 16 MB Flash
- 32 MB SDRAM
- 1024 kB SRAM

STROMVERSORUNG

- Li-Ionen-Akku 7,4V / 1880 mAh
- Externes Netzteil 100–240 VAC

ABMESSUNGEN (L x B x H)

- 215 x 92 x 85 mm

GEWICHT

- 600 g

UMGEBUNG

- Temperatur: 0–45° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 85 %

Einfache und ergonomische Bedienung

- ▶ Große Tasten in Ampelfarben und mit erhabenen Symbolen sowie taktiler Rückmeldung vereinfachen die Bedienung
- ▶ Kompakte Abmessungen und reduziertes Gewicht
- ▶ Papierrollen lassen sich rasch und einfach austauschen
- ▶ Farblich markierte Schnittstellen ermöglichen schnellen Anschluss und Support
- ▶ Weißes, hinterleuchtetes Display mit hoher Auflösung sorgt für gute Lesbarkeit

Schnelle mobile Kartenverarbeitung

- ▶ Flexible und vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch GSM- und GPRS-Technologie
- ▶ Leistungsfähige Komponenten gewähren ein Höchstmaß an Sicherheit und hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit
- ▶ Verarbeitet alle Zahlungen mit Debit- und Kreditkarten sowie proprietäre Zahlungsverfahren
- ▶ Praktischer Sichtschutz garantiert sichere und diskrete PIN-Eingabe

Unübertroffen vielseitig

- ▶ Hohe Speicherkapazität erlaubt eine Vielzahl an kundenindividuellen Zusatzapplikationen
- ▶ Grafikfähiger Thermodrucker druckt auch Händler-Logos

ZUBEHÖR


Komfort-Ladestation



Kfz-Adapter

© 2008 Hypercom Corporation, all rights reserved. Hypercom is a registered trademark of Hypercom Corporation. The Hypercom logo is a trademark of Hypercom Corporation. All other products or services mentioned in this document are trademarks, service marks, registered trademarks or registered service marks of their respective owners. Product Specifications subject to change without notice.
940548-001, Rev B Juli 2009

3242C017-903 Änderungen vorbehalten


Hypercom GmbH

Konrad-Zuse-Str. 19–21
36251 Bad Hersfeld
Germany

Tel: +49 (0)6621 84-500
Fax: +49 (0)6621 84-502

www.hypercom.com