



► **Einsatzmöglichkeiten**

- Einzelhandel
- Serviceorientierter Handel
- Gastronomie
- Sport- und Entertainment-Events
- Kioske
- Ticketverkauf
- Messen, Kongresse und Konferenzen

► **Zulassungen**

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

**Tragbares Bluetooth-Terminal für Kartenzahlung in Handel und Gastronomie**

Das Kartenterminal Optimum M4240 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 M4240 bietet hohen Komfort und Mobilität in einem. Das integrierte Bluetooth-Modem garantiert eine sichere mobile Datenübertragung auch über weite Entfernungen und an jedem Ort. Optimum M4240 ist damit das ideale Terminal für mobile Kartenzahlung im hochwertigen und serviceorientierten Handel und in der Gastronomie.

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 Einsatz in der Gastronomie*



*Reichweitenstarke Bluetooth-Technologie*

**REICHWEITENSTARKES BLUETOOTH-TERMINAL FÜR MOBILE KARTENZAHUNG**



**WIRELESS**



- Leistungsfähig** ► *Neueste Technologie und moderne Komponenten*
- Vielseitig** ► *Ausgerüstet mit bewährter Hypercom-Bezahllaplikation und vorbereitet für kundenindividuelle Mehrwertanwendungen*
- Komfortabel** ► *Sichere PIN-Eingabe über hochwertige Tastatur und praktischen Sichtschutz*
- Robust** ► *Dank hoher Bluetooth-Reichweite auch in anspruchsvollen Umgebungen dauerhaft einsetzbar*
- Flexibel** ► *Vielfältige Kommunikationsoptionen über Access Point*

**REICHWEITENSTARKES BLUETOOTH-TERMINAL FÜR MOBILE KARTENZAHLUNG****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**

- Bluetooth-Modul Klasse 1
- Access Point: analog, ISDN, Ethernet (Varianten)
- Schnittstellen: RS-232 für Zubehör

**DRUCKER**

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

**SPEICHER**

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

**STROMVERSORGUNG**

- 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 am Access Point ermöglichen schnellen Anschluss und Support
- ▶ Weißes, hinterleuchtetes Display mit hoher Auflösung sorgt für gute Lesbarkeit

**Schnelle mobile Kartenverarbeitung**

- ▶ Reichweitenstarke Bluetooth-Technologie ermöglicht schnelle mobile Zahlung auch über große Entfernungen (bis zu 1000 Meter) und in hindernisreichen Umgebungen
- ▶ Access Point zur Anbindung ans Festnetz (analog, ISDN, Ethernet)
- ▶ Hochleistungsprozessor gewährt 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

**ACCESS POINT**

(analog, ISDN, Ethernet)

**ZUBEHÖR**

Komfort-Ladestation

© 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

3242C017-904 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](http://www.hypercom.com)