



► **Einsatzmöglichkeiten**

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

► **Zulassungen**

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

Ergonomisches Kartenterminal mit sicherer IP-Kommunikation

Das Kartenterminal Optimum T4220 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 T4220 verbindet Sicherheit mit Geschwindigkeit in der Kartenverarbeitung und erfüllt damit gleichermaßen die Anforderungen von Einzelhandel, Gastronomie und anderen Händlern. Das Gerät ist ideal geeignet für die Einbindung in die IP-Infrastruktur des Handels oder sorgt für rasche Transaktionen über den DSL-Anschluss.

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.



Kompaktes Design



Signalfarben für Schnittstellen

LEISTUNGSSTARKE UND FLEXIBLE LÖSUNG FÜR STATIONÄRE KARTENZAHLUNGEN



Leistungsfähig ► *Neueste Technologie und moderne Komponenten*

Vielseitig ► *Ausgerüstet mit bewährter Hypercom-Bezahlapplikation und vorbereitet für kundenindividuelle Mehrwertanwendungen*

Komfortabel ► *Sichere PIN-Eingabe über hochwertige Tastatur und praktischen Sichtschutz*

Flexibel ► *Zahlreiche Möglichkeiten zur Kassenanbindung*

Schnell ► *Rasche Kartenverarbeitung über IP*



LEISTUNGSSTARKE UND FLEXIBLE LÖSUNG FÜR STATIONÄRE 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

- Ethernet
- Modem: V.34/33.6 Kbps
- Schnittstellen: 2x 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

STROMVERSORGUNG

- Externes Netzteil 100–240 VAC

ABMESSUNGEN (L x B x H)

- 215 x 92 x 85 mm

GEWICHT

- 500 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 Kartenverarbeitung über IP

- ▶ IP-Kommunikation und integriertes V.34-Modem garantieren sichere und schnelle Datenübertragung
- ▶ 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

ZUBEHÖR



Kassenkabel
(RS-232 oder USB)

© 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

3242C017-900 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