

Communicator für mobile Unternehmen



Der Eurotech (Gotive) H-42/HRC-4200 ist trotz seiner technischen Ausgereiftheit, sehr leicht bedienbar. Er wurde speziell für den mobilen Einsatz entwickelt. Das Gerät verfügt über zahlreiche Einbaumodule, einem robusten und ergonomischen Design, sowie hervorragende Leistungsfähigkeit. Der H-42/HRC-4200 ist das ideale Gerät für alle Benutzer, die unterwegs Daten erfassen, verarbeiten und weiter versenden möchten.

Der H-42/HRC-4200 kombiniert in einem einzigen Gerät eine breite Auswahl von Möglichkeiten für drahtlose Kommunikation, sofortigen Datenaustausch und sichere Datenübertragung.

Integrierte automatische Datenerfassungsoptionen sichern dem mobilen Benutzer einfaches Erfassen von komplexen Informationen und vermindern Eingabefehler.

Das im H-42/HRC-4200 oder in der Docking Station eingebaute GPS-Modul ermöglicht Fahrzeuge und Außendienstmitarbeiter zu finden und zu verfolgen, sowie online Lieferbestätigungen zu versenden.

Das große, leicht lesbare, farbige HVGA Display ist einfach mit den Fingern zu bedienen und bietet gleichzeitig genügend Platz für die Darstellung großer Mengen von Daten, großer Symboltasten, der Navigationskarte oder einer kompletten virtuellen QWERTY Tastatur.

Ein duales Batteriesystem, ein energiesparender Prozessor, fortgeschrittene Powermanagementfunktionen, Docking- und Ladezubehör, sowie ein zuverlässiges Backup von Daten und Applikationen sichern maximale Betriebsdauer des Geräts.

Anwendungsbereiche:

- Lagerwesen & Distribution
- Kundendienst & Kundenservice
- Dienstleistungen
- Transportwesen & Logistik
- Versand & Lieferservice
- Öffentliche Sicherheit & Verwaltung

Features:

- Großes 1/2 VGA Display: 6,2", 640x240 Pixel
- Großer Speicher: 128 MB RAM / 256 MB ROM (opt. 1 GB)
- Für Betrieb im Freien geeignet: Schutzklasse IP-54
- Smart Card Reader
- Unterschriftenerfassung möglich
- große Auswahl an Zubehör



H-42 / HRC-4200

Technische Daten



Abmessungen

- 230 x 94 x 34 mm

Gewicht

- 580 g inkl. Batterie (hängt von der Ausstattung ab)

Gehäusefarben

- Standard: hellgrau/dunkelgrau
- andere Farben auf Anfrage

Umweltbeständigkeit

- IP-54

Fallschutz

- 1,2 m

Umgebungstemperaturen

- Lagerungstemperatur: -20 bis 60°C
- Betriebstemperatur: -10 bis 60°C
- Akkuladung bei 0 bis 45°C

Relative Luftfeuchtigkeit

- 5% bis 95% nicht kondensierend

CPU

- Intel® Bulverde PXA 270, 520 MHz

Speicher

- 128 MB RAM
- 256 MB ROM (optional erweiterbar bis 1 GB)

Display & Touchscreen

- 6,2" TFT HVGA
- 640 x 240 Pixel (153 x 58 mm aktive Fläche)
- 65 536 Farben
- integrierter Touchscreen
- horizontale od. vertikale Lage der Arbeitsfläche
- CFL Hintergrundbeleuchtung

Keyboard

- fingerfreundliche Soft-Tastatur (auf dem Display)
- Größe nach Wahl
- frei programmierbar

LED indicators

- Systemzustand
- GSM/GPRS Status
- GPS Status

Tasten

- frei programmierbare Funktionstasten an den Seiten
- dreieckige Funktionstaste
- Ein-/Ausschalter
- Reset-Taste

Sound

- 18 bit
- 1 Lautsprecher
- 1 Mikrofon

Leistungsvermögen

- intern: austauschbare/aufladbare 4.800 mAh Li-Ion Akku – 17,8 Wh, nicht-austauschbare (750 mAh LiPOI), aufladbare Backup Batterie – 2,8 Wh
- extern: Vielfalt an Ladezubehör

Navigation / (GPS)

- optional: 16 NMEA Kanäle, SBAS Unterstützung, interne Antenne

Speichererweiterung

- SD/MMC Karte
- 4 bit
- bis zu 4 MB (schreiben/lesen)
- zugänglich für Benutzer

Wireless WAN (optional)

- GSM/GPRS Dualbandmodul 900/1800 MHz
- GPRS Klasse 10
- interne Antenne
- 1 x SIM und 1 x SAM Kartenslot (zugänglich für Benutzer)
- Anschluss für externe Antenne

Wireless LAN (optional)

- 802.11b/g (11 Mbps)
- interne Antenne

Wireless PAN (optional)

- Bluetooth Klasse 2, interne Antenne
- IrDA, 115 Kbps

USB

- Host/Client
- via USB SmartCap oder Dockingstationen

Bar Code Reader (optional)

- integrierter hochleistungs- 1D Laser-scanner oder 1D / 2D CMOS Imager

Chipkarten-Leser (optional)

- entspricht ISO 7816-1, 2, 3, 4
- T=0 und T=1 Protokolle
- 3V und 5V zur Auswahl

Fingerabdruck-Leser (optional)

- CMOS aktiver kapazitiver Sensor
- 508 dpi

Unterschriftenerfassung

- on Screen Unterschriftenabgabe möglich

Betriebssystem

- Windows CE 5.0 (BSP auf Anfrage für berechnete Projekte)

Entwicklungsumgebung

- Gotive H.42 SKD für Visual Studio .NET (Visual Basic, C#) und Embedded Visual C++

SDK

- API Funktionen zur Verfügung für GSM/GPRS (GSMNow!): Unterstützung für Stimm-, Daten- und SMS-Übertragung
- GPS SDK von Drittanbietern auf Anfrage
- BCR – Barcode Leser
- LCD, frei programmierbare Funktionstasten

Terminal Emulator

- Windows Terminal Services
- Software von Drittanbietern auf Anfrage

Applikationen

- QWERTY Tastatur
- frei vergrößerbar
- frei programmierbar
- Backup Manager

Microsoft® Applikationen

- Internet Explorer 6.0, Inbox, Wordpad

Browser Plug-ins

- Macromedia®Flash® Plug-in
- Microsoft Windows Media Player
- Java Support durch Drittanbieter

Software Update

- mit SD Karte oder USB

PC Anschlussmöglichkeit

- Microsoft ActiveSync 3.7

Zubehör

- Pistolengriff
- Tragetasche
- Stylus
- Handstrap
- Einfache Dockingstation
- 12V/24V Dockingstation
- Mehrfach-Ladestation (10 Geräte)
- Lithium-Ionen Akku 4800 mAh
- Mehrfach-Akkulader (10 Akkus)
- Reiseladeanschluss
- SmartCaps

