



MCD 600rf

Leistungsstarkes Datenerfassungssystem

Das MCD 600rf verfolgt eine eigenständige Philosophie. Anders als bei vielen Datenerfassungsterminals werden Daten, wie Artikelstamm nicht im Gerät gespeichert, sondern zentral auf einem beliebigen Rechner mit installierter Hostsoftware verwaltet und in Echtzeit zwischen Host und Handgerät ausgetauscht.

- Datentransfer in Echtzeit mit Hostrechner
- Alle gängigen Barcodes und viele LF/ HF RFID Transponder lesbar
- Einhandbedienung
- Leichtes und widerstandsfähiges Gehäuse
- Durch Mehrkanalbetrieb können mehrere Geräte an einer Basisstation angeschlossen werden
- Datenübertragung über via Funk im 433 MHz Bereich mit einer Reichweite von 50 m und mehr



Betriebsdatenlogistik

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon.: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
Internet: www.h-pgmbh.de
Email: info@h-pgmbh.de

Anwendungsgebiete:

Logistik, Handel, Industrie, Inventur, Warenbewegung

„...erfassen mit System!“



MCD 600rf

Mit diesem leistungsstarken System haben Sie alles im Griff: Ob Warenwirtschaft, Inventur oder industrielle Anwendungen - das MCD 600rf ist flexibel und dank seines geringen Gewichts und der hohen Akkuleistung den ganzen Tag einsetzbar. Das Funkterminal ist dabei durchgängig online mit dem Hostrechner verbunden. Es unterstützt alle gängigen Barcodes sowie eine Vielzahl RFID Etiketten.



Technische Spezifikation

Technische Daten

Funkfrequenzen:	433,60 bis 434,20 MHz
Anzahl Funkkanäle:	7
Übertragungsrate:	20 Kbit/s
Angewandte Standards:	EN 300 220-1, EN 60 823-1:1994=670 nm P=1,4 mW
Betriebstemperatur:	-20°C bis +55°C

Handterminal

Größe (LxBxH):	173 x 22 (41) x 54 (79) mm
Gewicht:	257g inkl. Laserscanner und Akku 237g ohne Scanner inkl. Akku
Spannungsversorgung:	2 Standardakkus der Größe AA (NiMH, NiCd oder Batterien)
Display:	8 x 20 Zeichen, beleuchtet
Tastatur:	22 robuste Tasten aus Silikon-gummi
Barcodes:	Alle gängigen Typen (per Barcode konfigurierbar)
Scanner Lesereichweite:	6 – 70 cm
Falltest:	1 Meter auf Beton
Standardfarben:	Türkis, anthrazit

Funk-Basisstation

Größe (LxBxH):	88 x 24 x 50 mm
Spannungsversorgung:	6V DC, 100 mA
Schnittstelle:	RS232: 19200. N. 8. 1. (CTS/RTS) Ethernet TCP/IP über Adapter Modularer 6-pin RJ11 für RS232
Anschlüsse:	DC-Stecker für Spannungsversorgung



Optionen

- Integrierter RFID Transponderleser
- Tischladestation
- Fünffach-Tischlader
- Schutztasche mit Bedienfenster
- Wandhalter für Funkbasisstation
- Datenleitung mit Spannungseinspeisung
- Konfigurationskabel

Das MCD 600rf System

Das Mobilterminal verfügt über einen präzisen, integrierten Laserscanner, ein beleuchtetes Display und in leistungsfähiges Funkmodul. Mit diesem wird die Verbindung zum Hostrechner hergestellt auf dem alle Daten zentral verwaltet werden. Buchungen über das Handterminal werden in Echtzeit auf dem Hostrechner verarbeitet und stehen damit sofort auch allen anderen angeschlossenen Geräten zur Verfügung.

Schnelle Installation

Die Installation des Systems ist einfach, da das MCD 600rf eine hohe Funkreichweite hat: Mit dem Mobilterminal lässt sich innerhalb von wenigen Minuten eine Funkausleuchtung vornehmen und die entsprechenden Basisstationen platzieren. Die Vernetzung der Basisstationen erfolgt über vorhandene Arbeitsstationen oder Ethernetadapter. In der Anwendung hält das Terminal per Funk dauerhaft Verbindung zum Host-System, so dass alle Informationen auf beiden Seiten abrufbar sind.



Handel



Logistik



Industrie

Anwendungsgebiete

Der MCD 600rf wird typischerweise im Handel, der Logistik oder der Industrie eingesetzt. Hier kann es sein ganzes Potential entfalten. Die Entwicklung Ihrer Anwendung kann durch die H+P Betriebsdatenlogistik GmbH erfolgen.

Technische Änderungen vorbehalten!

Version 1.1