



PRODman Master IV

Flexibel einsetzbar, einfache Bedienung und kostengünstig!

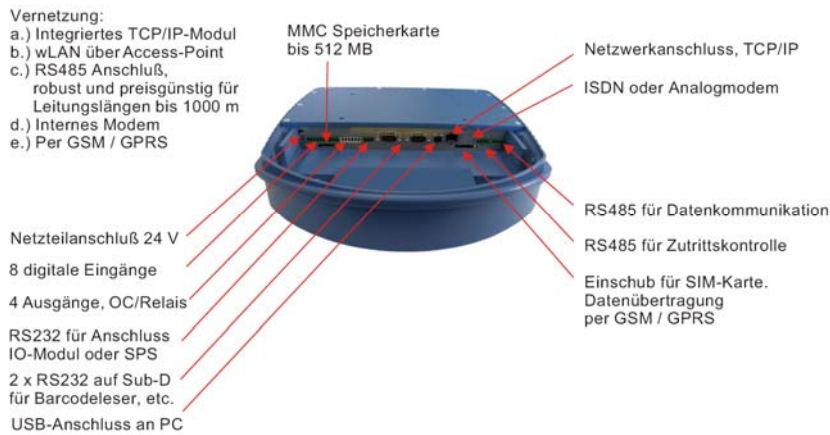
- Freie Konfiguration und bidirektionale Kommunikation
- Buchungen im Online-/ Offline-Betrieb.
- Erfassung von Personalzeiten, Auftragszeiten und Zutrittsbuchungen
- Integrierter Transponderleser für schnelle und komfortable An- und Abmeldung
- 12 Funktionstasten für schnelle und leichte Auswahl von Funktionen wie Auftrag anmelden, Rüsten, Unterbrechung, ...
- Dezentres und zeitgemäßes Design
- Konstruktion und Material gewährleisten Robustheit bei der täglichen Anwendung



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

„...erfassen mit System!“



Technische Spezifikation

CPU

Controller: 8 Bit, 16 MHz
Uhr: Echtzeituhr

Programm- und Datenspeicher

Flash (Programm): 128 Kbyte
Flash (Daten): 2 MB im Standard
Speichererweiterung: Option: MMC-Karte, MMC

Display

LCD: Grafisch ¼ VGA 320 x 240
Hintergrundleuchte: LED-Backlight

Tasten

Art: Taktile Rückmeldung
Größe: Durchmesser 14 mm
Anzahl der Tasten: 58

Stromversorgung

Netzteil: 24 Volt (AC oder DC)
Lithiumbatterie: Versorgung der Uhr bei Stromausfall

Abmessungen

Höhe x Breite x Tiefe: 310 x 310 x 60
Gewicht: 1500 g (ohne Netzteil)

Umgebungswerte

Umgebungstemperatur: -20 bis +70°C
Schutzart: IP65 in montierter Position

Software

Konfigurationsprogramm: Setupprogramm für Einrichten ohne Programmieren
Kommunikationstools: Kommunikations – DLL
Anzahl der Tasten: 58

Datenübertragung

RS232 / RS485: RS 232 und RS485 im Grundgerät
TCP/IP (Option): TCP/IP Betrieb über integrierten TCP/IP-Stack
WLAN (Option): WLAN über externen AP
GSM / GPRS (Option): Datenübertragung per Mobilfunk
Funk (Option): Funkmodul integriert, 433 MHz, bis 300 Meter

Lesegeräteanschluss

3 x RS232 extern: Anschluss von Barcodelesern, Magnetkartenlesern, etc.

Zutritt-Optionen

RS 485: Anschluss für bis zu 8 Türmodule / Zutrittsleser

MDE-Optionen

Eingänge: 8 digitale Eingänge, 4 x Start/Stop, 4 x schneller Zähler
Ausgänge: 4 x open Collector, optionale Bestückung als Relais

Optionen

Transponderleser: Taktile Rückmeldung
Speichererweiterung: MultiMediaCard bis 512 MB Flash
Säule: Säule für freies Aufstellen

PRODman Master IV Anbindung

