



PRODman AE IV

Kompaktes und flexibles Zeit- und
Maschinendatenerfassungsterminal

- Robuste und kompakte Bauform
- Großes und helles Display
- Umfassende Vernetzungsmöglichkeiten
- Numerische Tastatur und praktische Funktionstasten
- Schutzklasse IP 65 (montiert)
- Programmierung durch einfaches Setupprogramm
- Zutrittskontrolle durch optionales Türöffnerrelais
- 6 digitale und 2 analoge Eingänge zur Maschinendatenerfassung optional
- Integrierter RFID Leser und Fingerprintsensor optional

Universell einsetzbar:

Maschinendatenerfassung, Messdatenerfassung,
Zeiterfassung, Auftrags- und Projektzeiterfassung,
Zutrittskontrolle



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!“



PRODman AE IV

Dieses Computerterminal ist mit seinem Funktionsumfang und den optionalen Komponenten ein wahrer „Alleskönner“! Der PRODman AE IV erfasst Zeiten, Messdaten, Maschinendaten, steuert den Zutritt und ist einfach in bestehende und neue Netzwerke zu integrieren. Zudem können Barcodescanner und weitere Peripheriegeräte über RS-232 und USB angeschlossen werden. Auch die Erfassung von RFID Etiketten oder Ausweisen und biometrischen Merkmalen ist vorgesehen.



Technische Spezifikation

<p>CPU Controller: 8 bit, 16 MHz Uhr: Echtzeituhr</p> <p>Speicher SRAM: 2 MB Flash (Datenspeicher) Erweiterung: MMC-Karte bis zu 512 MB Flash: 128 KB Flash (Programme)</p> <p>Display Art: Grafisch, ¼ VGA 320 x 240 Pixel, 82 x 62mm Hintergrundbeleuchtung: LED-Backlight</p> <p>Tasten Art: Fühlbare Rückmeldung mit vollem Schaltweg Größe: Durchmesser 14 mm Tastaturlayout: 29 Tasten, 19 Funktionstasten</p> <p>Stromversorgung Netzteil: 24 Volt Wechsel- oder Gleichspannung Lithiumbatterie: Versorgung der Uhr bei Stromausfall</p> <p>Physikalisches Länge x Breite x Höhe: 280mm x 170mm x 60mm Gewicht: Ca. 750 g Betriebstemperatur: -20° bis +70°C Schutzart: IP65 in montierter Position</p> <p>Software Konfigurationsprogramm: Freie Konfiguration mit Windowssoftware Kommunikationstools: Kommunikations-DLL, Kommunikationsprogramm Talk</p> <p>Schnittstellen RS-232, RS-485, USB integriert, RS-232 extern</p> <p>Schnittstellen-Optionen - TCP/IP-Betrieb über integrierten TCP/IP Stack - WLAN über externen Accesspoint - GSM/ GPRS Modul - Bluetoothmodul (Reichweite max. 100 m)</p> <p>Zutritt-Optionen RS-485 extern: Anschluss von bis zu 8 externen Türmodulen/ Lesern</p> <p>Türöffner-Relais: 2 x Türöffner-Relais 42 Volt Digitaler Eingang: 2 x Türüberwachung</p> <p>MDE-Optionen Eingänge: 6 digit. Eingänge (Start/Stop, schneller Zähler), 2 analoge Eingänge 0 – 10 V</p>	<p>Weitere Optionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integriertes Fingerprinntmodul - Integrierter Transponderleser (Hitag, Unique, MiFare, Legic) - Säule für freies Aufstellen <p>Das Komplettpaket:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Setupprogramm ▪ Datenerfassungsgerät ▪ Auswertungsprogramm <p>Ihre Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ System flexibel konfigurierbar ▪ Keine Programmierkenntnisse erforderlich ▪ Einfache Handhabung ▪ Große übersichtliche Tasten (Bedienung auch mit Handschuhen) ▪ Großes Display für übersichtliche Darstellung auch umfangreicher Datensätze ▪ Grafiken und Listen erhalten Sie durch Mausclick ▪ Verarbeitung der Daten ist durchgängig und schließt Übernahmefehler aus <p>Vernetzung Der PRODman AE IV kann auf sehr unterschiedliche Weise in ihr bestehendes EDV System integriert werden. Die nachfolgende Graphik illustriert dies anschaulich.</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: small;">LAN, PC-Netzwerk, TCP/IP</p> <p style="font-size: x-small;">RS232 USB RS232 TCP/IP direkt per integriertem Conserver. ACCESS-Point Modem, Router, GSM, GPRS, Internet</p> <p style="font-size: x-small;">TCP/IP directly by integrated Conserver. WLAN bluetooth</p> <p style="font-size: x-small;">Bis 15 Meter, ein Gerät pro Rs232. Up to 15m, one Terminal per RS232</p> <p style="font-size: x-small;">Bis 1000 Meter, und 31 Geräte. Up to 1000 m and 31 Terminals</p> </div> <p>Schematische Darstellung der Einbindung des PRODman AE IV in ein Netzwerk</p>
---	--

Technische Änderungen vorbehalten!

Version 0.8 MSO 03 17.04.07