

Budgetline Terminal

Kaba Benzing *multitouch*



Das Kaba Benzing *multitouch* PC-Terminal mit seinem ergonomischen Touch Panel Bildschirm und integriertem Leser eignet sich hervorragend als flexible Plattform für alle Arten von Datenerfassung oder Point-of-Service Anwendungen. Dank leistungsfähiger und robuster Systemtechnik kombiniert mit dem Microsoft Betriebssystem WEPOS (Windows Embedded for Point of Service) gibt es praktisch keine Anwendung, in der dieses ökonomische Multifunktionsterminal nicht gewinnbringend eingesetzt werden kann.

Typische Einsatzmöglichkeiten sind*:

Informationsservice

- Personenbezogene Information
- Gästeinformation

Zeiterfassung

- Daten für Lohnabrechnung
- Anwesenheitsübersichten

Betriebsdatenerfassung

- Auftragsverwaltung
- Auftragssteuerung
- Nachkalkulation

Prozesstechnik

- Steuerung & Visualisierung
- Überwachung von Abläufen
- Personenbezogene Tätigkeiten

Qualitätssicherung

- Prüfanweisungen
- Anzeige Qualitätsdaten

Selbstbedienungsservice

- Verkaufsautomaten / Kantine
- Dienstleistungen
- Auftragsannahme
- eTicketing

Gebäudeleittechnik

- Überwachung & Steuerung
- Störmanagement & Reparatur

Dienstplan Verwaltung

- Krankheitsvertretung
- Schichtbesetzung
- Notdienst

Spesenabrechnung

- Reise- / Verpflegungskosten

Internet Surfstation

- Personenbezogene Bereitstellung
- Nutzungszeitüberwachung

Produktmerkmale

- Industrie PC Konzept als Einplatinen-Lösung mit hoher Betriebssicherheit
- Robustes, völlig lüfterloses Gehäusekonzept ermöglicht eine hohe Schutzklasse (IP 54) für raue Industrieumgebungen
- Ansprechendes Gehäusedesign mit hohem Bedienungskomfort
- Langzeitverfügbare Komponenten
- Hochintegriertes und schnelles CPU Modul mit niedrigem Energieverbrauch
- Skalierbarer Hauptspeicher
- Flexible Datenspeicherlösung mit wahlweise HDD oder Compact Flash Speicherkarte
- Lichtstarkes 12,1" TFT-Display (SVGA)
- Ausfallsicherer Touchscreen für industrielle Anwendungen
- Integrierte Leser für Identifikation und Datenerfassung
- Standard Ethernet Schnittstelle und 24V Stromversorgung erlauben einfache Systemintegration und Datenübertragung
- Weltweit einsetzbar durch optionales, externes Weitbereichsnetzteil 100 - 240V AC
- Für Einzelplatzanwendungen oder vernetzten Einsatz gleichermaßen geeignet

Made in Germany

entwickelt und produziert
in Deutschland

* setzt eine entsprechende Softwareapplikation voraus

Hardware

Elektronik

- Industrie PC Konzept als Einplatinen-Lösung (ETX-Modul)
- CPU AMD LX800 500 MHz

Display

- 12,1" Farb-TFT (SVGA) 800 x 600 Pixel
Helligkeit: 350cd/m², Kontrast: 500:1
- Berührungssensitiver 5 Draht Touch-Screen mit einer Auflösung 4.096 x 4.096 Punkten

Speicher

- Arbeitsspeicher: DDR SDRAM Speicher 256 MB bis max. 1 GB
- 2,5" Festplatte oder optional Compact Flash Speicherkarte

Ein-Ausgänge

- Digitale I/Os können über externe Erweiterungen (USB/COM Port) realisiert werden oder wahlweise über Einbindung des Bedanet 90 80 (Ethernet)

Schnittstellen

- Ein externer serieller COM Port
- Ein interner COM Port für Leser
- Standard Ethernet Schnittstelle 10/100 Mbit (RJ45)
- Drei USB 2.0 Schnittstellen
- PS/2 Schnittstelle für Maus und Tastatur

Lesertypen

- Legic prime, advant
- Mifare classic, DesFire
- Barcode
- Magnetstreifen

Software

Betriebssystem

- Microsoft WEPOS (Windows Embedded for Point of Service)

Anwendungen

- Beliebige Softwareapplikationen, die unter Microsoft WEPOS (XP basierend) lauffähig sind
- Kaba Gerätesoftware:
 - B-Client PDC5 für Betriebsdatenerfassung
 - B-Client HR5 für Zeiterfassung

Mechanik

Ausführung

- Gehäusedesign wie Premiumline
- Passives, komplett Lüfterloses Kühlungskonzept
- Allseitig abgedichtetes Gehäuse
- Verschließbare Dreipunktverriegelung für optimale Servicefreundlichkeit
- Reduzierte Kabel-/Steckverbindungen für hohe Betriebssicherheit

Abmessungen

- Breite 370,5 mm
- Höhe 360 mm
- Tiefe 150/165 mm (je nach Leser-Modul)

Detaillierte Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer Homepage.

Spannungsversorgung

- 24V DC \pm 15%, max. 40 W

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 0°C bis +40°C
keine direkte Sonneneinstrahlung
- Relative Feuchtigkeit: 10 bis 90 %
nicht kondensierend
- Schutzart nach IEC 60529
IP 54 (leserabhängig)

Optionales Zubehör

- Externes Netzteil 100-240V AC
- Externer CCD Scanner an USB



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Kaba GmbH
Philipp-Reis-Straße 14
63303 Dreieich
Telefon +49 6103 99 07-0
Fax +49 6103 99 07-133

www.kaba.de

KABA®