



BESCHREIBUNG

Das JERRA FOD IP BCD 200 Terminal ist universell, in allen Branchen für Zeiterfassung und Zutrittskontrolle und Betriebsdatenerfassung einsetzbar. Aufgrund seiner Schutzklasse auch im Außenbereich.

Das JERRA Terminal kann mehr, als An- und Abwesenheitszeiten erfassen: Es kombiniert Zeit mit Sicherheit und Effizienz.

Alle unsere Geräte sind mehrsprachig und bieten offene Schnittstellen für eine einfache Anbindung an Fremdsysteme wie beispielsweise SAP.

Durch Auflegen des Fingers bucht der Mitarbeiter seine Arbeits- oder Projektzeiten – kinderleicht, immer dabei und sicher vor einfachen Manipulationen.

PRODUKT USPS

HOHE SICHERHEIT DURCH IDENTIFIKATION UND VERIFIKATION (KARTE + FINGERPRINT)

VERWALTUNG VON 500 PERSONEN - STANDARD (OPTIONAL AUF 5.000 UND 10.000 ERWEITERBAR)

OFFLINEPUFFER VON 1.000 – 100.000 BUCHUNGEN, JE NACH AUSFÜHRUNG

SPEICHERUNG VON BIS ZU 2 FINGERTEMPLATES PRO PERSON

GETRENNTE BERECHTIGUNGEN FÜR ZEIT- UND ZUTRITTSFUNKTIONEN JEDER MITTARBEITER

ON- UND OFFLINE FÄHIG IP TERMINAL

LAN (OPTIONAL WLAN, UMTS, EDGE)

OPTISCHER FINGERSCANNER

240X64 PIXEL SEMIGRAFIK-DISPLAY MIT FARBDARSTELLUNG VON BUCHUNGEN

ROBUSTE FOLIEN-TASTATUR

VERSCHLÜSSELUNG DER KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE

ZUGRIFFE AUF DAS TERMINAL PER PASSWORT

FREI PROGRAMMIERBARER WEBSERVER ZUM STEUEREN ALLER FUNKTIONEN

SCHUTZKLASSE IP 54 / OPTIONAL IP 65

SYSTEMÜBERSICHT

PROGRAMMIERBARKEIT	Programmierbar erfolgt ähnlich wie ein SPS-System
SCHNITTSTELLEN	10/100BaseT auf steckbarer Schraubklemmen / RJ 45- Buchse 2 digitale Eingänge (optoentkoppelt) / optional WLAN, UMTS 2 digitale Ausgänge (5A) 2 mögliche Steckplätze d.h. maximal 16 Leser
BEDIENELEMENTE	Folientastatur mit 4 Funktionstasten. 10er Block integriert
ANZEIGEN	Display 240x64 Pixel, schwarz-weiß
SABOTAGEKONTAKT	Enthält Sabotagekontakt und ein stabiles Schloss
SCHUTZART	IP 54 / optional IP 65
SPANNUNGSVERSORGUNG	Externes Netzteil 230V AC, oder POE
STROMAUFNAHME	1 A
UMGEBUNGSTEMPERATUR	bei Betrieb zwischen -10 °C und +40 °C
MASSE	H 225mm x B 190mm x T 75mm
GEWICHT	2,0 kg
FARBE	Anthrazit

DATENERFASSUNG

Webserver:

Durch den frei programmierbaren Webserver sind Anpassungen an bestehende Systeme einfach realisierbar, wie zum Beispiel SAP HR. Das MabeA Filial-Modul macht das BCD 200 zu einer idealen Lösung für Filialbetriebe und Konzerne.

Über den Web-Browser können Regeln für Kommt/Geht Buchungen festgelegt werden.

Zum Beispiel:

- Zeigefinger für Kommt und Geht-Buchung
- Mittelfinger für Zutrittskontrolle
- Ringfinger für Schafschaltung der Alarmanlage
- Für den Hochsicherheitsbereich Finger+Karte+PIN

Eine Ausgabe der Buchungsdaten im CSV-Format ist jederzeit bequem möglich.

Um besondere Funktionen zu realisieren, wie z.B. Arbeitszeitmodelle planen, Personengruppen anlegen oder Kostenstellen bestimmen, empfehlen wir unsere Zeiterfassungs- und Zutrittskontroll-Software JERRA MabeA Suite.

TECHNISCHE LEISTUNGSMERKMALE

- Gehäuse Maße: H 225mm x B 190mm x T 75mm
- Farbe Folie Telegrau 1 (RAL 7045) Farbe vorne Telegrau 4 (RAL 7047) Farbe hinten Eisengrau (RAL 7011)
- Bedienung Folien-Tastatur 16 Tasten LCD Display 2 x 20 stellig, mehrfarbig, beleuchtet
- Steckernetzteil 230 V Netzfrequenz 50 / 60 Hz Leistungsaufnahme 12V/1 A
- Datenspeicher 2 GB SRAM
- Kommunikations-Systemschnittstelle mit dem BCD200 über TCP/IP
- Interne Systemschnittstellen: RS 232, RS 485, 2 Relais Ausgänge über potentialfreien Kontakt, 2 Eingänge
- Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -10 bis 45 °C Schutzart IP 54

Ohne zusätzliche Software ist es möglich, das 4-Augenprinzip einzurichten, Zeitpläne bzw. Ereignis- und Aktionsketten zu erstellen oder Meldungen per E-Mail auszulösen. Im System- oder Benutzerlog werden alle Ereignisse gelistet und lassen sich bequem filtern. Außerdem können auch Kartenlesegeräte oder PIN-Tastaturen zur zusätzlichen Absicherung angeschlossen werden. Alle Buchungsdaten werden im Gerät selbst gespeichert und gehen auch bei einem Stromausfall nicht verloren. Durch die Kommunikation über das Netzwerk (TCP/IP) können Administratoren direkt auf den JERRA FOD IP Controller zugreifen.

- Frei programmierbar
- SPS-Programmierung
- MOD Bus
- Siemens Siport
- Kaba BPA/9+

2 USB:

- UMTS/EDGE WLAN
- Barcode-/Magnetkartenleser
- JERRA Smart Scanner

TCP/IP:

- Interface zu SAP HR®
- CSV
- Datev®
- Sage® KHK

5 Anschlüsse für:

- Smart Scanner
- Kartenleser (RFID)
- PIN-Code-Tastaturen
- LCD-Displays

ZUSATZPAKETE

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Funktionstasten: Kommt, Geht, Dienstgang, Info

- Automatische Sommer/ Winterzeitumstellung
- Bis zu 99 Infowerte pro Mitarbeiter
- Anzeige Online-Saldo (lizenzabhängig)
- Plausibilitätsprüfung
- Berechtigungsprüfung
- Digitale Uhrzeitanzeige Std., Min., Wochentag
- 5 Masterfinger für Berechtigung zur Erfassung der Fingerprints am Terminal

Mitarbeiterkarten werden über die Enrollmentsoftware erfasst, dies ist auch für die Fingerprints möglich

- 2 x 20 stelliges beleuchtetes LCD Display
- Folien-Tastatur mit 16 Tasten, davon 14 mit je 4 Ebenen frei belegbar
- Freie Definition der Tasten und Anzeigetexte
- Variable Tastaturbeschriftung
- Systemschnittstelle RS 485, 4-Draht oder 10 MBit Ethernet
- 2 GB SRAM, erweiterbar um 4 GB für On-Offline Buchungsdatenerfassung
- Datenerhalt mind. 2 Monate durch Lithium-Batterie
- Ausgänge: 2 Relais
- Eingänge: 2 direkte Eingänge
- Freie Kombination von Zeitfunktionen und Türöffnung
- Türüberwachungsfunktion
- Protokollierung aller Ereignisse und Zustände
- Generelles Wochenprogramm für Türöffnung (DauerTür-Auf)

ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN

CE-konform, FI-zertifiziert

PLANUNGSHINWEISE

JERRA FOD IP BCD 200 Terminal ist für die reine Wandmontage vorgesehen, bitte beachten Sie folgendes:

- Platzbedarf neben Türen
- Entfernung zum Türöffner
- Ein TCP/IP Anbindung muss vorhanden sein, das Mitgelieferte Anschlusskabel hat 0,8 m Länge.
- Die Montage sollte von einem ortsansässigen Elektro-Unternehmen vorgenommen werden
- Die Spannungsversorgung kann über POE erfolgen
- Bitte ausreichende Switch-Ports mit POE vorsehen

LIEFERUMFANG

1 x JERRA FOD IP BCD 200 Terminal
1 x integrierter Smart Scanner
1 x integrierter RFID Leser (Standard EM)
Stecker Netzteil 230V Ausgabe 12 V/1 A oder über POE-Switch
Montageanleitung
Inbetriebnahmen-Anleitung

BESTELLINFORMATION

Bestellnummer:

- Sonderlösung, Bestellnummer I 02337-IP
- Standard-Lösung, Bestellnummer I 02337-N-