

## BESCHREIBUNG

Zutrittskontrolle für Filialisten und Konzerne:

Die leistungsfähige JERRA Steuerung, erfüllt alle Anforderungen eines moderne und modular erweiterbaren Sicherheitskonzepts. Er verwaltet und steuert je nach Systemlösung bis zu 5 Türen.

Mit unserem netzwerkbasieren System JERRA FOD IP Board (unterstreichen) können – je nach Anforderung – Unternehmen bis zu 10.000 Mitarbeiter folgende Aufgabenstellungen umsetzen:

- Zutrittskontrolle im Identifikationsverfahren
- Zutrittskontrolle im Verifikationsverfahren in Verbindung mit Kartenlesern und / oder PIN-Eingabe
- Zeiterfassung
- Identitätsmanagement

Die Integration in Toren, Vereinzelungsanlagen oder Schranken ist ebenso möglich, wie die Anbindung an bestehende Drittlösungen.

An das JERRA FOD IP Board können selbstverständlich neben Fingerscannern auch andere Medien, wie RFID, PIN- und Barcodeleser angeschlossen und entweder alleine oder in Kombination (z.B. zur Kontrolle im 4-Augenprinzip) benutzt werden.



## PRODUKT USPS

STANDORTÜBERGREIFEND

DEFINITION VIRTUELLER ANSCHLÜSSE(AJAX-PROTOKOLL): DIES ERLAUBT Z. B. DIE FERNSTEUERUNG EINES TÜRÖFFNERS ÜBER DEN WEBBROWSER

FREIE VERWALTUNG DER ANSCHLÜSSE

FREIE KONFIGURATION DER ANZEIGE EINES LCD-DISPLAYS

FREIE GESTALTUNG DER BENUTZEROBERFLÄCHE: Z.B. KÖNNEN IM EMPFANGSBEREICH LIVEBILDER EINER IP-KAMERA ANZEIGT WERDEN

ANZEIGE VON GELÄNDE- UND GEBÄUDEPLÄNEN ZUM ERFASSEN DER EINZELNEN INSTALLATION, WIE: KAMERAPOSITION, ZUTRITTSLESER, FOD IP KONTROLLER INKL. ZUSTANDSANZEIGE UND BILD-ÜBERTRAGUNG

FREI DEFINIERBARER EXPORT DER BUCHUNGSDATEN, Z. B. FÜR EXPORT IN FREMDSOFTWARE

SNMP PROTOKOLL

DEFINITION ZEITGESTEUERTER ZUTRITTS- BZW. ZUGRIFFSRASTER MIT MABEA SUITE

EREIGNISGESTEUERTE E-MAIL-BENACHRICHTIGUNGEN FÜR ZEITNAHEN VERSAND VON BENUTZERDATEN, ALARMEN USW. - FESTLEGUNG VON GRUPPEN ZUR VEREINFACHUNG DER EREIGNIS- UND RECHTE-VERWALTUNG

IN 3 SPRACHEN VERFÜGBAR: DEUTSCH, ENGLISCH UND FRANZÖSISCH - EINSPIELBAR SPRACHPAKETE

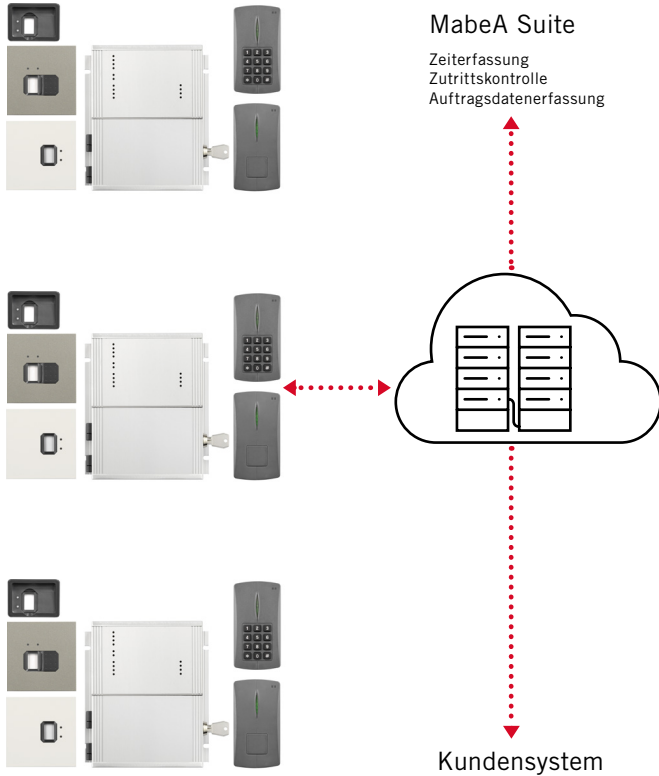
REALISIERUNG DES MEHR-PERSONEN-ABHÄNGIGKEITS-PRINZIPS, WIE Z.B. DAS 4-AUGEN-PRINZIP

VARIANTEN: 500, 3.000, 5.000 ODER 10.000 BENUTZER

HOHER SCHUTZ VOR DATENVERLUSTEN AUFGRUND DER SPEICHERUNG DER DATEN IM GERÄT

KONFIGURATION UND ÜBERWACHUNG DES SYSTEMS ÜBER INTEGRIERTEN WEBBROWSER

## SYSTEMÜBERSICHT



Die standortübergreifende Konfiguration des Boards erfolgt über TCP/IP Internet. Die bedienerfreundlichen Benutzeroberfläche, mit zahlreichen Features, wie z.B.:

- Ansteuern von Schleusen mit Zeitversetzter Öffnung der Türen
- Ansteuern von Wiegesystemen in der Schleuse mit Gewichtübermittlung
- Vergabe von unterschiedlichen Events je Finger: z.B Mittelfinger für Alarmanlage
- Unterschiedliche Steuerzeiten für alle Aus- und Eingänge
- Fernwartungszugriff
- Firmware update usw.

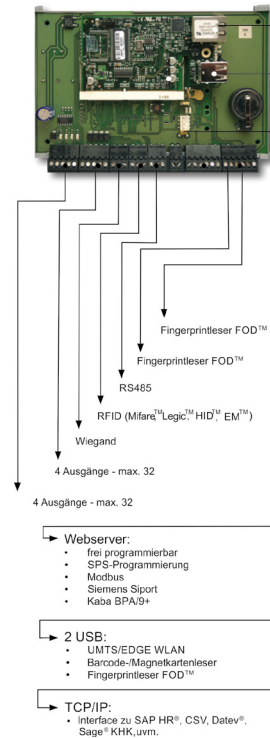
Zudem gibt es die Möglichkeit, mit einfachen Mitteln eine eigene Benutzeroberfläche zu gestalten, über die man sich die wichtigen Angaben auf einen Blick anzeigen lassen kann. In Verbindung mit einer IP-Kamera kann man sich z. B. Livebilder im Empfangsbereich anzeigen lassen, um die Zutrittsbefugnis zu prüfen. Auch der Anschluss eines LCD-Displays ist möglich. Dessen Anzeige ist über den Webbrowser komfortabel konfigurierbar. Für sensible Bereiche können eine Mehr- Personenabhängigkeit (z.B. 4-Augen-Prinzip) definiert oder Anti-Pass-Back-Vorgaben (Zutrittswiederhol Sperre) umgesetzt werden.

## DATENERFASSUNG

Die Datenerfassung, Speicherung und Weiterleitung wird vom JERRA FOD IP Controller vorgenommen. Die Versendung der Daten innerhalb des Netzwerkes ist SSL verschlüsselt. Aufgrund der Integrierten SD Karte auf der Hauptplatine können keine Datensätze verloren gehen, das diese auf der SD-Karte zwischengepuffert werden. Des Weiteren werden auf der SD-Karte auch die Offlinedaten gepuffert. Über die Konzentator-Server-Software werden die Buchungsdaten in die MySQL, Postgress oder MS SQL geschrieben.

## TECHNISCHE LEISTUNGSMERMALE

FOD-IP Features:



Webserver:

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

2 USB:

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

#### TCP/IP:

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

#### 5 Anschlüsse für:

- Smart Scanner (max 8 Stück)
- Kartenleser (RFID, Mifare)
- Barcode-Scanner
- PIN-Code-Tastaturen
- LCD-Displays

#### ZUSATZPAKETE

- Standard ABS
- Exklusiv (Edelstahl)
- Gira Blende
- Siedle Blende
- Mifare Leser

#### FUNKTIONSBESCHREIBUNG

##### Ausgabe an:

- Türöffner
- Alarmanlagen
- Waagensteuerung für Personenschleusen
- MabeA Zutrittskontroll- und/ oder Zeiterfassungssoftware
- diverse Fremdsysteme, z.B. Riesenradsteuerung, Schranken usw.

#### ZERTIFIKATE UND ZULASSUNGEN

CE, und Zertifikate für die Fingerprints:  
CE, UL, FCC, FBI PIV, IQS

#### PLANUNGSHINWEISE

Projektbezogen nach Kundenbedarf

#### LIEFERUMFANG

- 1 x JERRA FOD IP System
- 1 x JERRA Smart Scanner 500
- 1 x Installationsanleitung
- Dokumentationen
- Steckernetzteil oder POE
- Montage-Kit

#### BESTELLINFORMATION

- Bestellnummer I 01549
- Bestellnummer I 01356