

Fingerabdruck-Einlese-Station XMP-FES-000

Zum Erfassen und Speichern von Fingerabdrücken in Babylon. Je Person können bis zu vier Fingerabdrücke in der Datenbank abgelegt werden.

Im Unterschied zu herkömmlichen biometrischen Lösungen verlassen die sicherheitskritisch erfassten Fingerabdrücke aller Mitarbeiter nicht den gesicherten Bereich.



Funktionen

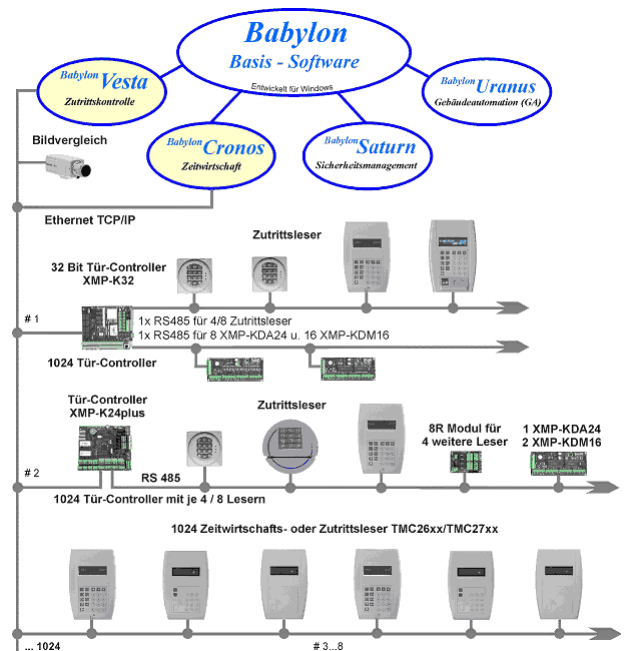
- Einlesen von Fingerabdrücken
- Verifizieren von Fingerabdrücken

sichern, verwalten, buchen

Technische Daten

- **Anschluss:** USB 2.0
- **Spannungsversorgung:** 5 V DC über USB-Schnittstelle
- **Prozessor:** CMOS-Design
- **Schnittstellen:**
1x USB 115200 Baud
- **Umgebungsbedingungen:**
ca. 0..50 °C (ohne Heizung)
ca. -20..50 °C (mit Heizung)
- **Gehäusemaße (BxHxT):** 11x65x200 mm
- **Farbe:** grau
- **Gewicht:** ca. 0,40 kg

Systemtopologie



Fingerabdruck-Daten

- **Sensor:** Optisch
- **Abtastbereich:** 16 mm x 19 mm
- **Bildgröße:** 272x320 (pixel)
- **Auflösung:** 500 dpi
- **Speicherbedarf pro Template:** < 384 Byte

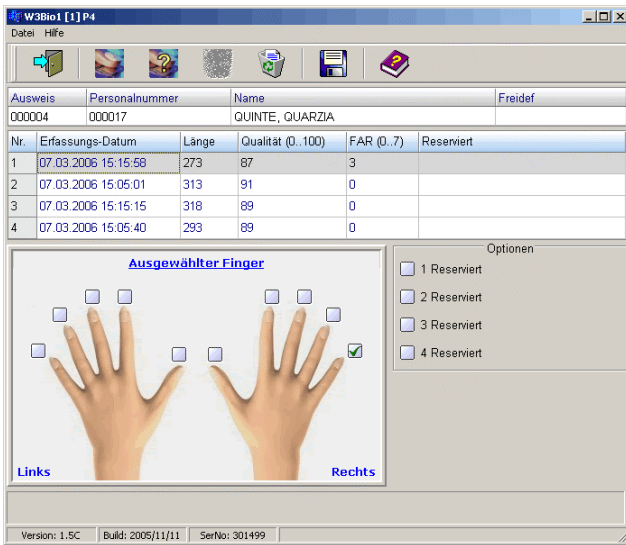
Legende

XMP-K32/K32Lite: Türsteuereinheit mit RS485-Schnittstelle. Pro XMP-K32 können 8 Zutritts- oder Zeiterfassungsterminals angeschlossen werden.

Bestellnummer:

XMP-FES-000 Fingerabdruck-Einlese-Station

Highlights:



Eingabemaske in den Personalstammdaten

Im Fingerprint Dialog haben Sie jetzt auch die Möglichkeit jedem Finger einen FAR-Wert (Fehlerakzeptanzrate ist eine Fehlerangabe für biometrische Verfahren) von 0-7 zuzuordnen. Zusätzlich wird die Qualität des eingescannten Fingerabdrucks in Prozent ausgewertet und eine Image angezeigt.

Unterschiedliche Verfahren zur Fingerprinterfassung integrierbar:

Optische
Drucksensitive
Kapazitive

Optional mit Lesekopf

Die Fingerabdruck-Einlese-Station kann optional mit folgenden Leseköpfen ausgestattet sein:

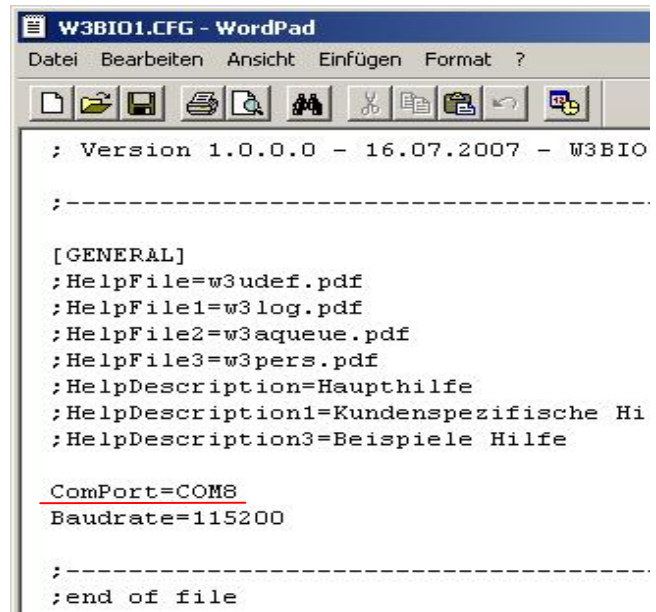
- Hitag
- Mifare
- Legic

Somit dient die Fingerabdruck-Einlese-Station auch als Personalisierungsleser.

Anschlussverfahren

Die XMP-FES-000 wird an einer herkömmlichen USB-Schnittstelle angeschlossen. Der dafür benötigte Treiber ist im Lieferumfang enthalten.

Der dafür generierte COM-Port in der Systemsteuerung ist im Babylon innerhalb der w3bio1.cfg im EXOS386P-Verzeichnis entsprechend anzupassen.



Verwendungszweck

- Zutrittskontrolle für Hochsicherheitsbereiche
- Gesicherte Zeiterfassung

Wichtige Kundeninfo!

Defekte Platinen müssen fachgerecht entsorgt werden. Batterien und Akkus gehören auf den Sondermüll. Die Verpackung kann wieder verwendet oder entsorgt werden. Grünes Füllmaterial im Bioabfall entsorgen.