

# INTUS FP Einlernstation

- + Optischer Fingerprint-Leser mit FAP20-Zertifizierung
- + Einsetzbar bei Sonnenlicht bis 100.000 Lux
- + Brick Z RFID Tischleser für Mifare DESFire (DES, 3-DES, AES) und Legic advant
- + INTUS E&D Einlern-Software für biometrische Sensoren zum Erfassen der Fingerprint-Templates



## INTUS FP Einlernstation

### INTUS FP Enroll Scanner

Der INTUS FP Enroll Scanner ist mit dem weltweit kleinsten optischen Scanner ausgestattet, der nach FBI PIV und FBI Mobile ID FAP20 zertifiziert ist. Mit seiner leistungsfähigen 1,0-GHz-CPU ist er sehr schnell bei der Erfassung und beim Abgleich von Fingerabdrücken.

Er wird zum Einlernen an die USB-Schnittstelle eines PCs angeschlossen.

### Brick Z Tischleser

Beim Identifikations-Verfahren Template on Card werden die charakteristischen Merkmale des erfassten Fingerabdrucks als Template auf eine RFID-Karte geschrieben. Der Brick Z Tischleser ist ein kompaktes Schreib-/Lesegerät, mit dem RFID-Karten und -Tags beschrieben und zur Prüfung gelesen werden können. Er ist somit perfekt geeignet für das Enrollment bei der Fingerprinkerennung mit INTUS 800FP oder INTUS 5320FP.

Der Brick Tischleser unterstützt sowohl den ISO15693 als auch den ISO14443A/B Standard mit der höchsten Leistungsklasse. Er übertrifft die Standards und bietet schnelle Verschlüsselung. Optional ist ein integrierter ISO7816 kompatibler SAM-Anschluss verfügbar, der proprietäre Authentifikations- und Verschlüsselungsmechanismen unterstützt.

### INTUS E&D Enroll-Software

INTUS Enroll&Distribute ist eine Software zum Einlernen und Verteilen von biometrischen Merkmalen. Die Software unterstützt die Fingerprint-Technologie von INTUS 800FP und INTUS 5320FP sowie die Handvenenerkennung INTUS PS.

Die Referenzmuster (Templates) werden in einer zentralen Datenbank (Template on System) oder auf einer RFID-Karte (Template on Card) abgelegt. Zudem sorgt die Software bei der Identifikation mit Template on System für die Verteilung der Templates auf die angeschlossenen Fingerprint-Leser bzw. -Terminals.

### INTUS FP Enroll Scanner

- Optischer Sensor mit 300 x 400 Punkten (500dpi)
- Einsetzbar bei Sonnenlicht bis 100.000 Lux
- Verifikation gegen Templates auf der RFID-Karte. Voraussetzungen: RFID-Karten müssen für INTUS 800FP initialisiert sein mit mind. 560 Byte freiem Speicher
- Identifikation gegen Templates im Terminal für max. 10.000 Templates
- USB 2.0-Schnittstelle
- Abmessungen (H x B x T in mm): 83 x 46 x 20

### Brick Z RFID-Leser

- RF-Standards ISO14443A/B, ISO15693
- Verschlüsselung Mifare DESFire (DES, 3-DES, AES) und Legic advant, SAM (ISO7816) optional
- Host Schnittstellen USB 2.0 (volle Geschwindigkeit)

### Technische Daten

- Spannungsversorgung: USB 4,5 ... 5,5 VDC
- Stromaufnahme: 300 mA max. im Betrieb
- Kabellänge: 1,8m
- Abmessungen (H x B x T in mm): 83 x 47 x 16

### INTUS E&D Enroll-Software

- Für Verifikation (1:1) und Identifikation (1:n)
- Template on System, Template on Card
- Unterstützte Betriebssysteme: Win7, 10 32/64bit
- Unterstützte Datenbanken: MS Access, MS SQL Server, Oracle (jeweils aktuelle Versionen)



**pcs**

PCS Systemtechnik GmbH  
Pfälzer-Wald-Str.36  
81539 München  
Tel +49-89-68004-550  
Fax +49-89-68004-555  
intus@pcs.com

45136 Essen  
Tel +49-201-89416-0

A-1190 Wien - Österreich  
Tel +43-1-3670-302

www.pcs.com

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, „The terminal people.“ und „INTUS. The terminal.“ sind Marken oder eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

