



INTUS 1600FP.

Biometrische Verifikation.

INTUS 1600FP ist ein Terminal für biometrische Zutrittskontrolle. INTUS 1600FP bietet hohe Sicherheit gegen Manipulation und unrechtmäßigen Einsatz der Ausweiskarten durch Verwendung eines körperlichen Merkmals (Fingerprint).

INTUS 1600FP kombiniert Standard Mifare-, Legic- bzw. Hitag-Identleser mit einem Fingerprintleser. Bei Überprüfung der Zutrittsberechtigung wird die Gültigkeit der Ausweiskarte geprüft, anschließend werden die auf der Ausweiskarte, oder im System gespeicherten Fingerabdruckdaten (Templates) mit den vom Fingerprintleser erfassten Daten verglichen. Ist die Verifikation positiv, werden die Zutrittsdaten an die Zutrittskontrollzentrale INTUS 3000ACM oder INTUS ACM4 weitergeleitet.

Passend zum Terminal gibt es die Einlernstation INTUS 300FP-ES. Diese scannt den Fingerabdruck und speichert ihn auf der Ausweiskarte (Mifare, Legic-MIM1024) bzw. im INTUS 1600FP.

INTUS 1600FP ist eines der leistungsfähigsten Biometrieterminals mit hoher Performance am Zutrittspunkt.

Technische Daten

INTUS 1600FP.



Systemtechnik GmbH

PCS Systemtechnik GmbH
Pfälzer-Wald-Str. 36
D-81539 München
Telefon 089/ 68004 - 550
Telefax 089/ 68004 - 555
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH
Ruhrallee 311
D-45136 Essen
Telefon 0201/ 89416 - 0
Telefax 0201/ 89416 - 10
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH
Vor dem Lauch 19
D-70567 Stuttgart
Telefon 0711/ 9073 - 330
Telefax 0711/ 9073 - 329
intus@pcs.com

PCS Systemtechnik GmbH
Service Schweiz
Weieracher Str. 12
CH-8184 Bachenbülach
Telefon 01/ 8639 - 618
Telefax 01/ 8639 - 690
intus.ch@pcs.com

www.pcs.com

Ausstattung

- High Performance 32 Bit Microcontroller mit 133 MHz
- 1 LED (rot, grün, gelb): Signalisierung Terminalstatus
- 1 LED (rot, gelb): Signalisierung Status Fingerprintsensor
- Hupe
- Vandalismuskontakt
- Türsteuerung: 2DI, 1DO (2A Wechslerrelais)
- Schloss zum Öffnen des Terminals
- Spannungsversorgung: 12-24V DC, 8,5W
- 2x20 Character LCD Display mit 6 Funktions-tasten und 10er Block

Leser

- Proximity-Leser:
Hitag, Legic, Mifare

Betriebsmodi

- Verifikation gegen Templates im INTUS 1600FP für max. 2000 Mitarbeiter (je 3 Finger und PinCode)
- Verifikation gegen Templates auf der Proximity-Karte. Voraussetzungen:
 - Proximity-Karten müssen für INTUS 1600FP initialisiert sein
 - Legic-MIM1024 Karte mit ca. 700 Byte freien Speicher
 - Mifare Karte mit min. 7 freien Sektoren

Fingerprintsensor

- Sensor: CMOS Sensor mit 256 x 360 Punkten
- Auflösung: max. 508 dpi
- Bildrate: max. 15 Bilder pro Sekunde
- Ergonomische Fingerauflage

Schnittstellen Fingerprintleser

- Seriell: 1x RS485 (zum Anschluss an INTUS 3000ACM, bzw. INTUS ACM4); Protokoll LBus
- Ethernet: 10BaseT, Protokoll TCP/IP zum Download der Templates

Maße/Gewicht

- HxBxT: 300x140x40(75)mm
- Gewicht: ca. 1 kg
- Farbe Oberteil: RAL 7035 lichtgrau
- Farbe Unterteil: RAL 7016 anthrazit

Umwelt

- Umgebungstemperatur bei Betrieb 0°C bis +40°C
- Lagertemperatur: 10°C bis +85°C
- Rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% bei +30°C, nicht kondensierend
- Schutzart: IP53
- Prüfzeichen: CE

Weitere Besonderheiten

PCS ist Mitglied im BHE.
Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e.V.
Ideal geeignet für OEM-Geräte mit der qualifizierten technischen Beratung unserer OEM-Manager.
Technische Änderungen vorbehalten – auch ohne vorherige Ankündigung.
Die folgenden Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Firmen und Organisationen:
INTUS, LBus von PCS.
Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen und Organisationen