



BIOMETRIE | INTUS 1600PS PCS Handvenenleser für Handvenenflächenerkennung

- ⇒ Hochsichere Zutrittskontrolle
- ⇒ Unkomplizierte Bedienung
- ⇒ Sicherheit und Komfort
- ⇒ Ansprechendes Design
- ⇒ Effiziente Handhabung
- ⇒ Integrativ in Ihre Infrastruktur
- ⇒ Intuitive Anwendung MagicEye
- ⇒ Optische Signalisierung

INTUS 1600PS - ZUTRITTSKONTROLLTERMINAL für Handvenenflächenerkennung

Das INTUS 1600PS Zutrittskontrollterminal bietet höchste Sicherheit durch Handvenenerkennungs-Technologie.

PalmSecure-Technik, kombiniert mit modernster RFID und PIN.
Einfache, intuitive Handhabung mit dem neuen MagicEye.

Die Hand kurz vor den Sensor gehalten und das System entscheidet hochpräzise, welche Person Zutritt erhält oder nicht.

Als jüngstes Mitglied der designprämierten INTUS-Familie ist er die perfekte Lösung für den Hochsicherheitsbereich.



**HANDFLÄCHENVENENERKENNUNG
in der Anwendung unproblematisch,
intuitiv und unempfindlich**

Hautfarbe, Verschmutzungen oder Pigmentflecken spielen keine Rolle.

Oberflächliche Verletzungen haben keinen Einfluss auf die Erkennung. Das Handvenenmuster verändert sich weder bei Wärme noch bei Kälte.

BIOMETRIE | INTUS 1600PS

Sicherheit auf die Spitze getrieben

- ⇒ Vergleichbar mit Iriserkennung
- ⇒ Eindeutige Identifikation
- ⇒ In Hochsicherheitsbereichen
- ⇒ In Rechenzentren
- ⇒ In Kraftwerksanlagen
- ⇒ In Vorstandsetagen
- ⇒ Bei Finanzdienstleistern
- ⇒ Kein Kartenmanagement erforderlich

EXTREM HOHE GENAUIGKEIT
Identifikation und Verifikation
in Hochsicherheitsbereichen

FAR* = 0,000.08% - Was dem Laiennichts sagt, beeindruckt den Fachmann.

Ein Sicherheitsniveau vergleichbar mit der Iriserkennung. Der Grund ist das hochkomplexe Venenmuster der Hand, das sich hervorragend zur eindeutigen Identifikation von Personen geeignet. Zudem ist es im Inneren der Hand vor Manipulationen optimal geschützt.

Für Einsätze im Hochsicherheitsbereich in Rechenzentren, Kraftwerken, Vorstandsetagen oder Finanzdienstleistern ist der INTUS1600PS-Leser mit modernster RFID-Technologie, für die Verifikation ausgestattet sowie einer PIN-Tastatur für alle, die sich das Kartenmanagement sparen wollen.

*FAR = Falsch-Akzeptanz-Rate: Häufigkeit, wie viele nicht berechtigte Personen ein System akzeptiert



HOHE BENUTZERAKZEPTANZ durch Komfort und Ergonomie

Wie alle INTUS-Terminals ist auch der INTUS 1600PS-Leser für höchsten Bedienkomfort konzipiert. Sie halten Ihre Hand vor den Leser, das MagicEye wird „Grün“ und zeigt „Person identifiziert“, die Tür öffnet sich.

Das MagicEye signalisiert die Zustände, „Template auf Zutrittskarte gelesen“, „Person erkannt, aber derzeit ohne Zutritts-berechtigung“, „Zugang wird gewährt“, „Hand zu nah am Leser“... – alle Status werden klar angezeigt.

Die Erkennung erfolgt hygienisch. Optional kann der Leser mit einer Handstütze ausgestattet werden. Für den Anschluss des Handvenenlesers an ein Zutrittskontrollsystem ist der INTUS 1600PS mit drei Schnittstellen ausgestattet. Fremde Zutrittskontrollmanager lassen sich über die weit verbreitete Wiegand-Schnittstelle mit dem INTUS 1600PS verbinden.

Der INTUS 1600PS-Leser im unsicheren Bereich ist über ein Cat-5-Kabel mit dem INTUS PS-Controller verbunden. Die maximale Länge des Cat-5-Kabels von 100m bietet genügend Freiheitsräume auch bei schwierigen Installationsbedingungen. Keine aufwändige Zusatzverkabelung für die Stromversorgung.

BIOMETRIE | INTUS 1600PS

Technische Daten

Sensor:

- Fujitsu PalmSecure™-Sensor
- Zertifiziert BSI für Common Criteria Level 2
- Extrem hohe Genauigkeit und Sicherheit
- FAR : 0,000.08%, FRR: 0,01%
- Abstand zum Sensor – Hand: 3 bis 8 cm
- Template-Größe 0,8/3 KByte

INTUS 1600PS Leser:

- Polycarbonat-Dom und Anzeige mit MagicEye
- PIN-Tastatur und RFID-Leser
- Anschluss an INTUS PS Controller mit Cat-5 über eine Entfernung von 100m oder mittels USB über 5m*(optional zwei INTUS PS-Leser an einem INTUS PS-Controller)
- Anschluss an Zutrittskontrollmanager über LBus, Wiegand, Takt/Daten oder Ethernet*
- Stromversorgung durch INTUS PS-Controller über USB bzw. Cat-5 (Power over Cat-5), Schutzart IP30, Option IP54
- Sabotagekontakt, Schloss
- Temperaturbereich: +5°C bis +40°
- Aufputz-Gehäuse (HxBxT: 300x140x71mm)
- Rahmen weiß-aluminium (ähnlich RAL 9006), Folie und Rückteil NCS 8005-R80B*

www.dimaweb.at



DIMAWEB-Network Solutions e.U.

*Biometrische Sicherheitstechnik
und IT Technologie*

Erlengasse 14
2601 Eggendorf, SMT
Austria

Tel: +43 (0) 676/68 60 450
Tel: +43 (0) 676/68 04 584

office@dimaweb.at



INTUS, DEXICON u PALMSECURE
sind eingetragene Marken
unseres Partnerunternehmens
PCS Systemtechnik sowie
der Fujitsu Group.