

INTUS PS HEAD UNIT-3

Handvenenerkennungsmodul für den Hochsicherheitsbereich

INTUS PS Head Unit ist ein biometrisches Zutrittsmodul, basierend auf Handvenenerkennung. Es kombiniert Komfort mit Hochsicherheit und lässt sich in Säulen, Drehkreuzen und Panels einbauen. So fügt es sich vollkommen in die vorhandene Architektur ein. Primär konzipiert für den Einsatz in Hochsicherheitsbereichen, zum Beispiel den Schutz von Rechenzentren, meistert es auch den Einsatz in Komfort-Anwendungen mit Bravour. Durch die selbsterklärende Bedienung empfiehlt sich INTUS PS auch für Zutrittsprojekte, in denen keine RFID-Medien gewünscht sind.



Zutrittslogik

Angeschlossen wird die INTUS PS Head Unit an den INTUS PS Controller. Diese Auswerteinheit befindet sich im sicheren Bereich und entscheidet bei einem Zutrittsversuch, ob die Person berechtigt ist. Grundlage dafür ist die Datenbank mit berechtigten Personen, welche aus dem Host-System direkt auf den INTUS PS Controller geladen wird. Durch diesen dezentralen Berechtigungsspeicher öffnen sich Ihre Türen auch bei einem Ausfall des Firmennetzwerkes.

Alternativ speichern Sie Ihre Biometrie-Templates auf den RFID-Ausweis Ihrer Anwender. Eine zentrale Datenbank ist dann nicht erforderlich. Bei einem Zutrittsversuch wird gegen das Template auf dem Ausweis verglichen.

Anbindung

Der INTUS PS Controller hat eine Vielzahl von Schnittstellen, mit denen er auch an Zutrittskontrollzentralen fremder Hersteller angeschlossen werden kann, u. a. OSDP, Ethernet und Wiegand. Die LBus Schnittstelle dient zum Anschluss an einen INTUS ACM von PCS.

Sensor

- Fujitsu PalmSecure F-Pro® Handvenenerkennungs-Sensor

MagicEye

- Multifunktionsanzeige mit 12 dreifarbigem LEDs
- Glaskuppel aus PMMA (Plexiglas)
- Ansteuerung über einen Microcontroller
- Farbtabelle mit 216 Farben

Signalisierung

- Piezo-Signalgeber

Anschluss und Stromversorgung

- Anschluss an PS Controller über 2x USB (Entfernung 5 m)
- Spannungsversorgung 5V über PS Controller
- PoC Modul mit 100 m Reichweite optional verfügbar

Gehäuse

- Größe: 95 x 95 x 69 mm (LxBxT)
- Gewicht: 0,15 kg
- Betriebstemperatur: -25 °C bis 50 °C
- Montageart: Einbau in Säulen, Drehkreuze, etc.

© 2022-07 PCS Systemtechnik GmbH

PCS, INTUS und DEXICON sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

PCS Systemtechnik GmbH · Pfälzer-Wald-Str. 36 · 81539 München · Tel. +49 89 68004-0
Ruhrallee 311 · 45136 Essen · Tel. +49 201 89416-0
intus@pcs.com · www.pcs.com



Zeit für Sicherheit.