made
in
Germany

Datenblatt ManuScan indoor

iCOGNIZE

HANDVENENSCANNER FÜR SICHERHEITSBEREICHE

Der ManuScan Indoor Handvenenscanner wurde für die hochsichere biometrische Zugangskontrolle in Rechenzentren, Bürogebäuden, Entwicklungslaboren, Kraftwerken oder auf Flughäfen entwickelt und basiert auf der Fujitsu Palm Secure Technologie.

Durch das einzigartige biometrische Merkmal „Handvenen" bietet dieses System dem Anwender nicht nur maximale Sicherheit, sondern gleichzeitig höchsten Nutzerkomfort. Denn der ManuScan Indoor Handvenen-Leser arbeitet kontaktlos und nicht-invasiv und sorgt mit seinem einzigartigen optischen Handpositionierungssystem für eine intuitive Nutzung und hohe Nutzerakzeptanz.

Der ManuScan Indoor Handvenenscanner ist durch alle gängigen Hardware-Schnittstellen bestmöglich auf die einfache Integration in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen vorbereitet und gewährleistet durch die integrierten Soft- und Hardware Backupsysteme eine maximale Systemverfügbarkeit.

Die kompakten Abmessungen erlauben die unauffällige Integration in die vorhandene Umgebung, da die Indoor-Version in Gira-Esprit Schalterprogramme integriert werden kann. Somit ist die Installation auch denkbar einfach und entspricht der eines Lichtschalters. Als Designvarianten stehen Ihnen verschiedene Materialien wie Aluminium und Glas in unterschiedlichen Farben und Formen zur Verfügung.

Datenblatt ManuScan indoor

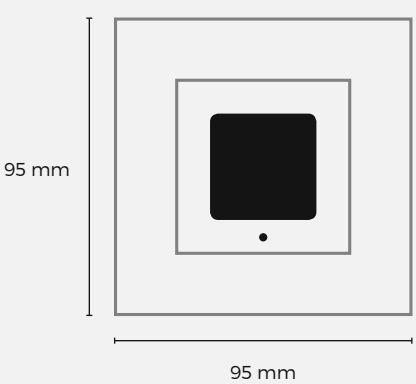
iCOGNIZE

IHRE VORTEILE

- RGB-LED-Benutzerführung
- Sicherer als Irisscan-Verfahren
- FAR < 0,00008% (False Acceptance Rate)
- FRR < 0,01% (False Rejection Rate)
- Sabotagedetektion (Kontakt, Erschütterung)
- Integrierter Fujitsu PalmSecure Sensor
- Wechselbare Optik durch Magnetglasrahmen
- Einbau in Unterputz-Dose (auch F30)
- Integrierter PIN-Code-Leser
- Zertifiziert nach CE, BSI (Komponenten)
- Körperwärmedetektor reduziert Strombedarf

MERKMALE

- Anschlüsse: Wiegand\ClkData In, Wiegand\ClkData Out, CAN, RS-232, RS-485, Relais, GPIO, USB-Host
- Kommunikationsanschluss: Ethernet oder USB 2.0
- Gehäuse: IP54 Standard von 0° bis +50°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 90% (nicht kondensierend)
- Umgebungslichtintensität: max. 5.000 Lux
- Identifikations- oder Verifikationsbetrieb
- Einfache Installation



Außenmaße:
95 x 95 x 9 mm (HxBxT)

Verbauungsmaße:
68 x 50 mm (DxT)

Verbauungshöhe (Mitte):
160 cm oder 105 cm

Rahmenmaterial:
Metall (silber, schwarz) oder
Glas (weiß, grün, umbra, schwarz)

Rahmenform:
eckig oder abgerundet

Spannungsversorgung:
Power over Ethernet (IEEE802.3af),
USB-Anschluss oder externe Quelle

Normen:
CE konform
BSI (Komponenten)