

## Handvenenscanner für Sicherheitsbereiche



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Für den Innenbereich
- Unübertroffene Benutzerfreundlichkeit
- Sicherer als Irisscan-Verfahren
- FAR < 0,00008 (Fehlerkennungsrate)
- FRR < 0,01 (Fehlrückweisungsrate)
- Fujitsu PalmSecure Technologie
- Einfache Integration
- Intuitive Nutzung und hohe Akzeptanz durch innovatives Positionierungssystem
- Zertifiziert nach CE, BSI (Komponenten)

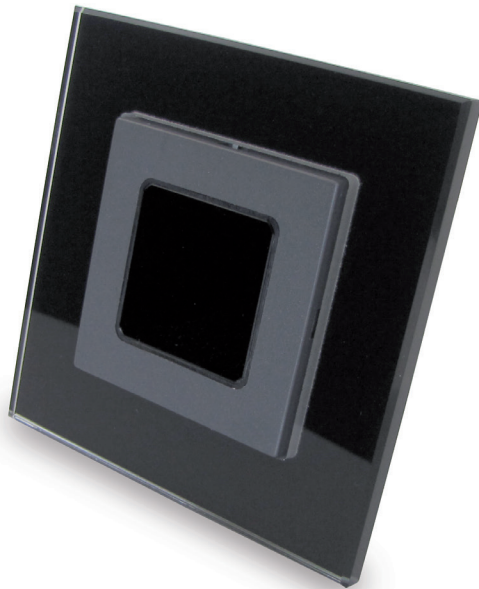


Der **ManuScan** Indoor Handvenen-Leser wurde für die hochsichere biometrische Zugangskontrolle in Rechenzentren, Bürogebäuden, Entwicklungslaboren, Kraftwerken oder auf Flughäfen entwickelt und basiert auf der Fujitsu Palm Secure Technologie.

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 Handvenen-Leser 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 alle gängigen Schalterprogramme integriert werden kann. Somit ist die Installation auch denkbar einfach und entspricht der eines Lichtschalters. Als Designvarianten stehen Ihnen verschiedene Materialien wie Metall und Glas in unterschiedlichen Farben zur Verfügung.



## Leistungsmerkmale

- Fehlerkennungsrate: 0,00008%
- Außenmaße: 95 x 95 x 9 mm (HxBxT)
- Verbaumaße: 68 x 50 mm (DxT)
- Verbauehöhe: (Mitte) 170 cm oder 105 cm
- Anschlüsse: Wiegand, CAN, RS-485, Relais, GPIO, etc.
- Kommunikationsanschluss: Ethernet oder USB
- Gehäuse: IP54 Standard, garantiert die Einsatzfähigkeit von 0° bis +50°C, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit bis 90% (nicht kondensierend)
- Umgebungslichtintensität: max. 5.000 Lux
- Identifikations- oder Verifikationsbetrieb
- Einfache Installation

## Technische Ausstattung

### Spannungsversorgung:

- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) oder USB-Anschluss

### Gehäuse:

- Einbau in Unterputz-Dose
- Rahmenmaterial: Metall oder Glas (weiß, grün, umbra schwarz)
- Rahmenform: eckig oder abgerundet

### Normen:

- CE konform
- BSI (Komponenten)