

# ScanVein Design

#biometrie

#handvenen

#zugangskontrolle

## HANDVENENSCANNER FÜR SICHERHEITSBEREICHE

Der **ScanVein Design** 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 **ScanVein Design** Handvenen-Leser arbeitet kontaktlos und nicht-invasiv und sorgt mit seinem einzigartigen optischen Handpositionierungssystem für eine intuitive Nutzung und hohe Nutzerakzeptanz. Der **ScanVein Design** Handvenenscanner ist durch alle gängigen Hardware-Schnittstellen bestmöglich auf die einfache Integration in bestehende Sicher-

heitsinfrastrukturen 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 Design-Version in Gira-Esprit Schalterprogramme integriert werden kann. Somit ist die Installation auch denkbar einfach und entspricht der eines Lichtschalters. Als Varianten stehen Ihnen verschiedene Materialien wie Aluminium und Glas in unterschiedlichen Farben und Formen zur Verfügung.



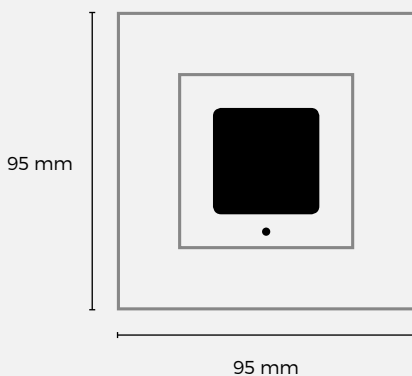


## Ihre Vorteile

- 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
- Einsatzbereich: Innenräume
- Gehäuse: 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)