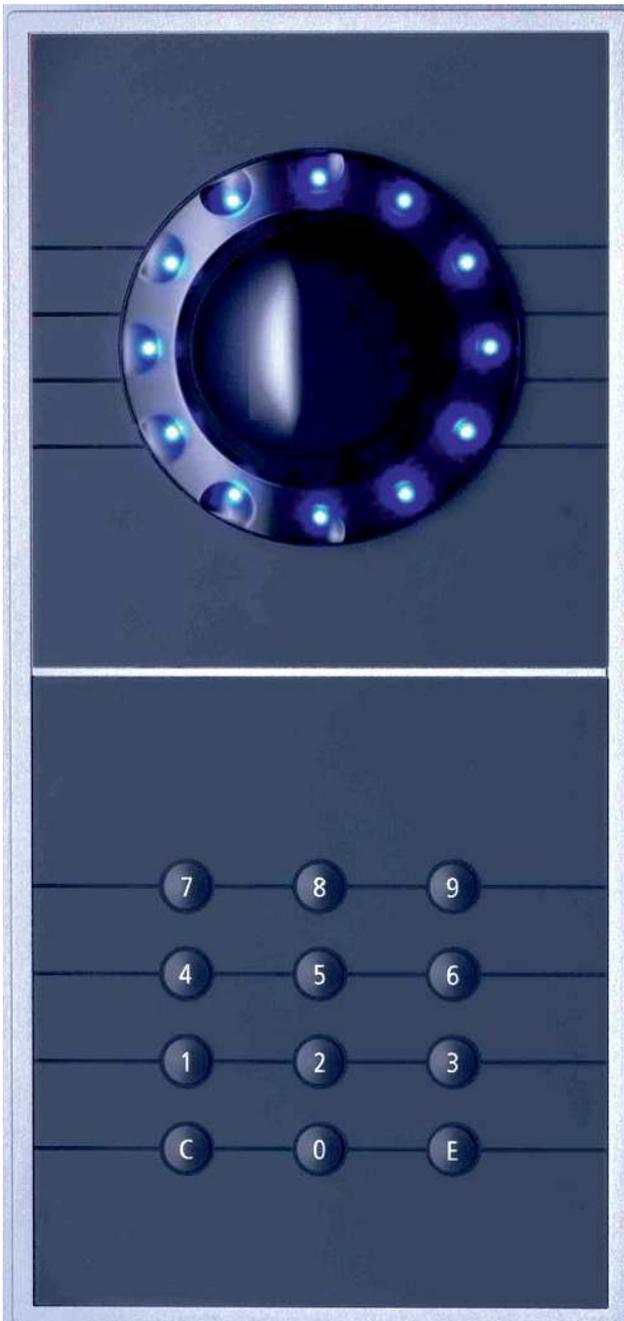




IK HV

Zutrittskontrollterminal mit Handvenenerkennung



Das IK HV Zutrittskontrollterminal mit Handvenenerkennung bietet höchste Sicherheit für die Zugangskontrolle bei zugleich intuitiver Bedienung und einfacher Handhabung.

Basierend auf der zertifizierten PalmSecure Technologie von Fujitsu ist Manipulations- und Missbrauchsschutz durch Erkennung des Handflächenmusters mit höchster Genauigkeit gegeben. Weder oberflächliche Verletzungen oder Verunreinigungen noch besondere Temperaturverhältnisse haben Einfluss auf die Erkennung des menschlichen Handvenenmusters.

Die Handvenendaten werden per Einlernstation erfasst und als Template in der Datenbank abgelegt. Optional können sie auf dem RFID-Medium des Nutzers gespeichert werden. Bei Vorhalten am Sensor wird das Handvenenmuster mit dem gespeicherten Template abgeglichen und zugleich die Zutrittsberechtigung des Nutzers überprüft. Nicht registrierte oder nicht zutrittsberechtigte Personen werden vom Terminal abgewiesen. Zusätzliche Sicherheitsstufen bieten die optionale RFID-Medien-Lesung sowie PIN-Eingabe.

Ein mehrfarbiger LED-Ring und MagicEye signalisieren dem Nutzer optisch eindeutig die Zutrittsberechtigung oder -verweigerung sowie eventuelle Erkennungsfehler. Die berührungslose Lesung gewährleistet hygienische Sicherheit.

→ TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	5 V DC über HV Controller
Farbe	Folie und Rücken dunkelgrau, Rahmen weißaluminium
Maße (B x H x T)	140 x 300 x 71 mm
Montage	Aufputzgehäuse, integrierbar in Siedle Sprechanlagen
Schutzart	IP 30, optional IP 54 (frontseitig)
Temperaturbereich	+5° bis +40°
Signalisierung / Anzeige / Tastatur	akust. Piezo-Signalgeber, opt. Signal durch LED-Ring und MagicEye, optionale PIN-Tastatur
Lesetechnologien	MIFARE DESFire EV1, LEGIC Advant
Abstand Sensor - Hand	3 - 8 cm
Sensor	Fujitsu PalmSecure™-Sensor, Genauigkeit FAR 0,000.08%, FRR 0,01%

IntraKey technologies AG
Wiener Straße 114-116
01219 Dresden
phone: + 49 351 31558-0
fax: + 49 351 31558-129

Geschäftsstelle Süd-West
Marienstraße 10
78054 Villingen-Schwenningen
phone: + 49 7720 9945-81
fax: + 49 7720 9945-13

email: info@intrakey.de
web: www.intrakey.de

zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015

→ EIGENSCHAFTEN

- Anschluss über Cat-5-Kabel oder USB an HV Controller (zwei Leser je Controller möglich)
- Anschluss an Zutrittskontrollsystem über Takt/Daten-Verbindung
- transparenter Polycarbonatdom zum Sensorschutz
- fehlerfreie Identifikation auch bei Verschmutzungen, kleinen Wunden, Wärme oder Kälte
- integrierter Sabotagesensor
- erhöhte Sicherheit durch drei Verifikationsstufen: Abgleich des Handvenenmusters, Authentifizierung durch RFID-Medium, PIN-Eingabe
- hygienische Erfassung über berührungslose Technologie
- Einlernen der Handvenenendaten per Einlernstation in die Datenbank und optional auf ein RFID-Medium
- optische Signalisierung des Leserstatus per LED-Ring und MagicEye (216 Farben)
- Sabotageerkennung (Aktivierung beim Öffnen des Geräts) zuschaltbar
- automatischer Energiesparmodus nach 15 Minuten
- Positionierung des HV Terminals möglichst nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder Infrarot-Lichtquellen
- Unterstützung der korrekten Handpositionierung durch Handauflage möglich
- Speicherung des Handvenenmusters als 0,8 kB großes Template in der Datenbank
- Löschen von Handvenenendaten mit berechtigter Masterkarte
- integrierbar in Siedle Türsprechanlagen

→ ZUBEHÖR

- Einlernstation
- USB-Modul
- Handauflage für den Sensor

