

Modulares biometrisches Leser-Terminal basierend auf Handflächenvenenerkennung

Was ist das BS Triple 1?

Das BS Triple 1 ist ein biometrisches Leser-Terminal, das mit seiner einzigartigen modularen Konzeption die biometrische Zutrittskontrolle revolutioniert. Durch den Einsatz des BS Triple 1 hat der Kunde die Wahl zwischen drei Optionen zur Installation des Geräts, mit den Varianten kontaktlos, mit Finger-Auflage oder voller Hand-Auflage. Das biometrische Gerät nutzt Handflächenvenenerkennung und garantiert dadurch zuverlässige Authentifizierung von Personen quasi im Handumdrehen.

Das BS Triple 1 wurde für Innenräume entwickelt und ist auf 1:n Identifizierung spezialisiert. Es ist durch ein USB- und ein CAT5-Kabel mit dem lokalen Controller (BS CONT GK) verbunden. Die maximale Entfernung zwischen dem BS Triple 1 und dem BS CONT GK Controller beträgt 5 Meter, kann aber auf 25 Meter ausgeweitet werden.

Das BS Triple 1 verfügt über einen eingebauten Sabotage-Schutz. Im Falle eines Alarms, wird die Verbindung zwischen Controller und Terminal automatisch unterbrochen, und es ist danach nicht mehr möglich, vom Terminal aus in den Controller zu gelangen. Das Terminal kann Aufputz oder Unterputz montiert werden.

Höchste Sicherheit bei Authentifizierung von Personen

- ⊞ Die Venen-Struktur jedes Menschen ist einzigartig
- ⊞ Da das Venenmuster ein inneres Merkmal ist, kann es nicht kopiert, gestohlen oder reproduziert werden
- ⊞ Handvenenerkennung funktioniert nur am lebenden Körper
- ⊞ FRR 0,01%, FAR 0,00008%

Hervorragende Präzision

- ⊞ Die Venenstruktur wird mittels 5.000.000 Referenz-Punkten in der Hand bestimmt
- ⊞ Oberflächliche Verletzungen auf der Handfläche beeinträchtigen die Qualität der Identifizierung nicht
- ⊞ Umwelteinflüsse (z.B. kalte Temperatur, Sonnenlicht etc.) beeinflussen die Authentifizierungsmethode nicht

Bedienkomfort

- ⊞ Durch das einzigartige, modulare Design kann jeder Kunde die für seine Bedürfnisse geeignete Version finden
- ⊞ Durch den Einsatz des BS Triple 1 müssen die Nutzer keine weiteren Erkennungszeichen (z.B. Karten, Token) bei sich führen. Die Hand genügt zur ihrer Authentifizierung.



Technische Daten des BS Triple 1

Maße des BS Triple 1:

☞	Kontaktlose Version:	120*120* 44 mm (H*B*T)
☞	BS Triple 1 mit Finger-Auflage:	134*124*108 mm (H*B*T)
☞	BS Triple 1 mit Finger- und Hand-Auflage:	162*126*124 mm (H*B*T)

Wesentliche Merkmale des BS Triple 1:

☞	Material	Polycarbonat
☞	Farbe	Kontaktloses Modul und Handauflage sind schwarz, Finger-Auflage grau, kann jedoch auf Wunsch angepasst werden
☞	IP Schutzklasse	Innenbereich IP 41
☞	Stromzufuhr	via CAT5 und USB (max. 2 A)
☞	Einsatz-Umgebung	Innenräume
☞	Temperatur	0 – 60° Celsius
☞	Luftfeuchtigkeit	10-90% relative nicht-kondensierende Luftfeuchtigkeit
☞	Sonneneinstrahlung	Direktes Sonnenlicht ist zu vermeiden, Sonnenschutz lieferbar
☞	Licht-Signal	RGB-LEDs auf beiden Seiten des Terminals
☞	Audio-Signal	Eingebauter Summer
☞	Sabotage-Schutz, bei Signal unterbricht der Controller die Verbindung zum Terminal	



BS Triple 1 - kontaktlos

- 1) Handflächenvenensensor
- 2) Abdeckung des Verbindungsslots zur Finger-Auflage
- 3) RGB-LED



BS Triple 1 – Finger-Auflage

- 1) Handflächenvenensensor
- 2) Finger-Auflage (für optimale Distanz zum Sensor)
- 3) RGB-LED



BS Triple 1 – volle Hand-Auflage

- 1) Handflächenvenensensor
- 2) Finger-Auflage (für optimale Distanz zum Sensor)
- 3) RGB-LED
- 4) Hand-Auflage (für optimale Hand-Position)

Weitere Geräte zur Zutrittskontrolle

Geräte zur Zutrittskontrolle in Innenräumen

BS Triple 1+ - modulares biometrisches Terminal mit RFID-Leser



Geräte zur Zeiterfassung

BS TimeKeeper – modulares biometrisches Terminal mit RFID Leser und Touchscreen



Gerät zur Zutrittskontrolle für Industrie- und Außen-Bereiche

BS 100 – biometrisches Terminal



Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der secobit GmbH zur Verfügung gestellt

<https://secobit.de>
info@secobit.de

Kontakt

1119 Budapest, Petzvál József street 37., UNGARN
+ 36 1 248 2100
+ 36 1 248 2105



www.biosecgroup.com



info@biosecgroup.com



www.biosecgroup.com



info@biosecgroup.com