

BS Triple 1+

Modulares biometrisches Terminal mit RFID-Leser
basierend auf Handflächenvenenerkennung

Was ist das BS Triple 1+?

Das BS Triple 1+ ist ein biometrisches Gerät zur Zutrittskontrolle, das speziell für den Einsatz in Innenräumen entwickelt wurde. Das BS Triple 1+ vereint das biometrische Terminal BS Triple 1 und einen RFID-Leser in einem Gehäuse. Durch den Einsatz biometrischer Authentifizierung, die auf Handvenenerkennung basiert, kann das höchste Sicherheitsniveau geboten werden, während der RFID-Leser auf Kundenwunsch noch weitergehende Authentifizierungsoptionen ermöglicht.

Dank des einzigartigen modularen Designs des biometrischen Leser-Terminals kann der Kunde aus drei Optionen zur Installation des Geräts auswählen, von kontaktlos bis zur vollen Handauflage.

Das BS Triple 1+ ist durch vier Kabel mit dem lokalen Controller (BS CONT GK) verbunden. Die maximale Entfernung zwischen dem Terminal und dem BS CONT GK beträgt 5 Meter, kann aber auf 25 Meter ausgedehnt werden.

Das BS Triple 1+ nutzt den eingebauten Sabotage-Schutz des eingebauten Triple1. 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.

Höchste Sicherheit

- ☞ 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
- ☞ Die kontaktlose Chip-Technologie des RFID-Lesers ermöglicht ebenfalls hohen Bedienkomfort



Technische Daten zum BS Triple 1+

Biometrisches Terminal des BS Triple 1+

Die Merkmale des BS Triple 1 Terminals treffen auch auf das biometrische Terminal des BS Triple 1+ zu.

Maße des BS Triple 1:

☞	Kontaktlose Version:	171*212* 74 mm (H*B*T)
☞	BS Triple 1 mit Finger-Auflage:	171*212*138 mm (H*B*T)
☞	BS Triple 1 mit Hand-Auflage:	178*212*154 mm (H*B*T)

Wesentliche Merkmale des BS Triple 1:

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

Technische Daten des RFID-Lesers:

☞	Betriebsfrequenz/ Standards	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
☞	Chip-Kompatibilität	MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE®, DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE) PH1: MIFARE® Classic secure sector read only und CSN read only von anderen Chips
☞	Funktionen	PC1: vor-konfiguriert read-only PH5: secure read only (file, sector) und Sicherheitsprotokoll (Secure Plus), read/write (SSCP & SSCP2)
☞	Lese-Distanzen	Bis zu 6 cm mit einer MIFARE® Classic Karte Bis zu 4 cm mit einer MIFARE Plus®/DESFire® EV1 Karte
☞	Audio-Signal	Eingebauter Summer
☞	Energiebedarf	klassisch 120 mA/12 VDC
☞	Betriebstemperatur	- 20°C bis + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95%
☞	Sabotage-Schutz	Beschleunigungssensor-basiertes Manipulationserkennungssystem
☞	Zertifizierungen	CE & FCC

Wesentliche Bestandteile des BS Triple1+ Terminal



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



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



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

Weitere Geräte zur Zutrittskontrolle

Geräte zur Zutrittskontrolle in Innenräumen

BS Triple 1 – modulares
biometrisches
Terminal



Geräte zur Zeiterfassung

BS TimeKeeper – modulares
biometrisches Terminal mit
RFID Leser und Touchscreen



Gerät zur Zutrittskontrolle für Industrie- und Außen-Umgebung

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