

BS TimeKeeper

Modulares biometrisches Zeiterfassungs-Terminal
mit RFID-Leser und Touchscreen
basierend auf Handflächenvenenerkennung

Was ist der BS TimeKeeper?

Der BS TimeKeeper ist ein biometrisches Zeiterfassungsgerät zur genauen Nachverfolgung der Mitarbeiter-Anwesenheit. Der BS TimeKeeper besteht aus dem BS Triple 1 Terminal, einem RFID-Leser und einem 5" Touchscreen für reibungsloses Ein- und Ausstempeln. Durch den Einsatz biometrischer Authentifizierung auf der Basis von Handflächenvenenerkennung, wird die Mitarbeiter-Anwesenheit exakt erfasst, und Identitäts-Missbrauch und Fremd-Stempeln werden mit größtmöglicher Sicherheit ausgeschlossen. In Kombination mit dem RFID-Leser ermöglicht der BS TimeKeeper 1:n und 1:1 Optionen zur Authentifizierung, je nach Wunsch des Kunden. Zusätzlich trägt der 5" Touchscreen zum Bedienkomfort bei.

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 des biometrischen Terminals kann jeder Kunde die für seine Bedürfnisse geeignete Version finden
- ☞ Die kontaktlose Chip-Technologie des RFID-Lesers und der 5-Zoll-Touchscreen ermöglichen ebenfalls hohen Bedienkomfort



Technische Daten des BS TimeKeeper

Biometrisches Terminal des BS TimeKeeper

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

Maße des BS TimeKeeper:

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------|
| ☞ | Kontaktlose Version: | 201*301* 74 mm (H*B*T) |
| ☞ | TimeKeeper mit Finger-Auflage: | 201*301*138 mm (H*B*T) |
| ☞ | BS Triple 1 mit Hand-Auflage: | 201*301*154 mm (H*B*T) |

Wesentliche Merkmale des BS TimeKeeper:

| | | |
|---|--|--|
| ☞ | Material | Polycarbonat |
| ☞ | Farbe | Konktaktloses Modul und Hand-Auflage schwarz, Finger-Auflage grau, kann jedoch optional angepasst werden |
| ☞ | IP Schutzklasse | Indoor IP 41 |
| ☞ | Anschluss-Kabel | 2* USB, 2* Cat5, HDMI, Stromkabel |
| ☞ | 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 | |

RFID-Leser des BS TimeKeeper

Die gleichen Merkmale wie beim RFID-Leser des BS Triple 1+ Terminals treffen auch auf diesen RFID-Leser zu.

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) |
| ☞ | Funktionen | PH1: MIFARE® Classic secure sector read only und CSN read only von anderen Chips 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 to + 70°C / Luftfeuchtigkeit: 0 - 95% |
| ☞ | Sabotage-Schutz | Beschleunigungssensor-basiertes Manipulationserkennungssystem |
| ☞ | Zertifizierungen | CE & FCC |

Technische Daten des Touchscreens:

| | | |
|---|-------------------------|---------------------------|
|  | Energieversorgung | 5V Power via USB Micro |
|  | Stromstärke | Max. 400mA |
|  | Display-Art | 5 Zoll TFT LCD |
|  | Auflösung | 800x480 |
|  | Touchscreen | USB kapazitiv |
|  | Touchpoints | bis zu 10 Punkte |
|  | Schnittstellen | HDMI & USB 2.0 Full Speed |
|  | Maße | 133mm x 79mm x 13mm |
|  | Gewicht ohne Verpackung | 130g |

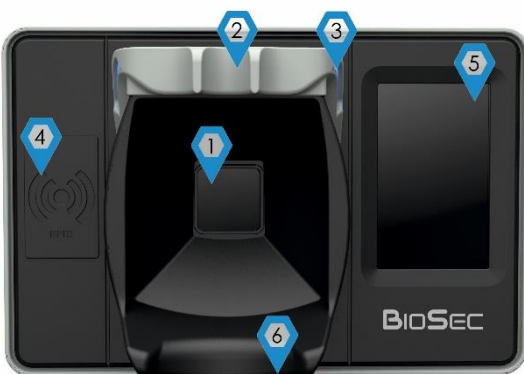
Wesentliche Teile des BS TimeKeeper Terminals



- 1) Handflächenvenensensor
- 2) Abdeckung des Verbindungslots zur Finger-Auflage
- 3) RGB-LED
- 4) RFID-Leser
- 5) 5-Zoll-Touchscreen



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



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

Weitere Geräte zur Zutrittskontrolle

Geräte zur Zutrittskontrolle in Innenräumen

BS Triple 1 – modulares
biometrisches
Terminal



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



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