

SUPrema

## BioLite Net

IP-basiertes Outdoor Fingerabdruck-Terminal



**BioLite Net** | SUPrema stellt BioLite Net vor, das kleinste IP-basierte Fingerabdruck-Terminal der Welt, das Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollfunktionen bietet. Mit seiner robusten, IP65-zertifizierten und wassergeschützten Bauweise ist es besonders stabil und perfekt für Außeninstallationen. Von einfacher Türkontrolle bis zu komplexen, vernetzten Umgebungen unterstützt BioLite Net die volle Bandbreite der Zeiterfassung und Zutrittskontrolle. All diese Eigenschaften werden in einem elegant designten, schlanken Gerät vereint.



### Eigenschaften

#### Robuste Bauweise für Außeninstallationen und extra Haltbarkeit

IP65-zertifizierte, wasser- und wettergeschützte Bauweise

#### Schnelle und exakte Fingerabdruckidentifikation

Preisgekrönter Fingerabdruck-Algorithmus  
(Nr. 1 in FVC2004 und FVC2006)

1:2000 Fingerabdruckidentifikation in 1 Sekunde

#### Einfache Installation und Verbindung

Netzwerkschnittstelle mit TCP/IP oder RS485  
Wiegand-Eingang/Ausgang konfigurierbar bis 64 Bit  
Internes Relais für direkte Schnittstelle zum Schloss  
(Standalone-Modus)

#### Einfache Bedienung und Verwaltung

Eingebaute Tastatur und RF-Kartenleser für Multimodus-  
Benutzerauthentifizierung (Fingerabdruck, PIN, Karte)  
Anwenderfreundliche PC-Software für Zutrittskontrolle und  
Zeiterfassung  
Template-on-Card zur Speicherung der Fingerabdruckdaten  
auf Smartcard

#### Schlankes und elegantes Design

Kleinstes Fingerabdruck-Terminal der Welt für Zeiterfassung  
und Zutrittskontrolle  
Schlankes Design für enge Bereiche  
Grafisches LCD, Multifarben-LED und Multiton-Buzzer für eine  
intuitive Benutzeroberfläche

#### Volle Zutrittskontrollfunktionen

128 Zutrittsgruppen und Zeitpläne  
Anti-Passback-Türzonen unterstützen 64 Leser  
Manipulationsschalter und Option für stillen Alarm

#### Externe Relaiseinheit

Sichere Türkontrolle und E/A-Erweiterung ("sicherer Leser"-Modus)

### Specifications

CPU	400MHz DSP
Speicher	8MB Flash + 16MB RAM
Fingerabdrucksensor	500 dpi optischer Sensor
Identifikationsgeschwindigkeit	2.000 Abgleiche in 1 Sekunde
Fingerabdruckkapazität	5.000 Fingerabdrücke (10.000 Templates)
Log-Kapazität	50.000 Ereignisse
RF-Karte	EM, Mifare / DesFire
Authentifizierung	Finger / PIN / Karte
Netzwerkschnittstellen	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 Kanal (Eingang/Ausgang umschaltbar)
TTL E/A	2 Eingänge für Türöffner und -sensor
Internes Relais	Riegel, EM-Schloss, Türöffner, Automatiktür
Schutzklasse	IP65
LCD	128 x 64 Pixel, schwarz/weiß
Tastatur	3 x 4 Tasten, 3 Navigationstasten
Ton und Anzeige	Multifarben-LED und Multiton-Buzzer
Betriebsspannung	12V Gleichstrom
Abmessungen (mm)	60(B) x 185(H) x 40(T)

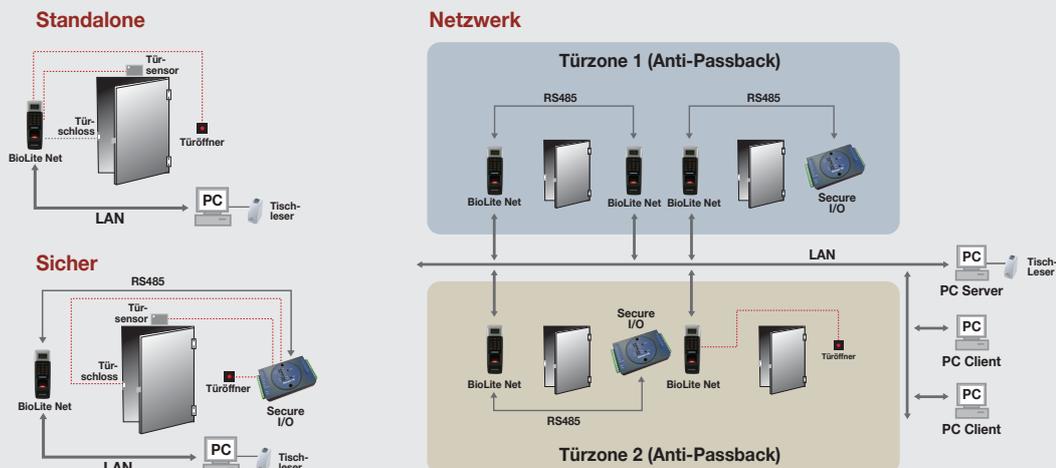
### Secure I/O

- Externe Relaiseinheit für sichere Türkontrolle und E/A-Erweiterung
- Verschlüsselte Kommunikation für erhöhte Sicherheit

- \* 16MHz 8-bit Mikroprozessor
- \* 4 digitale Eingänge und 2 Relaisausgänge
- \* Abmessungen: 143 x 82 x 35 mm (B x H x T)



### Systemkonfiguration



### Suprema Inc.

16F Parkview Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Korea

Tel : +82-31-783-4502, Fax : +82-31-783-4503

E-mail : sales@supremainc.com Homepage : www.supremainc.com

