

BioStation 2

IP-Fingerabdruck Terminal



BioStation 2 verpackt die neueste Technologie von Suprema in einem ansprechenden Design. Ein neuer leistungsstarker Prozessor, der optische Sensor der nächsten Generation von Suprema und ein Algorithmus zur Fingerabdruckabtastung und -erfassung ergeben im Zusammenspiel eine konkurrenzlose Performance. BioStation 2 stellt Benutzern sofortige Authentifizierung und schnelle Datenübertragung zur Verfügung, um große Datenmengen mit Leichtigkeit zu bewältigen. Ideal für Anwendungen, bei denen kompromisslose Vielseitigkeit in Stil und Performance gefragt ist.

SUPrema
SECURITY & BIOMETRICS

Funktionen



Sofortiger Abgleich & Authentifizierung

· Verbesserter Abgleich-Algorithmus, Speicherverwaltung und ein starker Prozessor mit bis zu 20000 Treffern pro Sekunde



Schneller Datentransfer

· Optimaler Datentransfer zwischen Server und Terminal mit bis zu 5000 Nutzerdaten in weniger als einer Minute



Erweiterte Speicherkapazität

· 1,000,000 Fingerabdrucktemplates
· 3,000,000 Ereignisseinträge



IP65 Zertifiziert - Schmutz- & Wasserschutz

· Ideal für raue Umwelteinflüsse und Installation im Freien



Vielseitige Schnittstellen

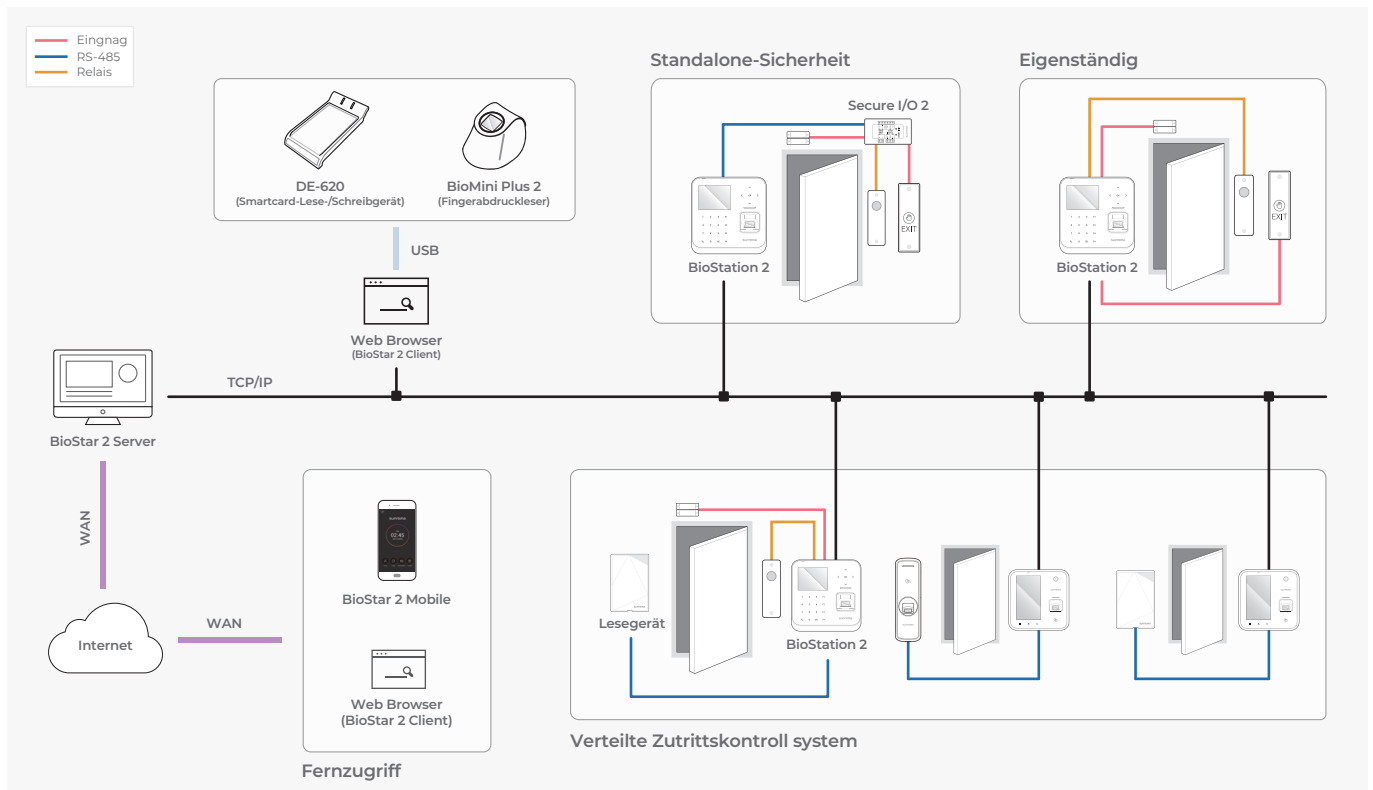
· Built-in WiFi und Power-over-Ethernet Funktion für eine große Bandbreite an Installationsmöglichkeiten

Technische Eigenschaften

Biometrie	Fingerprint								
Sensortyp	Optischer Sensor (OP5)								
Template	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378								
Extractor / Matcher	MINEX-zertifiziert und -kompatibel								
LFD	Unterstützt								
RF Option	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BS2-OEPW</th> <th>BS2-OHPW</th> <th>BS2-OIPW</th> <th>BS2-OMPW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125 KHz EM</td> <td>125 KHz HID, ProX</td> <td>13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, ICCLASS SE50, NFC, ISO14443A/B, ISO15693</td> <td>13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, NFC, ISO14443A, ISO15693</td> </tr> </tbody> </table>	BS2-OEPW	BS2-OHPW	BS2-OIPW	BS2-OMPW	125 KHz EM	125 KHz HID, ProX	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, ICCLASS SE50, NFC, ISO14443A/B, ISO15693	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, NFC, ISO14443A, ISO15693
BS2-OEPW	BS2-OHPW	BS2-OIPW	BS2-OMPW						
125 KHz EM	125 KHz HID, ProX	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, ICCLASS SE50, NFC, ISO14443A/B, ISO15693	13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2, FIDELIC, NFC, ISO14443A, ISO15693						
CPU	1.0 GHz Single Core								
Speicher	8GB Flash + 256MB RAM								
Max. Benutzer	500,000 (1:1), 20,000(1:N)								
Max. Template	1,000,000(1:1), 40,000(1:N)								
Max. Textprotokolle	3,000,000								
LED	Mehrfarben-LED								
Ton	16-bit Hi-Fi								
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDIX								
RS-485	1-Kanal Host oder Slave (wählbar)								
Wiegand	1-Kanal Eingang und 1-Kanal Ausgang								
TTL	2-Kanal Eingang, 2-Kanal Ausgang								
Relais	1 Relais								
PoE	Unterstützt (IEEE 802.3af konform)								
Sabotagekontakt	Unterstützt								
Spannung	12VDC								
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C								
Luftfeuchtigkeit	0% ~ 80%, nicht kondensierend								
Größe (BxHxT, mm)	142 x 145 x 45 mm								
Gewicht	440g								
Zertifikate	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE								

* DESFire EV2-Karten werden durch die Abwärtskompatibilität mit DESFire EV1-Karten unterstützt. CSN- und Chipkarten-Funktionen sind mit BioStation 2 kompatibel.

Systemkonfiguration



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republik KOREA

T +82 31 783 4502 E sales_sys@supremainc.com www.supremainc.com



For more information about Suprema's global offices, visit the webpage below by scanning the QR code.
<https://www.supremainc.com/en/about/contact-us.asp>