

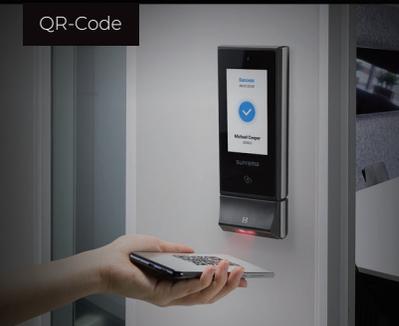
X-Station 2

Vielseitiges & intelligentes Terminal

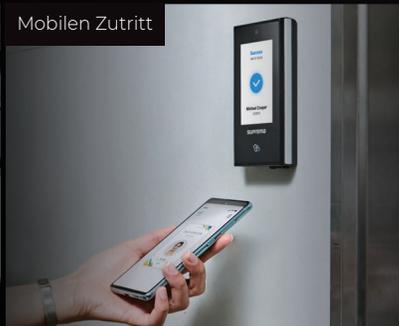


Die Suprema X-Station 2 ist ein vielseitiges intelligentes Terminal, das Mobilen Zutritt, RFID-Karten sowie QR-Codes unterstützt und damit die ultimative Flexibilität in Bezug auf Ausweisooptionen und Systemdesign bietet.

QR-Code



Mobilen Zutritt



RFID-Karten



Fingerabdruck



suprema
SECURITY & BIOMETRICS

X-Station 2

Vielseitiges & intelligentes Terminal

Benefits at a glance



Multi-Technologie-Terminal mit verschiedenen Optionen zur Authentifizierung

- Maximale Flexibilität beim Systemdesign durch Möglichkeit zur Authentifizierung mit RFID-Karte, Fingerprint, Smartphone oder QR-Code
- Nutzen Sie ihr Smartphone als sicheres Zutrittsmedium und verzichten Sie auf RFID Karten



Führende Fingerabdruck-Erkennung

- MINEX-zertifizierter Algorithmus
- Fake- / Lebendfingererkennung (XS2-ODPB, OAPB)
- Max. Berechtigungen: 100,000 (1:N)



RFID-Karten-Kompatibilität

- LF (125 kHz), HF (13.56 MHz) Dualband
- Liest verschiedene Karten (EM/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa)



Sicherheit und Datenschutz

- Schützt Daten mit sicherem Bootvorgang
- Eingebaute Kamera erfasst Bildprotokolle für zusätzliche Sicherheit
- Open Supervised Device Protocol (OSDP) für sichere bidirektionale Kommunikation zwischen Terminal und Controller



Entwickelt für einfache Handhabung und Integration

- Power over Ethernet (PoE) ermöglicht eine komfortable Installation mit wenig Verkabelung
- Staub- und wasserdicht nach Schutzart IP65



Einfache Bedienung über Touchscreen mit intuitivem UI

- Schneller und einfacher Zugriff auf Funktionen über den 4" großen kapazitiven Touchscreen
- Anpassbare Anzeige dank intuitivem GUI



Hohe Kapazität für Benutzer und Ereignisprotokolle

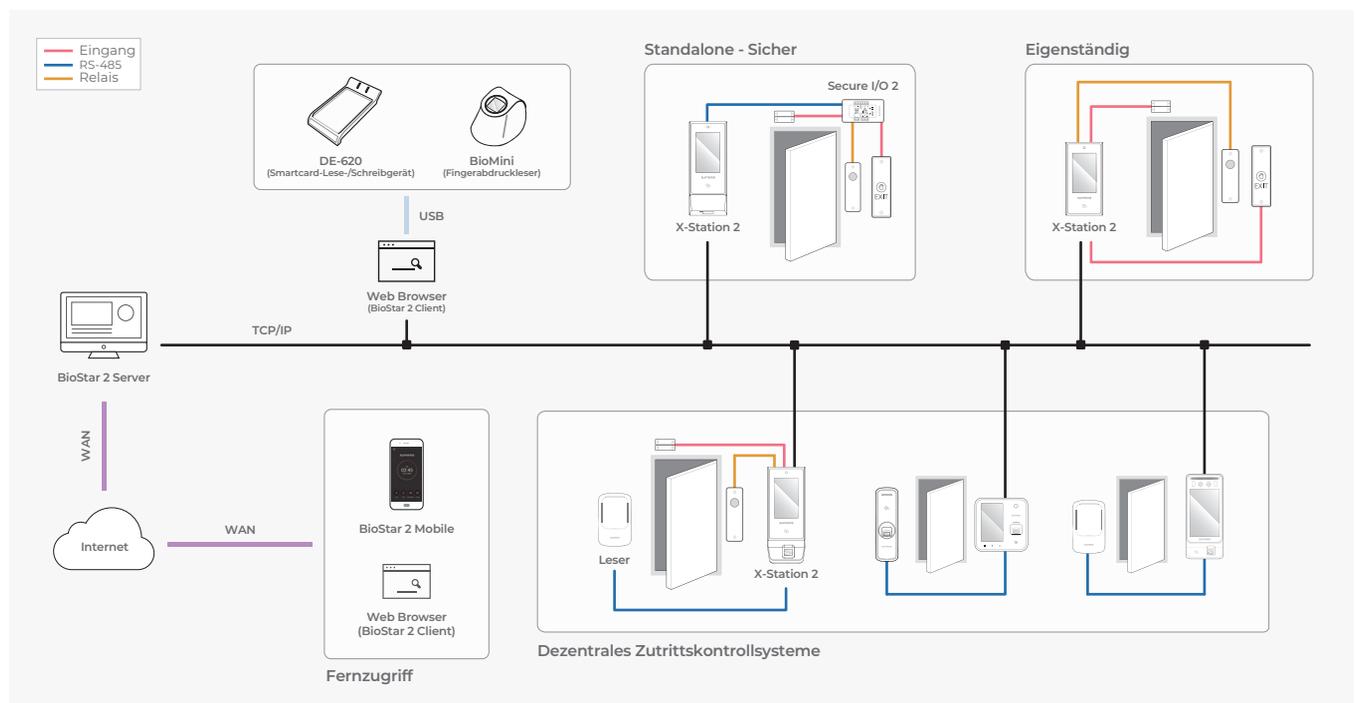
- Max. 500k Benutzer, 5 Millionen Textprotokolle, 50k Bildprotokolle
- Großer Speicher: 16 GB Flash + 1 GB RAM

Specifications

Modellname	XS2-DPB	XS2-QDPB	XS2-ODPB	XS2-APB	XS2-QAPB	XS2-OAPB
RF Option	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa			25 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos		
RF read range ²⁾	MIFARE, DESFire, iCLASS, HID Prox, EM: 50 mm / Felica: 30 mm					
Mobile Karte	NFC, BLE					
QR/Barcode ³⁾	Unterstützt ⁴⁾	Unterstützt	Unterstützt ⁴⁾	Unterstützt ⁴⁾	Unterstützt	Unterstützt ⁴⁾
Biometrie	N/A	N/A	Fingerabdruck	N/A	N/A	Fingerabdruck
Verschlüsselte Tastatur (PIN)	Unterstützt					
CPU	1.5 GHz Quad Core					
Speicher	16 GB Flash + 1 GB RAM					
Krypto-Chip	Unterstützt					
Max. Benutzer	500,000 ⁵⁾					
Benutzer (1:N)	N/A	N/A	100,000	N/A	N/A	100,000
Benutzer (1:1)	Karte: 500,000 PIN: 500,000		Fingerabdruck: 500,000 Karte: 500,000 PIN: 500,000	Karte: 500,000 PIN: 500,000		Fingerabdruck: 500,000 Karte: 500,000 PIN: 500,000
Protokoll	Text 5,000,000 / Bild 50,000					
LCD-Typ	4" IPS color LCD / 480 x 800 pixels					
Kamera	CMOS 2M pixels / 1600 x 1200					
Ethernet	10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X					
RS-485	1-Kanal Host oder Slave (wählbar)					
Wiegand	1-Kanal Eingang oder Ausgang (wählbar)					
TTL-Eingang	2 Eingänge					
Relais	1 Relais					
USB	USB 2.0 (Host)					
PoE	IEEE 802.3af konform					
IP Schutzklasse	IP65					
Sabotage	Unterstützt					
Leistung	Spannung: 12V DC, Strom: Max. 0.8A / Spannung: 24V DC, Strom: Max.					
Abmessungen (B x H x T, mm)	82 x 159 x 25.9	82 x 203 x 33.9	82 x 208.5 x 53(25.9)	82 x 159 x 25.9	82 x 203 x 33.9	82 x 208.5 x 53(25.9)
Betriebstemperatur	-20°C~50°C (-4°F~122°F)					
Zertifikate	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Compliance: RoHS, REACH, WEEE)					

¹⁾ DESFire EV2/EV3-Karten werden durch die Abwärtskompatibilität zu DESFire EV1-Karten unterstützt. Die CSN- und Smartcard-Funktionen sind mit der X-Station 2 kompatibel.
²⁾ Die RF-Lesereichweite hängt von der Installationsumgebung ab. ³⁾ Unterstützt QR/Barcodes, die aus bis zu 32 ASCII-Codezeichenfolgen bestehen.
⁴⁾ Erfordert eine separate Lizenz. ⁵⁾ Die Anzahl der registrierten Benutzer ohne Anmeldeinformationen.

Konfiguration



Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Republic of Korea
 T +82 31 783 4502 W www.supremainc.com



For more information visit our website below by scanning the QR code.
<https://www.supremainc.com/de/about/contact-us.asp>