

# BioEntry R2

Kompaktes Fingerabdruck-Lesegerät



Suprema BioEntry R2 ist ein kompaktes RFID-Karten- und Fingerabdruck-Lesegerät, das speziell für zentralisierte Zugangskontrollsysteme konzipiert ist. In seinem schlanken, Pfosten-Riegel-Design bietet das BioEntry R2 Fingerabdruck-Bilderfassung in hoher Definition, Detailerfassung sowie Dualfrequenz-Lesefunktionen für mehrere RF-Karten. In Kombination mit CoreStation, dem intelligenten biometrischen Controller von Suprema, vervollständigt BioEntry R2 das biometriegesteuerte Zugangskontrollsystem; die zentralisierte Systemtopologie wird vereinfacht und gleichzeitig die Sicherheit gestärkt.

**SUPrema**  
SECURITY & BIOMETRICS

### Funktionen



#### Multi-RFID-Kartenleser

- LF(125kHz), HF(13.56MHz) Dualband
- Liest viele Kartentypen (EM, MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1/EV2/EV3, FeliCa)



#### Praxiserprobte Fingerprint-Technologie

- Neuester Suprema-Fingerabdruck-Algorithmus
- Hochpräziser optischer Sensor



#### Standardisierte Kommunikation

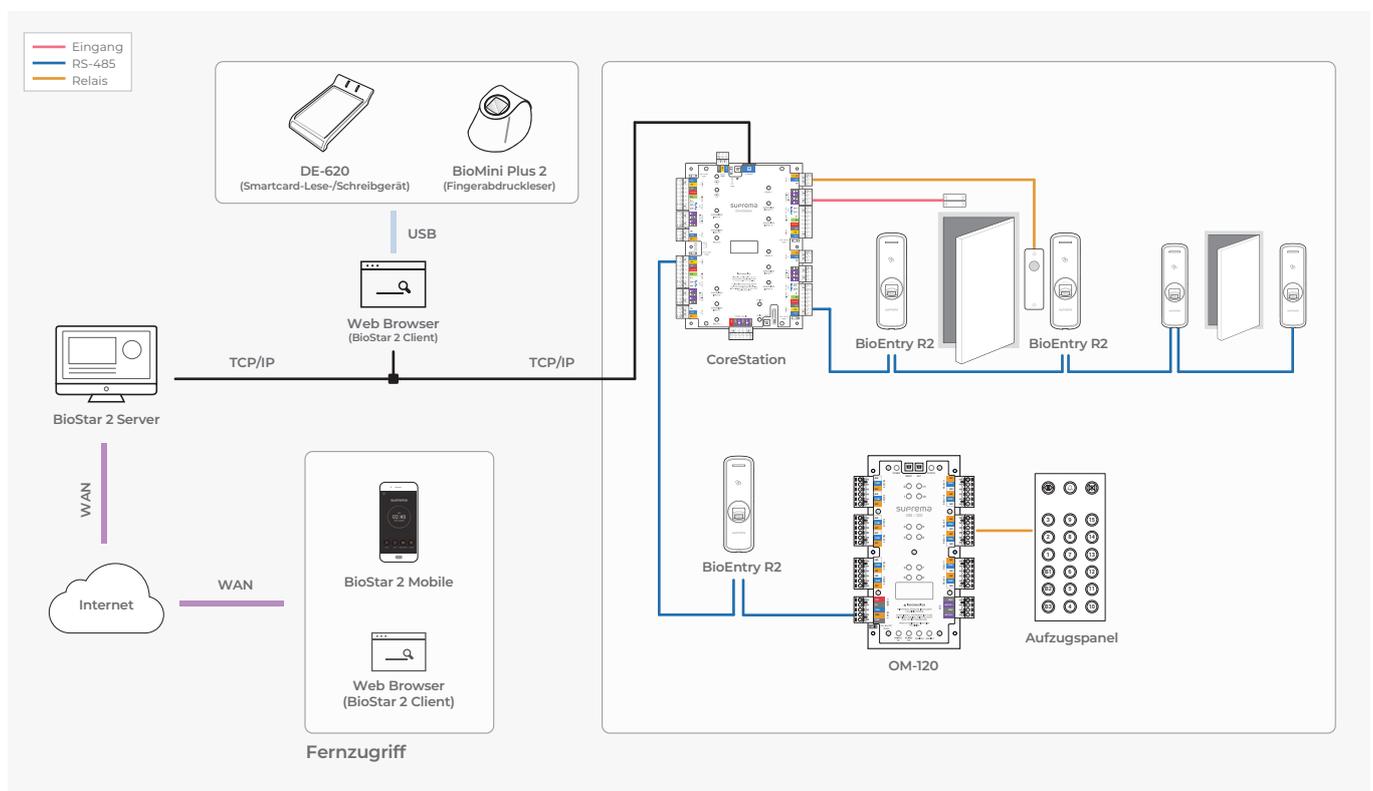
- Open Supervised Device Protocol (OSDP)

### Technische Eigenschaften

Modellname	BER2-OD
RF Option	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2/EV3 <sup>1)</sup> , FeliCa
RF Lesereichweite <sup>2)</sup>	MIFARE/DESFire: 50 mm, EM/Felica: 30 mm
Biometrisch	Fingerabdruck
Sensortyp	Optischer Sensor (OP6)
Vorlage	SUPREMA / ISO 19794-2, ANSI 378
Extraktor / Matcher	MINEX zertifiziert und konform
Krypto-Chip	Unterstützt
CPU	1.0 GHz
Speicher	32MB Flash + 32MB RAM
LED	Mehrfarbig
Ton	Mehrton-Summer
RS-485	1ch Slave
RS-485 Kommunikationsprotokoll	OSDP V2 konform
Manipulationsschutz	Unterstützt
Stromversorgung	Spannung: 12 Vdc, Strom: Max. 0.2 A
Betriebstemperatur	-20°C ~ 50°C
Betriebsfeuchtigkeit	0% ~ 80%, nicht kondensierend
Abmessungen (BxHxT, mm)	50,1 x 164 x 38
Gewicht	158g
Zertifikate	CE, UKCA, KC, FCC, RoHS, REACH, WEEE

<sup>1)</sup>DESFire EV2/EV3-Karten werden durch die Abwärtskompatibilität zu DESFire EV1-Karten unterstützt. Die CSN- und Smartcard-Funktionen sind mit der BioEntry R2 kompatibel.  
<sup>2)</sup>Die Reichweite der RFID Lesung variiert je nach Installationsumgebung.

### Systemkonfiguration



#### Suprema Inc.

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



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