

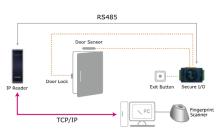
SCHREINEREI UND INNENAUSBAU

SICHERHEITSMANAGEMENT UND TECHNIK



Secure I/O





Sicheres E/A-Erweiterungsmodul

Der Secure I/O bietet eine sichere Türkontrolle sowie eine Erweiterung der Ein- und Ausgänge mit verschlüsselter Kommunikation, wenn er mit anderen Suprema-Geräten eingesetzt wird.

Spezifikationen

Schnittstellen Komm. RS485

Eingänge 4x TTL Relais 2x Form C

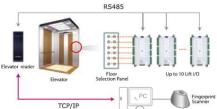
H/W Strom 12V Gleichstrom (500mA)

Betriebstemp. -20° bis 50°C

Abmessungen 142.5 x 81.9 x 39 mm (B x H x T)

Kompatible Software: Nur BioStar 1.x





Lift I/O

Sicheres Stockwerkzutritts-E/A-Modul

Der Lift I/O wurde speziell für die Aufzugssteuerung entwickelt. In Kombination mit einem Suprema-Gerät und der BioStar-Software kann ein einzelnes Modul bis zu 12 Stockwerke über eine verschlüsselte Verbindung steuern. Der Lift I/O kann in hintereinander geschalteter Konfiguration von bis zu 10 Geräten bis zu 120 Stockwerke verwalten.

Spezifikationen

Schnittstellen Komm. RS485

Eingänge 12x TTL
Relais 12x Form C

H/W Strom 12V Gleichstrom

Betriebstemp. -20° bis 50°C

Abmessungen 140 x 240 x 32 mm (B x H x T)

Kompatible Software: Nur BioStar 1.x

<mark>∢ </mark>ე



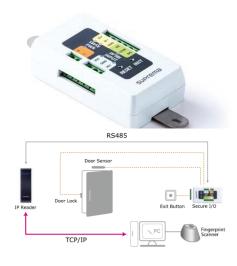
SCHREINEREI UND INNENAUSBAU

SICHERHEITSMANAGEMENT UND TECHNIK

USB Card Writer



Ausweiskartenleser für Transponderkarten, Tischmodell



Secure I/O 2

Kompaktes, sicheres 1-Tür-E/A-Modul

Der Secure I/O 2 bietet sichere Türkontrolle durch verschlüsselte Kommunikation, wenn er mit anderen Suprema-Geräten eingesetzt wird. Er ist ultrakompakt und dadurch in einer Vielzahl von Installationsumgebungen einsetzbar.

Spezifikationen

Schnittstellen Komm. RS485

Eingänge 2x TTL
Relais 1x Form C

Tielais IXTOITTO

H/W Strom 12V Gleichstrom (100 mA)

Betriebstemp. -20° bis 60°C

Abmessungen 36 x 65 x 18 mm (B x H x T)

Kompatible Software: Nur BioStar 2

SCHREINEREI UND INNENAUSBAU

SICHERHEITSMANAGEMENT UND TECHNIK





Sicheres 2-Tür-E/A-Modul

Der DM-20 bietet sichere Türkontrolle von bis zu zwei Türen durch eine verschlüsselte Kommunikation und beinhaltet zwei Wiegand-Schnittstellen für die Benutzung mit Lesern von Fremdherstellern. Eine breite Auswahl an E/A-Schnittstellen ermöglicht den Einsatz in unterschiedlichsten Systemkonfigurationen.

Spezifikationen

H/W

Schnittstellen Komm. RS485

Wiegand

Eingänge 6x TTL / 2x Supervised

Ausgänge 6x TTL Relais 4x Form C

Stromvers. For Leser 2x 750mA (12V)
Strom 12V Gleichstrom
Betriebstemp. -20° bis 60°C

Abmessungen 120 x 70 x 36 mm (B x H x T)

2x Ein/Aus

Kompatible Software: Nur BioStar 2

BioMini



USB-Fingerprint-Enrollment-Leser

Der BioMini bietet dem Benutzer die Möglichkeit, das Enrollment von Fingerabdrücken von jedem PC mit BioStar Client aus vorzunehmen.

Spezifikationen

Sensor Optisch (Sensoroberfläche IP65)

Auflösung 500DPI / 256 Graustufen

Sonsor-Areal 16 x 18 mm

Bildgrösse 288 x 320 Pixel

Schnittstelle USB 2.0 High Speed

Betriebstemp. -10° bis 50°C

Abmessungen 66 x 90 x 58 mm (B x H x T)

Die AGB's sind ein integrierter Bestandteil unserer Dienstleistungen

HANS MAHLER AG Bubenbergstrasse 11 CH-8045 Zürich Telefon +41 44 462 20 12 Telefax +41 44 463 23 12 Notfall +41 44 462 20 71 info@auf-sicher.ch www.auf-sicher.ch

Postcheck-Konto Nr. 80 -13706 - 5 ZKB, 8001 Zürich CH58 0070 0110 0039 4300 5 CHE-105.450.397 MWST