

Inhaltsverzeichnis

- **Desktop Fingerprint Reader**
 - NitGen optischer Sensor
 - FingerPro RF Swipe Sensor

- **Zutritts Reader**
 - BioGate One-Touch Terminal
 - Host/Relais Controller

- **Fingerprint Terminal**
 - BioLock F09 Terminal
 - BioOffice VF30

- **Preisliste**
 - Endkundenpreisliste

Desktop Fingerprint Reader

NitGen Reader Desktop

Professioneller optischer CMOS-Desktop Reader. Schwere und robuste Ausführung. Mit Metallstandfuß. Verschlüsselter Datentransfer über USB.

Scannertechnologie:	Optisch CMOS
Resolution:	500 dpi
Scanfeld:	13 x 14 mm
Betriebstemp.:	0C bis +60C
Erforderlicher Port:	USB 1.1
Farbe:	Silber

**Bestell Nr. 4.2**

Inkludiert Logon Software:

NitGen Reader DesktopSecuDesk 2000 Login für Win 98SE/ME/2000/XP
Windows FP-Login, Screensaver, Datei de/encryption.

FingerPro RF Swipe Reader Desktop **NEU**

Professioneller RF Swipe Desktop Reader. Schneller Datentransfer. Robuste Ausführung. Unempfindlich gegen schmutzige, feuchte, trockene oder kalte und gefälschte Finger.

Scannertechnologie:	RF Swipe
Image size:	200 x 8 (pixel)
Auflösung:	508 dpi
Betriebstemp.:	-10C bis +40C
Erforderlicher Port:	USB 1.1/2.0
Gewicht:	22,5 g
Stromaufnahmen:	170 mA
Dim:	70 (L) x 32 (W) x 10 (H) mm

**Bestell Nr. 4.4**

Inkludiert Logon Software:

RF Swipe Reader DesktopWindows Logon, W98SE/ME/2K/XP. Windows FP-Login, Screensaver,
Datei de/encryption. Supports Windows Logon - Supports multi user logon. Passwortbank

OA 99 Reader Desktop

Professioneller optischer CMOS-Desktop Reader für BioOffice VF30 zur zentralen Erfassung von Fingerprints. Schneller Datentransfer.

Scannertechnologie:	Optisch CMOS
Auflösung:	500 dpi
Betriebstemp.:	0C bis +40C
Erforderlicher Port:	USB 1.1

Bestell Nr. 4.6

SDK:

OA 99 Reader Desktop**Anviz SDK** Windows

BioGate Zutritts Reader

(First Check-In/Late Check-Out)



BioGate Sensor-Einheit

Die Sensor-Einheit ist Teil eines äußerst flexiblen Systems für die Zugangskontrolle oder Zeiterfassung. Die Fingerprint-Identifikation erfolgt durch das Ziehen des Fingers über einen Thermo-Zeilen-Sensor. Der Thermo-Zeilen-Sensor ist extrem robust und verarbeitet auch leicht verschmutzte, trockene oder feuchte Finger zuverlässig.

Die Sensor-Einheit kann autonom als Einzelsystem oder mit mehreren Sensor-Einheiten vernetzt über RS485 an einen über einen PC betrieben werden.

Bis zu 9000 Personen werden lokal gespeichert. Die Sensor-Einheit stellt alle Funktionen wie z.B. für die Ansteuerung eines Relais über digitalen Ausgang zur Verfügung. Zusätzlich sind eine **RS232** und eine **RS485** Schnittstelle vorhanden.

Mit der BioGate Sensor-Einheit kann auf einfache Weise eine Zugangskontrolle für Türen und Tore in verschiedenen Bereichen realisiert werden. Die Zugangskontrolle erfolgt mit dem Fingerabdruck. Der Auto-Scan Modus detektiert einen aufgelegten Finger und bei positiver Erkennung wird ein Relaiskontakt betätigt, der z.B. einen elektrischen Türöffner oder andere elektrische Verbraucher ansteuert.

CPU	400 MHz DSP
Flash memory	4 MB
Fingerprint Sensor	Atmel Thermal Sweep 500 dpi
EER (Equal error rate)	<0.1 %
Enrollment time	1 sec
Identifikation time	< 1 sec (1:1000 genuine matching)
Verification time	1 sec
Template size	256 - 384 Bytes
Template capacity	9,000 at 4 MB flash
Host communication	Asynchronous serial (RS232 und RS485 Half-Duplex)
External I/O	1 output
Encryption	256 bit AES
Supply voltage	9-12V DC
Power-on time	<100 msec
Size	98 (L) x 64 (B) x 40 (H) mm

Einfache Templatesynchronisierung in Netzwerkinstallationen mit BioAdmin V4.2 Software. Flexibles Interface RS232 und RS485 und Data/Clock. Abhebekontakt gegen Vandalismus. Li-Io Batterie für RTC. Mit Ereignisprotokollierung.

Gehäuse Sensor-Einheit:

Polycarbonat/ABS RAL 7035 Grau, Schutzart IP65. Angabe nach IEC 529/DIN 40 050. Deckeldichtung in Gehäusenut aus Moosgummischmür, Öl -und benzinbeständig. Spritzwasserdichte Ausführung. Geeignet für ungeschützte Außenanwendung. Auch als Einbau -oder Bausatzversion ohne Gehäuse erhältlich.

Optional:

Bestell Nr.11.7	Edelstahl Montagewinkel 45 Grad
Bestell Nr.11.8	Edelstahl Gehäuse

Bestell Nr. 11.1 **BioGate Sensor-Einheit**

Notwendig für die Ansteuerung von elektrischen Türöffner:

Bestell Nr. 11.2 **Host/Relais Controller**

Relais Controller

für **BioGate One** -Touch Terminal

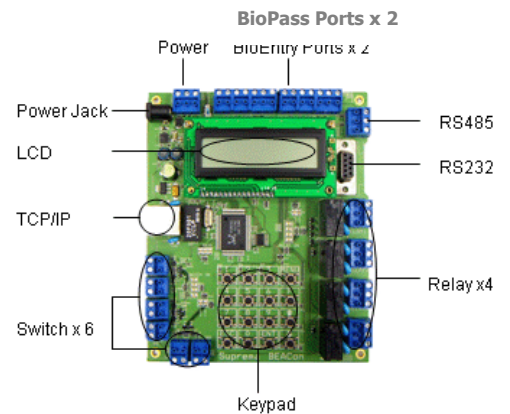
Der **Host/Relais Controller** ist ein Microcontroller gesteuerter Ein/Zwei-Tür Controller mit eingebautem LCD-Display und Nummern-Tastatur für selektives Registrieren und Löschen von Fingerprints. Es können bis zu **zwei BioPass / BioGate** Einheiten an einem Access-Controller angeschlossen werden. Der Access-Controller realisiert damit ein kostengünstiges, komplettes Zutrittssystem. Der Host/Relais Controller ermöglicht den wahlweise autonomen (ohne eine PC Verbindung) oder RS485 mit TCP/IP Netzwerk-Betrieb von **BioGate**.

An Funktionen stehen das Registrieren und selektives/gesamt Löschen von Fingerprints, sowie die diverse Einstellungen der Relais für Ein/Zweitür-Modus zu Verfügung. Der Host/Relais Controller kann durch Passwort geschützt werden.

CPU	8-bit Microprocessor
Reader	Sensor-Einheit x 2 BioGate
Input Switch	Türkontakt x 1, Türöffner x 1, Konfigurierbar x 2
Output Relay	Relais (potentialfrei, 250V/5A) x 4
BioGate Communication	RS232 (max. 10 Meter)
Host Communication	RS485, TCP/IP
Display	16 x 2 Zeichen LCD
Keypad	16 Nummern-Tasten
Power	12 V DC 300mA
Operating Temperature	0 C ~ 50 C
Feuchtigkeit	0 ~ 90% Nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff-Gehäuse schwarz
Dim:	180 x 210 x 70 mm

Bestell Nr. 11.2

Host/Relais Controller (BEACon)



Fingerprint Terminal

BioLock F09 Fingerprint Buchungs-Terminal

Robustes Fingerprint Terminal für Zutrittskontrolle mit Zeitprotokollierung. Authentifizierung: Fingerprint/ PIN+Fingerprint / PIN+Code. Für **3000** Benutzer. Zu Ansteuerung von elektrischem Türöffner ist ein Relais bereits eingebaut. Stromsparfunktion durch Sleep-Modus. Das BioLock F09 Terminal kann autonom als Einzelsystem oder mit mehreren BioLock F09 Terminals vernetzt über TCP/IP an einen PC betrieben werden. USB Client für Datenaustausch über USB Stick. Mit **integrierten Web Server**. Inklusive 32-Bit Windows Zutritts- und Zeitverwaltungs-Software, Programmiersprache Englisch. Power: 12V DC, Temp.: 0°C - +45°C, Feuchtigkeit: 20%-80%. Nicht ohne Schutzgehäuse für den Außenbereich!! Ohne 12V DC /3 Amp. Netzadapter.



Bestell Nr. 10.7

BioLock F09

BioOffice VF30 Fingerprint Buchungs-Terminal

für Zutrittskontrolle und Zeiterfassung mit Display und Keypad, mit **Ereignisaufzeichnung**. Für **1000** Benutzer, Menüführung. 1:N/1:1/PIN Modus, optischer CMOS Sensor. Sleep Modus mit Infrarot Auto Wakeup. Mit Relaisausgang zur Ansteuerung von beliebigen elektrischen Türöffnersystemen, stand-alone oder netzwerkfähig, Mini USB, RS485 und TCP/IP. Power: 12V DC, Temp.: 0°C - +45°C, Feuchtigkeit: 20%-80%. Inklusive 32-Bit Windows Zutritts- und Zeitverwaltungs-Software, Programmiersprache Englisch. Nicht ohne Schutzgehäuse für den Außenbereich!! Lieferung ohne 12V DC /3 Amp. Netzadapter.



Bestell Nr. 10.10

Fingerprint Terminal VF30



Endkunden-Preisliste 01 / 2012

Pos. Nr.	Description	Qty 's	Euro exkl. MwSt
----------	-------------	--------	-----------------

4.0 Desktop Fingerprint Reader und Logon Software

4.2	NitGen Desktop optical Sensor für USB. Inkludiert Windows Logon Software für 32-Bit Windows 2K/XP, File Encryption, Screensaver.	10 Stck.	€ 166,-
4.4	FingerPro RF Swipe Sensor Desktop Fingerprint Reader für USB. Inkludiert Windows Logon Software für 32-Bit Windows 2K/XP/Vista/ W7, File Encryption, Screensaver.	10 Stck.	€ 78,-
4.6	OA99+ optical Sensor Desktop Fingerprint Reader für USB. Zur entralen Fingerprint Erfassung am PC für VF30 Terminal BioOffice Software. SDK verfügbar.	10 Stck.	€ 99,-

10.0 Fingerprint Buchungs-Terminals

10.7	BioLock F09 autonom oder Ethernet TCP/IP, RS232, RS485. Für 3000 Benutzer, mit Kommt/Geht Buchung. Kapazitiver Sensor, Fingerprint, PIN+Code, FP+ PIN. Relaisausgang. Inkludiert BioLock Windows Zutritts- und Zeiterfassungs-Software für Device-, Benutzer-, Ereignis -und Report Management Software. USB Stick Port. Web Server! Nicht ohne Schutzgehäuse im Außenbereich verwenden.	1 - 10 Stck.	€ 461,-
10.10	BioOffice VF30 autonom oder Ethernet TCP/IP, RS485. Für 1000 Benutzer (2 x FP/User). mit Kommt/Geht Buchung. Inkludiert Attendance Manager Device-, Benutzer-, Ereignis -und Report Management Software. Nicht ohne Schutzgehäuse im Außenbereich verwenden.	1 - 10 Stck	€ 402,-

11. BioGate Zutritts Reader

11.1	BioGate Sensor-Einheit für Zutrittskontrolle mit Zeitprotokoll. Für 9000 Benutzer. Statusanzeige LED gelb/grün/rot, Beeper, Verpolungsschutz, 1 x Relais Output, 1 x RS232, 1 x RS485, Batt. CR2030 für RTC. Kunststoffgehäuse IP65 RAL Grau, Power 12V DC. Inkludiert BioAdmin Server/Client v4.2 Device-, Benutzer-, Ereignis -und Report Management Software. Nicht für den Außenbereich!!	1 - 10 Stck	€ 377,-
11.2	BioGate Host/Relais Controller Microcontroller basierend. Mit LC Display, 16 stelliges Keypad, selektives Registrieren und Löschen von Fingerprints, mit eingebauten RS232 auf RS485 Converter und Ethernet TCP/IP, 4 x Relais OUT, Power 12V DC. Mit Kunststoffgehäuse unbearbeitet, schwarz für Innenmontage. Dim: 180x210x70 mm	1 - 10 Stck	€ 143,-

Zahlung: Vorkassa
 Gültigkeit: 02 / 2012
 Preise: Euro €, exkl. 20% MwSt, frei Wien

Biometrix Int.

Kobelgasse 7, A-1110 Wien / Österreich
 Tel. / Fax. ++ 43 1 748 17 56
 UID Nr. : ATU 37878301
 E -mail: info@biometrix.at
 URL: <http://www.biometrix.at>