



# BPM12 / bioProx II

## bioProx mifare Reader

Die biometrische Überprüfung des Fingerabdrucks ist die am häufigsten eingesetzte Technologie zur Identifizierung einer Person bei der Zutrittskontrolle.

Wir stellen Ihnen zwei biometrische Sensoren zur Verfügung: eine Basis Chip- und eine anspruchsvollere optische Version.

Das neue bioProx II Chameleon Konzept ermöglicht Ihnen zwischen den beiden biometrischen Sensoren und allen verfügbaren PRX5 proxEntry® Leser zu wählen.

Das Template wird entweder im Speicher der bioProx II Einheit oder direkt auf Ihrer Zutrittskollkarte gespeichert. Um Ihre persönlichen Daten optimal zu schützen, empfehlen wir Ihnen die Speicherung auf der Zutrittskontrollkarte.

Wenn Sie keinen Proximity Leser einsetzen wollen, können Sie die Tastatur-Version nutzen, bei der Sie die Template Nummer angeben, dann überprüft die Einheit den jeweiligen Fingerabdruck mit der Template Nummer.

Das Chamäleon Konzept ermöglicht eine individuelle Technologie – Zusammenstellung und darüber hinaus die Möglichkeit das Design und die Farbe des Gehäuses dem erforderlichen Architekturstil anzupassen.

Sie können jederzeit den biometrischen Sensor wirkungsvoll austauschen oder durch “plug and play” einen anderen Leser einsetzen ohne Ihr Sicherheitssystem zu ändern.



### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Wahlweise Chip oder optischer Sensor
- Schnelle Identifizierung
- Kompatibel mit einer großen Anzahl von Lesetechnologien – mifare®, my-D, ISO 15693, LEGIC, ISO 14443, Desfire, HID®, deister etc.
- Sabotageschutz bei Abnahme von der Wand
- Einfach mit bestehenden Kartenlesetechnologien aufzurüsten
- Kompatibel mit den meisten Zutrittskontrollsystemen
- Chamäleon Design um den architektonischen Erfordernissen gerecht zu werden

## Technische Daten

Abmaße (mm):	170 x 111 x 70
Montage	Aufputzmontage auf nichtmetallischen Untergrund
Gehäusematerial:	ASA
Leistungsaufnahme:	9...15V/DC, typ. 230 mA, Peak 550 mA
Verträglichkeit (CE):	EN 300330, EN301489
Elektrischer Schutz:	Transienten-und Verpolungsschutz
Schutzklasse:	IP 40 (IEC 529)
Betriebstemperatur:	+5°C to + 40°C
Lesereichweite:	bis zu 35 mm, je nach Transponder und Umgebung
Schnittstellen:	Open Collector, RS485
Protokolle:	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, RS232/485
Elektr. Anschluss:	12-poliger Anschlussstecker mit Schraubklemmen
Sabotageschutz:	verschiedene Optionen
Processing time:	3 - 4 s (inkl. Lesen, Speicherzugriff, Template lesen, Vergleich, Datenausgabe)
Benutzer:	1.500 Templates im Leser oder unendlich viele, wenn auf der Benutzerkarte abgelegt.
Fehlerrate:	< 0,1 %