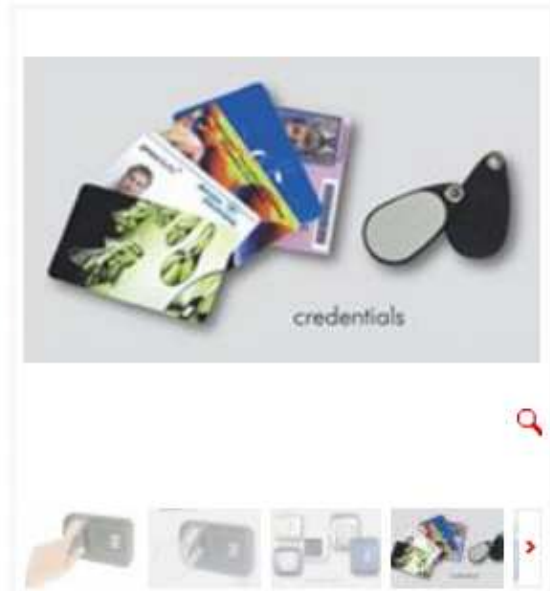


## Biometrische Verifikation und Authentifikation Fingerabdruckleser für die biometrische Zutrittskontrolle

Die Serie Bio-Prox von Deister Electronic wurde für seine herausragenden Eigenschaften mehrfach mit Preisen bedacht. So ist z. B. der Bio-Prox II ein Fingerabdruckleser, der als eigenständiges Gerät zur Wandmontage entwickelt wurde. Er zeichnet sich insbesondere dadurch aus, dass er direkt in vorhandene Zugangskontrollsysteme integriert werden kann. Dazu sind keine Änderungen der Software des Zutrittskontrollsystems erforderlich, vielmehr können sich die Benutzer mit ihren gewohnten Zutrittskontrollkarten bei dem Leser authentifizieren. Durch den modularen Aufbau kann jederzeit die Lesertechnologie unabhängig vom Sensor gewechselt werden. Dem zurzeit erhältlichen anspruchsvollen, hochwertigen optischen Sensor werden andere Chip-Sensoren folgen.



Durch die Kombination mit einer Chipkarte können die Referenzmerkmale und die Identitätsdaten des Anwenders auf der Karte abgespeichert werden. Dadurch ist die Karte zur Erfassung der biometrischen Merkmale und zur Authentifikation zwingend erforderlich. Dadurch ergeben sich zahlreiche Vorteile, zu denen die Kompatibilität mit einer großen Anzahl von Lesetechnologien und den meisten Zutrittskontrollsystemen gehört sowie die schnelle Identifizierung. Außerdem sind keine Eingabe der Anwender-ID über Tastatur und keine zentrale Merkmals-Datenbank erforderlich. Und schließlich ist ein Missbrauch der biometrischen Merkmale ohne Besitz der Karte nicht möglich.

**Schlüsselwörter:** Authentifikation durch Fingerabdruckleser Authentifikation durch Zutrittskontrollkarten Bio-Prox Biometrische Verifikation Biometrische Zutrittskontrolle

### Emailanfrage

**deister electronic GmbH**  
Hermann-Bahlsen-Str. 11-13  
30890 Barsinghausen  
Germany

Tel: +49 (0) 51 05/516-111  
Fax: +49 (0) 51 05/516-217  
Web: <http://www.deister.com>