



TOUCH BACKLIGHT

BIOMETRISCHER FINGERABDRUCK LESER

01 BESCHREIBUNG

Unsere biometrischen Lesegeräte sind alle mit dem CBM-Sensor von IDEMA ausgestattet, ein Pionier auf dem Gebiet der biometrischen Identifikationssysteme und führend im Sicherheitsbereich. Der Touch Backlight® zur Fingerabdruckidentifizierung verwendet und bietet – unkompliziert und sicher – alle Vorteile der Biometrie. Der integrierte Mifare®-Sensor ermöglicht den Einsatz im Fingerabdruck- und RFID Transponder Modus.

Alle unsere Lesegeräte kommunizieren über das BUS 485-Protokoll. Eine Version, die das Wiegand-Protokoll (benutzerdefiniert oder 26 Bit) für die Integration von Fremdsystemen (Alarmsysteme, Zugangskontrollsysteme anderer Hersteller) verwendet. Der Leser lässt sich somit in bestehende Systeme integrieren.

- **Problemlose Verwendung: Einfache Inbetriebnahme und einlesen von Fingerabdrücken oder Transponder Karten**
- **Integrierter Mifare Lesekopf zur Verwendung von Fingerabdruck oder RFID Transponder**
- **Biometrischer Sensor, entwickelt vom Weltmarktführer IDEMA**
- **IP 65 (Staub und Strahlenwasser geschützt)**
- **Wahlweise mit eigenem Firmenlogo im Display**

5 JAHRE
GARANTIE

02 TECHNISCHE KOMponentEN

Peripheriegeräte

LIGUARD 2, 4 oder 6
Steuercontroller für 2 bis 6
Lesegeräte



OPTIMA Box
Zugangcontroller mit
Webserver-Software



OPTIMA EE
USB Adapter (Zum Erfassen des
Fingerabdrucks am PC)



ENCODUSB
USB Adapter (Zum Einlesen der
Transponder-Chipkarten)



MA8000 Smart card
Mifare Transponder-Chipkarte





TOUCH BACKLIGHT

Kommunikation	BUS RS485 Half Duplex, bis 1200 m
Stromversorgung	9 bis 14 V Gleichstrom
Verbrauch	300 mA bei 12 V
Abmessung (in mm)	120 x 70 x 66,5
Befestigung	an der Wand, Aufputz
Einsatz	Innen- und Außenbereich
Schutzart	IP65
Betriebs-temperatur	-20° to 50°C (10 bis 80% Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	195 g
Zeichengabe	LED und Summer
Konformitäts-zertifizierung	CE - FCC



SOLO Supra

Kommunikation	BUS RS485, Reichweite bis 1200 m
Stromversorgung	9 bis 14 V Gleichstrom
Verbrauch	300 mA bei 12 V
Abmessung (in mm)	Gehäuse: 96x40x146 / Platte: 120x170
Befestigung	an der Wand, Aufputz
Einsatz	Innen- und Außenbereich
Schutzart	IP54
Betriebs-temperatur	-20° to 50°C (10 bis 80% Luftfeuchtigkeit)
Gewicht	295 g
Zeichengabe	LED und Summer
Konformitäts-zertifizierung	CE