

ACTICON access & time control → Hardware: Abgesetzter Fingerabdruckleser für Zutrittskontrolle



Eigenschaften	<p>Abgesetzter Fingerabdruckleser für Zutrittskontrolle. Anwendung mit und ohne PIN (Verifikation / Identifikation). Lesegeschwindigkeit ca. 2...10 Sekunden (PIN-scan-go). Optische + akustische Rückmeldung (Funktion, OK, Abgewiesen). Mit integriertem berührungslosem Kartenleser MI-5 oder PX-5. Parametrierbare Betriebsart: PIN und/oder Karte und/oder Finger.</p>
Technische Daten	<p>C-MOS DSP (Digital Signal Prozessor) 16 Bit. Speicher für 2000 Fingermuster. Datenerhalt ohne zeitliche Begrenzung (Flash Memory).</p>
Funktionsweise (Sensor)	<p>Lebendfingererkennung mit U.S. patentiertem Sensor, der nur bei Berührung mit einem lebenden Finger das Fingermuster beleuchtet und so eine optische Aufnahme für die Auswertung erzeugt.</p>
Sicherheitsstufen (Sensor)	<p>Level 1: FAR = 0,10000%, FRR = 0,0020% Level 2: FAR = 0,01000%, FRR = 0,0100% (Default) Level 3: FAR = 0,00500%, FRR = 0,0150% Level 4: FAR = 0,00100%, FRR = 0,0180% Level 5: FAR = 0,00050%, FRR = 0,0210% Level 6: FAR = 0,00010%, FRR = 0,0361% Level 7: FAR = 0,00001%, FRR = 0,1222%</p>
Schnittstellen	<p>RS-485 Schnittstelle zum Anschluss an ZK-Manager (bis 1.200m Leitungslänge über alle Busteilnehmer) und Clock/Data Schnittstelle zum Anschluss an I/O-Modul (bis 100m Leitungslänge), umschaltbar.</p>
Anschluss	<p>12V, GND sowie RS-485 A,B oder Clock, Data, LED. Stromaufnahme ca. 100 mA typ.</p>
Gehäuse	<p>Kunststoffgehäuse (ABS). Abmessungen B=100, H=100, T=34 mm. Farbe: weiß.</p>
Schutzklasse (im Gehäuse)	<p>IP54 nach Montage (nach EN 60 529), IP65 mit Silikonfuge erreichbar.</p>
Betriebstemperatur	<p>0°C bis +40°C. Bei Montage im Außenbereich: Die Lebenderkennung ist temperaturabhängig und lehnt sehr kalte Finger ab. Anhauchen des Fingers oder reiben in der anderen Hand bringt ihn auf „Betriebstemperatur“.</p>
Fabrikat	<p>ACTICON</p>
Artikelnummer	<p>505.840/842 – Details siehe Produktkatalog.</p>
<p>Besonderheiten und Einschränkungen beachten → siehe Dokumentation Terminals mit Fingerleser !!</p>	