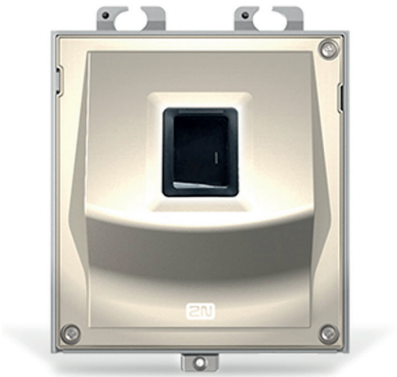
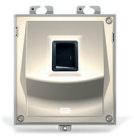
2N® Fingerprint-Leser

ZidaTech
Innovation + Systeme



2N® Fingerprint-Leser – Modul für 2N® Access Unit 2.0

Eine IP Zugangskontrolleinheit, die mit einem Fingerabdruckleser ausgestattet ist. Dank seines optischen Sensors bietet er maximale Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit und eine schnelle Reaktion beim Lesen von Fingerabdrücken. Er funktioniert bei Innen- und Ausseninstallationen unter allen Wetterbedingungen.



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
410.810.031	2N® Access Unit 2.0 - Fingerprint-Leser

Technische Daten

Schnittstellen	
Spannungsversorgung	PoE und/oder 12V/1A DC
PoE	802.3af (Klasse 0 – 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX mit Auto-MDIX, RJ45 modulare Steckverbindung
Empfohlene Verkabelung	Cat.5e oder höher
Unterstützte Protokolle	DHCP opt. 66, SMTP, 802.1x, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog
Aktiver Ausgang des Schalters	8 bis 12V DC je nach Spannungsversorgung (PoE: 10 V; Adapter: Quellspannung minus 2 V), bis zu 550 mA
Passiver Schalter	NO/NC Umschaltkontakte, bis zu 30V 1A AC/DC
Eingänge	2 Eingänge - im passiven / aktiven Modus (-30V bis + 30V DC)
Schutzschalter	Fester Bestandteil der 2N® Access Unit 2.0
Eigenschaften Fingerabdruck-Leser	
Sensor	Optischer Sensor, geschützt durch widerstandsfähiges Glas
Zuverlässigkeit	Algorithmus zur Erkennung falscher Fingerabdrücke
Widerstandsfähigkeit	Widerstandsfähig gegen Wasser und Staub
Umgebungslicht-Unterdrückung	Funktioniert auch bei direkter Sonneneinstrahlung
Signalisierung	Akustisch und mit Hilfe einer mehrfarbigen LED
Abtastfläche	Gross mit den Abmessungen 15.24 x 20.23mm
Zertifizierung	Gemäss FBI-Standards zertifiziert

Fortsetzung: Technische Daten

Mechanische Eigenschaften	
Abdeckung	Robuster Zinkgussrahmen mit Oberflächenbehandlung (nickel und schwarz)
Betriebstemperatur	-20°C bis 55°C
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10% – 95% (nicht kondensierend)
Masse (1 Modul) Aufputzrahmen	107 x 130 x 28mm (B x H x T)
Masse (1 Modul) Unterputzrahmen	130 x 153 x 5mm (B x H x T)
Unterputzdose (Mindestgrösse Loch)	108 x 131 x 45mm (B x H x T)
Gewicht	max. 0.8kg
Schutzart der Abdeckung	IP45 und IK08

Vorteile

- Zuverlässige Technologie & einfache Installation
- Innovatives funktionales Design
- Wetterfester Sensor
- Erkennung gefälschter Fingerabdrücke

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 03.2025