

## nano NXT®

Tecnologia di autenticazione dell'iride avanzata per business, pubbliche amministrazioni e consumatori.



### HOHE SICHERHEIT – LEICHT GEMACHT.

EyeLock nutzt videobasierte Technologie, die mehr als 240 einzigartige Eigenschaften in jeder Iris untersucht. In Echtzeit konvertiert EyeLocks geschützter Algorithmus die Eigenschaften zu einem Code, der einzigartig ist für Sie. Der Code ist verschlüsselt - er ist Ihre individuelle Schablone. Jedes Mal, wenn der Benutzer in ein EyeLock Produkt blickt, gleicht der EyeLock-Algorithmus die neu erstellte Schablone in nur wenigen Sekunden mit der hinterlegten Schablone ab. Die EyeLock Plattform wurde entwickelt, um anhand einer spezifischen Reihe von Merkmalen eine Identifikation durchzuführen. Der EyeLock-Algorithmus stellt zunächst eine Verbindung her und initiiert dann den Prozess der Authentifizierung.



nano NXT® – die nächste Generation revolutionärer Zugangskontrolllösungen von EyeLock. nano NXT macht alle anderen Zugangskontroll-Peripheriegeräte überflüssig indem es revolutioniert, wie Identitäten geschützt, authentifiziert und verwaltet werden. Mit einem schlanken, flachen Profil und leistungsfähigen Funktionen definiert der nano NXT die Zukunft der Zutrittskontrolle. Eine optionale SDK ist verfügbar für Kunden, die ihre Sicherheitslösungen anpassen möchten, um den nano NXT nahtlos in bestehende Anwendungen zu integrieren. Der nano NXT authentifiziert bis zu 20 Personen pro Minute, in Bewegung und auf Abstand mit bisher unerreichter Genauigkeit. Nano NXT kann in einer Vielzahl von Umgebungen einschließlich kommerzieller/ Unternehmensumgebung, Strafvollzug, Datenzentren, Bildungseinrichtungen, Finanzdienstleistungen, Behörden, sowie Einrichtungen des Gesundheits- und Hotelwesens verwendet werden.

## nano NXT®

Fortschrittlich. Effizient. Kostengünstig.  
nano NXT macht die Zukunft der  
Zugangstechnologie greifbar.

### FEATURES

- Akzeptanz-Fehlerquote 1 in 1.5 Millionen (einzelnes Auge)
- Sichere Kommunikation und Verschlüsselung (AES 256)
- Wiegand, F2F, OSDP und PAC
- Integrationen mit Top-Zugriffssteuerungsplattformen um Benutzer- und Geräte-Management zu vereinfachen
- Optionen zum Speichern der Schablonen:
  - Auf dem Gerät (20.000 Nutzer)
  - Auf dem Server (1.000.000 Benutzer)
  - EV1 Smartcard (1 Benutzer pro Karte)
  - Mobil (1 Benutzer per Telefon /Tablet)
- Strom über Ethernet
- Dual-Faktor-Authentifizierung (erfordert 3rd-Party-Kartenleser , nicht im Lieferumfang enthalten)
- Browser-basierte Konfiguration
- Manipulationserkennung
- Einfache Schnittstellen zu Zugriffskontrolle / Zeiterfassung Systeme (Wiegand, F2F, OSDP und PAC)
- SDK verfügbar:
  - C# (.NET)
  - C / C++
  - Java

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (W x H x D):	8.0" (20.34 cm) x 5.0" (12.71 cm) x 2.81" (7.14 cm)
Gewicht:	3 lbs (1.36 kg)
Leistungsaufnahme/Verbrauch:	PoE (IEEE 802.3af) 7.5 W oder 12-24 VDC (13 W max.)
Abstandsbereich:	12.0" (30.48 cm)
Vertikaler Aufnahmebereich:	5.2" (13.20 cm)
Horizontaler Aufnahmebereich:	6.5" (16.51 cm)
Montagehöhe:	54.0" (137.16 cm)
Betriebstemperatur:	32°F-104°F (0°C-40°C)
Luftfeuchtigkeit:	Bis zu 85% nicht kondensierend
Kommunikation:	Ethernet (LAN, WAN) 10/100Mbps Vollduplex
Inputs:	1 Datenschnittstelle (Wiegand, F2F, OSDP und PAC)
Outputs:	1 Datenschnittstelle (Wiegand, F2F, OSDP und PAC), 2 Relais (30 VDC @ 4 A, Grant/Deny)
Externe Kartenleser -Ausgangsleistung:	5 - 12 VDC (200 mA max.)
Montage:	2-Gang Back Box
Richtlinieneinhaltung:	UL-294, ULC-S319, CE, FC

### ACCESSORIES



AUFFPUTZGEHÄUSE  
(N-NXT-BOX-STD)

Abmessungen:  
Breite: 6.4" (163.26 mm)  
Höhe: 5.0" (129.14 mm)  
Tiefe: 1.4" (37.60 mm)



WINKELMONTAGE-GEHÄUSE  
(N-NXT-BOX-ANG)

Abmessungen:  
Breite: 6.3" (162.54 mm)  
Höhe: 5.0" (129.14 mm)  
Tiefe: 4.5" (115.90 mm)



EINFACHER TRAGBARER  
SCHABLONENLESER  
(N-NXT-PT-S)

- Kommunikation mit NXT via RS-485
- 13.56MHz und Bluetooth LE



MULLION TRAGBARER  
SCHABLONENLESER  
(N-NXT-PT-M)

- Kommunikation mit NXT via RS-485
- 13.56MHz und Bluetooth LE



DESKTOP TRAGBARER  
SCHABLONENLESER/-SCHREIBER  
(N-NXT-PT-D)

- Kommunikation mit PC via USB
- 13.56MHz und Bluetooth LE



MYRIS TRAGBARES USB IRIS  
ANMELDUNGSGERÄT  
(M)

- Kommunikation mit PC via USB