

Way Base, Keypad, QR

The next generation of access readers

Highlights:

- ✓ Ein intelligentes Design, drei leistungsstarke Leser
- ✓ Reibungsloses Benutzererlebnis
- ✓ Flexibel konzipiert
- ✓ Sicher und zukunftsfähig
- ✓ Langlebig und robust



Ein intelligentes Design. Drei leistungsstarke Leser. Ein modernes, wiedererkennbares Design mit charakteristischer Ambientebeleuchtung. Entwickelt für jede Umgebung und jede Anwendung – im Innen- wie im Außenbereich. Zutritt auf die Nedap Art.

Reibungsloses Benutzererlebnis

Von der Installation bis zur täglichen Nutzung:

- Einfache Installation sowie unkomplizierte Montage oder Austausch des Lesers in einer universellen Halterung.
- Konfigurationen und Updates können per Nedap Transparent Mode oder OSDP-Dateiübertragung remote installiert werden. Die Leser bleiben während dieses Prozesses betriebsbereit.
- Endanwender profitieren von optimierter Leseleistung für verschiedene Ausweis- und Identifikationstechnologien sowie von intuitivem Feedback durch klare akustische und visuelle Signale.

Flexibel konzipiert

Angepasst an Ihre Technologie – heute und morgen:

- Unterstützt eine breite Palette von RFID-Karten und mobilen Identitäten.
- Unterstützt mehrere Schnittstellen und Protokolle: Nedap Transparent, OSDP und Wiegand.
- Nahtlose Migration von bestehenden zu modernen Technologien.

Sicher und zukunftsfähig

Aufgebaut auf einer modernen und sicheren Plattform:

- Sichere Mikrocontroller-Architektur mit offenem

Betriebssystem für zukünftige Funktionen und Optimierungen.

- Updates können sicher und einfach bereitgestellt werden.
- Jeder Leser verfügt ab Werk über ein individuelles Gerätezertifikat.

Langlebig und robust

Zuverlässig in jeder Umgebung:

- Das Gehäuse ist UV- und schlagfest.
- Wasser- und staubgeschützt für den Innen- und Außeneinsatz.
- Modulares Design für einfache Reparatur und Recycling.

Wählen Sie Ihren Leser

Way Base: zuverlässiger Zutritt mit RFID-Karten und mobilen Identitäten. Die ideale Wahl für Büroumgebungen (Karte + Mobile).

Way Keypad: erweitert die Zutrittskontrolle um eine sichere PIN-Eingabe mit hinterleuchteten, taktilen Tasten, die auch mit Handschuhen und bei Nässe bedient werden können. Typische Einsatzbereiche sind Hochsicherheitszonen (Base + Keypad).

Way QR: schnelles Scannen von QR-Codes und Barcodes mit optimiertem Lesewinkel und Beleuchtung für mobile Bildschirme. Ideal für Besuchermanagement und temporäre Zutrittsberechtigungen (Base + QR).

Funktion	Base	Keypad	QR
RFID	✓	✓	✓
PIN	x	✓	x
QR	x	x	✓

Technische Spezifikationen Nedap Way Leser	
Artikelnummer	9229201 Way Base Modell NVR2401B 9229215 Way Keypad Modell NVR2401K 9229207 Way QR Modell NVR2401Q
Abmessungen	135 x 53 x 28 mm (5,3 x 2 x 1,1 Zoll)
Farbe	RAL7016 Abdeckung / RAL9006 Halterung
Material	UL PC+ASA, kombiniert hohe Stabilität mit ausgezeichneter Witterungs- und UV-Beständigkeit
Schutzart	IP65 (entspricht etwa NEMA4x), geschützt gegen Wasser und Staub
Schlagfestigkeit	IK08 Stoßfestigkeit, IK10 mit Schutzhaube
Betriebstemperatur	-35 °C bis +66 °C (-31 °F bis 150 °F)
Lagertemperatur	-35 °C bis +66 °C (-31 °F bis 150 °F)
Versorgungsspannung	10-27 VDC
Stromaufnahme	Way Base: Typisch 28mA - Spitze 180mA @12VDC / 16mA - 100mA @24VDC Way Keypad: Typisch 28mA - Spitze 210mA @12VDC / 16mA - 110mA @24VDC Way QR: Typisch 57mA - Spitze 240mA @12VDC / 31mA - 130mA @24VDC
Maximale Kabellänge	12 VDC: 50 Meter (150 ft), min. AWG23/0.25mm ² 24 VDC: 150 Meter (500 ft), min. AWG24/0.22mm ²
LED-Anzeigen	Zutritts-LED + Status-LED + Ambientebeleuchtung, separat steuerbar (RGB und Dimmung)
Akustisches Feedback	Lautsprecher (100 Hz – 8 kHz) mit Lautstärkeregelung
Montage und Installation	Aufputzhalterung (2 Schrauben) – Befestigung des Lesers mit Torx-Sicherheitsschraube (1 Schraube) Abnehmbare Steckverbinder für die Verdrahtung
Unterstützte Karten	Niederfrequenz- und Hochfrequenzkarten Unterstützt unter anderem Prox, MIFARE Classic und MIFARE DESFire (EV1, EV2, EV3) mit Proximity Check
Mobile Identitäten	NFC; unterstützt Nedap Mobile Credentials in Apple Wallet und Google Wallet BLE; Nedap Mobile ID Protocol auf Anfrage verfügbar
Kommunikationsprotokolle	Nedap Transparent Mode OSDP v2 einschließlich Secure Channel Kommunikation und Dateiübertragung CR/LF Wiegand
Kommunikationsschnittstellen	RS485, Wiegand und USB-C Service-Schnittstelle
Manipulationssensor	Kontaktsensor und Beschleunigungssensor zur Erkennung von Manipulationsversuchen
Nur Way Keypad	Tastatur zur Eingabe eines PIN-Codes (0–9), Ablehnen und Bestätigen Taktile Tasten mit Orientierungspunkt auf der Taste „5“ und Hintergrundbeleuchtung
Nur Way QR	Liest QR-Codes (QR1, QR2, QR Micro) sowie Barcodes Integrierte Ziel- und Beleuchtungs-LED (sensorgesteuert)
Normen	CE, FCC, UL294 Bitte wenden Sie sich für länderspezifische Normen an Ihren Nedap Ansprechpartner.
Optionales Zubehör	9229212 Abstandshalter 9234918 Schutzhaube 9234896 Abdeckplatte
Dokumentversion	1.1 – August 2026