

Way Base, Keypad, QR

De nieuwe generatie access readers

Kenmerken:

- ✓ Eén slim ontwerp, drie krachtige lezers
- ✓ Naadloze gebruikerservaring
- ✓ Ontworpen voor flexibiliteit
- ✓ Veilig en toekomstbestendig
- ✓ Duurzaam en robuust



Eén slim ontwerp. Drie krachtige lezers. Een modern, herkenbaar design met kenmerkende LED-verlichting. Ontworpen voor elke omgeving en toepassing – binnen en buiten. Access, the Nedap Way.

Naadloze gebruikerservaring

Van installatie tot dagelijks gebruik:

- Eenvoudige installatie; dankzij de universele montagebeugel is de lezer eenvoudig te monteren of vervangen.
- Configuraties en updates kunnen op afstand worden uitgevoerd via Nedap Transparent mode of OSDP-bestandsoverdracht. De lezers blijven tijdens dit proces volledig operationeel.
- Eindgebruikers profiteren van geoptimaliseerde leesprestaties voor verschillende typen credentials en intuïtieve feedback via duidelijke audiovisuele signalen.

Ontworpen voor flexibiliteit

Groeit mee met jouw technologie, vandaag en morgen:

- Ondersteunt een breed scala aan RFID-kaarten en mobiele credentials.
- Ondersteunt meerdere interfaces en protocollen: Nedap Transparent mode, OSDP en Wiegand.
- Naadloze migratie van legacy naar moderne technologie.

Veilig en toekomstbestendig

Gebouwd op een modern en veilig platform:

- Veilige microcontrollerarchitectuur met een open besturingssysteem (OS) dat toekomstige functies en optimalisaties ondersteunt.

- Updates kunnen eenvoudig en veilig worden uitgerold.
- Elke lezer beschikt bij levering over een uniek apparaatcertificaat.

Gebouwd om lang mee te gaan

Betrouwbaar in elke omgeving:

- De behuizing is UV- en slagvast.
- Water- en stofbestendig voor binnen en buiten gebruik.
- Modulair ontwerp voor eenvoudige reparatie en recycling.

Kies jouw lezer

Way Base; Betrouwbare toegangscontrole met RFID-kaarten en mobiele credentials. De ideale lezer voor kantooromgevingen (kaart + mobiel).

Way Keypad; Voegt veilige PIN-invoer toe met verlichte, tactiele toetsen die ook met handschoenen en onder natte omstandigheden goed bruikbaar zijn. Typische toepassingen zijn gebieden met verhoogde beveiliging (Base + Keypad).

Way QR; Snel scannen van QR-codes en barcodes, met een geoptimaliseerde leeshoek en verlichting voor mobiele schermen. Ideaal voor bezoekersbeheer (Base + QR).

Feature	Base	Keypad	QR
RFID	✓	✓	✓
PIN	x	✓	x
QR	x	x	✓

Technische specificaties	Nedap Way lezers
Artikelnummer	9229201 Way Base Model NVR2401B 9229215 Way Keypad Model NVR2401K 9229207 Way QR Model NVR2401Q
Afmetingen	135 x 53 x 28 mm (5.3 x 2 x 1.1 inch)
Kleur	RAL7016 afdekking / RAL9006 montagebeugel
Materiaal	UL PC+ASA, combineert stevigheid met uitstekende weer- en UV-bestendigheid
Beschermingsklasse	IP65 (ca. NEMA 4x), beschermd tegen water en stof
Slagvastheid	IK08 slagvastheid, IK10 met beschermkap
Bedrijfstemperatuur	-35°C to +66°C (-31°F to 150°F)
Opslagtemperatuur	-35°C to +66°C (-31°F to 150°F)
Voeding	12-24 VDC
Stroomverbruik	Way Base: Typisch 28mA - Piek 180mA @12VDC / 16mA - 100mA @24VDC Way Keypad: Typisch 28mA - Piek 210mA @12VDC / 16mA - 110mA @24VDC Way QR: Typisch 57mA - Piek 240mA @12VDC / 31mA - 130mA @24VDC
Max kabel lengte	12 VDC: 50 meter (150 ft), min. AWG23/0.25mm ² 24 VDC: 150 meter (500 ft), min. AWG24/0.22mm ²
LED-indicatoren	Toegangs-LED + status-LED + sfeerverlichting afzonderlijk aanstuurbaar (RGB en dimmen)
Audiosignalering	Luidspreker (100 Hz – 8 kHz) met volumeregeling
Montage en installatie	Opbouwmontagebeugel (2 schroeven) – bevestiging van de lezer met beveiligde Torx-schroef (1 schroef) Afneembare connectorblokken voor bekabeling
Ondersteunde kaarten	Laagfrequente (LF) en hoogfrequente (HF) kaarten Ondersteunt onder andere Prox, MIFARE Classic en MIFARE DESFire (EV1, EV2, EV3) met Proximity Check
Mobiele credentials	NFC; ondersteunt Nedap Mobile Credentials in Apple Wallet en Google Wallet BLE; Nedap Mobile ID Protocol beschikbaar op aanvraag
Communicatieprotocollen	Nedap Transparent mode OSDP v2, inclusief Secure Channel-communicatie en bestandsoverdracht CR/LF Wiegand
Communicatie-interfaces	RS485, Wiegand en USB-C service-interface
Sabotagesensor	Contactsensor en accelerometer voor sabotagedetectie
Alleen Way Keypad	Keypad voor PIN-invoer (0–9), met toetsen voor annuleren en bevestigen Tactiele toetsen met een voelbare markering op de “5” en oplichtende toetsen voor eenvoudige oriëntatie
Alleen Way QR	Leest QR-codes (QR1, QR2, QR Micro) en barcodes Geïntegreerde richt- en verlichtings-LED (sensorgestuurd)
Normeringen	CE, FCC, UL294 Neem contact op met uw Nedap-contactpersoon voor landspecifieke normeringen.
Optionele accessoires	9229212 Afstandshouder 9234918 Beschermkap 9234896 Afdekplaat
Document version nr.	1.1 – augustus 2026