



# Elegant, enkelt och ekonomiskt för alla led

## NoKey offline



ELEKTRONISKA LÅS FÖR HEM OCH FÖRETAG

# NoKey offline – en del av R-CARD 5000

På objekt med många innerdörrar eller dörrar på svårtillgängliga platser kan det vara både dyrt och tidskrävande att installera konventionella passerläsare. Men med NoKey offline slipper man all kabeldragning, vilket innebär en väldigt kostnadseffektiv och smidig möjlighet att inkludera alla dörrar i sitt passersystem.



NoKey offline är en serie läsare med den stora fördelen att de inte kräver någon kabeldragning överhuvudtaget – med andra ord blir installationen både smidig och kostnadseffektiv. I ett offline-system är det korten eller taggarna som överför behörigheter till offline-läsarna. Från offline-läsarna överförs på samma sätt händelseloggar tillbaka till systemet när användaren passerar en online-läsare.

NoKey offline uppfyller nordisk låsstandard och är speciellt utvecklad för marknaden i Norden med tanke på kvalitet och funktion. Installationen gör ingen åverkan på dörren, istället sker montering med de behör man har för vanlig cylinderfastsättning och handtagets fastsättning.

## Snabb installation

Ingen kabeldragning och ingen åverkan på dörren. Installationen är med andra ord väldigt enkel vilket är till glädje för både installatörer och användare.

## Säker hårdvara

Eftersom all inkoppling och mekanik finns på insidan av dörren försvåras manipulation och sabotage väsentligt, vilket innebär högre säkerhet jämfört med produkter där allt finns på utsidan. Öppning med vred eller handtag från insidan påverkar låset helt mekaniskt, vilket gör att det alltid går att ta sig ut.

## Effektiv programmering

RCO:s vanliga online-läsare (Mifare) fungerar som initieringsläsare för NoKey offline, alltså behövs inga separata läsare för detta ändamål. All programmering sköts dessutom från mjukvaran R-CARD M5.



## Helt fristående läsare utan behov av kablage

Offline innebär att enheterna inte har direktkontakt med det trådbundna systemet. När användaren passerar en initieringsläsare vid en entré så överförs behörigheten till kortet/tagen (Mifare) för de offline-läsare man har behörighet till. När man under dagen passerar offline-läsare så lagras passagerarna på kortet/tagen. Dessa lagras även i offline-läsarna. När behörigheten (valbar från 1–48 timmar, 1–365 dagar eller oändlig) gått ut måste man passera en initieringsläsare för att förnya den. Kortet/taggarna tar även med sig information om batteristatus samt om andra kort ska spärras (tillval).

## Möjlighet till spänningsmatning via adapter

För att slippa kabeldragning går läsarna i NoKey offline-serien på batterier. Enheterna varnar dessutom i god tid innan de förbrukat batterierna. Ett batteribyte kan användaren göra väldigt enkelt på egen hand, utan att förlora vare sig klockslag eller programmering. Men offline-läsarna har också möjlighet till extern strömförsörjning, vilket gör att man slipper batteribyten helt och hållet. En enkel adapter sätts vid dörren och spänningsmatar läsarna som i övrigt har samma funktionalitet som när de är batteridrivna. Den enda kabeldragning som tillkommer är alltså den för själva spänningsmatningen.



## Många möjligheter till individuell anpassning

Med tangentbord, utan tangentbord. Med cylinder, utan cylinder. Med vred, utan vred. Bara kort/tag eller kort/tag plus en kod. Valmöjligheterna är många och användaren kan enkelt anpassa uppsättningen läsare och säkerheten för att passa optimalt till just sitt objekt. Samtliga läsare har dessutom en diskret och modern design och färgsättning vilket gör att de smälter in i miljön på bästa sätt.

## Händelselagring i både kort/tag och läsare

På korten/taggarna lagras information om vilka dörrar användaren har passerat. Behöver man som administratör mer information går man bara till den aktuella dörren, ansluter sin bärbara enhet (Windows) via USB och hämtar genom applikationen ODM (RCO Offline Device Manager) den detaljerade information som sparats i läsaren. Läsaren kan lagra passerbehörighet, händelseloggar och batterivarningar.



# TEKNISK DATA

## NoKey offline

### OFFLINE-LÄSARE



**Utförande:** Silvermetallic. Chassi i zink, täcklock i aluzink, batterilock i PC/ABS, RFID-box i makrolon, handtag i zink (nickelfria)

**Mått (BxHxD):**

Yttre enhet utan knappsats: 67x181x17 millimeter  
Yttre enhet med knappsats: 67x270x17 millimeter  
Inre enhet utan vred: 68x290x25 millimeter

**Vikt:**

Yttre enhet utan knappsats: 1 160 gram  
Yttre enhet med knappsats: 1 450 gram  
Inre enhet utan vred: 1 440 gram

**Dörrblad:**

Max/min tjocklek: Standard: 38–80 millimeter  
Med tillbehör: 38–110 millimeter

**Matningsspänning:** 5 st. Alkaline AA LR6-batterier

**Livslängd batterier:** Upp till 3 år vid normal användning (100 passager per dag)

**Alt. strömförsörjning:** 9-volts batteri (6LR6) för reservkraft på utsidan. Extern matning på insidan med 9 volt DC

**Temperaturområde:**

Insida: +5 till +40 grader C  
Utsida: -25 till +55 grader C

**Lästeknik (Mifare):**

Sändarfrekvens: 13,56 MHZ  
Läsavstånd: Cirka 1–2 centimeter beroende på transponder

Korttyper som stöds: Mifare® Classic, 1 eller 4 Kbyte  
Standard: ISO/IEC 14443 Type A

### FUNKTIONER

- Den inbyggda klockan hanterar tidsbehörigheter och årskalender. Realtidsklockan fungerar via sin strömreserv cirka 15–30 minuter vid batteribyte
- Tid- och kalenderstyrd behörighet
- Tidkoder (läsare med tangentbord): Öppen dörr/tillfällig kod
- Valbar valideringstid per behörighet (1–48 timmar, 1–365 dagar eller oändlig)
- Manuell låsning varannan gång, låst eller olåst (valbart)
- Kortet/tagen (Mifare) hanterar händelseinsamling, larmhändelse och spärrlista (valbart)
- Valbart mellan kort eller kort+kod (för enheter med knappsats)
- Signalering sker via inbyggd summer och lysdioder
- Offline-enheterna kan lagra upp till 2 730 händelser
- Vid fler än tre felaktiga pinkods-försök kasseras behörigheten på kortet (gäller offline-enheter med tangentbord och funktionen inslagsbegränsning aktiverad)

**RCO**  
Giving Access

93500130-14/43

### ELEKTRONISKA LÅS FÖR HEM OCH FÖRETAG

RCO Security AB | 08-546 560 00 | Order 08-546 560 10 | info@rco.se | www.rco.se