

Med access till framtiden
Exma MiniRead NFC



INSTALLATIONSANVISNING

EXMA MiniRead NFC

INNEHÅLL

Tekniska specifikationer.....	4
Inkopplingsanvisning.....	5



Tekniska specifikationer

Läsning:	Läs/skrivning MIFARE/NFC
Standard:	6st olika standards ISO/IEC 14443A/MIFARE Reader/Writer FeliCa Reader/Writer ISO/IEC 14443B Reader/Writer ISO/IEC 14443A/MIFARE Card MIFARE 1KB or 4KB emulation FeliCa Card emulation ISO/IEC 18092, ECMA 340 Peer-to-Peer
Läsavstånd:	1-5cm beroende på nyckelbricka/kort
Antennfrekvens:	13,56MHz
Kommunikation:	FTT-10 Lonworks™
Drivspänning:	12-30VDC
Strömförbrukning:	80mA vilostrom
Ingångar:	Tryckknapp (optoisolerad) 10-30VDC
Utgångar:	Spänningsutgång (max 500mA)
Sabotagekontakt:	Inbyggd
Dosmontage:	Typ kopplingsdosa
Tangentbord:	Membran av Silicontype
Material:	ABS-plast



MiniRead NFC utan knappsats.



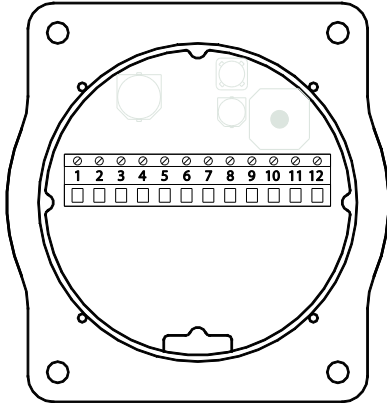
Exma MiniRead NFC med förhöjningsram för utanpåliggande montage.

Inkopplingsanvisning

Exma MiniRead NFC

Plint:

1. Spänningsingång +24VDC
2. Spänningsingång 0VDC
3. Spänningsutgång elslutbleck (max 500mA)
4. Spänningsutgång dörrautomatik (max 500mA)
5. Spänningsutgång programmerbar (max 500mA)
6. Ingång öppn knapp (optoisolerad)
7. Ingång öppn knapp (optoisolerad)
8. LON kommunikation
9. LON kommunikation
10. *Får ej anslutas*
11. *Får ej anslutas*
12. Skyddsjord



Installation

För att installera läsaren ska en rätt polariserad magnet användas. Installationspunkten sitter på framsidan av läsaren ovanför siffran 2.

Beskrivning av Exma MiniRead NFC

Exma MiniRead NFC

Läsarens uppgift är i första hand att läsa Mifare-media och sända iväg informationen för utvärdering i kontrollenheten ACU. Vid godkänd passage skickar kortläsaren ut ett öppnemeddelande till den eller de produkter som ska öppnas.

Läsaren kan ställas i tre olika inställningar genom användarprogrammet:

Kort+pinkod

Personlig kod måste knappas in efter godkänt media.

Kort.

Öppning sker direkt vid godkänt media.

Kodlås.

Öppning sker direkt när rätt gemensam kod knappas in. Varje läsare kan ha två separata koder. Även godkänt kort öppnar då läsaren står som kodlås.

Exma Mini Read NFC har fem optiska indikeringar samt akustisk signal som förmedlar information till användaren.

Möjlighet till NFC stöd finns men måste då eventuellt kundanpassas med mjukvara. Kontakta oss för teknisk rådgivning.

Inkopplingsexempel av läsare

Matningsspänning +24VDC

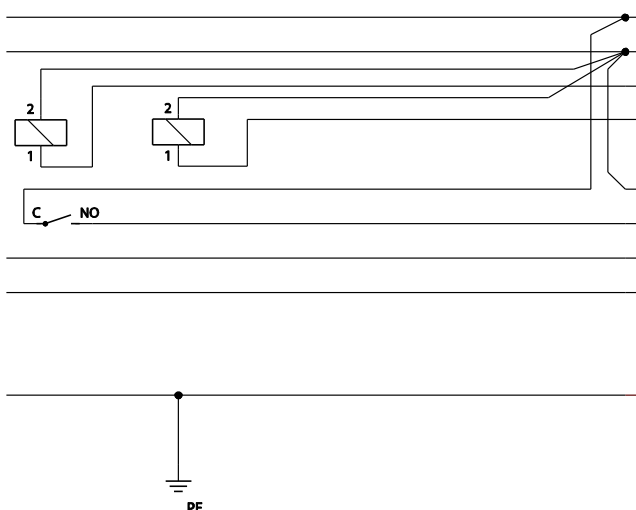
Matningsspänning 0VDC

Ingen släckdiod behövs
för elslutbleck

Öppn knapp

LON

Skyddsjord



Miniread NFC

<input type="checkbox"/>	1	Matningsspänning +24VDC
<input type="checkbox"/>	2	Matningsspänning 0VDC
<input type="checkbox"/>	3	Spänningsutgång elslutbleck (max 500mA)
<input type="checkbox"/>	4	Spänningsutgång dörrautomatik (max 500mA)
<input type="checkbox"/>	5	Spänningsutgång (max 500mA) programmerbar
<input type="checkbox"/>	6	Ingång öppn knapp
<input type="checkbox"/>	7	Ingång öppn knapp
<input type="checkbox"/>	8	LON
<input type="checkbox"/>	9	LON
<input type="checkbox"/>	10	Får ej anslutas
<input type="checkbox"/>	11	Får ej anslutas
<input type="checkbox"/>	12	Skyddsjord

Exma Säkerhetssystem AB
Filargatan 6
632 29 Eskilstuna
tel 016-141681
www.exma.se
e-post kontakt@exma.se