

# Mifare læser

## M1000

Art. Nr: 480060 (sort), 480061 (hvid)

# Brugermanual



**CE**



## Indhold

1.	Introduktion	side 3
2.	Installation	side 3
3.	Bruger programmering	side 4
	3.1 Mastertransponder	side 4
	3.2 Indlæse nye brugere	side 4
	3.3 Slet brikker	side 4
4.	Konfiguration	side 5
	4.1 Programmeringstilstand	side 5
	4.2 Backup/kloning	side 5
	4.3 Indstillinger	side 5
	4.3.1 OC Split	side 5
	4.3.2 OC Inverteret	side 5
	4.3.3 Timeout	side 6
	4.3.4 Free locker	side 6



## 1. Introduktion

M1000 er en flexibel Mifare læser til mange forskellige anvendelsesmuligheder. Læseren har 3 LED'er (gul grøn og rød) for indikation af godkendt/afvist brik/kort og til navigering under konfigureringen af læseren. Der er plads til 80 brugere (i 2 blokke for hver udgang).

Ved standby lyser den gule LED (●○○)

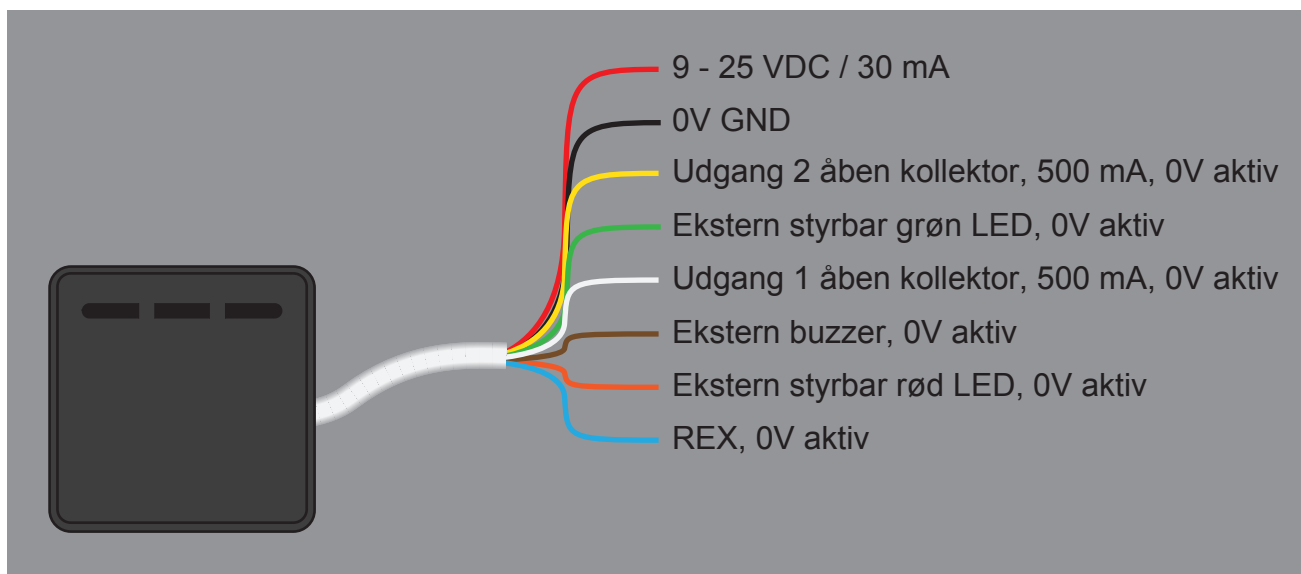
Ved korrekt brik eller kort den gule og den grønne LED (●●○○)

Ved forkert brik eller kort lyser den røde LED (○○●)

## 2. Installation

Monter læseren på et jævnt overflade.

Forbind ledningerne til strømforsyning, slutblik, koblingsboks osv.



**Bemærk:** Lige efter at strømmen er slået til lyser alle 3 LED'er og buzzeren giver lyd. Bagefter blinker den gule LED og buzzeren er stille.



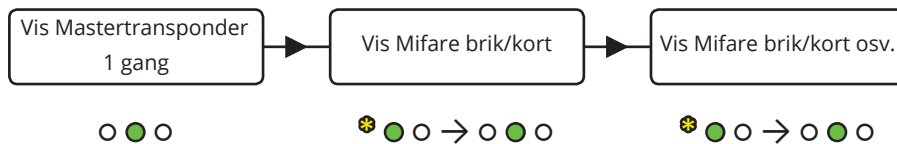
## 3. Bruger programmering

### 3.1 Mastertransponder

Den første brik/kort der indlæses bliver til Mastertransponder. Mastertransponderen kan ikke aktivere læserens udgange, men kan administrere brugere og konfigurere Mifare læseren.

Når Mastertransponderen er programmeret vil den gule LED lyse fast.

### 3.2 Indlæse nye brugere



For at forlade programmeringen, vent i 30 sekunder eller afbryd og tilslut spændningen.

### 3.3 Slet brugere

Slet individuelle brugere



M1000 kan også slette alle brikker på en gang, slette en mistet brik og slette Mastertransponderen. Brug det medfølgende konfigurationskema som vejledning.



## 4. Konfiguration

### 4.1 Programmeringstilstand

For at kunne konfigurere M1000's opsætning skal læserens afbrydes og tilsluttes igen (i ca. 2 sekunder). Nu kan Mastertransponderen konfigurere M1000's indstillinger, se konfigurationsskemaets # markeringer.

Husk at vise Mastertransponderen inden for 10 sekunder for at du kan ændre M1000's konfigurationer (timeout).

De følgende konfigurationer virker kun efter strøm fra/til som beskrevet.

### 4.2 Backup/kloning

M1000's oplysninger kan gemmes og indlæses med et Backup kort (Art. Nr.: 480080). Se venligst det medfølgende konfigurationsskema for yderligere information.

### 4.3 Indstillinger

Disse indstillinger kan splitte udgangene, invertere udgangene og indstille timeout. Brug medfølgende konfigurationsskema.

#### 4.3.1 OC Split (1 blink på gul LED)

Fra fabrikken aktiverer de indlæste brikker begge udgange (brugerplads 1 til 80). Denne indstilling deler brugerpladserne. Brugerplads 1 til 40 aktiverer udgang 2 (gul ledning) og brugerplads 41 til 80 aktiverer udgang 1 (hvid ledning).

Vis Mastertransponder for toggle (● = split, ● = samlet).

#### 4.3.2 OC1 og OC2 inverteret (2 eller 3 blink på gul LED)

Disse funktioner inverterer M1000's udgange (2 blink for udgang 1 og 3 blink for udgang 2).

(● = inverteret, ● = ikke inverteret).



### 4.3.3 Timeout (4 blink på gul LED)

Denne funktion indstiller M1000's timeout tid. Vis Masterbrikken for at starte, buzzeren giver et bip for hver sekund, vis Masterbrikken igen for at afslutte tællingen.

### 4.3.4 Free locker (5 blink på gul LED)

Free locker funktionen er en funktion, som med fordel kan anvendes til adgangskontrol, hvor brugeren ofte skifter.

Vis læseren et mifare kort eller brik, og hvis skabet er fri, låser det, og kan kun låses op med samme kort/brik.

#### **Free locker timeout**

Tæller i timer, så vent eks. 4 sekunder, hvis den skal indstilles til 4 timer før timeout. Gem 0 for at læseren ikke åbner efter x timer, men først når kortet/brikken bliver vist igen. Default er sat til 10 timer.

Brugerposition 1 laver reset af free locker.



Tak fordi de valgte Conlans produkter.

For yderligere hjælp, kontakt venligst  
Vores support service.