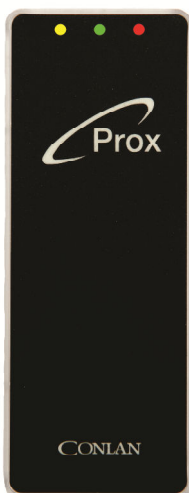


# Proximity Læser

**PR 1000**

**Art. Nr.: 460101**

## Brugermanual



## **Introduktion**

PR 1000 er en flexibel proximity læser til mange forskellige anvendelser. Ved normal drift lyser den gule LED (den til venstre). Ved aktivering med godkendt Transponder/Kort, lyser den gule og grønne LED (midterst). Ved ikke godkendt... lyser den røde LED.

Der er indbygget summer, som bipper for godkendt/ikke godkendt Transponder/Kort eller ved extern styring.

Transponderne gemmes i positioner fra 1 til 1000. Ved leverancen er alle positionerne tomme.

Den første Transponder der vises frem efter installationen bliver Master Transponder (MT).

Den næste bliver Control Transponder (CT). Nu er læseren klar til at blive programmeret.

### **Transponderoversigt for PR 1000**

| Position: | Transponder: | Navn: | Position: | Transponder: | Navn: |
|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
| 00        | MT           |       | 22        |              |       |
| 0         | CT           |       | 23        |              |       |
| 1         | UT 1         |       | 24        |              |       |
| 2         | UT 2         |       |           |              |       |
| 3         | UT 3         |       |           |              |       |
| 4         |              |       |           |              |       |
| 5         |              |       |           |              |       |
| 6         |              |       |           |              |       |
| 7         |              |       |           |              |       |
| 8         |              |       |           |              |       |
| 9         |              |       |           |              |       |
| 10        |              |       |           |              |       |
| 11        |              |       |           |              |       |
| 12        |              |       |           |              |       |
| 13        |              |       |           |              |       |
| 14        |              |       |           |              |       |
| 15        |              |       |           |              |       |
| 16        |              |       |           |              |       |
| 17        |              |       |           |              |       |
| 18        |              |       |           |              |       |
| 19        |              |       |           |              |       |
| 20        |              |       |           |              |       |
| 21        |              |       | 1000      |              |       |

#### **Programmering af Transponder/Kort (TR) *impuls*:**

Vis MT 1 gang (gul LED blinker (PR 1000 er nu i programmeringsmode)), vis derefter en ny TR, der kvitteres med lyd og lys. Vis den næste osv – der er plads til 1000 TR. Alle TR bliver placeret i positionerne fra 1 og opefter. PR 1000 forbliver i programmeringsmode ca 10 sekunder efter hver indlæsning. Time up 10 sekunder. TR vil aktivere døren i ca 5 sekunder (puls).

#### **Programmering af Transponder (TR) *toggle*:**

Vis MT 2 gange efter hinanden (MT2) (grøn LED blinker). Vis derefter en ny TR, der kvitteres med lyd og lys. Disse TR vil toggle udgangen ved brug. Positionerne kan blandes efter ønske med impuls/toggle TR. Alle TR bliver programmeret i den første frie plads (position).

#### **Slet TR:**

Vis MT 3 gange (rød LED blinker). Vis den/de TR der ønskes slettet. Dette medfører at positionen bliver fri.

#### **Slet en TR der ikke er tilstede:**

Vis MT 4 gange (grøn og rød LED blinker). Vis den TR der er programmeret i positionen før den TR der ønskes slettet. Eksempel: TR 12 ønskes slettet. MT 4 gange – vis TR fra position 11 og TR 12 bliver slettet. Position 12 er nu fri. Slet position 13 – vis MT 4 gange – vis TR fra position 11 osv. NB: ved ny programmering udfyldes de frie huller først.

#### **Slet TR på position 1:**

Vis MT 5 gange (alle LED blinker). TR på position 1 er nu slettet.

### **Installation af PR 1000 Proximity læser:**

| Ledningsfarve<br>Inst - Prox | Funktion   | Beskrivelse                                 |
|------------------------------|--|---|
| Rød                          | +12 V DC   | Strømforsyning, 9 – 17 V / 30 mA            |
| Sort                         | 0 V, GND   | Strømforsyning                              |
| Gul                          | Åben kollektor udgang, 500 mA. 0 V aktiv             | Udgang for styring af dør, relæ, alarm osv. |
| Grøn/hvid                    | Sabotage kredsløb                                    | Gennemsløjftet                              |
| Brun                         | 0 V aktiv buzzer/Hold                                | Ekstern styring/Hold funktionen             |
| Orange                       | 0 V aktiv rød LED                                    | Ekstern styring                             |
| Blå                          | 0 V aktiv, for UD tryk.<br>UD tryk tid som for koder | Udgang for styring af dør, relæ, alarm osv. |

## Avanceret indstilling af PR 1000 Proximity læser:

Generelt er det installatøren der monterer læseren og indstiller/programmerer proximity læseren.

### Reset af PR 1000

Kortslut gul og brun ledning. Tilslut strøm. Demonter kortslutningen. Nu er proximity læseren tilbage i fabriksindstilling. Ingen MT, CT eller TR. Alt er slettet. Gul LED blinker. Den første TR der vises bliver MT, den næste TR der vises bliver CT. PR 1000 er nu klar til programmering af brugere (Transpondere op til 1000 stk).

## Indstillinger ved hjælp af Control Transponder (CT):

CT kan bruges i forbindelse med MT og alle parametre kan indstilles som følger:

### Konfiguration af Proximity læseren:

| Indikation | Action | Indikation | Action | Beskrivelse   |  |
|------------|--------|------------|--------|---|--|
|            |        |            |        | Programmering   | Nu værdi   |
| Ø O O      | CT1    | -- Ø Ø     | MT     | Buzzer til/fra, gentag                                | Til = Ø, Fra = O                                       |
| -- Ø Ø     | CT2    | -- -- --   | MT     | Skift Låst Indikation 1-8, gentag<br>MT for at vælge  | 1 – 8, se LED indikationen 1 – 8                       |
| -- -- --   | CT3    | -- -- --   | MT     | Skift Ulåst Indikation 1-8, gentag MT for<br>at vælge | 1 – 8, se LED indikationen 1 – 8                       |
| -- -- --   | CT4    | -- Ø O     | MT     | Ikke i funktion for PR 1000                           |  |
| -- Ø O     | CT5    | -- Ø Ø     | MT     | Toggle åben kollektor 2 polaritet '—':                | Ø = omvendt, O = ikke omvendt                          |
| -- Ø Ø     | CT6    | -- O Ø     | MT     | Ikke i funktion for PR 1000                           |  |
| -- O Ø     | CT7    | -- Ø Ø     | MT     | Sæt åben kollektor<br>udgang tid                      | Tid mellem CT7 og MT er impuls<br>tid<br>0 = toggle    |
| -- Ø Ø     | CT8    | Ø Ø Ø      | MT     | Gem of afslut   | Alle valgte parametre vil blive<br>gemt og funktionere |
| Ø Ø Ø      | CT9    |            |        | Afslut uden at gemme, time up                         |  |

\*: Forklaring til Indikationer: LED indikation: (default: Gul for låst, gul og grøn for ulåst).

| Indikation | Gul LED    | Grøn LED | Rød LED |
|------------|------------|----------|---------|
| Ø O O      | Lys        | Ingen    | Ingen   |
| -- Ø Ø     | Forskellig | Til      | Til     |
| -- Ø O     | Forskellig | Blink    | Ingen   |
| Ø Ø Ø      | Blink      | Blink    | Blink   |

### Eksempler på indstillinger:

Gem nye indstillinger: CT8 – MT.  
Ungå at gemme: Afvent time up. LED går tilbage til normalvisning.

Eksempler på programmering/indstilling:  
UT = Bruger Transponder, UT1 = Bruger Transponder 1, osv.

Eksempel 1:  
MT1, UT1, UT2, UT3: 3 Bruger Transpondere er nu programmeret (for puls).  
Placeret i positionerne 1 til 3.

Eksempel 2:  
MT1, UT1, UT2, MT2, UT3, UT4: 2 Bruger Transpondere er nu programmeret (for puls) og 2 for toggle.

Eksempel 3:  
MT1, MT2, MT3, UT3: Transponder 3 er nu slettet.

Eksempel 4:  
CT2, MT3: LED visning for normaltstand er nu ændret til nummer 3 (som ses ved indstillingen) CT4, CT5, CT6, CT7, CT8 og MT – indstillingen er nu gemt i læseren.

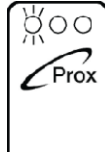
### Specifikationer:

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Spænding:   | + 9 – 12 V DC, 100 mA.        |
| Udgang (gul ledning):                               | max. 500 mA.                  |
| Extern styring af buzzer og rød LED                 |                               |
| Extern styring af buzzer, <b>Hold</b> og <b>Lås</b> |                               |
| Operationstemperatur:                               | -30° C til + 80° C.           |
| Luffugtighed:                                       | 100%, IP67.                   |
| Farve:  | Sort, kan bestilles som hvid. |
| Dimensioner (H x B x D):                            | 130 x 50 x 8 mm.              |
| Kabel:  | 2,5 m, 8 leder.               |

## Quick Guide til PR 1000:

### Programmering af Master og Control Transponder

Vis den første Transponder på Prox-skyen. Den første Transponder er nu Master Transponder.



Vis en anden Transponder på Prox-skyen. Den anden Transponder er nu Control Transponder.

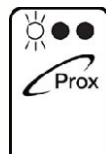


Nu har du en Master Transponder til at programmere og slette brugere og en Control Transponder til at indstille læseren. Vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.

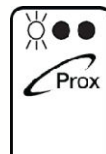


### Programmering af Brugertransponder (med impuls)

Vis din Master Transponder 1 gang på Prox-skyen. Læseren klar til at programmere Brugertranspondere.



Vis den Transponder du ønsker at programmere som Brugertransponder 1 gang. For at programmere flere Brugertranspondere, gentages dette trin.



Efter at du har programmeret de de ønskede Brugertranspondere, vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.



### Programmering af Brugertransponder (som toggle)

Vis din Master Transponder 2 gange på Prox-skyen. Læseren er klar til at programmere Brugertranspondere.



Vis den Transponder du ønsker at programmere som Brugertransponder 1 gang. For at programmere flere Brugertranspondere, gentages dette trin.



Efter at du har programmeret de de ønskede Brugertranspondere, vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.



### Sletning af Brugertransponder

Vis din Master Transponder 3 gange på Prox-skyen. Læseren er klar til at slette en eller flere Brugertranspondere.



Vis den TR du ønsker slettet, hvis der er flere der skal slettes så gentages dette.



Efter at du har slettet de ønskede Brugertranspondere, vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.

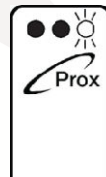


### Sletning af en bruger Transponder der ikke er tilstede:

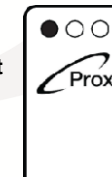
Vis din Master Transponder 4 gange på Prox-skyen. Læseren er klar til at slette en Brugertransponder der ikke er tilstede.



Vis Brugertransponderen der er en position lavere end den Brugertransponder der skal slettes (f.eks. pos. 12 skal slettes, vis Brugertransponder fra pos. 11).



Efter at du har slettet de ønskede Brugertranspondere, vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.



### Slet Transponder på position 1

Vis din Master Transponder 5 gange, nu blinker alle LED og Transponderen på position 1 er nu slettet.



Vent ca. 10 sekunder og læseren er tilbage til normaltilstand.



Tak fordi du valgte Conlan's produkter.

Kontakt venligst vores support service for yderligere oplysninger, når der er behov.