

Proximity Leser

PR 1000

Art.-Nr.: 460101 & 460108

Betriebsanleitung



Einführung

PR 1000 ist ein flexibles Proximity-Reader für viele verschiedene Anwendungen. Im Normalbetrieb leuchtet die gelbe LED (links). Nach Aktivierung mit zugelassen Transponder / Karte, leuchtet die gelbe und grüne LED (Mitte). Durch nicht genehmigte ... leuchtet die rote LED. Erbaut Summen die Signaltöne genehmigt / nicht genehmigt Transponder / Karte oder extern Management.

Transponder gespeichert werden in dem Positionen 1 bis 1000 Bei Auslieferung sind alle Positionen leer. Die erste Transponder angezeigt, bis Sie zum Master Transponder (MT). Der nächste Schritt ist Control Transponder (CT). Nun wird den Leser bereit, programmiert werden.

Transponder-Liste für PR 1000

Position:	Transponder:	Name:	Position:	Transponder:	Name:
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		

Programmierung Transponder/Kart (TR) impuls:

Zeigen MT 1 Mal (gelbe LED blinkt (PR 1000 ist jetzt im Programmiermodus)), dann eine neue TR, die mit Ton und Licht anerkannt. Sehen Sie sich die nächste, usw. – es gibt Platz für 1000 TR. Alle TR wird in den Positionen von 1 nach oben gesetzt werden. PR 1000 bleibt in der Programmier-Modus etwa 10 Sekunden nach jedem Eintrag. UP Time 10 Sekunden. TR die Tür in ca. 5 Sekunden (Impuls) zu Aktivieren.

Programmierung Transponder/Kart (TR) toggle:

Zeigen MT 2 Mal in Folge (MT2)(grüne LED blinkt). Zeigen Sie dann eine neue TR, die mit Ton und Licht anerkannt. Diese TR schaltet am Ende verwenden. Die Positionen können mit Puls / toggle TR gemischt werden. Alle TR ist in den freien Raum (Lage) programmiert.

Transponder Löschen:

Zeigen MT 3 Mal (rote LED blinkt). Zeigen sich die TR zu streichen. Dies führt dazu, die Position ist frei.

Löschen eines Transponder ist nicht vorhanden:

Zeigen MT 4 Mal (grüne und rote LED blinkt). Sehen sie sich die TR in die Position vor dem programmierten TR gelöscht gesucht. Beispiel: TR 12 gestrichen werden. MT 4 Mal – Anzeigen TR von Position 11 und TR 12 wird gestrichen. Position 12 ist jetzt frei. Löschen Position 13 – Blick 4 Mal – Anzeigen TR von Position 11, usw. Hinweis: die neue Programmierung füllte die Löcher erste frei.

Löschen Transponder an Position 1:

Zeigen MT 5 Mal (alle LED blinkt). TR an Position 1 ist jetzt gelöscht.

Installieren der PR 1000 Proximity Leser:

Farbe Inst - Prox	Funktionen	Beschreibung
rot	+12 V DC	Spannung, 9 – 17 V / 30 mA
schwarz	0 V, GND	Spannung
gelb	Open Collector Ausgang, 500 mA. 0 V aktiv	Ausgang für die Kontrolle der Tür, Relais, Alarm, usw.
grün/weiß	Sabotage Kreis	Schliefe im Code-Tastatur
braun	0 V aktiv Summer/Hold	Externe Steuerung/Hold-Funktion
orange	0 V aktiv rot LED	Externe Steuerung
blau	0 V aktiv, die zusätzlich Druck REX-Zeit wie die Codes.	Ausgang für die Kontrolle der Tür,Relais, Alarm, usw.

Fortgeschrittene Optionen im PR 1000 Proximity Leser:

Generell ist es der Installierende, der die Parameter festlegt und Programmierung der Proximity Lesers vornimmt.

Reset der PR 1000

Schließen Sie das gelbe und das braune Kabel kurz. (Das lässt sich machen indem Sie den Jumper in der Montagebox art 460090 bewegen) Schließen Sie den Strom an. Entfernen Sie den Kurzschluss. Nun ist der Prox Reader in der Werkseinstellung. Kein MT, CT oder TR ist aktiv. Alles ist neu gestartet. Gelbe LED blinkt. Der 1. gezeigte TR wird der MT (Mastertransponder) sein. Der nächst gezeigte wird der CT (Control Transponder) sein. Nun ist der PR1000 fertig zur Programmierung des UT (User Transponder) (Transponder bis zu 1000 Stück).

Einrichten mit Hilfe der CT (Control Transponder):

CT wird in Verbindung mit dem MT benutzt and alle Parameters können wie folgt eingerrichtet werden:

Konfiguration der Proximity Leser:

				Beschreibung	
Anzeige	Aktivität	Anzeige	Aktivität	Programmierung	Neuer Wert
Ø Ø Ø	CT1	-- Ø Ø	MT	Summer An/Aus, wiederholen	AN = Ø, AUS = 0
-- Ø Ø	CT2	-- -- --	MT	Anzeige für geschlossen 1-8, MT wiederholen um zu wählen	1 – 8, siehe die LED Anzeige 1 – 8
-- -- --	CT3	-- -- --	MT	Änderungen gesperrt Indikation 1-8, wiederholen MT auswählen	1 – 8, siehe die LED Anzeige 1 – 8
-- -- --	CT4	-- Ø Ø	MT	Nicht in Funktion für PR 1000	
-- Ø Ø	CT5	-- Ø Ø	MT	Toggle Open Collector 2 polarität '—':	Ø = umgekehrt, 0 = nicht umgekehrt
-- Ø Ø	CT6	-- Ø Ø	MT	Nicht in Funktion für PR 1000	
-- Ø Ø	CT7	-- Ø Ø	MT	Setzen Open Collector Ausgangszeit	Die Zeit zwischen den CT7 und MT ist Puls 0 = Toggle
-- Ø Ø	CT8	Ø Ø Ø	MT	Speichern und Beenden	Alle gewählten Parameter werden gespeichert und betrieben werden
Ø Ø Ø	CT9			Verlassen ohne zu speichern, Zeit-up	

*: Erklärung für alle Indikationen: LED-Anzeige: (Standard: Gelb für die geperrten, gelb und grün für entriegelt).

Indikation	Gelb LED	Grün LED	Rot LED
Ø Ø Ø	An	Aus	Aus
-- Ø Ø	Verschiedenn	An	An
-- Ø Ø	Verschiedenn	Blink	Aus
Ø Ø Ø	Blink	Blink	Blink

Beispiele für die Einstellungen:

Speichern Sie die Einstellungen: CT8 – MT.
Vermeiden Sie das Speichern: Warten Sie, bis Stunden. LED geht zurück zur normalen Ansicht.

Beispiele für die Programmierung/Einstellung:
UT = Benutzer-Transponder, UT1 = Benutzer-Transponder 1, usw.

Beispiel 1:
MT1, UT1, UT2, UT3: 3 Benutzer-Transponder sind jetzt programmiert (für Impuls).
Gestellt in Positionen 1 zu 3.

Beispiel 2:
MT1, UT1, UT2, MT2, UT3, UT4: 2 Benutzer-Transpondere sind jetzt programmiert (für Impuls) und 2 für Toggle.

Beispiel 3:
MT1, MT2, MT3, UT3: Transponder 3 wird gestrichen.

Beispiel 4:
CT2, MT3: LED-Anzeige für den normalen Modus ist jetzt die Nummer 3 geändert (wie in der Einstellung zu sehen) CT4, CT5, CT6, CT7, CT8 und MT – die Einrichtung ist nun im Leser gespeichert.

Technische Daten:

Spannung: + 9 – 17 V DC, 100 mA.
Ausgang (gelb Ader): max. 500 mA.
Extern ansteuerung Summer und rot LED
Extern ansteuerung Summer, **Hold** und Schloss
Betriebstemperatur: -30° C zu + 80° C.
Luftfeuchtigkeit: 100%, IP67.
Farbe: Schwarz, können in Weiß bestellt werden.
Dimensioner (H x B x D): 130 x 50 x 8 mm.
Anschlussleitung: 2,5 m, 8 Adern.

Quick Guide für PR 1000:

Programmierung de Master und Control Transponder

Lassen Sie sich die ersten TR auf Prox statt. Der Leser gibt einen Piebton und die ersten TR ist somit Master Transponder (MT).



Karten als zweite TR an der gleichen Stelle wie das erste. Der Leser verfügt sogar über ein Signal ertönt und die zweite TR ist jetzt Control Transponder (CT).



Jetzt haben Sie ein MT zu porgrammieren und zu löschen, die Nutzer und ein CT an den Leser zu Konfigurieren. Der Leser geht zurück in dem normale Modus ca. 10 Sekunden nach der letzten Portion.



Programmierung des Benutzer-Transponder (UT)(mit Impuls)

Zeigen Sie ihre MT 1 Mal in Prox statt. Nun wird der Leser bereit zu programieren UT.



Sehen Sie sich eine TR Sie programieren möchten, wie UT einmal. Der Leser piebt einmal genehmigt Programmierung. Dieser Vorgang wiederholt sich, wenn Sie mehr UT wollen.



Nach dem Programm der Kammer TR Sie wollten als UT, so dass ich warten, um 10 Sekunden und der Leser ist zurück zur normal-Modus.



Programmierung des Benutzer-Transponder (mit Toggle)

Zeigen Sie MT 2 Mal in Prox statt. Der Leser ist bereit für die programmierung UT.



Sehen Sie sich eine TR Sie programieren möchten, wie UT einmal. Der Leser piebt einmal genehmigt Programmierung. Dieser Vorgang wiederholt sich, wenn Sie mehr UT wollen.



Nach dem Programm der Kammer TR Sie wollten als UT, so dass ich warten, um 10 Sekunden und der Leser ist zurück zur normal-Modus.



Löschen Benutzer-Transponder

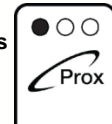
Zeigen Sie Ihre MT 3 Mal Prox statt. Der Leser ist bereit, eine UT löschen.



Sehen Sie sich die TR Sie erfüllt, wenn es mehr gelöscht werden, so dass diess wiederholt.

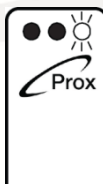


Nach dem Programm der Kammer TR Sie wollten als UT, so dass ich warten, um 10 Sekunden und der Leser ist zurück zur normal-Modus.

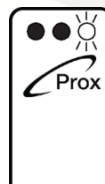


Löschen einer Benutzer-Transponder, die nicht vorhanden ist

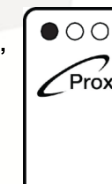
Zeigen Sie Ihre MT 4 Mal Prox statt. Der Leser ist bereit, ein UT löschen, die nicht vorhanden.



Sehen Sie sich die UT hat eine Position unter den UT gestrichen werden (z.B. Position 12 bis zu einem gewissen UT von Position 11 zu löschen und deren Position 11 ist frei, es ist die Position 10, usw.).

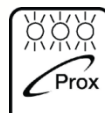


Nachdem Sie die UT Sie wollten entfernen gestrichen, so dass ich warten um 10 Sekunden und der Leser ist zurück zur normal-Modus.



Löschen Sie die TR an Position 1

Zeigen Sie Ihre MT 5 Mal blinkt jetzt alle LED und TR an Position 1 ist jetzt gestrichen.



Warten Sie bis ca. 10 Sekunden und der Leser ist zurück zur normal-Modus.



Vielen Dank, dass Sie sich für Conlan Produkte.

Bitte Kontaktieren Sie unser Support-Service für weitere Informationen, wann immer erforderlich.