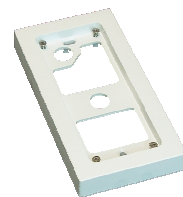


Handbuch – PR 1000 – Prox Reader

PR 1000 ist ein flexibles Prox Lesegerät für verschiedene Anwendungen: Bei normalem Betrieb leuchtet die gelbe LED (die linke) auf. Aktivierung durch einen bestätigten Transponder/Card, die gelbe und die grüne LED leuchten auf in der Aktivierungszeit. Wenn nicht bestätigt ... leuchtet die rote LED kurzzeitig auf. Es ist auch ein Summer für die Anzeigen von einem entweder bestätigten oder nicht bestätigten Transponder/Card integriert (2 verschiedene Töne). Zudem kann der Summer direkt durch GND an dem braunem Kabel aktiviert werden.



Edelstahlplatte für die Anbringung

Rahmen für Anbringung

Der Prox Reader kann direkt an der Wand/Holz etc. befestigt werden, oder mit der Platte oder dem Rahmen.

Die Transponder/Cards (TR) sind auf den Positionen von 1 bis 1000 gespeichert. Bei Lieferung sind alle Positionen leer. Der 1. gezeigte TR nach dem Einhalten/Reset, wird der MT (Mastertransponder) sein. Der nächst gezeigte wird der CT (Control Transponder) sein. Nun ist der Prox fertig zur Programmierung. (siehe Seite 3 zum Reset des PR1000). UT (User Transponder)

Transponder/Cards für PR1000

Pos	TR	Name	Pos	TR	Name	Pos	TR	Name
00	MT		21					
0	CT		22					
1	UT 1		23					
2	UT 2		24					
3	UT 3		25					
6			26					
7			27					
8			28					
9			29					
10			30					
11			31					
12			32					
13			34					
14			35					
15			36					
16			37					
17			38					
18			39					
19			40					
20			41					
			42			1000		

Programmierung der Transponder/Cards (TR) Impuls:

MT 1-mal zeigen (gelbes LED blinkt) (Der Prox ist jetzt im Programmierungsmodus), neuen TR zeigen, wird durch ein Ton und Blinken bestätigt. Nächsten zeigen usw. – der Speicher reicht aus für 1000 TR. Alle folgenden TR werden an der nächsten Position und die darauf folgenden gespeichert (von 1 bis 1000). Der Programmierungsmodus läuft cca. 10 Sekunden nach der letzten Aktivität ab. Der programmierte Transponder wird den Output für cca. 5 Sek. aktivieren (Impuls).

Programmierung der Transponder (TR) Umschalt (an/aus):

MT 2-mal nacheinander zeigen (MT2) (grüne LED blinkt). Einen neuen TR zeigen, wird durch ein Ton und Blinken bestätigt. Der programmierte TR wird den Output als Umschalt aktivieren. Die Positionen können gemischt werden für Input/Umschalt der TRs. Alle TR werden an den nächst freien Positionen gespeichert (Position).

Lösche TR:

MT 3-mal zeigen (rote LED blinkt). Die TR/TR's zeigen, die gelöscht werden soll(en). Jene Positionen werden dann frei.

Nicht anwesende TR löschen:

MT 4-mal zeigen (grüne und rote LED blinkt). Den Transponder zeigen, der vor dem gespeichert wurde, der gelöscht werden soll. Z.B.: TR 12 soll gelöscht werden. MT 4-mal zeigen - den TR von Pos. 11 zeigen und der TR 12 ist jetzt gelöscht. Pos. 12 ist jetzt leer. Beispiel 2: TR 13 löschen – MT 4-mal zeigen – den TR von Pos. 11 zeigen usw. NB: Alle neu programmierten TR werden an den nächst freien Positionen gespeichert.

Lösche TR an der Pos. 1:

MT 5-mal zeigen (alle LED blinken). TR an der Pos. 1 ist jetzt gelöscht.

Installierung Ihres neuen PR1000 Prox Reader

Kabelfarbe Prox – Inst	Funktion	Beschreibung	Assembly box Connection nr
Rot	+ 12 V DC	Supply, 9 - 17 V/ 100mA	13
Schwarz	0 V, GND	Supply	14
Gelb	OC output, 500 mA. 0V aktiv	Output für Türöffnung, relay, Alarm usw.	20
Grün/Weiß	Sabotage Kreis	Schleife im Keypad	17/18
Braun	0V aktiv Summer/ Hold	Extern controlling/Hold Funktion	19
Orange	0V aktiv rot LED	Extern controlling	16
Blau	0V aktiv für REX . REX -Zeit als für Impuls	Output zur Türöffnung, relay, Alarm usw.	15
From Inst	Supply to the system	AC/DC 12-27 V	7
From Inst	Supply to the system	AC/DC 12-27 V	8
Zur Tür	Relay	NC	10
Zur Tür	Relay	C	11
Zur Tür	Relay	NO	12
Zum REX	REX button	Zur Tür Öffnung	5
Zum REX	REX button	Zur Tür Öffnung	6
Signal/ Tür	Summer/ Hold	External Summer/Tür Kontakt	9 / 9 und 5

Die Information in dem Rahmen ist für die Benutzung der Montage Box in Verbindung mit der CT1000/PR1000

Fortgeschrittene Optionen im PR1000 Prox Reader:

Generell ist es der Installierende, der die Parameter festlegt und die Programmierung des Prox Readers vornimmt.

Reset des PR1000:

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 des CT (Control Transponder):

CT wird in Verbindung mit dem MT benutzt und alle Parameters können wie folgt eingerichtet werden:

Konfiguration des Prox Readers:

				Beschreibung	
Anzeige*	Aktivität	Anzeige	Aktivität	Programmierung	Neuer Wert
Ø Ø Ø	CT1	--ØØ	MT	Summer an/aus, wiederholen	AN =Ø, AUS =O,
-- Ø Ø	CT2	-- ---	MT	Anzeige für geschlossen 1-8, MT wiederholen um zu wählen	1 – 8, siehe die LED Anzeige 1- 8
-- -- --	CT3	-- ---	MT	Anzeige für offen 1-8, MT wiederholen um zu wählen	1 – 8, siehe die LED Anzeige 1- 8
-- -- --	CT4	-- Ø Ø	MT	Nicht in Funktion für PR1000	
-- Ø Ø	CT5	-- Ø Ø	MT	Umpolung des OC output, wiederholen	Ø=invert, O=noninvert
-- Ø Ø	CT6	-- Ø Ø	MT	Nicht in Function für PR1000	
-- Ø Ø	CT7	-- Ø Ø	MT	Dauer des OC output setzen	Zeit zwischen CT7 und MT ist die Impuls Zeit. 0=Umschalt
-- Ø Ø	CT8	Ø Ø Ø	MT	Speichern und verlassen	Alle gewählten Parameter werden gespeichert und betriebsbereit
Ø Ø Ø	CT9			Verlassen ohne speichern, dasselbe wenn Zeit abläuft	

*: Erklärung zur Anzeige: **LED Anzeige:** (Werkseinstellung: Gelb für Geschlossen, Gelb und grün für Offen)

Anzeige	Gelbe LED	Grüne LED	Rote LED
Ø Ø Ø	AN	AUS	AUS
-- Ø Ø	Verschieden	AN	AN
-- Ø Ø	Verschieden	Blinkend	AUS
Ø Ø Ø	Blinkend	Blinkend	Blinkend

Beispiele für eigene Einstellungen:

Neue Einstellung speichern: CT8 – MT.

Programmierung verlassen ohne speichern: Warten bis die Zeit abläuft. LED kehrt zum normalen Leuchten zurück.

Beispiele:

UT = User Transponder. UT1 = User Transponder 1, usw

Beispiel 1:

MT1, UT1, UT2, UT3: 3 User Transponder sind programmiert (für Impuls). Platziert an Pos. 1 bis 3.

Beispiel 2:

MT1, UT1, UT2, MT2, UT3, UT4: 2 User Transponder sind programmiert (für Impuls) und 2 für Umschalt.

Beispiel 3:

MT1, MT2, MT3, UT3: User Transponder 3 ist gelöscht.

Beispiel 4:

CT2, MT3: LED vom normalen Leuchten ist geändert zu nr 3 (siehe am Gerät) CT4, CT5, CT6, CT7, CT8 und MT – dann ist die Einstellung im Prox Reader gespeichert.

Spezifikationen:

Anschluss: +9 – 17 V DC, 30 mA

Output: max 500 mA

Temperatur: -30 bis + 80 C

Luftfeuchtigkeit: 100%, IP 67

Farbe: Schwarz, optional weiß.

Maße: HxBxT (mm) 130x50x8

kabel: 8 Kern, 1 m,

Artikelnummer:

Art nr.: 460100 CT1000 Keypad

Art nr.: 460090 CVT6 Assemb Box

Art nr.: 460101 PR1000 Prox Reader

Art nr.: 460099 CT1000 Keypad and CVT6 Ass box

Vielen Dank, dass Sie sich für Conlan entschieden haben.

www.conlan.dk

CONLAN
double security systems