

WN 0563399 45632
09/04

Parametrierung

Folgende Parameter können konfiguriert werden:

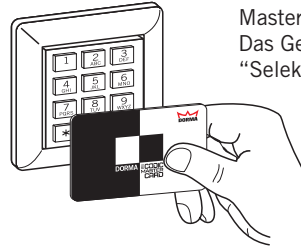
- 1.1 Türöffnungsdauer
- 1.2 Hintergrundbeleuchtung
- 1.3 Helligkeitsschwelle für die Hintergrundbeleuchtung
- 1.4 Verbindung zum I/O-Modul
- 1.5 Maximale Türöffenzzeit
- 1.6 Speicherstruktur ändern


Verwendete Symbole:

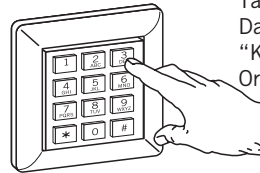
-  = LED blinkt
-  = LED an
-  = LED aus
-  = Quittierton
-  = Warnton


1.1 Türöffnungsdauer

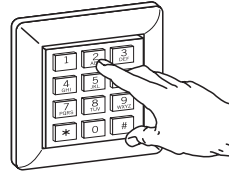
zwischen 2 und 60 Sekunden (nicht bei Dauerfreigabe)




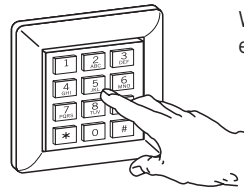
MasterCard vor die Tastatur halten
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Selektieren". Gelbe LED 



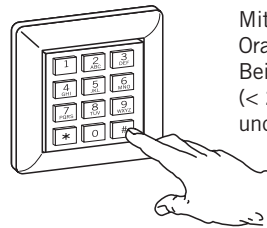
Taste "3" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Konfiguration"
Orange LED 




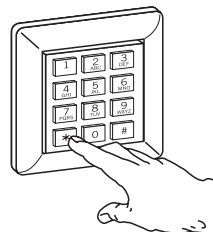
Taste "2" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Modus
"Türöffnungsdauer"
Orange LED 





Wert zwischen "2" und "60"
eingeben.

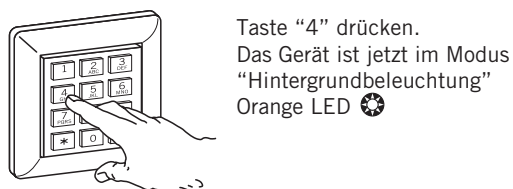
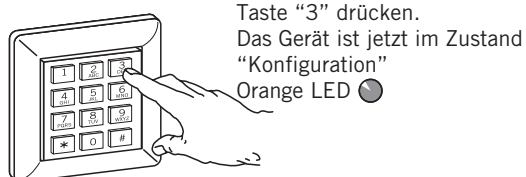


Mit Taste "#" bestätigen.
Orange LED 
Bei Eingabe ein unzulässigen Wertes
(< 2 oder > 60) erfolgt 1 s Intervallon
und der Wert wird nicht gespeichert.



Eingabe abschließen:
Taste "*" betätigen.
Das Gerät ist wieder im Zustand
"Zutritt".
Gelbe LED  ;
grüne und rote LED 

1.2 Modus Hintergrundbeleuchtung

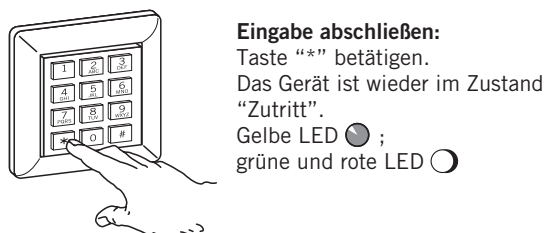
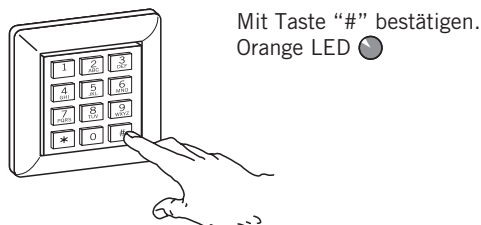
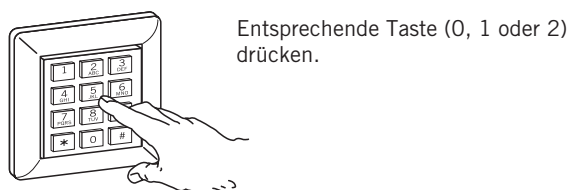


Folgende Modi sind möglich:

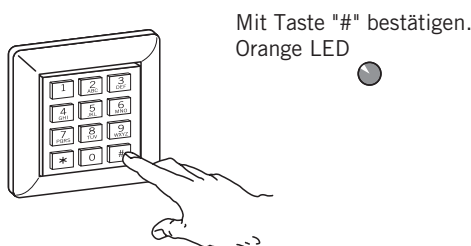
- 0 = Hintergrundbeleuchtung immer aus
- 1 = Hintergrundbeleuchtung Sensor-gesteuert
(eingeschaltet bei Dunkelheit)
- 2 = Hintergrundbeleuchtung immer eingeschaltet

Hinweis

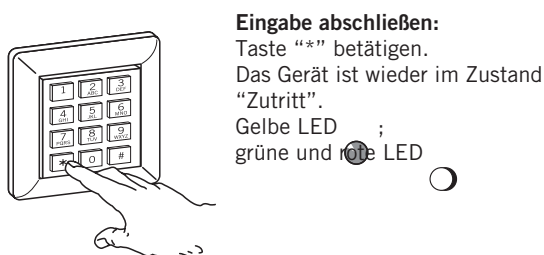
Auch wenn die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, wird sie bei jedem Tastendruck für 10 s eingeschaltet. Der Parameter bezieht sich nur auf den Zustand 10 s nach der letzten Tastenbetätigung.



1.3 Schwelle Hintergrundbeleuchtung



Der Sensor des CMC-Hxx nimmt die zu diesem Zeitpunkt gemessene Helligkeit als Schwellwert für das Ein- / Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung.




1.4 Identifizierung mit dem I/O-Modul

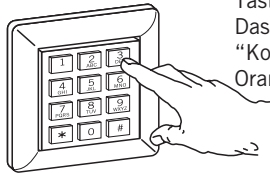
Falls das MasterCard-System in Verbindung mit einem I/O-Modul arbeitet, ist für das Schliessen des Relais zum Öffnen der Tür eine Identifizierung des Lesers beim I/O-Modul erforderlich. Der Leser sendet dazu ein Datentelegramm mit der Ausweisnummer der Mastercard und dem Kommando zum Schliessen des Relais an das I/O-Modul. Dieses vergleicht die Nummer der Mastercard mit seiner gespeicherten Mastercard-Nummer (s. o.). Nur bei Übereinstimmung wird der Kontakt geschlossen.


1.5 Maximale Türoffenzzeit

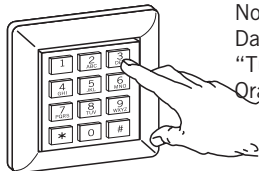
von 10 bis 180 Sekunden (**Verwendung I/O-Modul**)




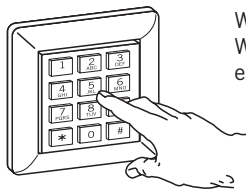
MasterCard vor die Tastatur halten
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Selektieren". Gelbe LED 



Taste "3" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Konfiguration"
Orange LED 

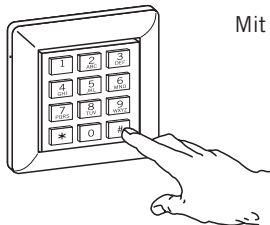


Nochmals Taste "3" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Modus
"Türoffenzzeit"
Orange LED 



Wenn I/O-Modul angeschlossen:
Wert zwischen 10 und 180 s
eingeben.

Falls kein I/O-Modul angeschlossen ist, kann der Türstatus nicht überwacht werden. In diesem Fall den Wert "0" eingeben.

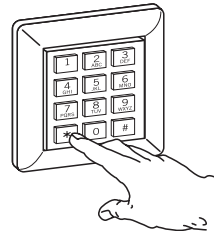


Mit Taste "#" bestätigen.



Bei zulässigem Wert erfolgt ein positiver Quittungston, bei unzulässiger Eingabe 1 s Intervallton.

Wenn ein zulässiger Wert \leftrightarrow 0 eingegeben und damit festgelegt wird, dass der Leser in Verbindung mit einem I/O-Modul arbeitet, sendet der Leser ein Telegramm mit der Nummer der MasterCard an das I/O-Modul. Nur wenn am I/O-Modul zu diesem Zeitpunkt der Eingang 4 angesteuert wird, übernimmt es die Nummer der MasterCard. Wenn bei einem späteren Zutrittsversuch die Tür über das I/O-Modul geöffnet werden soll, wird in dem Telegramm zum Öffnen der Tür die Nummer der Mastercard mitgeschickt (s. u.). Nur, wenn die gleiche Nummer wie hier bei der Konfiguration der Türoffenzzeit übertragen wird, akzeptiert das I/O-Modul das Kommando für das Öffnen der Tür.

So wird verhindert, dass durch Austausch eines Lesers (der sich im unsicheren Bereich befindet) die im Leser abgelegten Zutrittsdaten zu einer anderen Tür "mitwandern".



Eingabe abschließen:

Taste "*" betätigen.
Das Gerät ist wieder im Zustand
"Zutritt".
Gelbe LED  ;
grüne und rote LED 

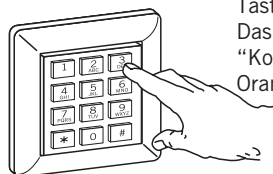
1.6 Speicherstruktur

Je nach Konfiguration kann jedem Speicherplatz ein oder mehrere Elemente zugeordnet werden:

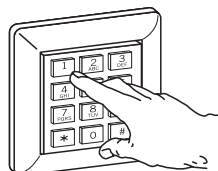
- Ausweisnummer bzw. I/D-Nummer
- PIN (4- oder 6-stellig)
- Flag "Daueröffnung"



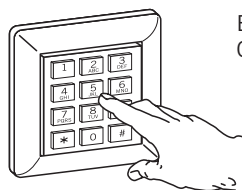
MasterCard vor die Tastatur halten
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Selektieren". Gelbe LED



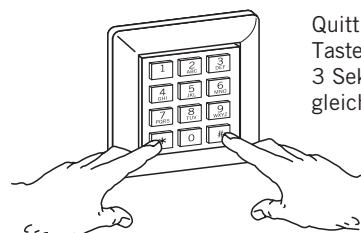
Taste "3" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Zustand
"Konfiguration"
Orange LED ●



Taste "1" drücken.
Das Gerät ist jetzt im Modus
"Speicherstruktur"
Orange LED



Entsprechende Taste drücken.
Orange LED 🗨️ + 🗨️ (5 Hz)



Quittierung:
Tasten "*" und "#"
3 Sekunden lang
gleichzeitig drücken.

Das System wechselt in den Zustand "Zutritt".
Gelbe LED ● ; grüne und rote LED ○

Wenn 10 Sekunden lang keine Taste gedrückt oder der Vorgang mit "*" abgebrochen wurde, geht das Gerät wieder in den Zustand "Zutritt" zurück, ohne den Speicherinhalt geändert zu haben.

Die nächste Ziffer bestimmt über die Struktur eines Speicherplatzes:

- "1": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(99 Speicherplätze)
- "2": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(83 Speicherplätze)
4-stellige PIN
- "3": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(71 Speicherplätze)
6-stellige PIN
- "4": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(99 Speicherplätze)
Dauerfreigabe
- "5": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(81 Speicherplätze)
4-stellige PIN
Dauerfreigabe
- "6": Ausweis- bzw. I/D-Nummer(69 Speicherplätze)
6-stellige PIN
Dauerfreigabe

Achtung: Mit der Änderung der Speicherstruktur werden alle bis dahin eingebenene Ausweis- / I/D-Nummern gelöscht!