

# C-408 (60 codes)

Monokanal Decoder, (mit Umschaltrelais), für DIGITEN Tastaturen, PROXYPASS und PROXYREM Kartenleser.

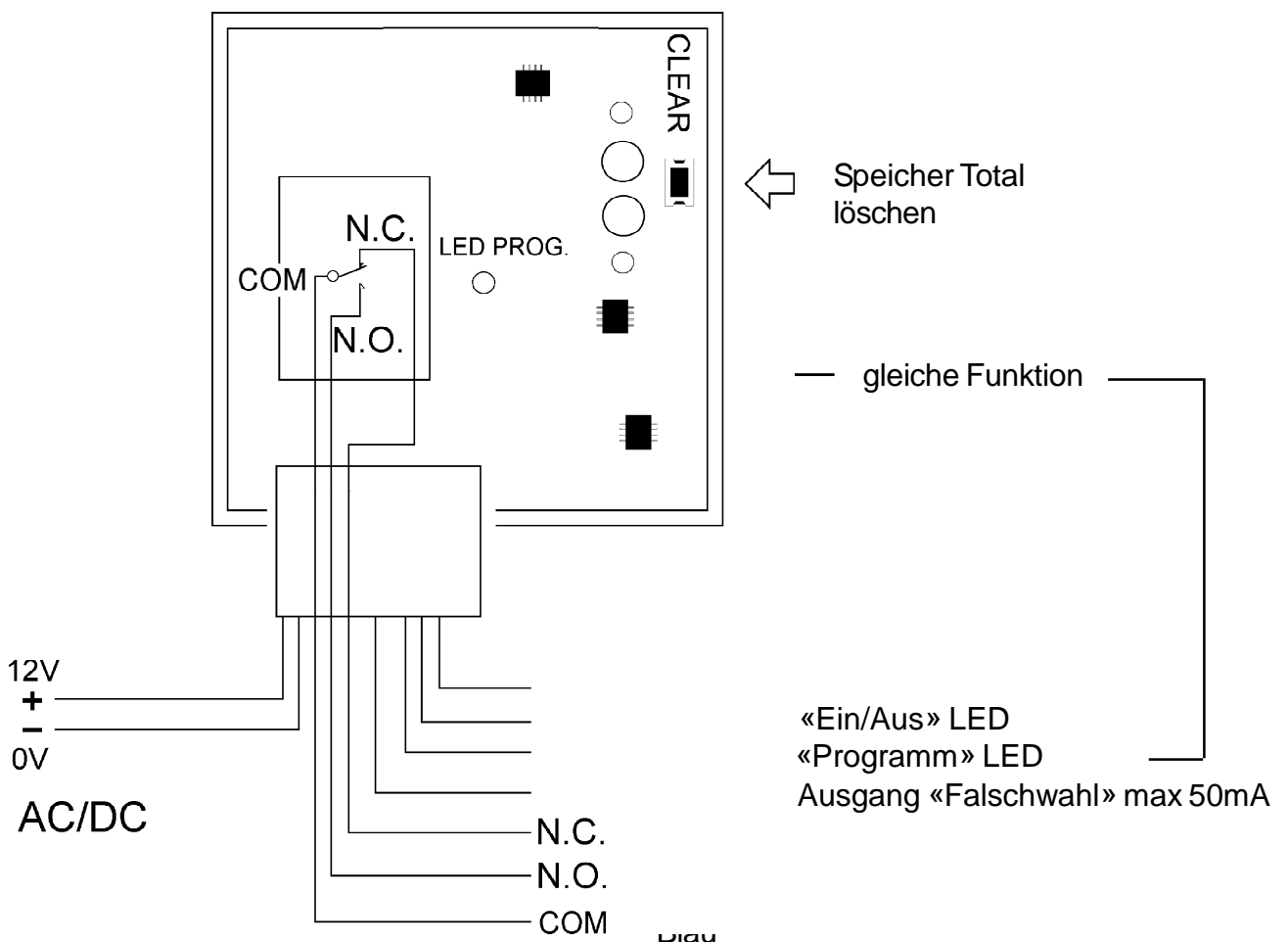
## Technische Daten:

- Spannungsversorgung : von 11V bis 30V AC / DC
- Stromverbrauch : 8 mA bei 12.5V in Ruhezustand. (LED nicht beleuchtet)
- Relaiskontakt : Umschalter 30 V / 10 A
- Relaisfunktion : Dauerkontakt oder Impuls ( 1 bis 27 Sec. )
- Speicher: für **60 Codes, Proximität-Karten** oder **Tags**.
- Ausgang für «Falschwahl».
- Ausgang für «Ein/Aus» LED.
- Ausgang für «Programmierung» LED.
- Maximale Kabellänge zwischen Tastatur/Leser und C-408 Decoder: 200 m.
- Abmessungen : 60 x 60 x 26 mm

## Anwendungen:

- Einfache Zutrittskontrolle.
- Öffnen von Türen mit Türöffner.
- EIN/AUSSCHALTEN von Alarmanlagen.

**Verdrahtung:** Keine Abgeschirmten Kabel notwendig



## **Wichtige Merkmale:**

### **VOLLSTÄNDIGE RÜCKSTELLUNG DES SPEICHER UND DER PROGRAMMIERUNG DER CODE:**

- Falls angeschlossen auf der DIGITEN Tastatur, sind die «Ein/Aus» LED, (gelber Draht) und «Programm» LED, (grüner Draht) der C-408, im Ruhezustand nicht beleuchtet.
- Auf dem C-408 Decoder, drücken Sie während 6 Sekunden die Taste «CLEAR».

Die rote LED des C-408 blinkt schnell.

Lassen Sie jetzt die Taste «CLEAR» los, die rote LED blinkt jetzt langsam sowie die rote LED der Tastatur wenn sie angeschlossen ist, (grüner Draht).

Mit dieser Funktion werden alle Codes und Badge im Speicher gelöscht. Sie befinden sich im Programmiermodus.

- Geben Sie jetzt den erste Code ein, die Code können aus **1 bis 8 Ziffern** bestehen. Wenn der Code richtig gespeichert ist, dann blinkt die rote LED (Programm), schnell für eine Sekunde.

Der erste eingegebene Code ist automatisch der «**Hauptcode**». Dieser **zuerst eingegebene Code** ist die Voraussetzung, dass weitere Code eingegeben oder gelöscht werden können.

- Alle weitere Codes müssen **die gleiche Anzahl Ziffern haben** wie der «Hauptcode».
- Geben Sie jetzt alle anderen Code ein die Sie Speichern möchten. Nach jeder Eingabe, Wenn der Code richtig gespeichert ist, blinkt die rote LED (Programm), schnell für eine Sekunde.
- Bitte immer warten bis die LED nicht mehr blinkt bevor Sie den nachfolgenden Code eingeben.
- Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie den zuletzt programmierten Code, ein zweites mal ein.

## **FUNKTION**

Geben Sie einen der eingespeicherten Code auf der Tastatur ein. Das Relais wird für die programmierte Zeit anziehen, (Seite 3).

## PROGRAMMIERUNG DER IMPULSDAUER ODER «EIN/AUS» FUNKTION

- A - 12V Spannungsversorgung der C-408 abschalten.
- B - Drücken und halten Sie die Taste «CLEAR» ein, und schalten Sie dann die 12V Spannung wieder ein, immer noch mit Taste «CLEAR» eingedrückt.
- C - Mit gedrückter «CLEAR» Taste, zählen Sie das Anzahl Blinken der rote LED der C-408 Platine.

- 1 blinken = «Ein/Aus»Funktion.
- 2 blinken = «Benutzer anwesend» Funktion.
- 3 blinken = 250 ms (minimum Dauer).
- 4 blinken = 1 Sekunde
- 5 blinken = 2 Sekunden u.s.w.....3 Sekunden u.s.w.
- 34 blinken = 30 Sekunden (Max Dauer)

Relais bleibt halten solange Sie auf die letzte Ziffer des Code drücken.

- D - Lassen Sie die «CLEAR» Taste los sobald die gewünschten Zeit erreicht ist.

### «Benutzer anwesend» Funktion:

Der Relais bleibt angezogen solange Sie auf der letzte Taste einen eingespeicherten Code drücken.

### «Falschwahl» Funktion violetter Draht:

Dieser Ausgang wird durch ein «offenen Kollektor» Transistor gesteuert .

Dieser Ausgang wird während 30 Sek. nach 4 Versuchen mit falschem Code negativ, (die nicht im System gespeichert sind).

Nach Eingabe von einem richtigen Code wird der Ausgang sofort zurückgestellt.

Schliessen Sie eine RM1-C Relaisplatine an diesem Ausgang an.

## PROGRAMMIERUNG VON ZUSÄTZLICHEN CODE MIT DEM «HAUPTCODE»

- A - Geben Sie den «Hauptcode» auf der Tastatur ein.
- B - Das Relais wird nicht aktiviert, die rote LED blinkt langsam und der C-408 Dekoder befindet sich sofort im Programmiermodus.
- C - Geben Sie die zusätzliche Code ein mit der **gleichen Anzahl Ziffern** wie der «Hauptcode».
- D - Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie den zuletzt programmierten Code, ein zweites mal ein.

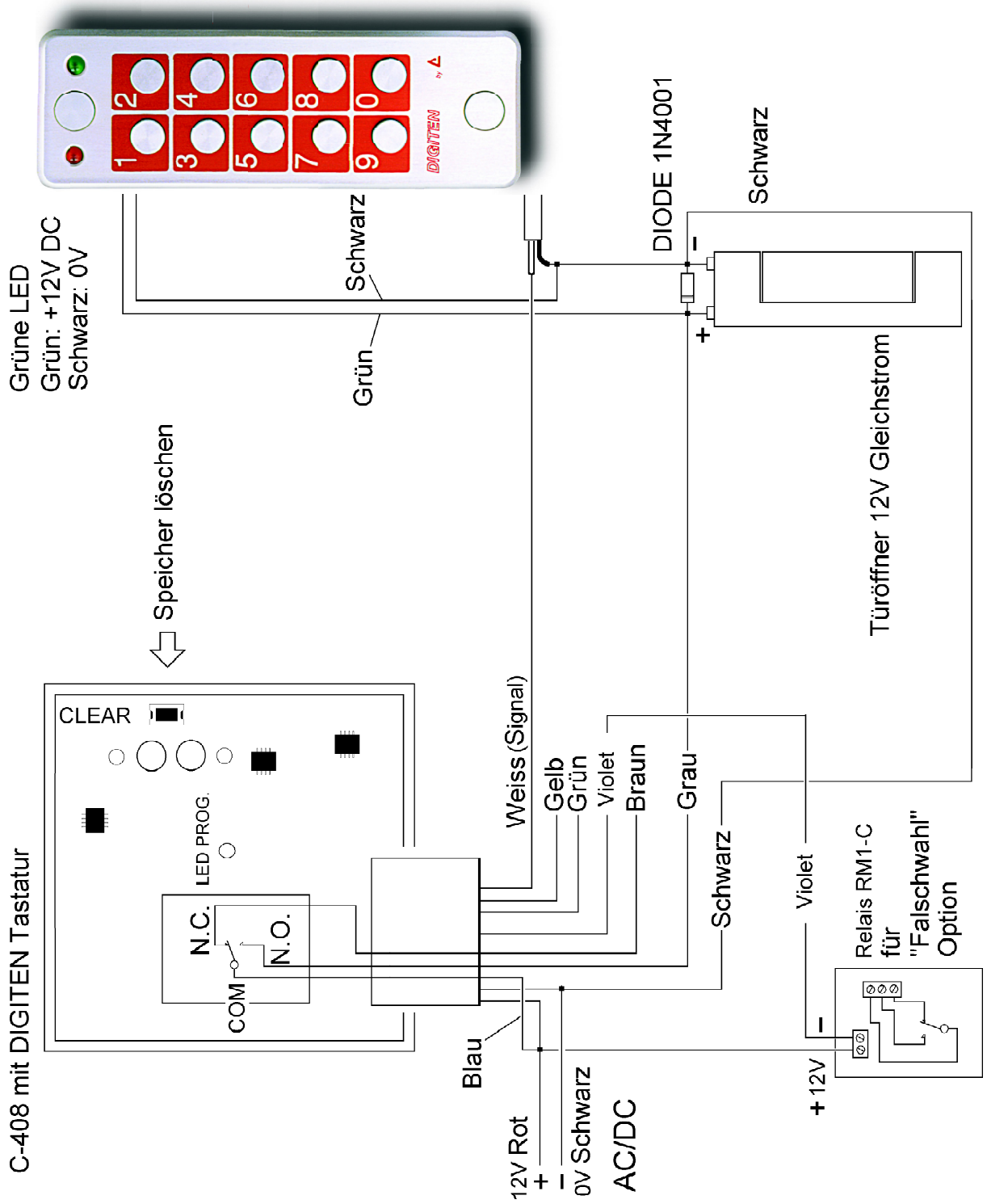
## LÖSCHEN DURCH SPEICHERADRESSEN-ANSTEUERUNG

Mit DIGITEN haben Sie die Möglichkeit Code in Adressen zu löschen, (Platz im Speicher)

- A - Geben Sie den «Hauptcode» ein.
- B - Das Relais wird nicht aktiviert, die rote LED blinkt langsam und der C-408 Dekoder befindet sich sofort im Programmiermodus.
- C - Geben Sie 4 Null ein, und die Adresse-Nummer,(Platz im Speicher), zu löschen.

Beispiel: um den 3. Code zu löschen,( wenn Hauptcode z.B. 6547 ist)

- geben Sie 6547 ein, (rote LED blinkt langsam)
- geben Sie 0000 03 ein, (5 Sek. warten ohne eine Taste zu drücken)
- rote LED blinkt schnell 1 Sek. (Bestätigung das 3. Code gelöscht ist)
- die Platine ist immer noch in Programmiermodus
- Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie einen gespeicherten Code ein.

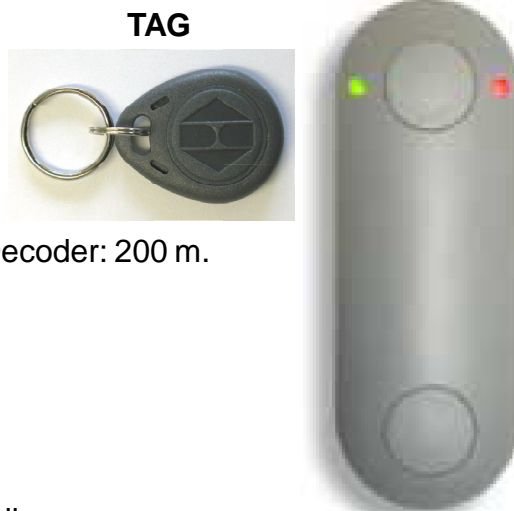


# PROXYPASS (60 codes)

Monokanal Decoder, (mit Umschaltrelais), für DIGITEN Tastaturen, PROXYPASS und PROXYREM Kartenleser.

## Technische Daten:

- Spannungsversorgung : von 12V bis 24V AC / DC
- Stromverbrauch : 60 mA bei 12.5V in Ruhezustand. (LED nicht beleuchtet)
- Frequenz : 125 KHz
- Leseabstand : 6 cm
- Dichtung: **IP 67**
- Abmessungen : 60 x 60 x 26 mm
- Ausgang für «**Falschwahl**».
- 1 grüne LED für «**Ein/Aus**» Anzeige.
- 1 rote LED für «**Programmierung**» Anzeige.
- Maximale Kabellänge zwischen Leser und C-408 Decoder: 200 m.
- 



## Anwendungen:

- Einfache Zutrittskontrolle.
- Öffnen von Türen mit Türöffner.
- EIN/AUSSCHALTEN von Alarmanlagen.

**Verdrahtung: Keine** Abgeschirmten Kabel notwendig

**PROXY-05**

Die Karte oder Badge wird am PROXYPASS Leser eingelesen, und in ein 40 Bit-Signal konvertiert und an den C-408 Decoder übermittelt.

Der PROXYPASS Leser funktioniert mit PROXYCARD Karten und TAG Badge die bei Swissalarm lieferbar sind.

Das System funktioniert auch mit anderen Karten, aber nur mit dem «MARIN H4102» Standard.

In einer Installation können bis zu 12 PROXY-05 an einem C-408 Decoder angeschlossen werden.

**ACHTUNG: Das Netzteil muss genug Leistung anbieten**, und der Abstand zwischen den PROXY-05 Lesern muss mindestens 1 m sein, um das Signal nicht zu stören.

## Anschlüsse:

- Weiss: Signal
- Rot: + 12/24V Stromversorgung
- Schwarz: 0V Minus Versorgung
- Blau: + 12V für rote LED, (frei)
- Grün: + 12V für grüne LED, (frei)

## **Wichtige Merkmale:**

### **VOLLSTÄNDIGE RÜCKSTELLUNG DES SPEICHER UND DER PROGRAMMIERUNG DER KARTEN UND BADGE:**

- Falls angeschlossen auf der DIGITEN Tastatur, sind die «Ein/Aus» LED, (gelber Draht) und «Programm» LED, (grüner Draht) der C-408, im ruhe Zustand nicht beleuchtet.
- Auf der C-408 Decoder, drücken Sie während 6 Sekunden die Taste «CLEAR».

Die rote LED des C-408 blinkt schnell.

Lassen Sie jetzt die Taste «CLEAR» los, die rote LED blinkt jetzt langsam sowie die rote LED der Tastatur wenn sie angeschlossen ist, (grüner Draht).

Mit dieser Funktion werden alle Karten und Badge im Speicher gelöscht. Sie befinden sich im Programmiermodus.

- Lesen Sie den 1. Badge (oder Karte), am PROXY-05 ein. Wenn der Badge richtig gespeichert ist, dann blinkt die rote LED (Programm), schnell für eine Sekunde.

Der erste eingegebene Badge ist automatisch der «**Hauptbadge**». Dieser **zuerst eingegebene Badge** ist die Voraussetzung, dass weitere Badge eingegeben werden können.

- Geben Sie jetzt alle andern Badge ein, die Sie speichern möchten. Nach jeder Eingabe, Wenn der Badge richtig gespeichert ist, blinkt die rote LED (Programm), schnell für eine Sekunde.
- Bitte immer warten bis die LED nicht mehr blinkt bevor Sie den nach folgenden Badge eingeben.
- Um den Programmiermodus zu verlassen, lesen Sie den zuletzt programmierten Badge, ein zweites mal ein.

## **FUNKTION**

Lesen Sie einen der Eingespeicherte Badge auf dem Leser ein. Das Relais wird für die programmierte Zeit anziehen, (Seite 3).

## PROGRAMMIERUNG DER IMPULSDAUER ODER «EIN/AUS» FUNKTION

- A - 12V Spannungsversorgung der C-408 abschalten.
- B - Drücken und halten Sie die Taste «CLEAR» ein, und schalten Sie dann die 12V Spannung wieder ein, immer noch mit Taste «CLEAR» gedrückt.
- C - Mit gedrückter «CLEAR» Taste, zählen Sie das Anzahl Blinken der rote LED der C-408 Platine.

- 1 blinken = «**Ein/Aus**»Funktion.
- 2 blinken = «**Benutzer anwesend**» Funktion. (nur für DIGITEN Tastatur)
- 3 blinken = 250 ms (minimum Dauer).
- 4 blinken = 1 Sekunde
- 5 blinken = 2 Sekunden u.s.w.....3 Sekunden u.s.w.
- 34 blinken = 30 Sekunden (Max. Dauer)

- D - Lassen Sie die «CLEAR» Taste los sobald die gewünschte Zeit erreicht ist.

### «Falschwahl» Funktion violetter Draht:

Dieser Ausgang wird durch ein «offener Kollektor» Transistor gesteuert .

Dieser Ausgang wird während 30 Sek. nach 4 Versuche mit falschen Karten oder Badge negativ, (die nicht im System gespeichert sind).

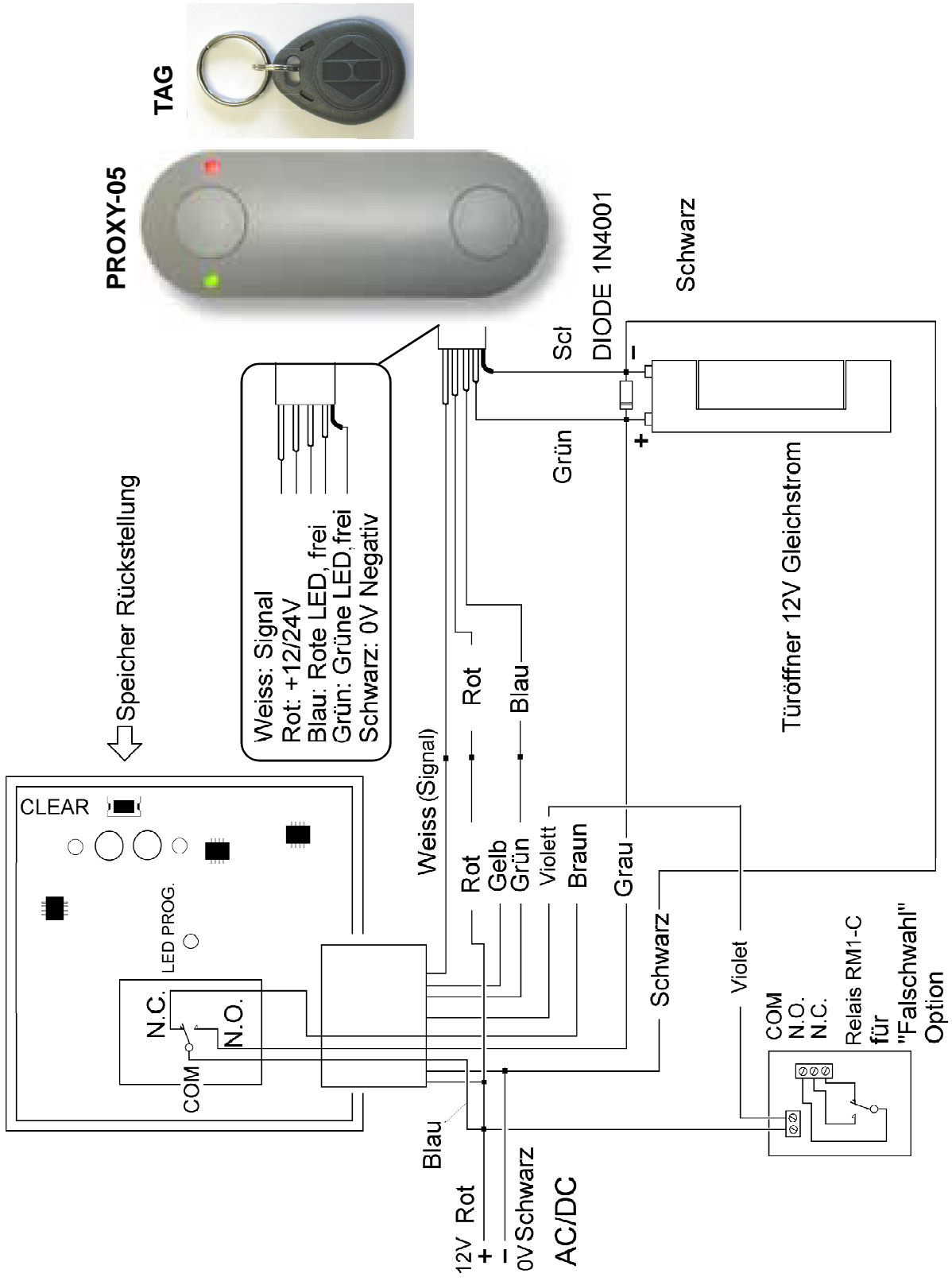
Nach Eingabe von ein richtigen Badge wird dieser Ausgang sofort zurückgestellt.

Schliessen Sie eine RM1-C Relaisplatine an diesem Ausgang an.

## PROGRAMMIERUNG VON ZUSÄTZLICHE BADGE ODER KARTEN MIT DER «HAUPTBADGE»

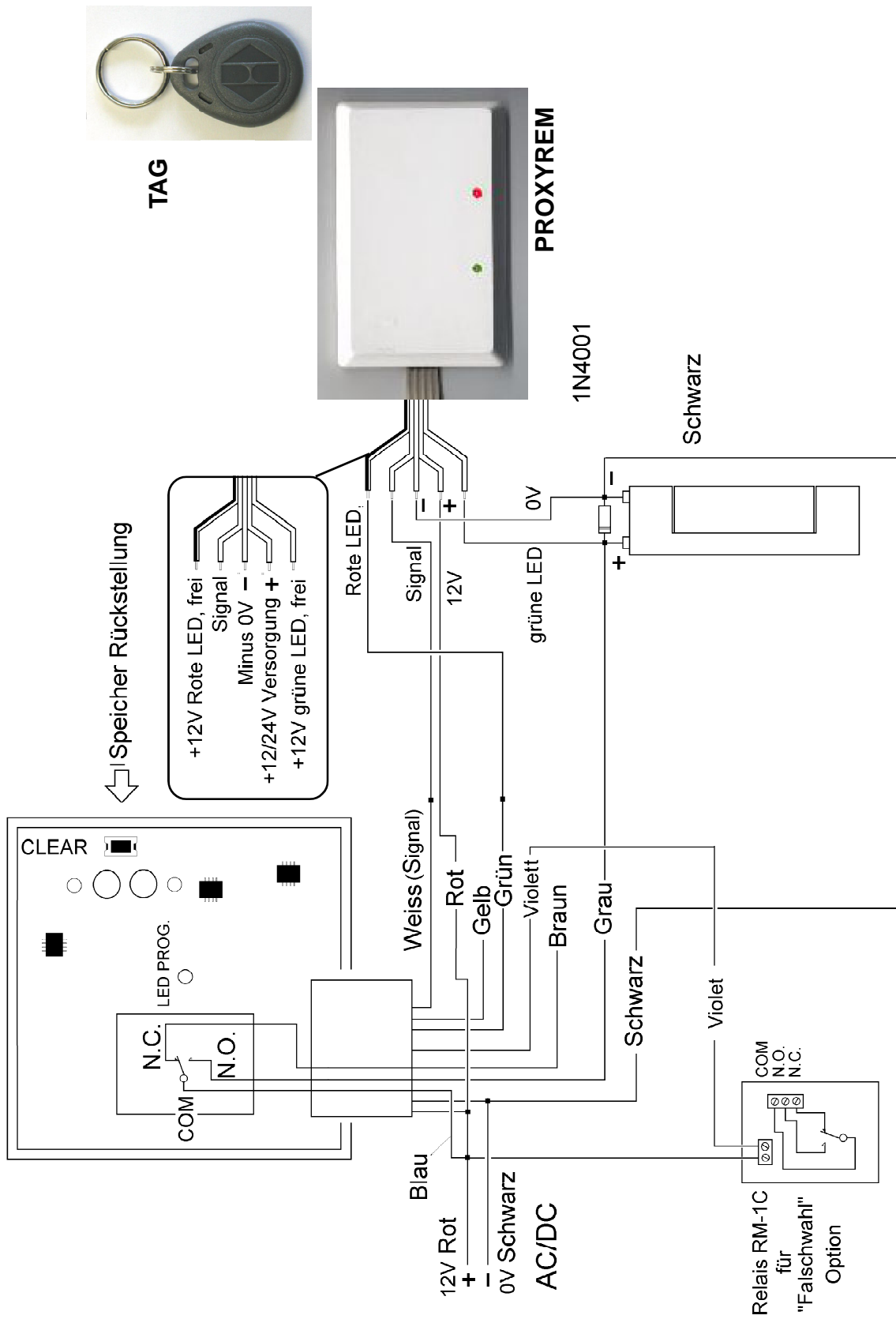
- A - Lesen Sie den «**Hauptbadge**» am PROXYREM.
- B - Das Relais wird nicht aktiviert, die rote LED blinkt langsam und der C-408 Dekoder befindet sich sofort im Programmiermodus.
- C - Geben Sie die zusätzlichen Karten oder Badge ein.  
Wenn der Badge richtig gespeichert ist, dann blinkt die rote LED (Programm), schnell für eine Sekunde.
- D - Um den Programmiermodus zu verlassen, lesen Sie den zuletzt programmierten Badge, ein zweites mal ein.

# C-408 mit PROXYPASS Leser

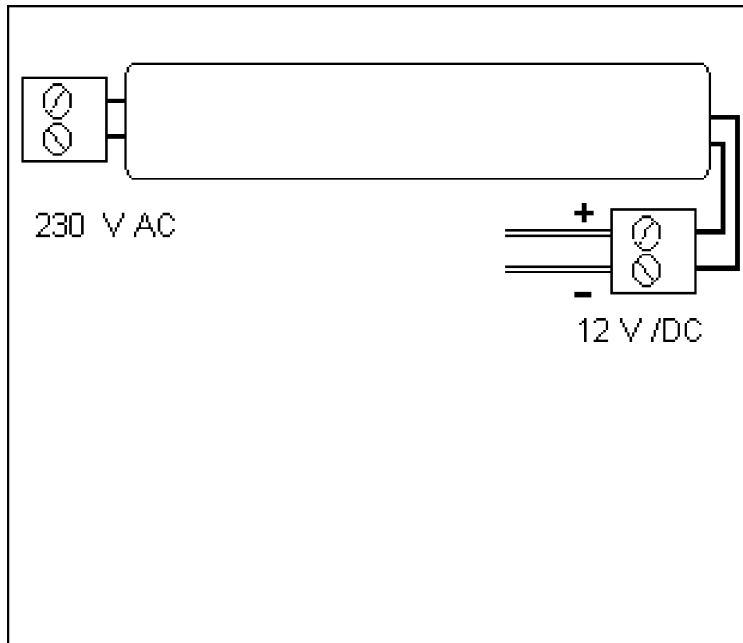




# C-408 mit PROXYREM Leser



ALIM - 01 / 230V - 12V Versorgung

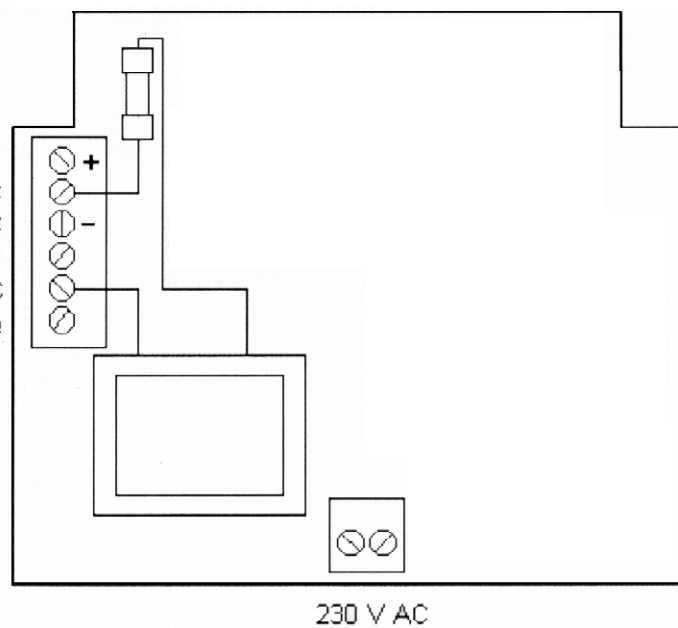


ALIM 1 / 230V - 12V Versorgung

Roter Draht der  
Digikee

Schwartzter Draht  
der Digikee

sortie 12 V/DC  
sortie AC  
0 V/DC  
borne libre  
sortie AC  
borne libre



Benutzer	Reihenfolge im Speicher ( Adresse )	Modifikation	
		1.Datum	2.Datum
Haupt- Badge, oder Code	1		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		

Benutzer	Reihenfolge im Speicher ( Adresse )	Modikation	
		1.Datum	2.Datum
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		
	41		
	42		
	43		
	44		
	45		
	46		
	47		
	48		
	49		
	50		
	51		
	52		
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		