

DIGIPASS 2R (120 Codes)

Elektronische Codiereinheit mit vandalensicherer Tastatur aus eloxiertem Aluminium.

Konstruktionsmerkmale:

- Funktionelle, ergonomische Ausführung
- Aluminiumgehäuse, aus dem Vollen gefräst
- Oberflächenbehandlung: eloxiert
- Dichtigkeit: nach IP 67
- Stromversorgung: 12 V Gleichstrom
(24 V auf Wunsch)
- Stromverbrauch: 6 mA im Ruhezustand
- 2 Relais A und B mit NC oder NO Kontakte
- Schaltleistung Relaiskontakte: 28 V, bis 7 A
- Relaisfunktion: Dauerkontakt oder Impulsfunktion
(1 - 99 Sekunden)
- Zeitverzögerte Sperrung der Anlage nach 4 falsch eingegebenen Codes
- **120 Codes** direkt über Tastatur programmierbar
(jeder Code von 1 bis 8 Stellen)
- 1 rote LED-Signalleuchte für die Programmierung
- 1 Zweifarbige LED-Signalleuchte, für kundenspezifische Anwendungen frei verfügbar.

Abmessungen: 144 x 42 x 32 mm

Einsatz:

- Einfache Zutrittskontrolle
- Türöffnung durch elektrische Türöffner
- Ein- und Ausschalten von Alarmanlagen.



ACHTUNG : Für reibungslosen Betrieb - bitte die folgenden Anweisungen genau beachten.

PROGRAMMIERUNG UND SPEICHERUNG DER CODES:

Beginnen Sie nicht mit der Programmierung der Codes, sondern schließen Sie zuerst das Gerät vollständig an und überprüfen Sie, mit Hilfe der werksseitig eingegebenen Codes, daß ihr Digipass einwandfrei funktioniert.

Um das Gerät vor seiner Inbetriebnahme leichter austesten zu können, wurden werksseitig folgende Codes eingegeben:

00 A = 1. Code (Hauptcode keine Relaisauslösung).

12 A = 2. Code

34 A = 3. Code

56 A = 4. Code

78 A = 5. Code

90 A = 6. Code

12 B = 7. Code

34 B = 8. Code

56 B = 9. Code

78 B = 10. Code

90 B = 11. Code

PROGRAMMIERUNG DER CODES:

- 1 - Geben Sie **00** ein und **halten** Sie die Taste **A** gedrückt, bis die rote LED-Signalleuchte blinkt (dadurch wird angezeigt, daß sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 2 - Geben Sie **000 000 0000** ein und **halten** Sie die Taste **A** gedrückt, bis die rote LED-Signalleuchte wieder **langsam** blinkt (dies zeigt an, daß die früher eingegebenen Codes aus dem Speicher gelöscht worden sind).
- 3 - Geben Sie Ihren **neuen Hauptcode** ein und drücken Sie eine Sekunde lang die Taste **A**.

Beispiel: **1 9 9 6 A**

Beispiel mit 4 - stelliger Code

- 4 - Geben Sie den 1. Benutzercode ein und drücken Sie eine Sekunde lang die Taste **A** oder die Taste **B** (für Relais A oder relais B).

Beispiel: **3 5 6 B**

3 - stelliger Code auf Relais **B**

- 5 - Falls Sie weitere Codes wünschen, geben Sie diese gemäss Punkt 4 ein.
(max 120 Codes)
- 6 - Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie den zuletzt eingegebenen Code nochmals ein und drücken Sie die Taste **A** oder **B** 1 Sekunde lang.
- 7 - Die rote Programm LED-Signalleuchte hört nun auf zu blinken.

PROGRAMMIERUNG DER RELAISVERZÖGERUNG (Relais A)

Das Relais kann entweder auf Dauerkontakt oder auf eine Verzögerung von 1 bis 99 Sekunden programmiert werden.

- 1- Geben Sie zuerst den Hauptcode ein und drücken Sie die Taste **A, bis die rote LED-Signalleuchte blinkt** (was die Programmierbereitschaft des Geräts anzeigt).
- 2 - Jetzt geben Sie **999 999 9999** ein und halten die Taste **A** eine Sekunde lang gedrückt.
- 3 - Dadurch wird die frühere Verzögerungszeit gelöscht, was durch das kontinuierliches Leuchten der roten LED-Signallampe angezeigt wird.
- 4 - Die neue Verzögerungszeit geben Sie wie folgt ein:

z.B. **00 A =** Dauerkontakt
 05 A = Verzögerung 5 Sekunden
 12 A = Verzögerung 12 Sekunden

Anmerkung: Wenn Sie nur eine Zifferntaste und dann **A** drücken, wird 0 automatisch als zweite Ziffer programmiert:

Beispiel: **9 A =** 90 Sekunden Verzögerung

PROGRAMMIERUNG DER RELAISVERZÖGERUNG (Relais B)

Das Relais kann entweder auf Dauerkontakt oder auf eine Verzögerung von 1 bis 99 Sekunden programmiert werden.

- 1- Geben Sie zuerst den Hauptcode ein und drücken Sie die Taste **A**, bis die rote **LED-Signalleuchte blinkt** (was die Programmierbereitschaft des Geräts anzeigt).
- 2 - Jetzt geben Sie **888 888 8888** ein und halten die Taste **A** eine Sekunde lang gedrückt.
- 3 - Dadurch wird die frühere Verzögerungszeit gelöscht, was durch das kontinuierliches Leuchten der roten LED-Signallampe angezeigt wird.
- 4 - Die neue Verzögerungszeit geben Sie wie folgt ein:

z.B. **00 A =** Dauerkontakt
 05 A = Verzögerung 5 Sekunden
 12 A = Verzögerung 12 Sekunden

Anmerkung: Wenn Sie nur eine Zifferntaste und dann **A** drücken, wird 0 automatisch als zweite Ziffer programmiert:

Beispiel: **9 A =** 90 Sekunden Verzögerung

PROGRAMMIERUNG DER TASTATURSPERRUNGSZEIT NACH DER EINGABE FALSCHER CODES

Wenn viermal hintereinander falsche Codes (die nicht zu den einprogrammierten Codes gehören) über die Tastatur eingegeben wurden, wird die Tastatur mit einer Tastatur-Sperre gesperrt. Zum Programmieren der Sperrdauer verfährt man wie folgt:

- 1 - Den Hauptcode eingeben und Taste A gedrückt halten bis die rote LED-Signalleuchte blinkt (was die Programmierbereitschaft anzeigt).
- 2 - **777 777 7777** eingeben und Taste A während 1 Sekunde gedrückt halten.
- 3 - Die rote LED-Signalleuchte leuchtet kontinuierlich, was anzeigt, daß die frühere Verzögerungszeit gelöscht ist.
- 4 - Geben Sie jetzt die neue Sperrdauer wie folgt ein:

00 A = keine Sperrung
09 A = Tastatur für 9 Sekunden gesperrt
30 A = Tastatur für 30 Sekunden gesperrt

Anmerkung: Wenn Sie nur eine Zifferntaste und dann **A** drücken, wird 0 automatisch als zweite Ziffer programmiert:

Beispiel: **9 A =** Sperrung der Tastatur für 90 Sekunden.

LÖSCHEN DURCH SPEICHERADRESSEN-ANSTEUERUNG

- 1 - Den Hauptcode eingeben und Taste **A** gedrückt halten bis die rote LED-Signalleuchte blinkt (was die Programmierbereitschaft anzeigt).
- 2 - **5 mal 0** eingeben, gefolgt von der **Adressennummer** und dem Buchstaben **A**.

Beispiele:

Zum Löschen des 4. gespeicherten Codes 00000 4A eingeben
des 8. gespeicherten Codes 00000 8A eingeben
des 13. gespeicherten Codes 00000 13A eingeben

ACHTUNG: Durch Speicherafressen-Ansteuerung können nur einzelne Codes gelöscht werden. Wenn zum Beispiel der 17. und der 18. Code gelöscht werden sollen, erfolgt die Eingabe

HAUPTCODE, Taste A, 00000 17A, dann
HAUPTCODE, Taste A, 00000 18A.

ACHTUNG: Löschen Sie nie der HAUPTCODE (1. Code Adressennummer 1)

RELAISKONTAKT N.O ODER N.C.

Mann kann für die beide Relais N.O. oder N.C. kontakte programmieren sofort nach der Relaisverzögerung. Mit Taste A ist es N.O. Kontakt und mit Taste B N.C. Kontakt.

RELAIS A:

- 1- Geben Sie zuerst den Hauptcode ein und drücken Sie die Taste **A, bis die rote LED-Signalleuchte blinkt** (was die Programmierbereitschaft des Geräts anzeigt).
- 2 - Jetzt geben Sie **999 999 9999** ein und halten die Taste **A** eine Sekunde lang gedrückt.
- 3 - Dadurch wird die frühere Verzögerungszeit gelöscht, was durch das kontinuierliches Leuchten der roten LED-Signallampe angezeigt wird.
- 4 - Verzögerungszeit eingeben gefolgt durch A oder B:

z.B. **05 A** (A = N.O. Kontakt) Verzögerung 5 Sekunden
 05 B (B = N.C. Kontakt) Verzögerung 5 Sekunden

RELAIS B:

888 888 8888 eingeben anstatt 999 999 9999

VERFAHREN IM NOTFALL

Bei Verlust Ihres Hauptcodes können Sie mit folgendem Verfahren den Code neu programmieren: (Speicher wird gelöscht)

- 1 - Die Tastatur von der Wand demontieren, **ohne** Unterbruch von 12V Speisung. **Um die zwei Aluminium-Pastillen wegzunehmen, verwenden Sie eine Schraube mit flachen Kopf und ein Tropf Cyanolit Kleber. Kleben Sie die Schraube auf die Pastille und ziehen Sie die Pastillen heraus. Nacher können Sie die Schraube abbrechen und die Pastillen wieder umgekehrt verwenden.**

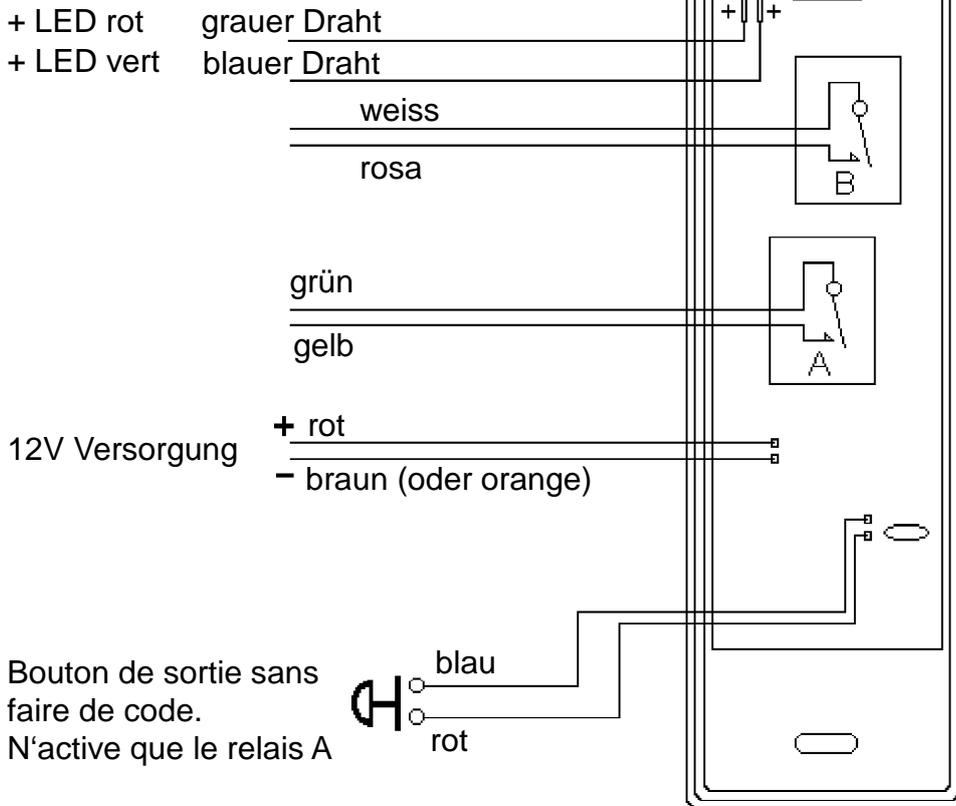
- 2 - Entfernen Sie nun den kleinen Gummischlauch.
Sie müssen die beiden vergoldeten Spitzen kurzschließen.

Vorsicht: beim Entfernen des im Gießharz eingebetteten Gummischlauchs nicht die beiden vergoldeten Spitzen abschneiden, die durch den Schlauch geschützt werden !

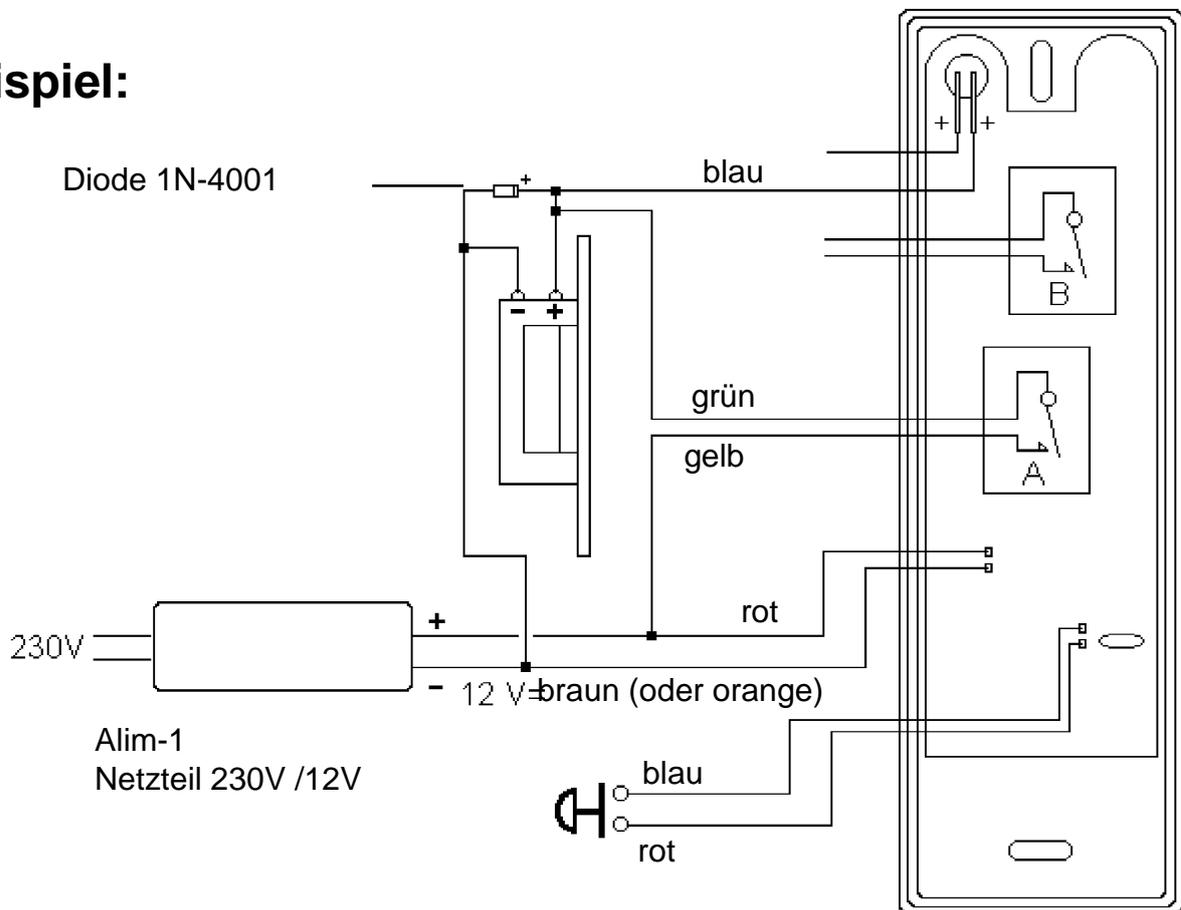
(Damit diese Schutzabdeckung erhalten bleibt, können Sie auch die beiden Spitzen, z.B. mit einem Skalpell, durch den Gummischlauch hindurch kurzschließen)

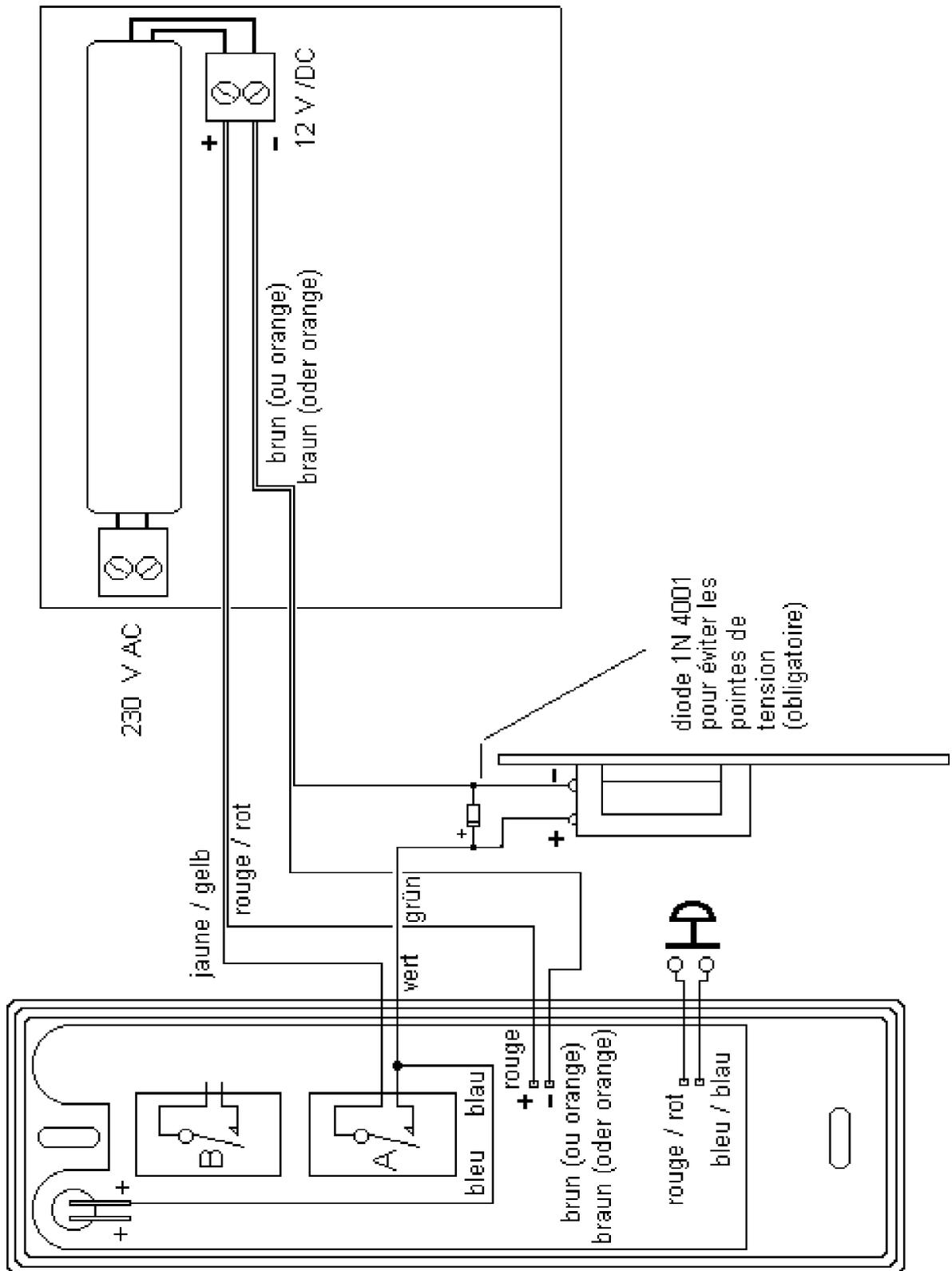
- 3 - Geben Sie jetzt **000 000 0000** ein und halten Sie Taste A gedrückt, bis die rote LED-Signalleuchte blinkt. Dadurch wird angezeigt, daß der Speicher leer ist.
- 4 - Jetzt sofort (innerhalb 5 Sekunden) die beiden vergoldeten Spitzen (mindestens 5 Sekunden lang) kurzschließen, bis die rote LED-Signalleuchte wieder blinkt.
- 5 - Jetzt können Sie den neuen Hauptcode eingeben; danach Taste **A** eine Sekunde lang drücken.
- 6 - Dann wie auf Seite 2 beschrieben die weiteren Codes eingeben.

Neue Anschlüsse mit Kabel ab Januar 2011



Beispiel:





Benutzer	Reihenfolge im Speicher (Adresse)	Modifikation	
		1.Datum	2.Datum
Hauptcode	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)	Modifikation	
		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		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		

Benutzer	Reihenfolge im Speicher (Adresse)	Modifikation	
		1.Datum	2.Datum
	71		
	72		
	73		
	74		
	75		
	76		
	77		
	78		
	79		
	80		
	81		
	82		
	83		
	84		
	85		
	86		
	87		
	88		
	89		
	90		
	91		
	92		
	93		
	94		
	95		
	96		
	97		
	98		
	99		
	100		
	101		
	102		
	103		
	104		
	105		
	106		

Benutzer	Reihenfolge im Speicher (Adresse)	Modifikation	
		1.Datum	2.Datum
	107		
	108		
	109		
	110		
	111		
	112		
	113		
	114		
	115		
	116		
	117		
	118		
	119		
	120		