

# DIGIKEE (30 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 VDC
- Stromverbrauch: 6 mA im Ruhezustand
- 1 Umschaltrelais Schaltleistung: 30 V, bis 2 A
- Relaisfunktion: Dauerkontakt oder Impulsfunktion (0.25 - 30 Sekunden) oder Benutzer anwesend.
  
- 30 Codes direkt über Tastatur programmierbar (jeder Code von 1 bis 6 Stellen)
- 1 rote LED-Signalleuchte für die Programmierung
- 1 grüne LED-Signalleuchte, für kundenspezifische Anwendungen frei verfügbar.

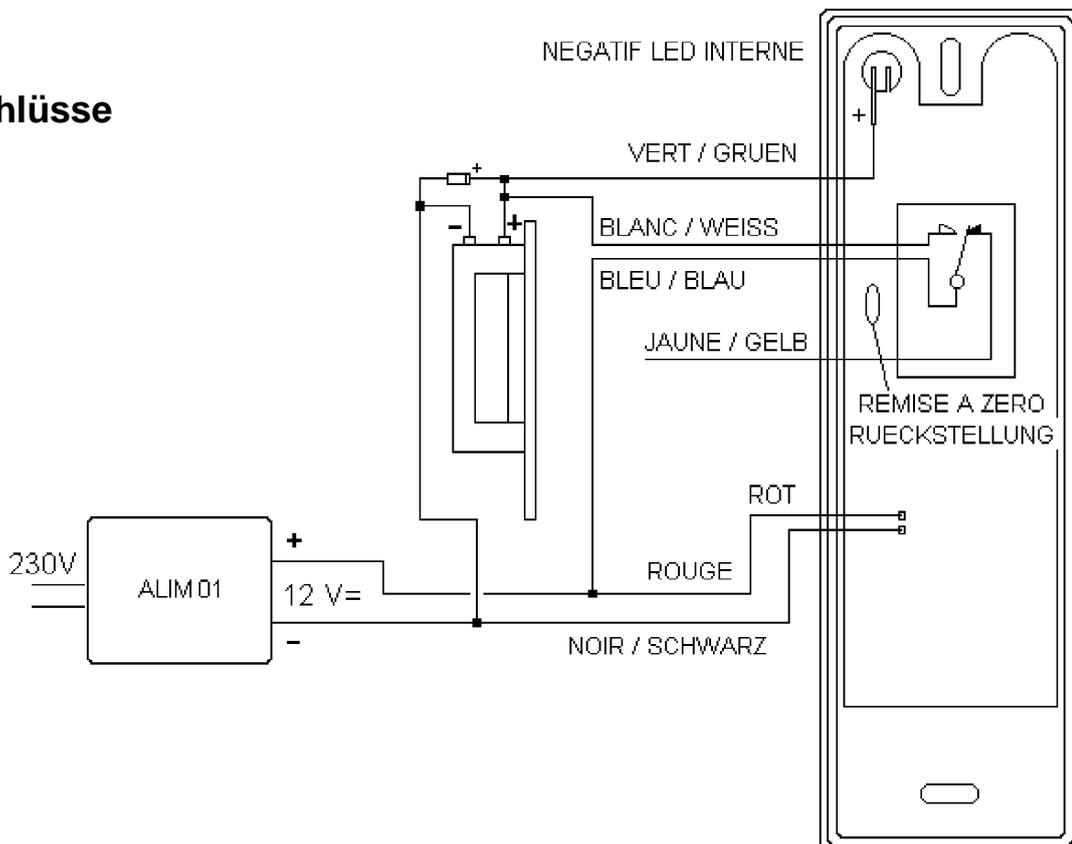
Abmessungen: 122 x 43 x 22 mm

## Einsatz:

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



## Anschlüsse



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

## PROGRAMMIERUNG UND SPEICHERUNG DER CODES:

Der DIGIKEE Tastatur wird werkseitig mit dem Hauptcode **1 2 3 4 5 6** geliefert.

**Der Hauptcode schaltet das Relais.**

Der Hauptcode befindet sich immer auf dem 1. Platz im Speicher.

Die Relais Verzögerung ist Werkseitig auf «**Benutzer anwesend**», programmiert. Das bedeutet dass nach Eingabe des Codes, das Relais geschaltet bleibt, solange der Benutzer die letzte Taste gedrückt hält.

Wir empfehlen Ihnen eine totale Rückstellung durch den Hauptcode zu machen, und neue Codes einzuspeichern.

### Totale Rückstellung durch Hauptcode

- 1 - Geben Sie den Hauptcode ein,  
(Das erste mal: **123456** Werkseitiger Hauptcode)
- 2 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt, (dadurch wird angezeigt, dass sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 3 - Geben sie der Totale-Rückstellungscode ein: 0000 99.
- 4 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt schnell, dies zeigt an, dass der Speicher leer ist.
- 5 - Geben Sie Ihren **neuen Hauptcode** ein: von 1 bis 6 Ziffern maximum.
- 6 - Warten Sie 5 Sekunden, (hat der Code 6 Ziffern, warten Sie nicht).
- 7 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt schnell, dies zeigt an, dass der Code gespeichert ist.
- 8 - Geben Sie alle anderen codes ein, (max. 30), nach jeder Eingabe wird die LED-Signalleuchte schnell blinken.  
Alle codes müssen die gleiche Anzahl Ziffern haben wie der Hauptcode.  
Beispiel: hat Ihre Hauptcode 4 Ziffern, dann müssen alle 30 Codes 4 Ziffern haben.
- 9 - Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie den zuletzt eingegebenen Code nochmals ein.

**ACHTUNG:** Es ist nicht möglich einen Code zu programmieren die 6 Nullen enthält **000000** oder die mit 4 Nullen startet **0000**.  
Der Hauptcode **schaltet das Relais nicht aus**.  
Er erlaubt nur in den Programmiermodus zu gelangen.

### **Erzetzung der Hauptcode**

- 1 - Geben Sie Ihren **aktuellen** Hauptcode ein.
- 2 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt, (dadurch wird angezeigt, dass sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 3 - Geben Sie den Rückstellungscode für den Hauptcode ein: 0000 01.  
(0000 01 = Code für Hauptcode rückstellung).
- 4 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt schnell, (dadurch wird angezeigt, dass der **alte** Hauptcode gelöscht ist.
- 5 - Geben Sie Ihren neuen Hauptcode ein.  
**Achtung: der neue Hauptcode muss die gleichen Anzahl Ziffern haben wie der alte Hauptcode.**
- 6 - Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie einen der 30 gespeicherten Codes ein.

### **Löschen durch Speicheradressen-Ansteuerung**

- 1 - Geben Sie Ihren **aktuellen** Hauptcode ein.
- 2 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt, (dadurch wird angezeigt, dass sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 3 - Geben Sie den Löschungscode ein, 4 Null gefolgt durch den Platz, (Adresse), welchen Sie löschen möchte.
- 4 - Die Rote LED-Signalleuchte leuchtet.
- 5 - Um den Programmiermodus zu verlassen, geben Sie einen der 30 gespeicherten Codes ein..

#### **ACHTUNG:**

Der Löschungscode muss immer 6 Ziffern betragen.

Beispiel:

Um den 3. Code zu löschen geben Sie 0000 03 ein.

Um den 29. Code zu löschen geben Sie 0000 29 ein.

## Bei Verlust Ihres Hauptcodes:

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 der 12V Speisung. **Um die zwei Aluminium-Pastillen wegzunehmen, verwenden Sie eine Schraube mit flachem Kopf und einen Tropfen Sekundenkleber. 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 - Durchtrennen Sie nun die kleine Drahtbrücke, (Brauner Draht).
- 3 - Unterbrechen Sie jetzt die 12V Versorgung der Tastatur für mindestens 20 Sekunden, bevor Sie die Speisung wieder anschliessen.
- 4 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt, (dadurch wird angezeigt, dass sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 5 - Verbinden Sie wieder die Drähte und isolieren Sie die Drähte vom Metall-Gehäuse.
- 6 - Jetzt können Sie eine Total-Rückstellung machen, (Code 0000 99) oder eine Rückstellung des Hauptcodes, ( code 0000 01).

## Relais Verzögerung:

Der DIGIKEE wird Werkseitig mit Verzögerung auf Funktion: «**Benutzer anwesend**», geliefert. ( 000 000 02).

Das bedeutet dass nach Eingabe des Codes, das Relais geschaltet bleibt, solange der Benutzer die letzte Taste gedrückt hält.

Modifikation der Verzögerung:

- 1 - Geben Sie Ihren **aktuellen** Hauptcode ein.
- 2 - Die Rote LED-Signalleuchte blinkt, (dadurch wird angezeigt, dass sich die Tastatur im Programmiermodus befindet).
- 3 - Geben Sie den Code für Verzögerungs-Programmierung ein: 000 000 ( 6 Null), gefolgt von zwei Ziffern, ( 01 bis 36) nach folgender Tabelle:

| <u>Programmierungs-code</u> | <u>Verzögerung</u> | <u>Programmierungs-code</u> | <u>Verzögerung</u> |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|
| 000 000 01                  | Ein/Aus Altend     | 000 000 07                  | impuls. 3 Sek.     |
| 000 000 02                  | Benutzer Anwesend  | 000 000 08                  | impuls. 4 Sek.     |
| 000 000 03                  | impuls. 0.25 Sek.  | -----                       | -----              |
| 000 000 04                  | impuls. 0.50 Sek.  | 000 000 34                  | impuls. 30 Sek.    |
| 000 000 05                  | impuls. 1 Sek.     | 000 000 35                  | LED mit Tasten     |
| 000 000 06                  | impuls. 2 Sek.     | 000 000 36                  | LED mit Relais     |

### **Funktionsmodus der rote LED-Signalleuchte:**

Ausserhalb der Programmierung, kann die rote LED Bestätigung von gedrückten Tasten anzeigen oder Relaisaktivierung anzeigen.

Für Funktion «gedrückte Taste», verwenden Sie die Programmierung: 000 000 35.

Für Funktion «Relais Anzeige» verwenden Sie die Programmierung: 000 000 36.

### **Achtung:**

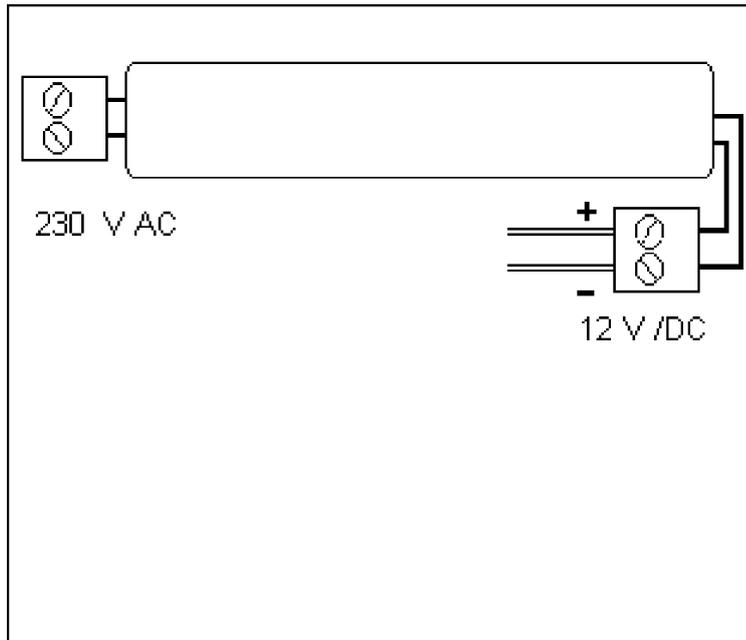
**Geben Sie den Programmierungs-code ohne Unterbruch ein.  
Ein Unterbruch von mehr als 4 Sekunden, verursacht eine totale Löschung der Eingabe.**

**Während der Relaisaktivierungs-Zeit, (im Impuls. mode), wird keine gültiger Benutzercode akzeptiert.  
Für ein Benutzercode eingabe müssen Sie immer warten bis die Relais Impuls-Zeit abgelaufen ist.**

### **Anzeige der rote LED-Signalleuchte:**

**LED ist «Aus» im Normalem Funktion.  
LED blinkt langsam im Programmierungs-Modus.  
LED blinkt schnell im Benutzercode Programmierungs-Modus.  
LED bleibt «An» bei Benutzercode Eingabe.  
LED geht aus nach 4 Sekunden wenn ein Code nicht Komplet eingegeben wird.**

# ALIM - 01 / 230V - 12V Versorgung

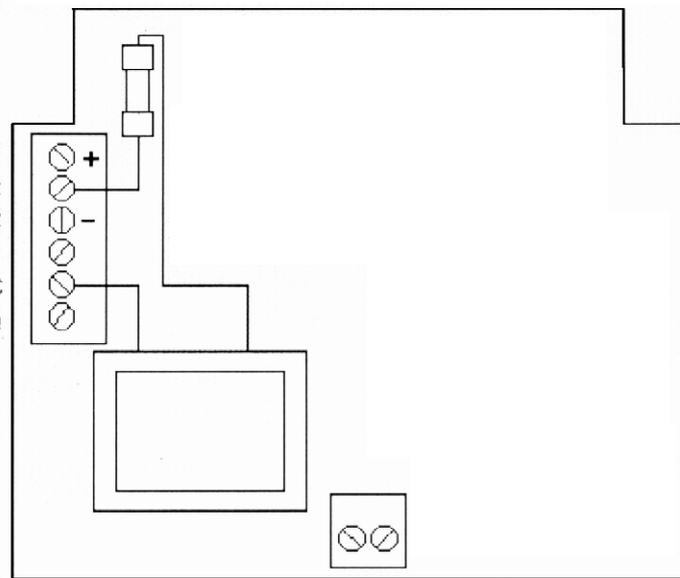


# ALIM 1 / 230V - 12V Versorgung

Roter Draht der Digikee

Schwartzter Draht der Digikee

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



230 V AC

| Benutzer    | Reihenfolge<br>im Speicher<br>( Adresse ) | Modifikations |          |
|-------------|---|---------------|----------|
|             |   | 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  |               |          |
|             |   |               |          |