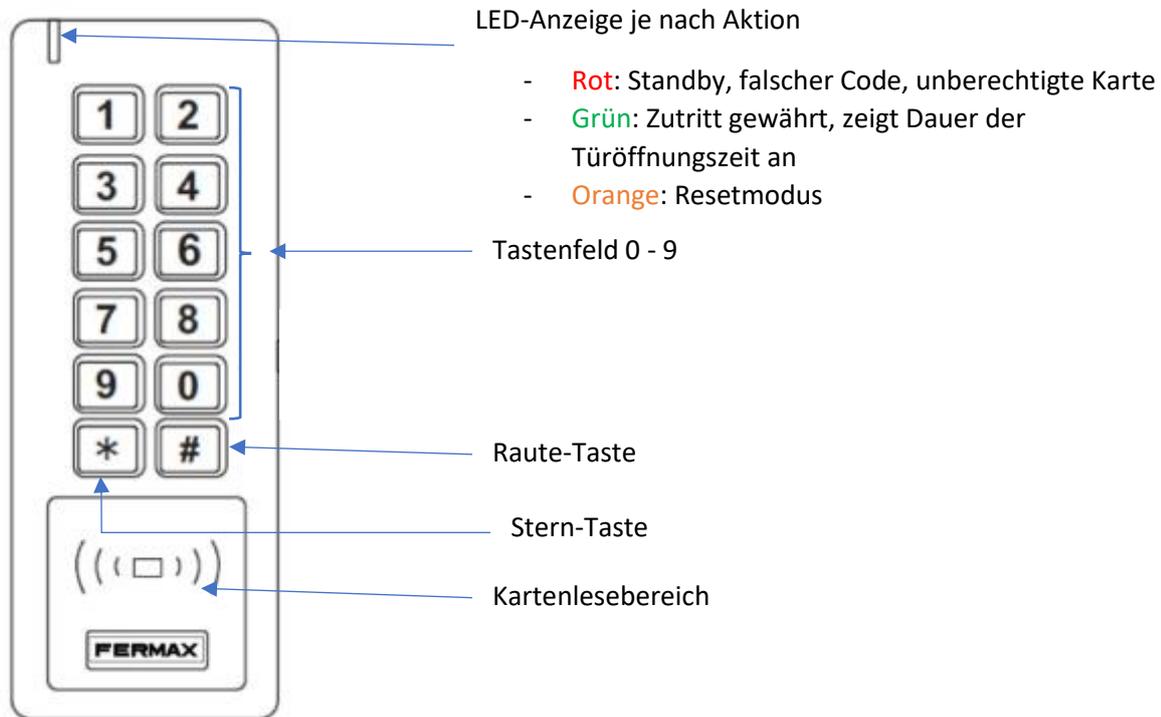


# QUICKPROG FERMAX RESISTANT-AP CODETASTATUR F5293 als Einzelzutrittslösung

Beschreibung der Tastatur:



Erste Infos:

**Werksseitiger Mastercode:** 123456

Bereiche:

- 0 Änderung Mastercode
- 1 Benutzer (Code oder Karte) hinzufügen
- 2 Benutzer (Code oder Karte) löschen
- 3 Relais- Schaltzeit einstellen

Änderung des Mastercodes:

**Tastensequenz:**

*\* Mastercode # 0 Neuer Mastercode 6 – stellig # Wiederholung des neuen Mastercodes # \**

Beispiel:

\* 123456 # 0 654321 # 654321# \*

Variante 1: Karte oder Code ohne **Benutzer-ID** (siehe unten) hinzufügen oder löschen

**Nachteil dieser Programmierung:** Werden die Karten oder Codes so programmiert, müssen diese, wenn sie gelöscht werden sollen, vorhanden / bekannt sein!

**!!! Sind diese nicht vorhanden / bekannt, müssen alle Karten / Codes gelöscht und neu programmiert werden !!!**

Karte hinzufügen

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # **1** Karte vor Leiseeinheit halten # \*

Beispiel 1 Karte:

\* 123456 # **1** Karte # \*

Beispiel mehrere (3) Karten:

\* 123456 # **1** Karte1 # Karte2 # Karte3 # \*

Karte löschen

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # **2** Karte vor Leiseeinheit halten # \*

Beispiel:

\* 123456 # **2** Karte # \*

Code hinzufügen (Code 8888 nicht verfügbar)

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # **1** Zutrittscode 4 – 6stellig # \*

Beispiel mit 4stelligen Code:

\* 123456 # **1** 4321 # \*

Beispiel mit mehreren (3) 4stelligen Codes:

\* 123456 # **1** 4321 # 2341 # 3241 # \*

Code löschen

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # **2** Zutrittscode 4 – 6stellig # \*

Beispiel mit 4stelligen Code:

\* 123456 # **2** 4321 # \*

Löschen aller Benutzer

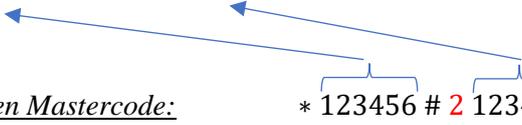
**Tastensequenz:**

\* *Mastercode* # 2 *Mastercode* # \*

Beispiel mit

werksseitigen Mastercode:

\* 123456 # 2 123456 # \*



## Variante 2: Karte oder Code über Benutzer-ID hinzufügen oder löschen

**Vorteil dieser Programmierung:** Es werden Benutzer-IDs vergeben, hinter denen die Karten oder Codes hinterlegt sind. Ist die Karte verloren gegangen / der Code nicht bekannt, kann der Benutzer-IDs gelöscht werden.

**Nachteil dieser Programmierung:** Es muss eine Aufzeichnung über die Personen und die Benutzer-IDs geführt und beim Löschen der Karte / des Codes / vorhanden sein!

Es können Benutzer-IDs von 1 – 598 vergeben werden.

Beispiel für 6 ID-Benutzer mit Karten:

Benutzer-ID	Name	Benutzer-ID	Name	Benutzer-ID	Name
1	Schulz	3	Petkov	5	Siebert
2	Collins	4	Aladin	6	Pokorny

### Karte hinzufügen

#### Tastensequenz:

\* Mastercode # 1 Benutzer – ID # Karte vor Leiseeinheit halten # \*

Beispiel mit 1er Karte:

\* 123456 # 1 1 # Karte # \*

Beispiel mit 4 Karten:

\* 123456 # 1 1 #Karte1 # 2 Karte2 # 5 Karte3 # 3 Karte4 # \*

Es wurden im Bsp. die Karten für Fam. Schulz, Collins, Siebert und Petkov eingelernt.

### Karte löschen

#### Tastensequenz:

\* Mastercode # 2 Benutzer – ID # \*

Beispiel 1e Benutzer-ID:

\* 123456 # 2 5 # \*

Beispiel für 3 Benutzer-IDs:

\* 123456 # 2 1 # 3 # 5 # \*

Es wurden im Bsp. die Karten von Fam. Schulz, Petkov und Siebert gelöscht.

Code hinzufügen (Code 8888 nicht verfügbar!!!)

Beispiel für 6 ID-Benutzer mit Codes:

Benutzer-ID	Name + Code	Benutzer-ID	Name	Benutzer-ID	Name
1	Schulz: 4321	3	Petkov: 2143	5	Siebert: 2341
2	Collins: 3214	4	Aladin: 1432	6	Pokorny: 3412

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # 1 Benutzer - ID # Zutrittscode 4 - 6stellig # \*

Beispiel mit 1er

Benutzer-ID und 4stelligen Code:

\* 123456 # 1 1 4321 # \*

Code löschen

**Tastensequenz:**

\* Mastercode # 2 Benutzer - ID # \*

Beispiel mit 1er Benutzer-ID:

\* 123456 # 2 1 # \*

Beispiel für 3 Benutzer-IDs:

\* 123456 # 2 1 # 3 # 5 # \*

Es wurden im Bsp. die Codes von Fam. Schulz, Petkov und Siebert gelöscht. Der Code selbst ist hier uninteressant.

## Ändern der Relais-Schaltzeit & Aktivierung / Deaktivierung der externen Türöffnertaste (Exit-Taste)

**Schaltzeit:** von 1 – 99 Sekunden einstellbar

Aktivieren / Deaktivieren

**Tastensequenz Zeiteinstellung und Aktivierung der Exit-Taste:**

\* Mastercode # 3 Schaltzeit # ON # \*

Beispiel Schaltzeit

5 Sekunden:

\* 123456 # 3 5 # 3 # \*

**Tastensequenz Zeiteinstellung und Aktivierung der Exit-Taste:**

\* Mastercode # 3 Schaltzeit # OFF # \*

Beispiel Schaltzeit

5 Sekunden:

\* 123456 # 3 5 # 0 # \*

## LED-Beleuchtung und Quittungstöne Aktivieren / Deaktivieren

**Quittungstöne, Standby-LED und Beleuchtung Tastatur:** Werkseinstellung aktiv

Quittungstöne:

**Tastensequenz Deaktivierung:**

\* *Mastercode* # 70 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 70 # \*

**Tastensequenz Aktivierung:**

\* *Mastercode* # 71 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 71 # \*

Standby-LED:

**Tastensequenz Deaktivierung:**

\* *Mastercode* # 72 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 72 # \*

**Tastensequenz Aktivierung:**

\* *Mastercode* # 73 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 73 # \*

Beleuchtung Tastatur:

**Tastensequenz Deaktivierung:**

\* *Mastercode* # 74 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 74 # \*

**Tastensequenz Aktivierung:**

\* *Mastercode* # 75 # \*

Beispiel mit werksstelligen Mastercode:

\* 123456 # 75 # \*

## Werkseinstellung des Gerätes

Werkseinstellung beinhaltet:

- Zurücksetzen auf Werkseinstellung der Einstellungen (wie Standby-LED, Relais-Schaltzeit, ...)
- Zurücksetzen auf werksseitigen Mastercode 123456 bei Verlust des geänderten Mastercodes
- Einlernen einer neuen Masterkarte bei Verlust der Alten

Von der Werkseinstellung nicht betroffen sind die gespeicherten Benutzer.

### Arbeitsschritte:

- 1) Spannung abschalten
- 2) Demontage der Tastatur
- 3) Kurzschluss zwischen Anschlüsse BS und – (oder Gedrückt-Halten der Exit-Taste)
- 4) Spannung einschalten
- 5) Es ertönen 2 Pieptöne, LED leuchtet orange
  - a. Einlernen der Masterkarten:
    - i. Entfernen des Kurzschlusses zwischen BS und – (Auslassen der Exit-Taste)
    - ii. 1. neue Karte vorhalten: diese wird zur Master-ADD Karte (Karte für Einlernen neuer Karten)
    - iii. 2. neue Karte vorhalten: diese wird zur Master-DELETE Karte (Karte für Löschen bestehender Karten)
  - b. Zurücksetzen auf werksseitigen Mastercode und Werkseinstellung der Einstellung
    - i. Kurzschluss zwischen BS und – / Exit-Taste weiter für ca. 10 Sekunden aufrechterhalten bis ein Piepton ertönt und das Gerät in Bereitschaftsmodus (rote LED) zurückgekehrt ist. Danach Kurzschluss entfernen / Exit-Taste auslassen