

Bedienungsanleitung

System 106  
Codetastatur

5550 ...

**GIRA**

## Inhalt

---

Ablauf der Inbetriebnahme .....	3
Was ist ein Administrator, ein Nutzer?.....	4
Ersten Administrator anlegen .....	5
Nutzer anlegen .....	6
Einen weiteren Administrator anlegen .....	7
Admin- /Nutzer-PIN ändern .....	8
Nutzer löschen .....	9
Administrator löschen .....	10
Tastenbeleuchtung einstellen .....	11
Quittungstöne ein-/ausschalten .....	12
Einsatz ohne Türkommunikations-System	
TK-Busspeisung ein-/ausschalten .....	13
Einsatz ohne Türkommunikations-System	
Systemprogrammiermodus ein-/ausschalten .....	14
Werksrückstellung - Auswahl der Betriebsart .....	15
Integration ins Türkommunikations-System.....	17
Zuordnung Nutzer - individueller Schaltaktor/Türöffner .....	18
Zuordnung Nutzer - Gruppen-Schaltaktor/-Türöffner.....	19
Funktionstaste „F“ einem Schaltaktor zuordnen .....	20
Glockentaste einer Wohnungstation zuordnen .....	21
Glockentaste einer Wohnungstation gezielt zuordnen .....	22
Glockentaste einem Schaltaktor zuordnen .....	23
Glockentaste einem Schaltaktor gezielt zuordnen.....	24
Individuelle Zuordnung/Gruppenzuordnung-was schaltet wann? .	25
Modus einem einzelnen Nutzer zuweisen .....	26
Modus einer Nutzer-Gruppe zuweisen .....	27
Tabelle zur Inbetriebnahme-Dokumentation .....	28
Vorgehensweise bei Verlust der Admin-PIN .....	29
Technische Daten.....	30
Gewährleistung .....	30

## Ablauf der Inbetriebnahme

---

Nach der Installation müssen zur Inbetriebnahme der Codetastatur die folgenden Schritte in der dargestellten Reihenfolge durchgeführt werden:

### I. Ersten Administrator anlegen (Seite 5)

**\* 3 \* Admin-ID<sub>Neu</sub> \* Admin-PIN<sub>Neu</sub> #**

### II. Nutzer anlegen (ab Seite 6)

**\* 1 \* Nutzer-ID<sub>Neu</sub> \* Nutzer-PIN<sub>Neu</sub> #**

### III. Konfigurationen an der Codetastatur vornehmen (ab Seite 8)

### IV. Einsatz im Türkommunikations-System Türöffner / Schaltaktoren zuordnen (ab S. 17)

## Was ist ein Administrator, ein Nutzer?

---

Für die Inbetriebnahme muss ein Administrator angelegt werden.  
Für die Bedienung werden Nutzer angelegt.

### Administrator

Ein Administrator besteht immer aus einer Admin-ID und einer Admin-PIN

- Admin-ID: 1- bis 6-stellig
- Admin-PIN: 1- bis 32-stellig (zur Konfiguration der Codetastatur)

### Nutzer

Ein Nutzer besteht aus einer Nutzer-ID und einer Nutzer-PIN

- Nutzer-ID: 1- bis 6-stellig (für Türöffnungsfunktionen)
- Nutzer-PIN: 1- bis 32-stellig (für Türöffnungsfunktionen oder Schalthandlungen).



#### Hinweise zu den IDs und PINs

Die Vergabe gleicher IDs ist nicht möglich. Bekommt ein Administrator die ID 1, kann es keinen Nutzer mit der ID 1 geben.

Die Vergabe gleicher PINs ist nur in der Betriebsart „Objekt groß“ möglich. Weitere Hinweise zu den Betriebsarten „Objekt klein“ / „Objekt groß“ auf S. 16

## Ersten Administrator anlegen

---

Vor der ersten Inbetriebnahme ist es erforderlich, einen Administrator anzulegen. Wurde noch kein Administrator angelegt, blinkt die LED der Codetastatur grün.



### Admin-ID und Admin-PIN

Admin-ID und Admin-PIN können nicht für Schalthandlungen, z.B. zum Öffnen einer Tür, verwendet werden.

Administrator angelegen:

✓ Die LED blinkt grün.

1. Neuen Administrator anlegen:

**\* 3 \* Admin-ID<sub>Neu</sub> \* Admin-PIN<sub>Neu</sub> #**

✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittersignal:  
Ein Administrator wurde erfolgreich angelegt.  
Die Codetastatur ist jetzt im Administrator-Modus.

2. Den Administrator mit ID und PIN in die Tabelle auf Seite 28 eintragen.



### Richtige Betriebsart gewählt?

Im Auslieferungszustand ist „Objekt klein“ voreingestellt. D.h. es können keine gleichen PINs vergeben werden. Weitere Hinweise zu den Betriebsarten „Objekt klein“ und „Objekt groß“ auf Seite 16.

## Nutzer anlegen

---

Ein Nutzer wird wie folgt angelegt:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Neuen Nutzer anlegen:

**\* 1 \* Nutzer-ID<sub>Neu</sub> \* Nutzer-PIN<sub>Neu</sub> #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal: Der Nutzer wurde erfolgreich angelegt.
  - ✓ Es können nun weitere Nutzer angelegt werden.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

4. Den Nutzer mit ID und PIN in die Tabelle auf Seite 28 eintragen.

## Einen weiteren Administrator anlegen

---

Ein Administrator wird wie folgt angelegt:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Neuen Administrator anlegen:

**\* 3 \* Admin-ID<sub>Neu</sub> \* Admin-PIN<sub>Neu</sub> #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Der Administrator wurde erfolgreich angelegt.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

4. Den Administrator mit ID und PIN in die Tabelle auf Seite 28 eintragen.

## Admin- /Nutzer-PIN ändern

---

Die entsprechende PIN wird geändert, indem dem Nutzer bzw. Administrator eine neue PIN zuwiesen wird:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Nutzer-PIN ändern:

**\* 4 \* Nutzer-ID \* Nutzer-PIN<sub>Neu</sub> #**

Admin-PIN ändern:

**\* 4 \* Admin-ID \* Admin-PIN<sub>Neu</sub> #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal: Die PIN wurde erfolgreich eingestellt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt ein negatives Quittiersignal: Eingabe einer ungültigen ID.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

## Nutzer löschen

---

Ein Nutzer wird wie folgt gelöscht:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Nutzer löschen:

**\* 5 \* Nutzer-ID #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Der Nutzer wurde erfolgreich gelöscht.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt ein negatives Quittiersignal:  
Es wurde eine falsche Nutzer-ID eingegeben.
  - ✓ Es können nun weitere Nutzer gelöscht werden.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

4. Gelöschte Nutzer aus der Tabelle auf Seite 28 austragen.

## Administrator löschen

---

Ein Administrator wird wie folgt gelöscht:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Administrator löschen:

**\* 5 \* Admin-ID #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Der Administrator wurde erfolgreich gelöscht.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt ein negatives Quittiersignal:  
Es wurde eine falsche Admin-ID eingegeben.
  - ✓ Es können weitere Administratoren gelöscht werden.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von: **\* 0 #**



### Letzter Admin nicht löscher

Der letzte verbliebene Administrator kann nur über die Werksrückstellung (Seite 15) gelöscht werden.

## Tastenbeleuchtung einstellen

---

Die Beleuchtungs (aus, Stufe 1, Stufe 2) der Codetastatur kann wie folgt geschaltet werden:

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Beleuchtung Stufe 1 (min. Helligkeit) einschalten:

**\* 61 \* 1 #**

Beleuchtung Stufe 2 (max. Helligkeit) einschalten:

**\* 61 \* 2 #**

Beleuchtung ausschalten:

**\* 61 \* 0 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Der Beleuchtung wurde erfolgreich ein- oder ausgeschaltet.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

## Quittungstöne ein-/ausschalten

---

Die Quittungstöne werden wie folgt ein-/ausgeschaltet. Zusätzlich kann zwischen leisen und lauten Quittungstönen gewählt werden.

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
- ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.

2. Quittungstöne ausschalten:

**\* 62 \* 0 #**

Quittungstöne einschalten (leise):

**\* 62 \* 1 #**

Quittungstöne einschalten (laut):

**\* 62 \* 2 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal: Die Quittungstöne wurden erfolgreich eingestellt.
3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

## Einsatz ohne Türkommunikations-System

### TK-Busspeisung ein-/ausschalten

---

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
- ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.

2. TK-Busspeisung einschalten:

**\* 8 \* 7890 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Die TK-Busspeisung ist eingeschaltet.
- ✓ Die LED blinkt hellgrün.

3. TK-Busspeisung ausschalten:

**\* 8 \* 7891 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Die TK-Busspeisung ist ausgeschaltet.
4. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

## Einsatz ohne Türkommunikations-System

### Systemprogrammiermodus ein-/ausschalten

---

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
- ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.

2. Systemprogrammiermodus starten:

**\* 7 \* 2580 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal: Der Systemprogrammiermodus ist aktiviert.
- ✓ Die LED blinkt hellgrün.

3. Der Administrator-Modus endet nach 15 s automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 0 #**

4. Der Systemprogrammiermodus endet nach 7 min automatisch oder nach Eingabe von:

**\* 7 \* 2581 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt einen kurzen Quittungston, der Systemprogrammiermodus ist deaktiviert.
- ✓ Die LED blinkt nicht mehr.

## Werksrückstellung - Auswahl der Betriebsart

---

Die Codetastatur kann wieder in den Auslieferungszustand versetzt werden. In diesem Fall gehen alle Nutzer- und Administrator-Zuordnungen verloren.

1. Administrator-Modus starten (falls nicht aktiv):

**\* 0 \* Admin-PIN #**

- ✓ Nach einem positiven Quittiersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
  - ✓ Ein negatives Quittiersignal zeigt eine falsche Eingabe (z.B. der Admin-PIN) an.
2. Werksrückstellung „Betriebsart Objekt klein“:

**\* 9 \* 1230 #**

Werksrückstellung „Betriebsart Objekt groß“:

**\* 9 \* 1231 #**

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal, blinkt dann grün/rot.  
Anschließend blinkt die LED grün, alle Einstellungen der Codetastatur sind zurückgesetzt, alle Nutzer und Administratoren gelöscht. Die Codetastatur befindet sich in der gewählten Betriebsart.



**Achtung!**  
**Auch Administrator gelöscht**

Vor der Neuprogrammierung muss zunächst ein Administrator angelegt werden.

**Unterschied der Betriebsarten „Objekt klein“ und „Objekt groß“**  
In der Werkseinstellung ist die Betriebsart „Objekt klein“ voreingestellt.

„Objekt klein“ bedeutet:

- es können keine gleichen Nutzer-PINs vergeben werden
- zum Tür öffnen muss nur die Nutzer-PIN eingegeben werden:

**Nutzer-PIN** 

„Objekt groß“ bedeutet:

- es können gleiche Nutzer-PINs vergeben werden
- zum Tür öffnen müssen sowohl die Nutzer-ID als auch die Nutzer-PIN eingegeben werden:

**Nutzer-ID \* Nutzer-PIN** 



#### **Hinweis zur Inbetriebnahme**

Im Modus „Objekt groß“ muss bei der Zuordnung der Taste „Schlüssel“ auf einen Schaltaktor bzw. Türöffner zusätzlich die Nutzer-ID eingegeben werden:

**Nutzer-ID \* Nutzer-PIN** 



### **Vor der Inbetriebnahme Administrator und Nutzer anlegen**

Vor der Inbetriebnahme der Codetastatur im Türkommunikations-System müssen die entsprechenden Administratoren und Nutzer angelegt werden

### **Direkte Zuordnung/Gruppenzuordnung**

Bei der Zuordnung wird unterschieden zwischen der:

- **direkten Zuordnung** einzelner Nutzer auf einen individuellen Schaltaktor
- **Gruppenzuordnung** aller Nutzer auf einen Schaltaktor.  
Bei der Gruppenzuordnung lösen alle der Codetastatur zugeordneten Nutzer eine Schalthandlung bei dem Schaltaktor aus. Beim Programmieren wird an Stelle einer Nutzer-PIN die Admin-PIN eingegeben.



### **Vorteil der Gruppenzuordnung**

Bei der Gruppenzuordnung werden alle Nutzer in einem Programmierschritt einem gemeinsamen Schaltaktor zugewiesen.

Auch Nutzer, die nachträglich in der Codetastatur angelegt werden, können diesen gemeinsamen Schaltaktor ohne weitere Programmierung schalten.



### Vor der Zuordnung Nutzer anlegen

Vor der Zuordnung müssen die entsprechenden Nutzer angelegt werden

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.  
Die Betriebsart-LED des Schaltaktors blinkt.
2. Am Schaltaktor die Taste „Progr.“ drücken (bzw. die Taste „Türöffnerprog.“ des Steuergeräts), bis die LED neben der Taste blinkt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt erneut einen Quittungston.
3. Im „Objekt klein“:  
Nutzer-PIN eingeben und Schlüssel drücken.

**Nutzer-PIN** 

im „Objekt groß“:

Nutzer-ID und Nutzer-PIN eingeben und Schlüssel drücken:

**Nutzer-ID \* Nutzer-PIN** 

- ✓ Die Codetastatur erzeugt ein positives Quittiersignal:  
Der Schaltaktor/Türöffner wurde erfolgreich zugeordnet.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### Zuordnung Nutzer - Schaltaktor löschen

Um die Zuordnung Nutzer - Schaltaktor zu löschen, wird die Einlernprozedur wiederholt.

## Zuordnung Nutzer - Gruppen-Schaltaktor/-Türöffner

---

Im Folgenden wird beschrieben, wie alle in der Codetastatur angelegten Nutzer einem Gruppen-Schaltaktor oder -Türöffner zugeordnet werden.

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.  
Die Betriebsart-LED des Schaltaktors blinkt.
2. Am Schaltaktor die Taste „Progr.“ drücken (bzw. die Taste „Türöffnerprog.“ des Steuergeräts), bis die LED neben der Taste blinkt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt erneut einen Quittungston.
3. Admin-PIN eingeben und Schlüssel drücken.

**Admin-PIN**



- ✓ Die Codetastatur und ein ggfs. vorhandenes Sprachmodul erzeugen ein positives Quittersignal:  
Der Schaltaktor wurde erfolgreich zugeordnet.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### Zuordnung Nutzer - Schaltaktor löschen

Um die Zuordnung Nutzer - Schaltaktor zu löschen, wird die Einlernprozedur wiederholt.

## Funktionstaste „F“ einem Schaltaktor zuordnen

---

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.  
Die Betriebsart-LED des Schaltaktors blinkt.
2. Am Schaltaktor die Taste „Progr.“ drücken, bis die LED neben der Taste blinkt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt erneut einen Quittungston.
3. Funktionstaste „F“ drücken.

**F**

- ✓ Die Codetastatur und ein ggfs. vorhandenes Sprachmodul erzeugen ein positives Quittiersignal:  
Der Schaltaktor wurde erfolgreich zugeordnet.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### **Zuordnung Taste „F“ - Schaltaktor löschen**

Um die Zuordnung Taste „F“ - Schaltaktor zu löschen, wird die Einlernprozedur wiederholt.

## Glockentaste einer Wohnungstation zuordnen

---

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.
2. Taste „Glocke“ drücken. 
  - ✓ Die Codetastatur leuchtet hellgrün, die Türstation erzeugt einen kurzen und einen langen Quittungston, die Codetastatur blinkt hellgrün.
3. An der Wohnungsstation für 3 s die Taste „Licht“ drücken, bis Sie einen kurzen Quittierton hören.
  - ✓ Ein langer Quittierton = erfolgreiche Zuordnung.
  - ✓ Drei kurze Quittiertöne = fehlerhafte Zuordnung. Möglicherweise ist der Speicher der Wohnungsstation bereits belegt.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### **Mehrere Wohnungstationen pro Arbeitsschritt zuordnen**

Pro Arbeitsschritt können max. 20 Codezuordnungen zwischengespeichert werden. Sollen mehr als 20 Wohnungstationen zugeordnet werden, müssen zuerst die ersten 20 Codes eingegeben und den Wohnungsstationen zugeordnet werden. Danach können die restlichen Codes zugeordnet werden.



### Nutzer anlegen

Um einer Wohnungsstation die Glockentaste gezielt zuzuordnen zu können, muss für die Wohnungsstation ein Nutzer in der Codetastatur angelegt werden.

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.
2. Nutzer-ID + Taste „Glocke“ drücken.

### Nutzer-ID



- ✓ Die Codetastatur leuchtet hellgrün, die Türstation erzeugt einen kurzen und einen langen Quittungston, die Codetastatur blinkt hellgrün.
3. An der Wohnungsstation für 3 s die Taste „Licht“ drücken, bis Sie einen kurzen Quittierton hören.
    - ✓ Ein langer Quittierton = erfolgreiche Zuordnung.
    - ✓ Drei kurze Quittiertöne = fehlerhafte Zuordnung. Möglicherweise ist der Speicher der Wohnungsstation bereits belegt.
  4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.

## Glockentaste einem Schaltaktor zuordnen

---

Bei paralleler Zuordnung der Taste „Glocke“ auf einen Schaltaktor und eine Wohnungsstation, erst den Schaltaktor, dann die Wohnungsstation zuordnen.

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.  
Die Betriebsart-LED des Schaltaktors blinkt.
2. Am Schaltaktor die Taste „Progr.“ drücken, bis die LED neben der Taste blinkt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston.
3. Taste „Glocke“ drücken. 
  - ✓ Die Codetastatur leuchtet hellgrün, die Türstation erzeugt einen kurzen und einen langen Quittungston, die Codetastatur blinkt hellgrün.  
Der Schaltaktor wurde erfolgreich zugeordnet.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### **Zuordnung** **Taste „Glocke“ - Schaltaktor löschen**

Zum Löschen der Zuordnung Taste „Glocke“ - Schaltaktor im aktiven Programmiermodus des Türkommunikations-Systems für 6 s die Taste „Progr.“ des Schaltaktors drücken. Dabei werden alle Zuordnungen dieses Schaltaktors gelöscht.

## Glockentaste einem Schaltaktor gezielt zuordnen

---

Um einem Schaltaktor die Glockentaste gezielt zuordnen zu können, muss für den Schaltaktor ein Nutzer in der Codetastatur angelegt werden. Bei paralleler Zuordnung von Schaltaktor und Wohnungsstation, erst den Schaltaktor, dann die Wohnungsstation zuordnen.

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.  
Die Betriebsart-LED des Schaltaktors blinkt.
2. Am Schaltaktor die Taste „Progr.“ drücken, bis die LED neben der Taste blinkt.
  - ✓ Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston.
3. Nutzer-ID + Taste „Glocke“ drücken.

**Nutzer-ID**



- ✓ Die Codetastatur leuchtet hellgrün, die Türstation erzeugt einen kurzen und einen langen Quittungston, die Codetastatur blinkt hellgrün:  
Der Schaltaktor wurde erfolgreich zugeordnet.
4. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



### **Zuordnung**

**Taste „Glocke“ - Schaltaktor löschen**

Zum Löschen der Zuordnung Taste „Glocke“ - Schaltaktor den Hinweis auf Seite 23 beachten.

## Individuelle Zuordnung / Gruppenzuordnung - was schaltet wann?

---

### Grundkonfiguration

In der Grundkonfiguration hat ein individueller Schaltaktor immer höhere Priorität als ein Gruppen-Schaltaktor. In der Grundkonfiguration schaltet ein Nutzer ausschließlich den individuellen Schaltaktor.

### Erweiterte Konfiguration

Soll ein Nutzer zusätzlich den „Gruppenaktor“ auslösen, wird diesem Nutzer ein spezieller Modus zugewiesen:

Modus	zugeordneter Individueller Aktor	zugeordneter Gruppen-Aktor
1*	schaltet	schaltet nicht
2	schaltet	schaltet

\*Werkseinstellung

## Modus einem einzelnen Nutzer zuweisen

---

Um einem Nutzer den entsprechenden Modus zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.
2. Mit „Nutzer-PIN + Schlüsseltaste“ kann der entsprechende Modus gewählt werden:

**Nutzer-PIN** 

- ✓ Beim Eingeben der Tastenkombination wird durch Quittungstöne und Blinken der grünen LED der eingestellte Modus angezeigt.

Modus	Indiv. Aktor	Gruppen-Aktor	Töne	LED
1	JA	NEIN	1	1fach
2	JA	JA	2	2fach

3. Durch erneutes Drücken der „Schlüsseltaste“ wechselt die Codetastatur zum nächsten Modus.
4. Schritt 3 wiederholen, bis der gewünschte Modus erreicht ist.
5. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.

## Modus einer Nutzer-Gruppe zuweisen

---

Um einer Nutzer-Gruppe den entsprechenden Modus zuzuweisen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Am Steuergerät für 3 s die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu starten.
  - ✓ Die LED am Steuergerät blinkt.  
Die Codetastatur erzeugt einen Quittungston und die LED blinkt hellgrün.
2. Mit „Admin-PIN + Schlüsseltaste“ kann der entsprechende Modus gewählt werden:

**Admin-PIN** 

- ✓ Beim ersten Eingeben der Tastenkombination wird durch Quittungstöne und Blinken der grünen LED der derzeit aktive Modus angezeigt.

Modus	Indiv. Aktor	Gruppen-Aktor	Töne	LED
1	JA	NEIN	1	1fach
2	JA	JA	2	2fach

3. Durch erneutes Drücken der „Schlüsseltaste“ wechselt die Codetastatur zum nächsten Modus.
4. Schritt 3 wiederholen, bis der gewünschte Modus erreicht ist.
5. Am Steuergerät die Taste „Systemprogr.“ drücken, um den Programmiermodus zu beenden.



## Vorgehensweise bei Verlust der Admin-PIN

---

Falls die angelegte(n) Admin-PIN(s) nicht mehr bekannt sind, kann mit dem Freischaltcode der Administrator-Modus gestartet werden, um einen neuen Administrator anzulegen.

Der Freischaltcode befindet sich auf der beiliegenden Sicherheitskarte.



1. Administrator-Modus mit dem Freischaltcode starten:

**\* 0 \* Freischaltcode #**

- ✓ Nach einem positiven Quittersignal ist die Codetastatur im Administrator-Modus.
2. Einen neuen Administrator anlegen (siehe Seite 7).

## Technische Daten

---

Spannungsversorgung:	über System (Flachbandkabel, 10-polig) oder über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)
Leistungsaufnahme Standby-Betrieb:	300 mW (Beleuchtung aus) 500 mW (Stufe 1) 800 mW (Stufe 2)
Anschlüsse:	2 x System 2 x ZV 2 x 2-Draht-Bus
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54
Maße (B X H):	106,5 x 106,5 mm

## Gewährleistung

---

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie das Gerät inklusive der zugehörigen Safety Card portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel). Diese leiten das Gerät an das Gira Service Center weiter.