Gebruiksaanwijzing

System 106 codeklavier

5550 ...

# **GIRA**

# Inhoud

Verloop van de inbedrijfstelling	3
Wat is een administrator of gebruiker?	4
Eerste administrator aanmaken	5
Gebruikers aanmaken	6
Een andere administrator aanmaken	7
Admin-/gebruikers-PIN wijzigen	8
Gebruikers wissen	9
Administrator wissen	10
Toetsverlichting instellen	11
Bevestigingstonen in-/uitschakelen	12
Gebruik zonder deurcommunicatiesysteem	
DC-busvoeding in-/uitschakelen	13
Gebruik zonder deurcommunicatiesysteem	
Systeemprogrammeermodus in-/uitschakelen	14
Fabrieksreset – selectie van de bedrijfsmodus	15
Integratie in het deurcommunicatiesysteem	16
Toewijzing gebruiker - individuele schakelactor/deuropener	17
Toewijzing gebruiker - groepsactor/-deuropener	18
Functietoets "F" aan een schakelactor toewijzen	20
Beltoets aan een huisstation toewijzen	21
Beltoets gericht aan een huisstation toewijzen	22
Beltoets aan een schakelactor toewijzen	23
Beltoets gericht aan een schakelactor toewijzen	24
Individuele toewijzing/groepstoewijzing	25
Modus aan een enkele gebruiker toewijzen	26
Modus aan een gebruikersgroep toewijzen	27
Tabel voor inbedrijfstellingsdocumentatie	28
Procedure bij verlies van de admin-PIN	29
Technische gegevens	30
Garantie	30

Na de montage moeten voor de inbedrijfstelling van het codeklavier de volgende stappen in de weergegeven volgorde worden uitgevoerd:



#### IV. Gebruik in het deurcommunicatiesysteem Deuropeners/schakelactors toewijzen (vanaf S. 17)

Voor de ingebruikstelling moet een administrator worden aangemaakt. Voor de bediening worden gebruikers aangemaakt.

# Administrator

Een administrator bestaat altijd uit een admin-ID en een admin-PIN.

- Admin-ID: 1 tot 6 cijfers
- Admin-PIN: 1 tot 32 cijfers (voor de configuratie van het codeklavier)

# Gebruiker

1

Een gebruiker bestaat altijd uit een gebruikers-ID en een gebruikers-PIN.

- Gebruikers-ID:1 tot 6 cijfers (voor deuroproepen)
- Gebruikers-PIN:1 tot 32 cijfers (voor deuropening of schakelhandelingen)

# Informatie over ID's en PINs

Een ID kan slechts één keer worden aangemaakt. Als een administrator de ID 1 krijgt, kan er geen gebruiker met de ID 1 meer zijn.

Meerdere dezelfde PINs zijn alleen mogelijk in de bedrijfsmodus "Groot object". Meer informatie over de bedrijfsmodi "Klein object" / "Groot object" op S. 16. Voorafgaand aan de eerste inbedrijfstelling moet er een administrator worden aangemaakt. Wanneer er nog geen administrator is aangemaakt, knippert de led van het codeklavier groen.

# L Admin-ID en admin-PIN

Admin-ID en admin-PIN kunnen niet worden gebruikt voor schakelhandelingen, bijv. voor het openen van een deur.

Administrator aanmaken:

- ✓ De led knippert groen.
- 1. Maak een nieuwe administrator aan:

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

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: er is met succes een administrator aangemaakt. Het codeklavier is nu in de administratormodus.
- 2. Noteer de administrator met ID en PIN in de tabel op Seite 28.

# De juiste bedrijfsmodus geselecteerd?

In de toestand bij levering is standaard "Klein object" ingesteld. Dat wil zeggen dat er niet meerdere dezelfde PINs kunnen worden verstrekt. Meer informatie over de bedrijfsmodi "Klein object" en "Groot object" op Seite 16. Een gebruiker wordt als volgt aangemaakt:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Maak een nieuwe gebruiker aan:

\* 1 \* Gebruikers-ID<sub>nieuw</sub> \* Gebruikers-PIN<sub>nieuw</sub> #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de gebruiker is met succes aangemaakt.
- ✓ Er kunnen nu nog meer gebruikers worden aangemaakt.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



4. Noteer de gebruiker met ID en PIN in de tabel op Seite 28.

Een administrator wordt als volgt aangemaakt:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Maak een nieuwe administrator aan:

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de administrator is met succes aangemaakt.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



4. Noteer de administrator met ID en PIN in de tabel op Seite 28.

De desbetreffende PIN wordt gewijzigd door aan de gebruiker of administrator een nieuwe PIN toe te wijzen:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Wijzig de gebruikers-PIN:

Wijzig de admin-PIN:

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

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de PIN is met succes ingesteld.
- ✓ Het codeklavier geeft een negatief bevestigingssignaal: er is een ongeldige ID ingevoerd.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



Een gebruiker wordt als volgt gewist:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

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

- Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Wis de gebruiker:

# \* 5 \* Gebruikers-ID #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de gebruiker is met succes gewist.
- ✓ Het codeklavier geeft een negatief bevestigingssignaal: er is een onjuiste gebruikers-ID ingevoerd.
- ✓ Er kunnen nu nog meer gebruikers worden gewist.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



4. Streep de gewiste gebruiker in de tabel op Seite 28 door.

Een administrator wordt als volgt gewist:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Wis de administrator:

# \* 5 \* Admin-ID #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: De administrator is met succes gewist.
- ✓ Het codeklavier geeft een negatief bevestigingssignaal: er is een onjuiste admin-ID ingevoerd.
- ✓ Er kunnen nu nog meer administrators worden gewist.
- De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van: \* 0 #

# Laatste administrator kan niet worden gewist

De laatst overgebleven administrator kan uitsluitend worden gewist door middel van een fabrieksreset (Seite 15).

De verlichting (uit, niveau 1, niveau 2) van het codeklavier kan als volgt worden geschakeld:

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Schakel de verlichting in op niveau 1 (min. lichtsterkte):

Schakel de verlichting in op niveau 2 (max. lichtsterkte):

\* 61 \* 2 #

Schakel de verlichting uit:

\* 61 \* 0 #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de verlichting is met succes in- of uitgeschakeld.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



De bevestigingstonen worden als volgt in-/uitgeschakeld. Er kan bovendien worden gekozen tussen zachte en harde bevestigingstonen.

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Schakel de bevestigingstonen uit:

|--|

Schakel de bevestigingstonen in (zacht):

* 62 * 1 #	
------------	--

Schakel de bevestigingstonen in (hard):

\* 62 \* 2 #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de bevestigingstonen zijn met succes ingesteld.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



# Gebruik zonder deurcommunicatiesysteem DC-busvoeding in-/uitschakelen

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Schakel de DC-busvoeding in:

\* 8 \* 7890 #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de DC-busvoeding is ingeschakeld.
- ✓ De led knippert lichtgroen.
- 3. Schakel de DC-busvoeding uit:

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de DC-busvoeding is uitgeschakeld.
- 4. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



# Gebruik zonder deurcommunicatiesysteem Systeemprogrammeermodus in-/uitschakelen

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

# \* 0 \* Admin-PIN #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Start de systeemprogrammeermodus:

\* 7 \* 2580 #

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: de systeemprogrammeermodus is geactiveerd.
- ✓ De led knippert lichtgroen.
- 3. De administratormodus eindigt na 15 s automatisch of na invoer van:



4. De systeemprogrammeermodus eindigt na 7 min automatisch of na invoer van:

\* 7 \* 2581 #

- ✓ Het codeklavier geeft een korte bevestigingstoon, de systeemprogrammeermodus is gedeactiveerd.
- ✓ De led knippert niet meer.

Het codeklavier kan worden gereset naar de fabrieksinstelling. In dat geval gaan alle gebruikers- en administratortoewijzingen verloren.

1. Start de administratormodus (indien nog niet actief):

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- ✓ Een negatief bevestigingssignaal geeft een onjuiste invoer aan (bijv. de admin-PIN).
- 2. Fabrieksreset bedrijfsmodus "Klein object":

\* 9 \* 1230 #

Fabrieksreset bedrijfsmodus "Groot object":

\* 9 \* 1231 #

Let op!

 ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal, knippert dan groen/rood.

Vervolgens knippert de led groen; alle instellingen van het codeklavier zijn gereset; alle gebruikers en administrators zijn gewist. Het codeklavier bevindt zich in de geselecteerde bedrijfsmodus.

# $(\mathbf{i})$

#### Ook administrator gewist

Om het codeklavier opnieuw te kunnen programmeren, moet er eerst een administrator worden aangemaakt.

Verschil tussen de bedrijfsmodi "Klein object" en "Groot object" In de fabrieksinstelling is de bedrijfsmodus "Klein object" ingesteld.

"Klein object" betekent:

- Er kunnen niet meerdere dezelfde gebruikers-PINs worden verstrekt
- Voor het openen van de deur moet de gebruikers-PIN worden ingevoerd:

Gebruikers-PIN O--

"Groot object" betekent:

- Er kunnen meerdere dezelfde gebruikers-PINs worden verstrekt
- Voor het openen van de deur moet zowel de gebruikers-ID als de gebruikers-PIN worden ingevoerd:

Gebruikers-ID \* Gebruikers-PIN O-=

# Opmerking over inbedrijfstelling

In de modus "Groot object" moet bij de toewijzing van de toets "Sleutel" aan een schakelactor of deuropener eveneens de gebruikers-ID worden ingevoerd:

Gebruikers-ID \* Gebruikers-PIN O-

#### i Voorafgaand aan de inbedrijfstelling Administrator en gebruikers aanmaken

Voorafgaand aan de inbedrijfstelling van het codeklavier in het deurcommunicatiesysteem moeten de desbetreffende administrators en gebruikers worden aangemaakt.

#### Direct toewijzing/groepstoewijzing

Bij de toewijzing wordt onderscheid gemaakt tussen:

- Directe toewijzing van afzonderlijke gebruikers aan een individuele schakelactor
- Groepstoewijzing van alle gebruikers aan een schakelactor Bij de groepstoewijzing activeren alle aan het codeklavier toegewezen gebruikers een schakelhandeling bij dezelfde schakelactor uit.

Bij het programmeren wordt in plaats van een gebruikers-PIN de admin-PIN ingevoerd.

# Voordeel van de groepstoewijzing

Bij de groepstoewijzing worden alle gebruikers in één programmeerstap aan een gemeenschappelijke schakelactor toegewezen.

Ook gebruikers die later in het codeklavier worden aangemaakt, kunnen deze gemeenschappelijke schakelactor zonder aanvullende programmering schakelen.

#### Voorafgaand aan de toewijzing gebruikers aanmaken

Voorafgaand aan de toewijzing moeten de desbetreffende gebruikers worden aangemaakt.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- ✓ De led op het besturingapparaat knippert. Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
   De led voor de bedrijfsmodus van de schakelactor knippert.
- Druk op de schakelactor de toets "Progr." in (of de toets "Türöffnerprog." van het besturingsapparaat) tot de led naast de toets knippert.
- ✓ Het codeklavier geeft opnieuw een bevestigingstoon.
- In "Klein object": voer de gebruikers-PIN in en druk op de sleutel:

```
Gebruikers-PIN O---
```

In "Groot object": voer de gebruikers-ID en de gebruikers-PIN in en druk op de sleutel:

Gebruikers-ID \* Gebruikers-PIN O--

- ✓ Het codeklavier geeft een positief bevestigingssignaal: De schakelactor/deuropener is met succes toegewezen.
- 4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

# Toewijzing gebruiker - schakelactor wissen

Om de toewijzing gebruiker - schakelactor te wissen, wordt de programmeerprocedure herhaald.

Hierna wordt beschreven hoe alle in het codeklavier aangemaakte gebruikers aan één groepsschakelactor of -deuropener worden toegewezen.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- De led op het besturingapparaat knippert.
  Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
   De led voor de bedrijfsmodus van de schakelactor knippert.
- Druk op de schakelactor de toets "Progr." in (of de toets "Türöffnerprog." van het besturingsapparaat) tot de led naast de toets knippert.
- ✓ Het codeklavier geeft opnieuw een bevestigingstoon.
- 3. Voer de admin-PIN in en druk op de sleutel:

# Admin-PIN O-

 Het codeklavier en een eventuele spraakmodule geven een positief bevestigingssignaal: de schakelactor is met succes toegewezen.

1 Druk on het besturingennerget de toets "Systemprog

4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

# Toewijzing gebruiker - schakelactor wissen

Om de toewijzing gebruiker - schakelactor te wissen, wordt de programmeerprocedure herhaald.

#### Functietoets "F" aan een schakelactor toewijzen

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- De led op het besturingapparaat knippert.
  Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
   De led voor de bedrijfsmodus van de schakelactor knippert.
- Druk op de schakelactor de toets "Progr." in tot de led naast de toets knippert.
- ✓ Het codeklavier geeft opnieuw een bevestigingstoon.
- 3. Druk functietoets "F" in.



 Het codeklavier en een eventuele spraakmodule geven een positief bevestigingssignaal:

de schakelactor is met succes toegewezen.

4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

# Toewijzing toets "F" - schakelactor wissen

Om de toewijzing toets "F" - schakelactor te wissen, wordt de programmeerprocedure herhaald.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- ✓ De led op het besturingapparaat knippert. Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
- 2. Druk de toets "Bel" in.



- ✓ Het codeklavier brandt lichtgroen, het deurstation geeft een korte en een lange bevestigingstoon, het codeklavier knippert lichtgroen.
- 3. Druk op het huisstation de toets "Licht" 3 s in tot u een korte bevestigingstoon hoort.
- ✓ Een lange bevestigingstoon = succesvolle toewijzing.
- ✓ Drie korte bevestigingstonen = toewijzing mislukt. Mogelijk is het geheugen van het huisstation vol.
- 4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

# Meerdere huisstations per stap toewijzen

Per stap kunnen max. 20 codetoewijzingen worden opgeslagen. Indien er meer dan 20 huisstations worden toegewezen, moeten eerst de eerste 20 codes worden ingevoerd en aan de huisstations worden toegewezen. Daarna kunnen de overige codes worden toegewezen.

# 丿 Gebruikers aanmaken

Om de beltoets gericht aan een huisstation te kunnen toewijzen, moet voor het huisstation een gebruiker in het codeklavier worden aangemaakt.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- De led op het besturingapparaat knippert.
  Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
- 2. Voer de gebruikers-ID in en druk op de toets "Bel".

#### Gebruikers-ID

- ✓ Het codeklavier brandt lichtgroen, het deurstation geeft een korte en een lange bevestigingstoon, het codeklavier knippert lichtgroen.
- 3. Druk op het huisstation de toets "Licht" 3 s in tot u een korte bevestigingstoon hoort.
- ✓ Een lange bevestigingstoon = succesvolle toewijzing.
- ✓ Drie korte bevestigingstonen = toewijzing mislukt. Mogelijk is het geheugen van het huisstation vol.
- 4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

Bij parallelle toewijzing van de toets "Bel" aan een schakelactor en een huisstation moet eerst de schakelactor en dan het huisstation worden toegewezen.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- ✓ De led op het besturingapparaat knippert. Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
   De led voor de bedrijfsmodus van de schakelactor knippert.
- 2. Druk op de schakelactor de toets "Progr." in tot de led naast de toets knippert.
- ✓ Het codeklavier geeft een bevestigingstoon.
- 3. Druk de toets "Bel" in.



- Het codeklavier brandt lichtgroen, het deurstation geeft een korte en een lange bevestigingstoon, het codeklavier knippert lichtgroen.
   De schakelactor is met succes toegewezen.
- 4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.



#### Toewijzing toets "Bel" - schakelactor wissen

Om de toewijzing toets "Bel" - schakelactor te wissen, dient u in de actieve programmeermodus van het deurcommunicatiesysteem de toets "Progr." van e schakelactor 6 s ingedrukt te houden. Hierbij worden alle toewijzingen van deze schakelactor gewist. Om de beltoets gericht aan een schakelactor te kunnen toewijzen, moet voor de schakelactor een gebruiker in het codeklavier worden aangemaakt. Bij parallelle toewijzing van schakelactor en een huisstation moet eerst de schakelactor en dan het huisstation worden toegewezen.

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- De led op het besturingapparaat knippert.
  Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
   De led voor de bedrijfsmodus van de schakelactor knippert.
- 2. Druk op de schakelactor de toets "Progr." in tot de led naast de toets knippert.
- ✓ Het codeklavier geeft een bevestigingstoon.
- 3. Voer de gebruikers-ID in en druk op de toets "Bel".

# Gebruikers-ID

 Het codeklavier brandt lichtgroen, het deurstation geeft een korte en een lange bevestigingstoon, het codeklavier knippert lichtgroen: de schakelactor is met succes toegewezen.

4. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

# Toewijzing

toets "Bel" - schakelactor wissen

Om de toewijzing toets "Bel" - schakelactor te wissen, de opmerking op Seite 23 in acht nemen.

#### Basisconfiguratie

In de basisconfiguratie heeft een individuele schakelactor altijd hogere prioriteit dan een groepsschakelactor. In de basisconfiguratie schakelt een gebruiker uitsluitend de individuele schakelactor.

#### Geavanceerde configuratie

Als een gebruiker ook de "groepsactor" moet activeren, wordt aan deze gebruiker een speciale modus toegewezen:

Modus	Toegewezen individuele actor	Toegewezen groepsactor
1*	schakelt	schakelt niet
2	schakelt	schakelt

\*Fabrieksinstelling

Om aan een enkele gebruiker de desbetreffende modus toe te wijzen, gaat u als volgt te werk:

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- ✓ De led op het besturingapparaat knippert. Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
- 2. Met "gebruikers-PIN + sleutel" kan de desbetreffende modus worden geselecteerd:

# Gebruikers-PIN O-

 Bij het invoeren van de toetsencombinatie wordt door middel van bevestigingstonen en knipperen van de groene led de ingestelde modus weergegeven.

Modus	Indiv. actor	Groepsactor	Tonen	Led
1	JA	NEE	1	1-voudig
2	JA	JA	2	2-voudig

- 3. Door opnieuw op "Sleutel" te drukken, schakelt het codeklavier naar de volgende modus.
- 4. Herhaal stap 3 tot de gewenste modus is bereikt.
- 5. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

Om aan een gebruikersgroep de desbetreffende modus toe te wijzen, gaat u als volgt te werk:

- 1. Houd op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." 3 s ingedrukt om de programmeermodus te starten.
- ✓ De led op het besturingapparaat knippert. Het codeklavier geeft een bevestigingstoon en de led knippert lichtgroen.
- Met "admin-PIN + sleutel" kan de desbetreffende modus worden geselecteerd:

 Bij het eerste invoeren van de toetsencombinatie wordt door middel van bevestigingstonen en knipperen van de groene led de momenteel actieve modus weergegeven.

Modus	Indiv. actor	Groepsactor	To- nen	Led
1	JA	NEE	1	1-voudig
2	JA	JA	2	2-voudig

- 3. Door opnieuw op "Sleutel" te drukken, schakelt het codeklavier naar de volgende modus.
- 4. Herhaal stap 3 tot de gewenste modus is bereikt.
- 5. Druk op het besturingapparaat de toets "Systemprogr." in om de programmeermodus te beëindigen.

#### Administrators

Naam	Admin-ID	Admin-PIN

#### Gebruiker

Naam	Gebruikers-ID	Gebruikers-PIN

Indien de aangemaakte admin-PIN(s) niet meer bekend is/zijn, kan met de vrijgavecode de administratormodus worden gestart om een nieuwe administrator aan te maken.

De vrijgavecode bevindt zich op de bijgevoegde veiligheidskaart.



1. Start de administratormodus met de vrijgavecode:

\* 0 \* Vrijgavecode #

- ✓ Na een positief bevestigingssignaal is het codeklavier in de administratormodus.
- 2. Maak een nieuwe administrator aan (zie Seite 7).

Voeding:	Via systeem (bandkabel, 10-polig) of via besturingsapparaat of via aanvullende voeding (DC 24 V 300 mA)
Opgenomen vermogen	
Stand-bymodus:	300 mW (verlichting uit)
	500 mW (niveau 1)
	800 mW (niveau 2)
Aansluitingen:	2 x systeem
	2 x aanvullende voeding
	2 x 2-draads bus
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +70 °C
Beschermingssoort:	IP54
Afmetingen (b x h):	106,5 x 106,5 mm

#### Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitsluitend aangeboden via de vakhandel.

Het apparaat inclusief bijbehorende Safety Card kunt u samen met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.