

Overzicht voor de programmering

Toegangssysteem – WLAN/Rfid/vingerafdruk

Bestelnr. 3060831

U kunt gedetailleerde informatie vinden in de gebruiksaanwijzing.

Programmeermodus	
Programmeermodus activeren/deactiveren	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
Programmeermodus verlaten	[*]

De mastercode is in de standaardinstelling (of na het resetten naar de fabrieksinstellingen) [1][2][3][4][5][6].

Master-toegangsbeheer	
Mastercode wijzigen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[0]
3. Nieuwe mastercode invoeren	(nieuwe mastercode)
4. Invoer bevestigen	[#]
5. De nieuwe mastercode nogmaals invoeren	(nieuwe mastercode)
6. Invoer bevestigen	[#]
7. Programmeermodus verlaten	[*]

De mastercode moet uit 6 cijfers bestaan.

Mastervingerafdruk inlezen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Voer geheugencelnummer 99 in voor de mastervingerafdruk	[9][9]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Mastervingerafdruk 3 x lezen	(Vingerafdruk) (vingerafdruk) (vingerafdruk)
6. Inleesmodus verlaten	[#]
7. Programmeermodus verlaten	[*]

Mastervingerafdruk wissen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Voer geheugencelnummer 99 in voor de mastervingerafdruk	[9][9]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

Paniekgebruikersbeheer

Vereisten: Gebruikers-ID: 988, 989

Een transponder registreren	
Werkwijze	Toetsencombinaties/bediening
1. Programmeermodus activeren	[*] (Mastercode) [#]
2. De transponder registreren.	Gebruik de kaart: [1] (Gebruiker-ID) [#] (kaart lezen) [#] Gebruik kaartnummer: [1] (Gebruiker-ID) [#] (8-/10-/17-cijferig kaartnummer) [#]
3. Programmeermodus verlaten	[*]

Een PIN registreren	
Werkwijze	Toetsencombinaties/bediening
1. Programmeermodus activeren	[*] (Mastercode) [#]
2. De PIN registreren.	PIN-lengte: 4 - 6 cijfers (behalve 8888) [1] (Gebruiker-ID) [#] (PIN) [#]

3. Programmeermodus verlaten	[*]
------------------------------	-----

PIN-beheer	
De gebruiker-PIN opslaan	
Optie 1: Automatisch opslaan van een gebruiker-PIN in de volgende vrije geheugencel	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. PIN invoeren	(PIN invoeren), 4 tot 6-cijferig PIN "8888" kan niet worden gebruikt!
4. PIN opslaan	[#]
5. Opslagmodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

Om meerdere gebruiker-PI's na elkaar te opslaan, herhaalt u de stappen 3 en 4.

De gebruiker-PIN opslaan	
Optie 2: De gebruiker-PIN aan een specifieke geheugencel toewijzen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), van [1][0][0] [9][8][7]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. PIN invoeren	(PIN invoeren), 4 tot 6-cijferig PIN "8888" kan niet worden gebruikt!
6. PIN opslaan	[#]
7. Opslagmodus verlaten	[#]
8. Programmeermodus verlaten	[*]

Om meerdere gebruiker-PIN's na elkaar te opslaan, herhaalt u de stappen 3 tot 6.

Gebruiker-PIN wissen	
Optie 1: Gebruiker-PIN wissen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. PIN invoeren	(PIN invoeren), 4 tot 6-cijferig
4. PIN verwijderen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

Om meerdere gebruiker-PIN's na elkaar te opslaan, herhaalt u de stappen 3 en 4.

Gebruiker-PIN wissen	
Optie 2: Een gebruiker-PIN wissen via een geheugencelnummer	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), optioneel [1][0][0] [9][8][7]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

Om meerdere geheugens na elkaar te wissen, herhaalt u de stappen 3 en 4.

De bezoeker-PIN opslaan	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), optioneel [9][9][0] [9][9][9]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Voer het aantal toegangspogingen voor een bezoeker-PIN in	(Aantal toegangspogingen), mogelijk zijn [0] [9] (het getal "0" staat voor 10 toegangspogingen)
6. Invoer bevestigen	[#]
7. PIN invoeren	(PIN invoeren), 4 tot 6-cijferig PIN "8888" kan niet worden gebruikt!
8. PIN opslaan	[#]
9. Opslagmodus verlaten	[#]
10. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere bezoeker-PIN's na elkaar te opslaan, herhaalt u de stappen 3 tot 8.
- Nadat het voor de bezoeker-PIN ingestelde aantal toegangspogingen is gebruikt, verwijdt het toegangssysteem de PIN automatisch uit het geheugen. Er kan nu een nieuwe bezoeker-PIN worden toegewezen aan het verwijderde geheugencelnummer.
- U kunt de bezoeker-PIN ook wissen voordat alle toegangspogingen zijn opgebruikt.

Transponderbeheer	
De gebruikerstransponder inlezen	
Optie 1: Gebruikerstransponder automatisch opslaan in de eerstvolgende vrije geheugencel	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Transponder inlezen	(Transponder lezen)
4. Koppelingsmodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere gebruikerstransponders na elkaar in te lezen, herhaalt u stap 3. Het geheugencelnummer wordt automatisch met één verhoogd.

De gebruikerstransponder inlezen	
Optie 2: Een gebruikerstransponder aan een specifieke geheugencel toewijzen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), optioneel [1] [0] [0] [9] [8] [7]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Transponder koppelen	(Transponder lezen)
6. Koppelingsmodus verlaten	[#]
7. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere gebruikerstransponders na elkaar in te lezen, herhaalt u de stappen 3 tot 5.

Gebruikerstransponder wissen	
Optie 1: Gebruikerstransponder wissen middels transponder	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Transponder wissen	(Transponder lezen)
4. Verwijdermodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

- Herhaal stap 3 om meerdere gebruikerstransponders na elkaar te wissen.

Gebruikerstransponder wissen	
Optie 2: Het wissen van een gebruikerstransponder door middel van een transpondernummer	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Transpondernummer (8-/10-cijferig) invoeren	(Transpondernummer) = Voer een getal in dat op de transponder staat afgedrukt, 8 of 10 cijferig
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere gebruikerstransponders na elkaar te wissen, herhaalt u de stappen 3 en 4.

Gebruikerstransponder wissen	
Optie 3: Het wissen van een gebruikerstransponder door middel van een geheugencelnummer	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), optioneel [1] [0] [0] [9] [8] [7]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere geheugens na elkaar te wissen, herhaalt u de stappen 3 en 4.

Bezoekerstransponder inlezen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), optioneel [9] [9] [0] [9] [9] [9]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Voer het aantal toegangspogingen voor een bezoekerstransponder in	(Aantal toegangspogingen), van [0] tot [9] (het getal "0" staat voor 10 toegangspogingen)
6. Invoer bevestigen	[#]
7. Transponder koppelen	(Transponder lezen) of (Transpondernummer) = Voer een getal in dat op de transponder staat afgedrukt, 8 of 10 cijferig
8. Koppelingsmodus verlaten	[#]
9. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere bezoekerstransponders na elkaar in te lezen herhaalt u de stappen 3 tot 7.
- Nadat het voor de bezoekerstransponder ingestelde aantal toegangspogingen is gebruikt, verwijdt het toegangssysteem de transponder automatisch uit het geheugen. Nu kan een nieuwe bezoekerstransponder worden toegewezen aan het verwijderde geheugencelnummer.
- U kunt de bezoekerstransponder ook wissen voordat alle toegangspogingen zijn opgebruikt.

Vingerafdrukkenbeheer	
Gebruikersvingerafdruk inlezen	
Optie 1: Automatisch opslaan van een gebruikersvingerafdruk in de volgende vrije geheugencel	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Vingerafdruk 3 x lezen	(Vingerafdruk) (vingerafdruk) (vingerafdruk)
4. Koppelingsmodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere gebruikersvingerafdrucken na elkaar in te lezen, herhaalt u stap 3.

Gebruikersvingerafdruk inlezen	
Optie 2: Gebruikersvingerafdruk toewijzen aan een bepaalde geheugencel	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[1]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), van [0] [9] [8]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Vingerafdruk 3 x lezen	(Vingerafdruk) (vingerafdruk) (vingerafdruk)
6. Koppelingsmodus verlaten	[#]
7. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere gebruikersvingerafdrucken na elkaar in te lezen, herhaalt u de stappen 3 tot 5.
- Voor geheugencelnummers van één cijfer (0 tot 99) mag geen voorafgaande nul worden ingevoerd.

Gebruikersvingerafdruk wissen	
Optie 1: Het wissen van een gebruikersvingerafdruk door middel van een vingerafdruk	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Verwijdering uitvoeren	(Vingerafdruk)
4. Verwijdermodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

- Herhaal stap 3 om meerdere gebruikersvingerafdrucken na elkaar te verwijderen.

Gebruikersvingerafdruk wissen	
Optie 2: Het wissen van een gebruikersvingerafdruk door middel van een geheugencelnummer	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Geheugencelnummer invoeren	(Geheugencelnummer), van [0] [9] [8]
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Verwijdermodus verlaten	[#]
6. Programmeermodus verlaten	[*]

- Om meerdere geheugens na elkaar te wissen, herhaalt u de stappen 3 en 4.

Geavanceerd gebruikersbeheer

Gebruik de mastertransponder of de mastervingerafdruk om een gebruikerstransponder of een gebruikersvingerafdruk tin te lezen

→ In plaats met de mastercode en de bijbehorende programmeercode in te voeren om de inleesmodus te openen (zoals hierboven beschreven), kunt u ook de mastertransponder **1 x** voor het leesvlak houden - of de vingerafdrucksensor **tweemaal** aanraken met de mastervingerafdruk. Beide starten de inleesmodus, de LED brandt geel.

Op dezelfde manier kunt u de inleesmodus/programmeermodus verlaten.

Gebruik de mastertransponder of de mastervingerafdruk om een gebruikerstransponder of een gebruikersvingerafdruk te wissen.

→ In plaats van de mastercode en de bijbehorende programmeercode in te voeren om naar de wismodus te gaan (zoals hierboven beschreven), kunt u de mastertransponder **tweemaal** voor het leesvlak houden - of de vingerafdrucksensor **tweemaal** aanraken met de mastervingerafdruk. Beide starten de opslagmodus, de LED brandt geel.

De mastertransponder of de mastervingerafdruk moet binnen 5 seconden twee keer worden gelezen om ervoor te zorgen dat de wismodus correct wordt geactiveerd.

Om de wismodus/programmeermodus te verlaten, houdt u de mastertransponder **éénmaal** voor het leesvlak - of raakt u met de mastervingerafdruk **éénmaal** de vingerafdrucksensor aan.

Alle geheugencellen wissen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[2]
3. Mastercode invoeren	(Mastercode)
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

→ De mastertransponder blijft behouden.

Opendeurdetectie

Opendeurdetectie activeren/deactiveren

Alle mechanismen worden tegelijkertijd geactiveerd of gedeactiveerd. De ingestelde timerperiode is van toepassing op beide mechanismen.

Detectie activeren	Detectie deactiveren	Toetsencombinaties/bediening
1. Programmeermodus activeren	1. Programmeermodus activeren	[*] (Mastercode) [#]
	2. Opendeurdetectie deactiveren	[6] [3] [#]
2. Opendeurdetectie activeren		[6] [4] [#]
3. Timer instellen		[5] (0 ... [3]) [#] (0, [1] = 1 minuut, [3] = 3 minuten) Onderdrukt elk alarm door de timer op 0 te zetten.
4. Programmeermodus verlaten	3. Programmeermodus verlaten	[*]

Alarmen deactiveren

Mechanisme	Alarmen deactiveren
Deur blijft open na de tijdslimiet	- Sluit de deur. - Gebruik een geregistreerde master-/normale transponder, master-/normale vingerafdruk, master-/normale PIN om het toegangssysteem te activeren (de deur te openen).
Deur wordt opengeduwd	Gebruik een geregistreerde master-/normale transponder, master-/normale vingerafdruk, master-/normale PIN om het toegangssysteem te activeren (de deur te openen).

Vergrendelingsfunctie

→ Lees de instructies voor het overbrengen van instellingen tussen twee toegangssystemen voordat u verdergaat.

De vergrendeling activeren	
Werkwijze	Toetsencombinaties/bediening
1. Configureer de instellingen op het eerste toegangssysteem.	Configureer de PINs, vingerafdrukken en transponders op één apparaat.
2. Breng de instellingen van het eerste toegangssysteem over naar het tweede toegangssysteem.	Meer informatie hierover vindt u in de gebruiksaanwijzing.
3. Activeer de programmeermodus op beide apparaten.	[*] (Mastercode) [#]
4. Activeer de vergrendelingsmodus op beide apparaten.	9 0 [#] (fabrieksinstelling)
5. Programmeermodus verlaten.	[*]
6. De vergrendelingsmodus testen.	1. Open de eerste deur die wordt bediend door een toegangssysteem. 2. Wacht tot de eerste deur is gesloten. 3. Open de tweede deur die wordt bediend door het tweede toegangssysteem.

De vergrendeling deactiveren	
Werkwijze	Toetsencombinaties/bediening
1. Activeer de programmeermodus op beide apparaten.	[*] (Mastercode) [#]
2. Deactiveer de vergrendelingsmodus van beide apparaten.	9 1 [#] (fabrieksinstelling)
3. Programmeermodus verlaten	[*]

Beveiligingsinstellingen

Toegangssmodus selecteren	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[4]
3. Selecteer de toegangsmodus	[0] = Alleen met vingerafdruk of [1] = Alleen met transponder of [2] = Alleen met PIN of [3] + ([2] [9]) = Multi-gebruikerstoegang Voorbeeld: [3] [4] = alleen als 4 personen met een transponder direct na elkaar binnen max. 5 seconden per persoon een geldige toegangspoging doen, wordt het wisselcontact geactiveerd en de toegang verleend of [4] = Met PIN , transponder of vingerafdruk (standaardinstelling)
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

De activeringsduur voor het wisselcontact instellen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[3]
3. Activeringsduur voor het wisselcontact	[1] [9] [9] = 1 - 99 seconden of [0] = Toggle-werking
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

→ De activeringstijd in de standaardinstelling (of na het resetten naar de fabrieksinstellingen) is 5 seconden. In de toggle-modus schakelt elke geldige toegangspoging het wisselcontact in de andere stand.

De bescherming tegen onjuiste invoer activeren of deactiveren	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[6]
3. Beveiligingsfunctie selecteren	[0] = de beveiligingsfunctie is gedeactiveerd (standaardinstelling) of [1] = 10-minuten blokkering (gedurende deze tijd is noch toegang via geldige PIN/transponder/vingerafdruk noch bediening via het toetsenbord mogelijk; de mastertransponder of mastervingerafdruk zijn ook zonder functie) of [2] = Blokkering met alarm voor een tijdsduur van 1 - 3 minuten (zie voor het instellen van de alarmduur hoofdstuk 11.18); de blokkering en het alarm kunnen voortijdig worden beëindigd met een geldige PIN, transponder of vingerafdruk
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

➡ Na het activeren van de functie **[2]** moet u de alarmtijd instellen van 1 tot 3 minuten (standaardinstelling): 1 minuut).

Instellen van de alarmtijd voor de beveiligingsfunctie	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[5]
3. Instellen van de alarmtijd	(Alarmtijdsduur); van [1] tot [3] minuten
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

De visuele en akoestische weergave activeren/deactiveren	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[7]
3. Functie invoeren	[0] = Geluidssignalen gedeactiveerd of [1] = Geluidssignalen geactiveerd (standaardinstelling) of [2] = LED gedeactiveerd of [3] = LED geactiveerd (standaardinstelling) of [4] = Toetsenverlichting gedeactiveerd of [5] = Toetsenverlichting geactiveerd of [6] = De toetsenverlichting wordt geactiveerd wanneer u op de toets drukt (de eerste keer drukken activeert alleen de toetsenverlichting); de toetsenverlichting wordt automatisch uitgeschakeld als er binnen 20 seconden geen toets wordt ingedrukt (fabrieksinstelling).
4. Instelmodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

Wiegand-interface	
Bedrijfsmodus voor Wiegand-interface instellen	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[7]
3. Modus kiezen	[7] = Gebruiken als toegangssysteem (of als Wiegand-controller) = Fabrieksinstellingen of [8] = Gebruiken als externe kaartenlezer op een Wiegand-controller
4. Invoer bevestigen	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

Instellen van de Wiegand-invoergegevensindeling	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[8]
3. Functie invoeren	[2] [6] [4] [4] = Bitsnelheid 26 tot 44 bits (standaardinstelling 26 bits) of [4] = PIN-invoersindeling 4 bits (standaardinstelling) of [8] = PIN-invoersindeling 8 bits of [1] [0] = PIN-invoersindeling 10 bits of [0] = pariteitsbit gedeactiveerd of [1] = pariteitsbit geactiveerd (standaardinstelling)
4. Instelmodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

➡ Voor lezers met een bitsnelheid van 32 of 40 bits moet de pariteitsbit worden gedeactiveerd.

Instellen van de Wiegand-uitvoergegevensindeling	
Werkwijze	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus oproepen	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmeercode invoeren	[8]
3. Functie invoeren	[2] [6] [4] [4] = Bitsnelheid 26 tot 44 bits (standaardinstelling 26 bits) of [4] = PIN-uitvoersindeling 4 bits (standaardinstelling) of [8] = PIN-uitvoersindeling 8 bits of [1] [0] = PIN-uitvoersindeling 10 bit of [0] = pariteitsbit gedeactiveerd of [1] = pariteitsbit geactiveerd (standaardinstelling)
4. Instelmodus verlaten	[#]
5. Programmeermodus verlaten	[*]

➡ Voor aansluiting op een Wiegand-controller met een bitsnelheid van 32 of 40 bits moet de pariteitsbit worden uitgeschakeld.