

# CS 8000 TYXAL+

[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)



**NL** Alarmsystemen  
Gebruikershandleiding

## Aanwijzingen

We raden aan om deze handleiding voor elk gebruik aandachtig door te nemen.

- De vermelde autonomie is voor normaal gebruik.

## Lexicon

**PSTN:** Public switched telephone network, wereldwijd gebruikte telefonienetwerk. Een PSTN telefonische overdrager wordt aangesloten op de telefoonlijn van uw woning.

**GSM:** Global System for Mobile communications. Een GSM telefonische overdrager wordt aangesloten op de telefoonlijn van uw woning.

**Zelfbeveiliging:** de producten worden beschermt tegen openen en verwijderen. Als een inbreker een van de producten probeert open te maken of los te trekken wordt er een boodschap verzonden naar de centrale, waardoor de interne sirene en de melders van de installatie afgaan (interne of buitensirene, telefonische overdrager). De zelfbeveiliging is permanent ingeschakeld, zelfs wanneer het systeem uitstaat.

**Stil alarm:** de functie "Stil alarm" vereist de aanwezigheid van een telefonische overdrager. Het wordt gebruikt om de buitenwereld op de hoogte te brengen van een potentiële indringer, door een stil alarm te geven.

**Geluidsalarm:** de functie "Geluidsalarm" zal onmiddellijk de buurt waarschuwen, en zal ook een telefonisch oproep maken, via een zender, alsook de verbonden alarmen activeren.

**Onderhoudsmodus:** de onderhoudsmodus is voorbehouden aan de installateur. Deze modus dient voor de inbedrijfstelling, het onderhoud en diagnostiek. Om toegang te krijgen tot deze functie, moet het systeem worden uitgeschakeld. De centrale in de onderhoudsmodus zetten, wordt uitgevoerd met een toetsenbord (touch of eenvoudig), een afstandsbediening of een badgelezer. Om de producten open te maken zonder dat het alarm afgaat moet u de centrale in de onderhoudsstand zetten.

**Beperkte code:** een gebruikerscode kan van het type Beperkt zijn, dit wil zeggen dat deze geen toegang biedt tot de commando's Aan en Uit van de zones waarmee deze is verbonden (bijv: onderhoudspersoneel, levering,...).

**Pieptonen problemen:** Deze wijzen erop, via een reeks geluidssignalen, dat een actie wordt geweigerd. U moet de gebeurtenissen op het touch-toetsenbord (het menu Info) om de aard van het probleem vast te stellen.

**Waarschuwingspiepton:** Ze signaleren, door een reeks pieptonen, dat een alarm of een automatische werking naderend is. Na de waarschuwingsperiode, zal de centrale beginnen loeien.

## Inhoudsopgave

<b>1. Hoe werkt uw alarmsysteem?</b> .....	<b>5</b>
1.1 Voorstelling.....	5
1.2 Bediening per afzonderlijke zone .....	6
1.3 Vertraging vertrek.....	6
1.4 Inloopvertraging .....	7
1.5 Verloop van een inbraakalarm .....	7
1.6 Domoticafuncties .....	7
<b>2. Gebruik in combinatie met uw touch-toetsenbord</b> .....	<b>8</b>
2.1 Beschrijving .....	8
2.2 Het menu Info .....	9
2.3 Vereffening van storingen .....	9
2.4 Het systeem inschakelen.....	10
2.5 Het systeem uitschakelen.....	10
2.6 Geforceerde werking.....	11
2.7 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen) .....	11
2.8 Activeren van een geluidsalarm.....	11
<b>3. Gebruik met uw afstandbediening</b> .....	<b>12</b>
3.1 Configuratie van de toetsen 1 en 2 .....	12
3.2 Het systeem inschakelen .....	13
3.3 Het systeem uitschakelen .....	13
3.4 Geforceerde werking.....	14
3.5 Activeren van een stil alarm.....	14
3.6 Activeren van een geluidsalarm.....	14
3.7 Vereffening van storingen .....	15
3.8 Een automatisme in werking stellen .....	15
<b>4. Gebruik met uw kaartlezer</b> .....	<b>16</b>
4.1 Configuratie van de toetsen 1 en 2 .....	16
4.2 Het systeem inschakelen .....	16
4.2 Het systeem uitschakelen .....	17
4.3 Geforceerde werking.....	17
4.4 Activeren van een stil alarm.....	18
4.5 Activeren van een geluidsalarm.....	18
4.6 Vereffening van storingen .....	18
<b>5. Gebruik in combinatie met uw toetsenbord</b> .....	<b>19</b>
5.1 Het systeem inschakelen .....	19
5.2 Het systeem uitschakelen .....	19
5.3 Geforceerde werking.....	20
5.4 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen) .....	20
5.5 Activeren van een geluidsalarm.....	21
5.6 Vereffening van storingen .....	21
5.7 De toetsgeluiden uitschakelen .....	21
<b>6. Gebruik in combinatie met uw extern toetsenbord</b> .....	<b>22</b>
6.1 Het systeem inschakelen .....	22
6.2 Het systeem uitschakelen .....	22
6.3 Geforceerde werking.....	23
6.4 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen) .....	23
6.5 Een automatisme in werking stellen .....	24

<b>7. Uw toegangscode wijzigen</b> .....	<b>25</b>
7.1 Algemeen.....	25
7.2 Met uw touch-toetsenbord .....	25
7.3 Met uw gewoon toetsenbord.....	25
<b>8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen</b> .....	<b>26</b>
8.1 Instellen van de tijd .....	26
8.2 Taalinstelling .....	26
8.3 Downloaden.....	26
8.4 Wekelijkse programmering.....	27
8.5 De producten een naam geven.....	29
8.6 Toetsverlichting .....	30
8.7 Pieptonen toetsen.....	30
8.8 Helderheid van het scherm.....	30
8.9 Geluidsniveaus .....	31
8.10 Oproepnummers.....	32
8.11 Inkomende oproepen.....	33
8.12 Stemhulp.....	33
8.13 SMS-melding familie (alleen met een GSM-zender).....	34
8.14 SIM-kaart (alleen met een GSM-zender).....	34
<b>9. Beheer van zones</b> .....	<b>35</b>
9.1 De zone benoemen.....	35
<b>10. De functie Deurbel</b> .....	<b>35</b>
<b>11. Uw installatie testen</b> .....	<b>36</b>
11.1 Test in reële omstandigheden.....	36
11.2 Een bepaald product testen.....	37
<b>12. Een product inschakelen/uitschakelen</b> .....	<b>38</b>
12.1 Met uw touch-toetsenbord .....	38
12.2 Met uw telefonische overdrager .....	38
<b>13. Samenvatting van lampjes en geluiden</b> .....	<b>39</b>
13.1 Werking van het lampje vooraan.....	39
13.2 Geluidssignalen .....	39
<b>14. Signalering lege batterij</b> .....	<b>40</b>
<b>15. Ondersteuning</b> .....	<b>41</b>
<b>16. Normen</b> .....	<b>41</b>

## 1.1 Voorstelling

Het alarmsysteem kan een huis beveiligen met behulp van inbraakmelders (infrarood, dubbele technologie openingsdetectoren) en andere melders (rook, water, storingen...).

Het inschakelen of uitschakelen van het systeem wordt gedaan via een afstandsbediening, toetsenbord of kaartlezer, een telefonische overdrager of door middel van de wekelijkse programmering via een touch-toetsenbord.

Het alarm gaat af:

- via de interne sirene van de centrale,
- en/of via een verbonden sirene (binnen of buiten),
- en/of met een verbonden zender, naar een andere telefoon of toezicht op afstand,

Het systeem werkt volledig op batterijen. Ze hebben een autonomie van 10 jaar.

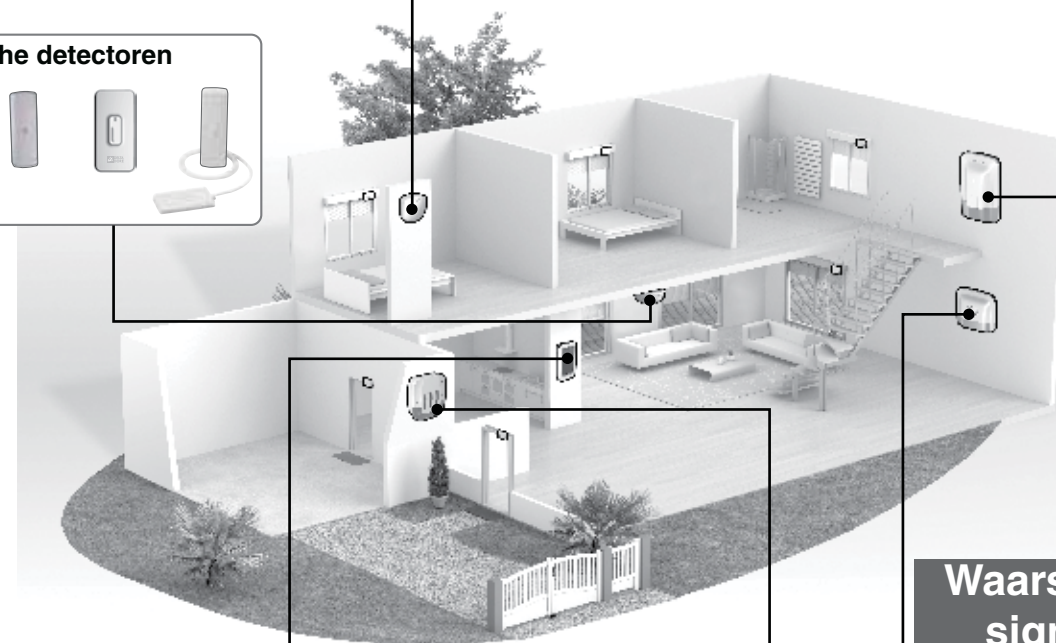
Het is mogelijk om op afstand het alarmsysteem en domotica te sturen (tot 5 automatismen, 4 scenario's, één manier om te verwarmen) vanaf een telefonische overdrager of iTYDOM-applicatie (zie handleiding).

### Detectoren

#### Inbraakdetectoren



#### Technische detectoren



### Centraliseren

#### Centrale



### Waarschuwen/signaleren

#### Zenders



#### Sirenes



### Bedienen

#### Afstandsbedieningen en toetsenborden

Application iTYDOM



# 1. Hoe werkt uw alarmsysteem?

## 1.2 Bediening per afzonderlijke zone

Met de afstandsbediening of badgelezer, kunt u de bewaking voor zone 1 en 2 inschakelen. Een toetsenbord, touch of standaard toetsenbord, zal u toelaten om maximaal 8 zones te sturen. De zones worden gebruikt om een deel van de woning te beveiligen. Het beheer van deze zones is volledig onafhankelijk. Eén of meerdere zones kunnen tegelijkertijd zijn ingeschakeld.

### • Beperkte toegangscode

Als u tijdens uw afwezigheid toegang wilt geven tot een deel van uw woning (bijvoorbeeld onderhoudspersoneel), vraag dan uw installateur om een beperkte toegangscode te maken.

### • Gebruik in de residentiële woning

U kunt, bijvoorbeeld, een verdieping beveiligen wanneer u zich overdag op de gelijkvloerse verdieping bevindt. Ook omgekeerd, u kunt 's nachts de gelijkvloerse verdieping beveiligen wanneer u zich op een andere verdieping bevindt. U kunt ook gebruik maken van een zone buitenshuis, om bijvoorbeeld uw tuin of binnenplaats te beveiligen. Deze zone noemt de "pre-alarm zone".

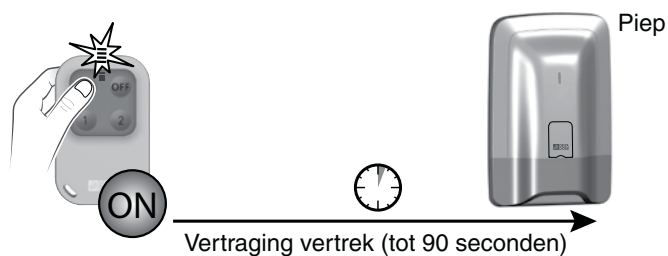
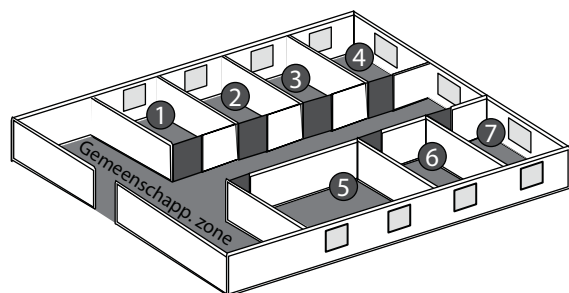
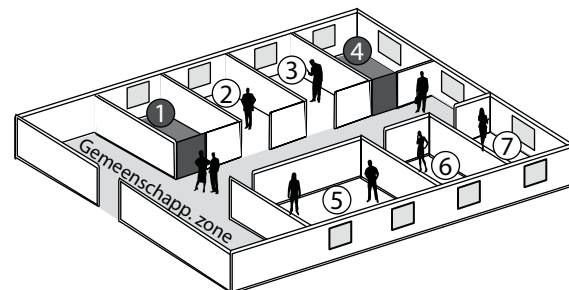
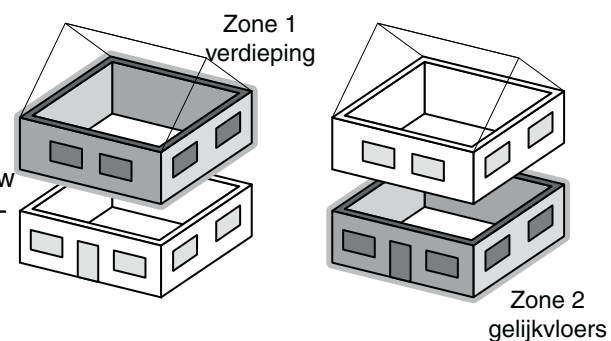
### • Gebruik in kleine tertiaire ruimtes (bijv. kantoren, praktijkruimte van artsen, winkels, ...)

U kunt een gemeenschappelijke zone gebruiken. Bijvoorbeeld, de gang naar verschillende kantoren. De gemeenschappelijke zone is direct afhankelijk van de status van de andere zones. Deze wordt:

- geactiveerd als alle zones worden ingeschakeld.
- gedeactiveerd als er ten minste een zone wordt uitgeschakeld.

**Voorbeeld:** een gang naar kantoren.

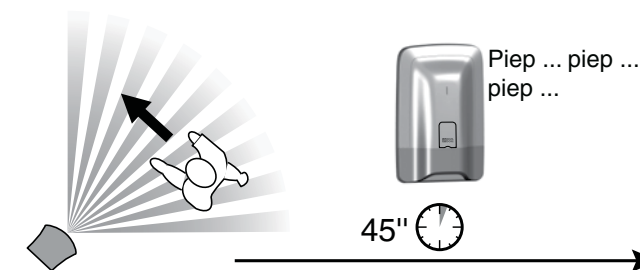
De zones 1 en 4 zijn ingeschakeld. De zones 2, 3, 5, 6, 7 zijn uitgeschakeld. De gemeenschappelijke zone is uitgeschakeld. Aan het einde van de werkdag, wanneer de laatste persoon zijn/haar zone inschakelt, dan zal de gemeenschappelijke zone automatisch worden ingeschakeld. Aan het begin van de werkdag, wanneer de eerste persoon zijn/haar zone uitschakelt, dan zal de gemeenschappelijke zone automatisch worden uitgeschakeld.



## 1.4 Inloopvertraging

U komt binnen in een zone die door een bewegingsmelder wordt gecontroleerd. U hebt een inlooptijd om het systeem uit te schakelen. Deze vertraging is instelbaar tot 45 seconden. Nadien zal de centrale beginnen loeien.

Tijdens deze periode laat de centrale een geluidssignaal horen, dat u waarschuwt dat de sirene binnenkort zal worden geactiveerd.



## 1.5 Verloop van een inbraakalarm

Als er een inbraak wordt gedetecteerd, zal de centrale een alarmcyclus starten.

- Voor een storing die verschijnt en verdwijnt, zal de centrale gedurende 90 seconden loeien.
- Voor een aanhoudende storing zal de centrale een alarmcyclus starten.
  - 3 keer loeien, gedurende 90 seconden, gescheiden door 20 seconden.

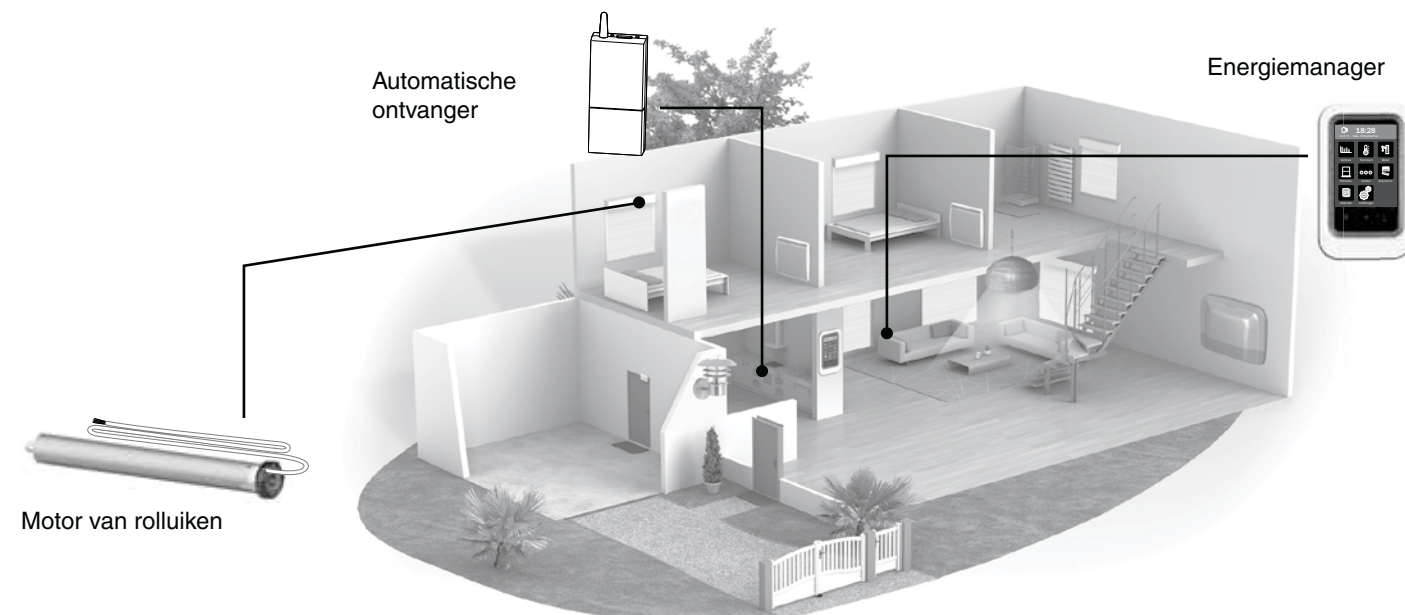
Als u beschikt over een telefonische overdrager, dan zal de oproepcyclus worden geactiveerd naar de geprogrammeerde nummers (zie handleiding).

## 1.6 Domoticafuncties

De domoticafuncties maken het mogelijk om de applicatie "Alarm" te combineren met andere toepassingen zoals "Verwarming" of "Automatisch".

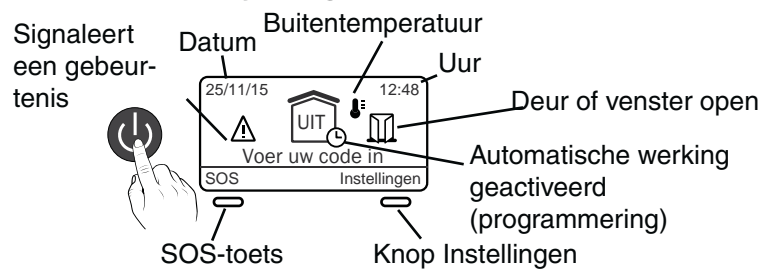
### Voorbeelden

- **U wilt de verwarming uitschakelen als er een raam wordt geopend;** De openingsdetectoren kunnen worden verbonden met bijvoorbeeld het energiebeheer.
- **U wilt de alarmen, status van het systeem rapporteren, of deze inschakelen of het systeem uitschakelen via een externe verlichting;** U kunt een ontvanger voor de automatisering verbinden.
- **U wilt de rolluiken openen als er rook wordt gedetecteerd of u wilt dat de luiken automatisch worden gesloten als het alarmsysteem wordt ingeschakeld;** U kunt de ontvangers van de luiken of radio-motor verbinden.



## 2. Gebruik in combinatie met uw touch-toetsenbord

### 2.1 Beschrijving



Voordat u begint, moet u het scherm "activeren" door te drukken op de toets .

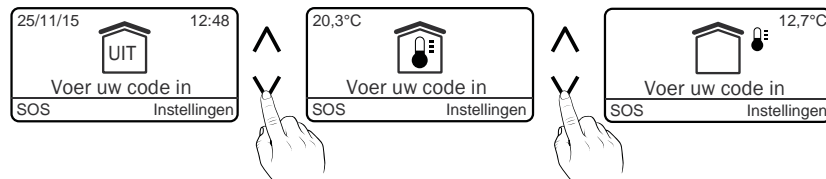
**Opgelet:** Het scherm is geen aanraakscherm. Voordat u begint, drukt u op de touch-toetsenbord.

#### • De mogelijke weergaven

Weergave	Omschrijving	Weergave	Omschrijving
	Startscreen		Systeem volledig ingeschakeld
	Systeem volledig uitgeschakeld		Ten minste een zone van het systeem is ingeschakeld
	Ten minste een zone van het systeem is uitgeschakeld		Het systeem is in onderhoud. Het kan niet worden ingeschakeld. Menu voorbehouden aan de installateur.

#### • Vanaf het startscherm (voordat u de toegangscode hebt ingevoerd)

- Kunt u...
- met de scrolltoetsen het uur en de datum, of de binnen- of buitentemperatuur raadplegen,
  - een Geluidsalarm activeren,
  - een toegangscode invoeren.



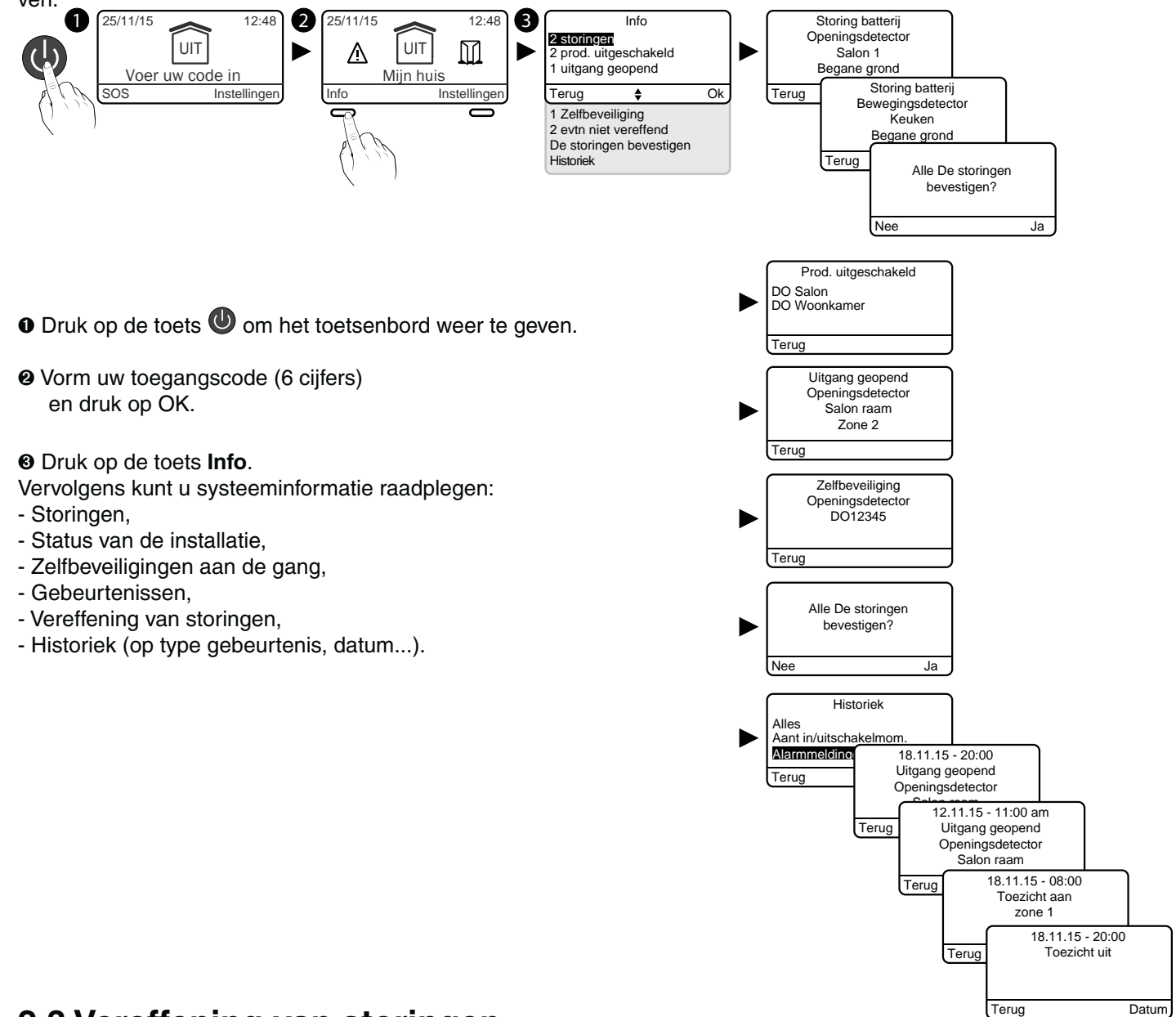
De binnentemperatuur wordt gemeten door het touch-toetsenbord. De buitentemperatuur wordt gemeten door de sirene buiten.

#### • Vanaf het scherm Instellingen (nadat u de toegangscode hebt ingevoerd)

- Kunt u...
- het systeem aan- of uitzetten, volledig of per zone,
  - de geopende uitgangen raadplegen,
  - de problemen die zich voordoen in de installatie raadplegen,
  - de historiek bekijken,
  - de klok instellen,
  - het automatisch inschakelen/uitschakelen programmeren.

### 2.2 Het menu Info

De onderstaande schermen worden bij wijze van voorbeeld gegeven.



1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.

2 Vorm uw toegangscode (6 cijfers) en druk op OK.

3 Druk op de toets **Info**.

Vervolgens kunt u systeeminformatie raadplegen:

- Storingen,
- Status van de installatie,
- Zelfbeveiligingen aan de gang,
- Gebeurtenissen,
- Vereffening van storingen,
- Historiek (op type gebeurtenis, datum...).

### 2.3 Vereffening van storingen

Bij elke inschakeling/uitschakeling van het systeem zal de centrale signaleren, aan de hand van een aantal geluidssignalen of weigering van inschakelen, dan een gebeurtenis (of storing) werd opgeslagen. (afhankelijk van de configuratie van de installatie). Deze gebeurtenissen (inbraakdetectie, zelfbeveiliging...) kunnen worden vereffend zodat deze niet meer door de centrale worden gemeld.

Het systeem moet uitgeschakeld zijn.

Vanuit het menu **Info**, selecteer "**De storingen bevestigen**" en bevestig met **Ja**.

- Een verwijderde gebeurtenis wordt in de historiek opgeslagen
- De historiek kunt u raadplegen via het touch-toetsenbord.

## 2. Gebruik in combinatie met uw touch-toetsenbord

### 2.4 Het systeem inschakelen

#### • Volledig ingeschakeld

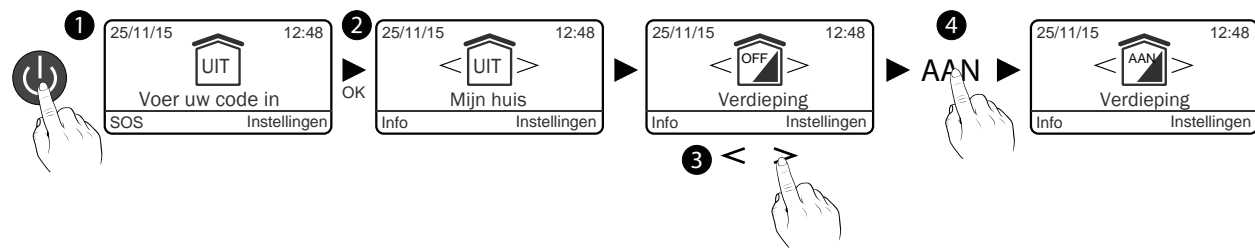
- 1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.
- 2 Voer de toegangscode in (bijvoorbeeld: 456789) en druk op ON.



#### • Ingeschakeld per zone

Bijvoorbeeld: zone 1 (Verdieping)

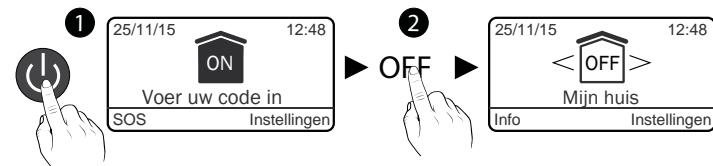
- 1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.
- 2 Vorm uw toegangscode en druk op OK.
- 3 Om naar de zone te gaan, druk op de pijltjes < > .
- 4 Druk op ON.



### 2.5 Het systeem uitschakelen

#### • Volledig uitschakelen

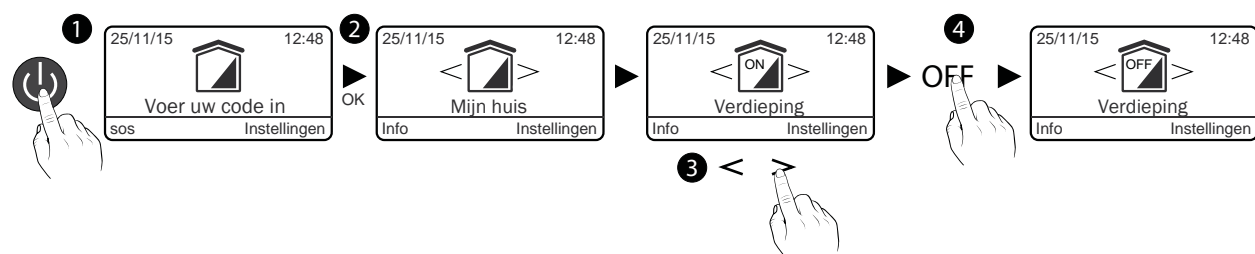
- 1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.
- 2 Voer de toegangscode in (bijvoorbeeld: 456789) en druk op OFF.



#### • Uitschakelen per zone

Bijvoorbeeld: zone 1 (Verdieping)

- 1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.
- 2 Vorm uw toegangscode en druk op OK.
- 3 Om naar de zone te gaan, druk op de pijltjes < > .
- 4 Druk op OFF.



### 2.6 Geforceerde werking

Dit maakt het mogelijk om bijvoorbeeld het systeem in te schakelen, zelfs als er nog een uitgang is geopend of een product defect is (lege batterij,...).

Het is mogelijk dat een product defect is (batterij, uitgang geopend...). In dit geval zal de centrale niet worden ingeschakeld. De centrale laat een geluidssignaal weerklinken om de gebruiker te waarschuwen.

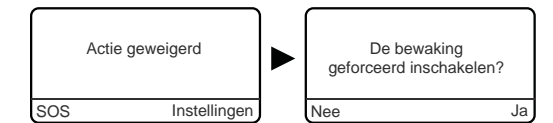
Tijdens het opstarten van het systeem, verschijnt op het bedieningspaneel:

"Actie geweigerd"

en vervolgens:

"De bewaking geforceerd inschakelen?"

Druk op "Ja" om de bewaking geforceerd te activeren



### 2.7 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen)

Met deze functie kunt u een eventuele aanval laten geloven dat u de juiste toegangscode invoert terwijl u in werkelijkheid een discreet alarm in werking stelt (geen geluidssignalen) met de telefonische overdrager, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Tel hiervoor 1 op bij het eerste cijfer van uw toegangscode.

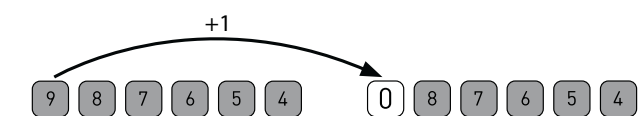
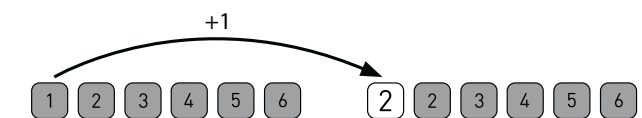
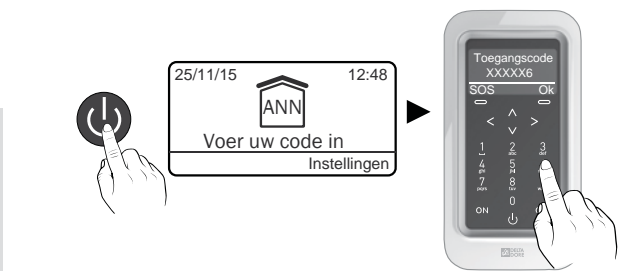
**Voorbeeld:**

- toegangscode "123456", onvrijwillige code "223456",

- of toegangscode "923456", onvrijwillige code "023456",

- druk op de OFF-toets (uitschakelen van het systeem).

**De telefonische overdrager belt vanaf het derde geprogrammeerde nummer. Het eerste en twee nummer worden tijdens een stil alarm niet gebeld.**



### 2.8 Activeren van een geluidsalarm

Toegankelijk via het startscherm.

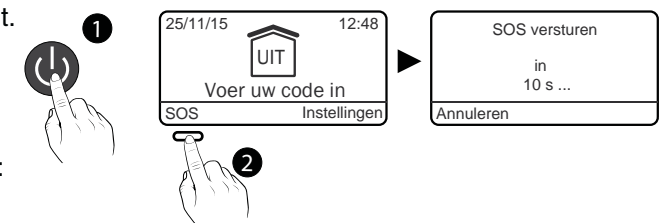
Met deze functie kunt u met de telefonische overdrager een oproep maken om uw naasten op de hoogte te brengen dat u in nood bent. De sirenes worden met een specifieke toon geactiveerd.

1 Druk op de toets om het toetsenbord weer te geven.

2 Druk op SOS.

Er wordt 10 seconden afgeteld voordat de SOS wordt geactiveerd:

- een oproepcyclus naar de geprogrammeerde nummers wordt uitgevoerd (beginnend met het eerste nummer).
- een geluidssignaal van een verbonden sirene.



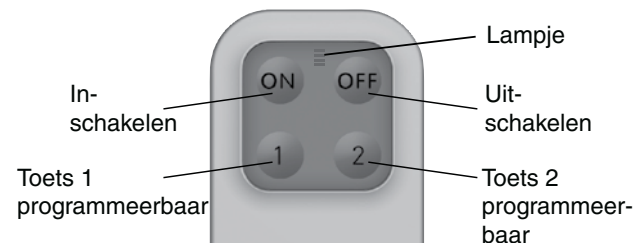
Om een geluidsalarm te stoppen, vormt u de toegangscode en drukt u op OFF.

### 3. Gebruik met uw afstandbediening

U kunt uw alarmsysteem met de afstandsbediening in- of uitschakelen. Afhankelijk van de configuratie van uw installateur, alleen de toetsen 1 en 2 zijn programmeerbaar en kunnen verschillende functies hebben.

#### 3.1 Configuratie van de toetsen 1 en 2

	Toets 1	Toets 2
<b>Modus A</b> Het alarm per zone sturen	ON / OFF zone 1 (vb. : verdieping)	ON / OFF zone 2 (vb. : gelijkvloerse verdieping)
<b>Modus B</b> Activeren van een stil alarm	Oproep zender zonder geluidssignaal	
<b>Modus C</b> Activering van een geluidsalarm	Oproep zender + hoorbaar alarm	
<b>Modus D</b> Pulse controle van een automatisering of verlichting	 x1	
<b>Modus E</b> ON/OFF ON/OFF commando van verlichting of rolluiken	  	



De toetsen 1 en 2 zijn onafhankelijk programmeerbaar (Modus A standaard).

Er zijn 5 modi A, B, C, D of E.

II Het is mogelijk om 2 te mengen, (bijv. : Modus A met Modus D , raadpleeg de tabel hiernaast).

Als u openingen wilt sturen, vraag dan aan uw installateur de vereiste apparatuur.

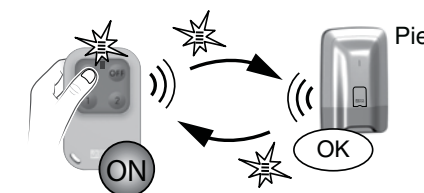
	1	2
Modus A	X	
Modus B		
Modus C		
Modus D		X
Modus E		

#### 3.2 Het systeem inschakelen

Afhankelijk van de instellingen van het systeem, zal de centrale al dan niet een geluidssignaal laten horen om het inschakelen of uitschakelen te bevestigen.

##### • Volledig ingeschakeld

Druk op ON .  
 Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

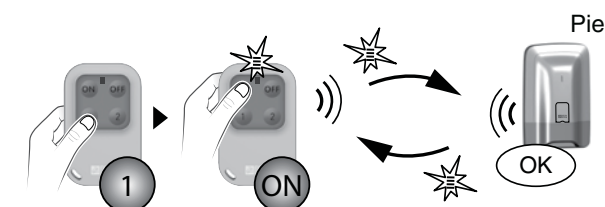


##### • Inschakelen per zone (1 of 2)

De toetsen 1 en/of 2 moeten worden geconfigureerd in de Modus A (zie tabel § 3.1).

Bijvoorbeeld: zone 1 (verdieping)

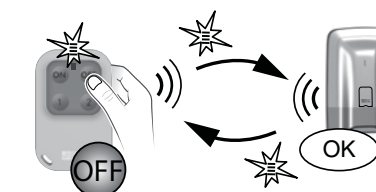
Druk op de toets 1 vervolgens ON .  
 Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



#### 3.3 Het systeem uitschakelen

##### • Volledig uitschakelen

Druk op OFF .  
 Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

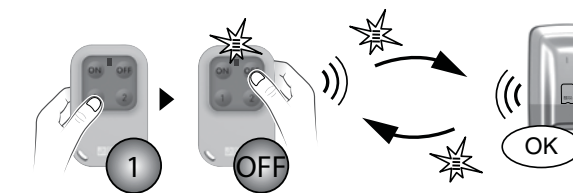


##### • Uitschakelen per zone (1 of 2)

De toetsen 1 en/of 2 moeten worden geconfigureerd in de Modus A (zie tabel § 3.1).

Bijvoorbeeld: zone 1 (verdieping)

Druk op de toets 1 vervolgens OFF .  
 Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



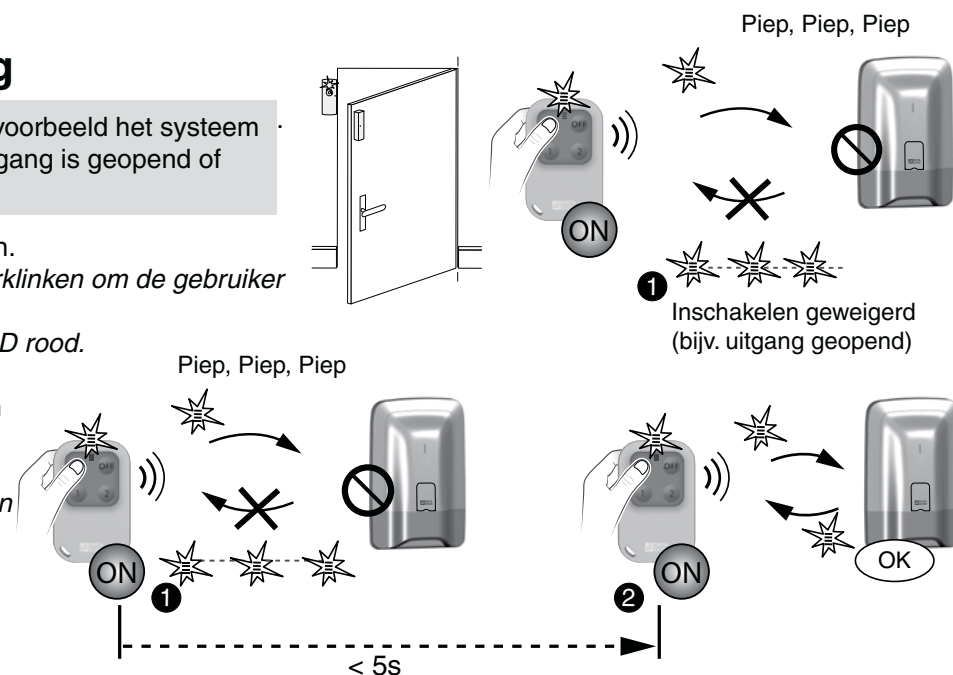
### 3. Gebruik met uw afstandbediening

#### 3.4 Geforceerde werking

Deze functie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld het systeem in te schakelen, zelfs als er nog een uitgang is geopend of een product defect is (lege batterij,...).

❶ De centrale weigert om in te schakelen.  
De centrale laat een geluidssignaal weerklinken om de gebruiker te waarschuwen.  
Op de afstandsbediening knippert de LED rood.

❷ Bevestig een tweede keer door binnen 5 seconden na de eerste druk op ON te drukken.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.  
De centrale laat een PIEP horen.



#### 3.5 Activeren van een stil alarm

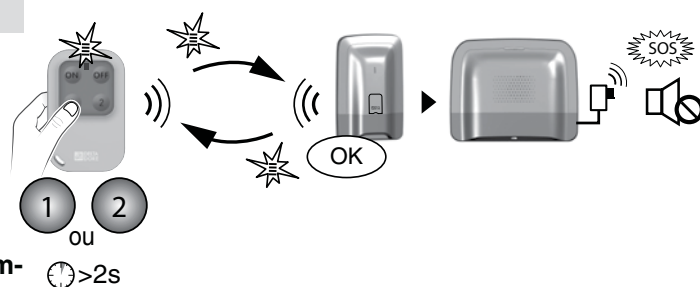
Deze functie wordt gebruikt om een discrete oproep met uw telefonische overdragen te activeren, buiten het medeweten van een potentiële agressor (geen geluidssignaal), ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld.

De toetsen ❶ of ❷ moeten worden geconfigureerd in de Modus B (zie tabel § 3.1).

Druk gedurende 2 seconden op de toets ❶ of ❷.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

- druk op de OFF-toets (uitschakelen van het systeem).

De telefonische overdrager belt vanaf het derde geprogrammeerde nummer. Het eerste en twee nummer worden tijdens een stil alarm niet gebeld.



#### 3.6 Activeren van een geluidsalarm

Met deze functie kunt u met de telefonische overdrager een oproep maken om uw naasten op de hoogte te brengen dat u in nood bent. De sirenes worden met een specifieke toon geactiveerd.

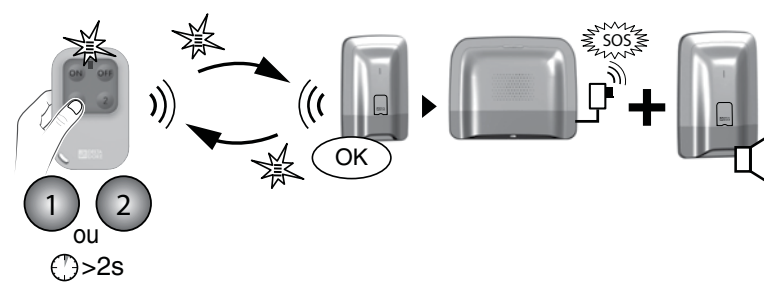
De toetsen ❶ of ❷ moeten worden geconfigureerd in de Modus C (zie tabel § 3.1).

Druk gedurende 2 seconden op de toets ❶ of ❷ om het volgende te activeren:

- een oproepcyclus naar de geprogrammeerde nummers wordt uitgevoerd (beginnend met het eerste nummer).
- een geluidssignaal van een verbonden sirene.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

Om een geluidsalarm te stoppen, drukt u op OFF.



#### 3.7 Vereffening van storingen

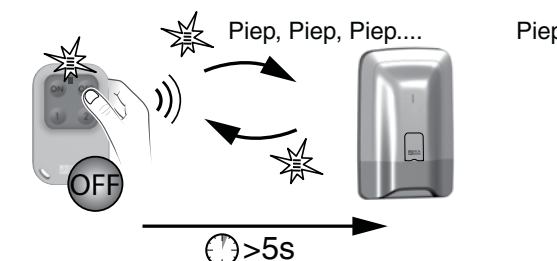
Bij elke inschakeling/uitschakeling van het systeem zal de centrale signaleren, aan de hand van een aantal geluidssignalen of weigering van inschakelen, dan een gebeurtenis (of storing) werd opgeslagen.

Deze gebeurtenissen (inbraakdetectie, storing, uitgang geopend, enz ...) kunnen worden vereffend zodat deze niet meer door de centrale worden gesignaleerd.

Het systeem moet uitgeschakeld zijn.

Als u niet beschikt over een touch-toetsenbord, kunt u de storingen met de afstandsbediening vereffenen:

Druk gedurende 5 seconden op de toets OFF.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.  
De centrale laat enkele pieptonen horen, stopt, en laat vervolgens opnieuw een pieptoon horen.

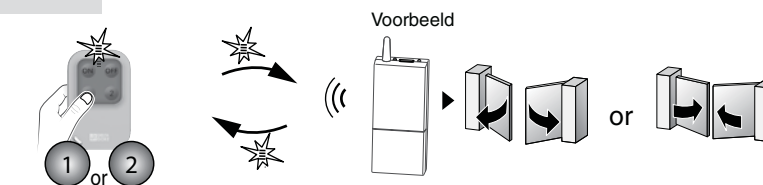


#### 3.8 Een automatische in werking stellen

De toetsen ❶ of ❷ moeten worden geconfigureerd in de Modus D of E (zie tabel § 3.1).

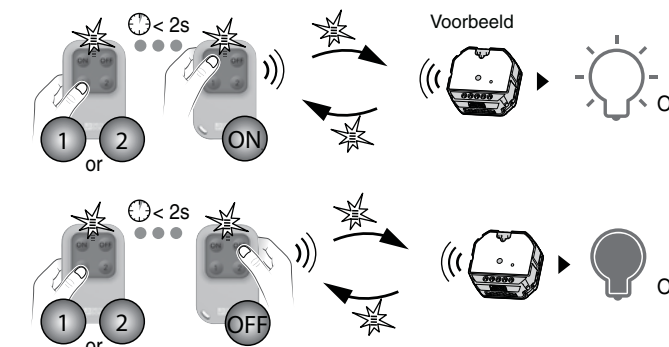
##### Modus D: Pulsregeling

Druk op de toets ❶ of ❷.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op.



##### Modus E: Opdracht ON/OFF

Druk op de toets ❶ of ❷, vervolgens op ON of OFF.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op.








## 4. Gebruik met uw kaartlezer

U kunt uw alarmsysteem met de kaartlezer in- of uitschakelen. Afhankelijk van de configuratie van uw installateur, alleen de toetsen 1 of 2 zijn programmeerbaar en kunnen verschillende functies hebben.

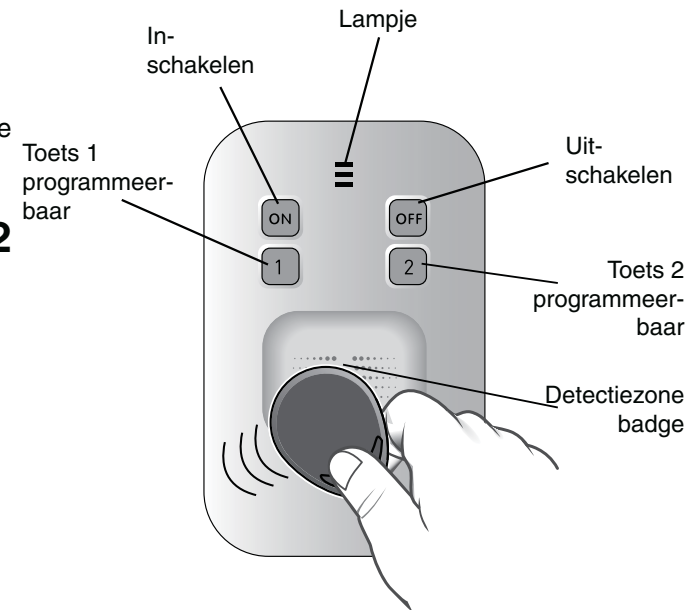
### 4.1 Configuratie van de toetsen 1 en 2

	Toets 1	Toets 2
<b>Modus A</b>  Het alarm per zone sturen	ON / OFF zone 1	ON / OFF zone 2
<b>Modus B</b>  Activeren van een stil alarm	Oproep zender zonder geluidssignaal	
<b>Modus C</b>  Activering van een geluidsalarm	Oproep zender + hoorbaar alarm	

De toetsen 1 en 2 zijn onafhankelijk programmeerbaar en bestaan 3 modi A, B of C (Modus A standaard).

Het is mogelijk om 2 te mengen, (bijv. : Modus A met Modus B, raadpleeg de tabel hiernaast).

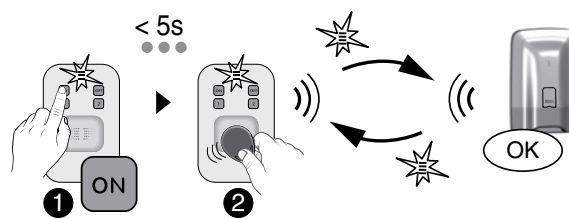
	1	2
Modus A	X	
Modus B		X
Modus C		



### 4.2 Het systeem inschakelen

#### • Volledig ingeschakeld

- Druk op **ON**,  
Het lampje licht rood op,
- Houd uw badge binnen de 5 seconden op de detectiezone,  
Het lampje licht rood op, vervolgens groen om de actie te bevestigen.  
De centrale laat een PIEP horen.

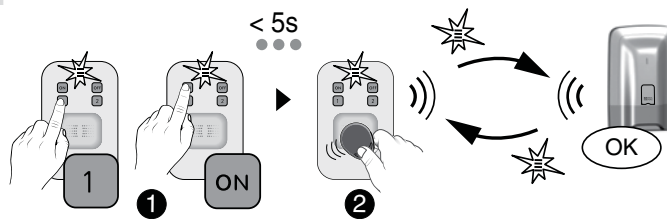


#### • Inschakelen per zone (1 of 2)

De toetsen 1 en/of 2 moeten worden geconfigureerd in de Modus A (zie tabel § 4.1).

Bijvoorbeeld: zone 1 (verdieping)

- Druk op de toets 1 vervolgens **ON**,  
Het lampje licht rood op,
- Houd uw badge binnen de 5 seconden op de detectiezone.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.  
De centrale laat een PIEP horen.

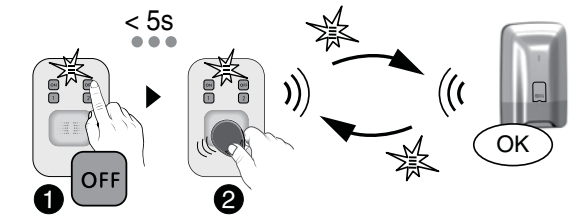


### 4.2 Het systeem uitschakelen

Afhankelijk van de instellingen van het systeem, zal de centrale al dan niet een geluidssignaal laten horen om het inschakelen of uitschakelen te bevestigen.

#### • Volledig uitschakelen

- Druk op **OFF**,  
Het lampje licht rood op,
- Houd uw badge binnen de 5 seconden op de detectiezone.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

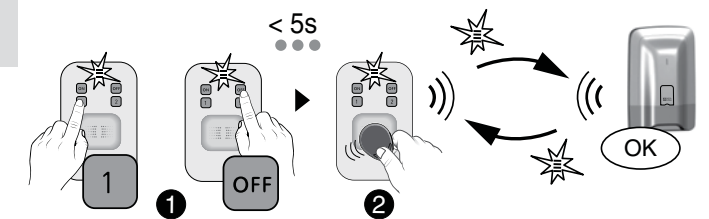


#### • Uitschakelen per zone (1 of 2)

De toetsen 1 en/of 2 moeten worden geconfigureerd in de Modus A (zie tabel § 4.1).

Bijvoorbeeld: zone 1 (verdieping)

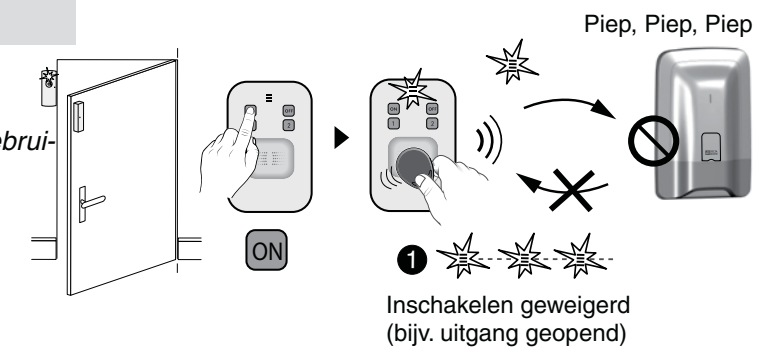
- Druk op de toets 1 vervolgens **OFF**,  
Het lampje licht rood op,
- Houd uw badge binnen de 5 seconden op de detectiezone.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



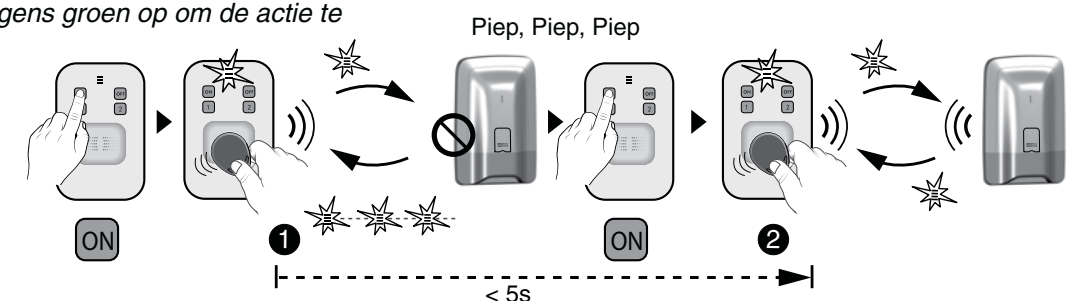
### 4.3 Geforceerde werking

Deze functie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld het systeem in te schakelen, zelfs als er nog een uitgang is geopend of een product defect is (lege batterij,...).

- De centrale weigert om in te schakelen.  
De centrale laat een geluidssignaal weerklinken om de gebruiker te waarschuwen.  
Op de badgelezer knippert de LED rood.



- Bevestig een tweede keer door binnen 5 seconden na de eerste druk op **ON** + badge te drukken.  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



## 4. Gebruik met uw kaartlezer

### 4.4 Activeren van een stil alarm

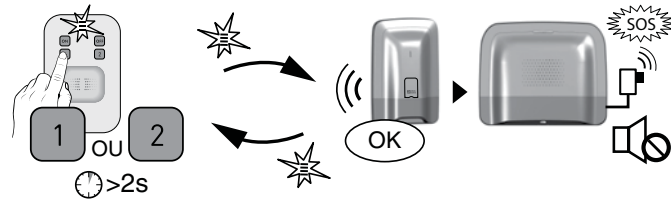
Deze functie wordt gebruikt om een discrete oproep met uw telefonische overdrager te activeren, buiten het medeweten van een potentiële agressor (geen geluidssignaal).

De toets **1** of **2** moet worden geconfigureerd in de **Modus B** (zie tabel § 4.1).

Druk gedurende 2 seconden op de toets **1** of **2**.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

De telefonische overdrager belt vanaf het derde geprogrammeerde nummer. Het eerste en twee nummer worden tijdens een stil alarm niet gebeld.



### 4.5 Activeren van een geluidsalarm

Met deze functie kunt u met de telefonische overdrager een oproep maken om uw naasten op de hoogte te brengen dat u in nood bent. De sirenes worden met een specifieke toon geactiveerd.

De toets **1** of **2** moet worden geconfigureerd in de **Modus C** (zie tabel § 4.1).

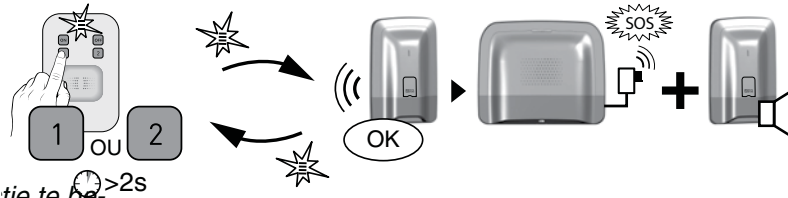
Druk gedurende 2 seconden op de toets **1** of **2** om het volgende te activeren:

- een oproepcyclus naar de geprogrammeerde nummers wordt uitgevoerd (beginnend met het eerste nummer).

- een geluidssignaal van een verbonden sirene.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

Om een geluidsalarm te stoppen, drukt u op OFF, vervolgens gebruikt u de badge.



### 4.6 Vereffening van storingen

Bij elke inschakeling/uitschakeling van het systeem zal de centrale signaleren, aan de hand van een aantal geluidssignalen of weigering van inschakelen, dan een gebeurtenis (of storing) werd opgeslagen.

Deze gebeurtenissen (inbraakdetectie, storing, uitgang geopend, enz ...) kunnen worden vereffend zodat deze niet meer door de centrale worden signaleerd.

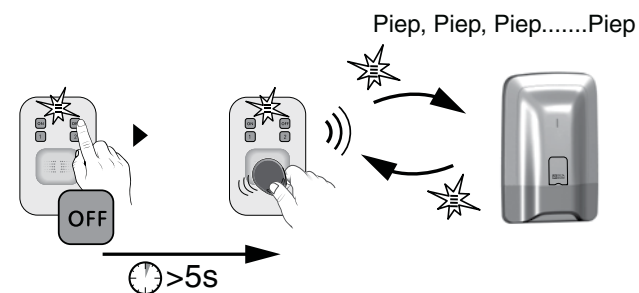
Het systeem moet uitgeschakeld zijn.

Als u niet beschikt over een touch-toetsenbord, kunt u de storingen met de badgelezer vereffenen:

Druk 5 seconden op de toets **OFF**, vervolgens houdt u de badge op de detectiezone.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

De centrale laat enkele pieptonen horen, stopt, en laat vervolgens opnieuw een pieptoon horen.

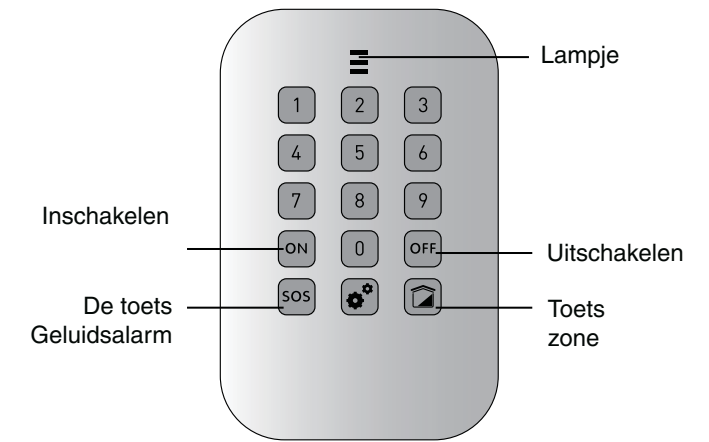


## 5. Gebruik in combinatie met uw toetsenbord

Met het toetsenbord kunt u, met een toegangscode, uw systeem, volledig of per zone, in- of uitschakelen.

U beschikt ook over een SOS-toets om uw naasten op de hoogte te brengen dat u in gevaar bent.

**Foute code ingevoerd:** Het toetsenbord wordt na 5 verkeerde pogingen gedurende 90 seconden geblokkeerd. Als de verkeerde code nog meer wordt ingevoerd (21 pogingen), dan zal een alarmcyclus worden geactiveerd.



### 5.1 Het systeem inschakelen

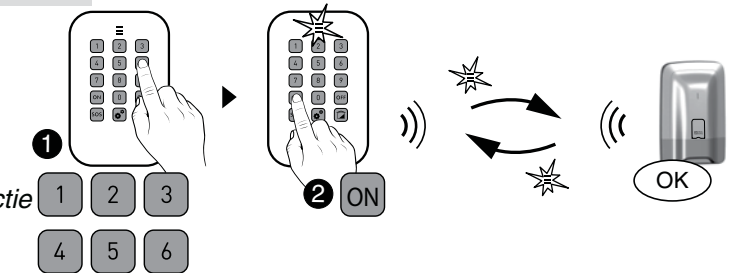
Afhankelijk van de instellingen van het systeem, zal de centrale al dan niet een geluidssignaal laten horen om het inschakelen of uitschakelen te bevestigen.

#### • Volledig ingeschakeld

1 Voer de toegangscode in (6 cijfers).

2 Druk op **ON**.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



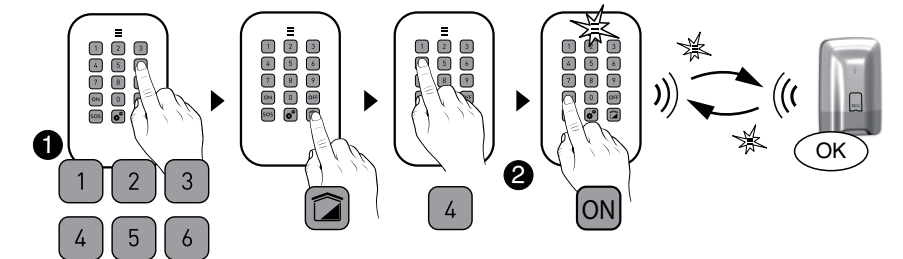
#### • Inschakelen per zone (1 tot 8)

Bijvoorbeeld: zone 4

1 Voer de toegangscode in (6 cijfers).

2 Druk op **4**, vervolgens op **ON**.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



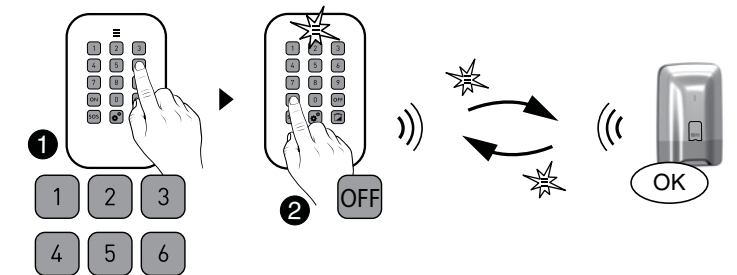
### 5.2 Het systeem uitschakelen

#### • Volledig uitschakelen

1 Vorm uw toegangscode.

2 Druk op **OFF**.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



#### • Uitschakelen per zone

Bijvoorbeeld: zone 4

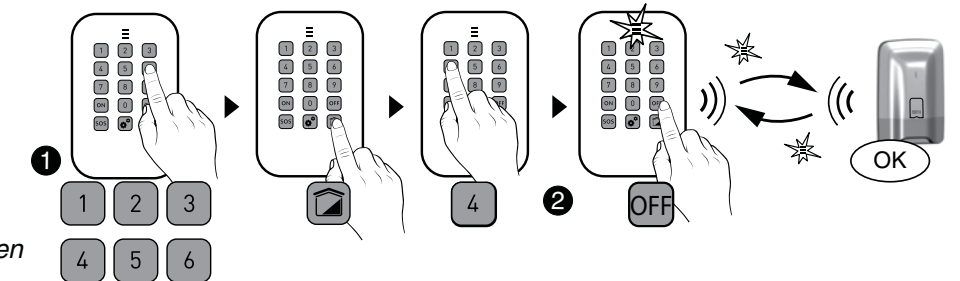
1 Vorm uw toegangscode.

2 Druk op de toets **4**,

vervolgens op **4**,

vervolgens op **OFF**.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

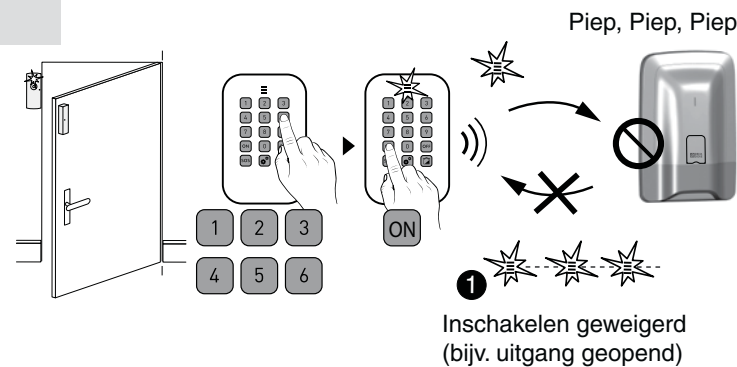


## 5. Gebruik in combinatie met uw toetsenbord

### 5.3 Geforceerde werking

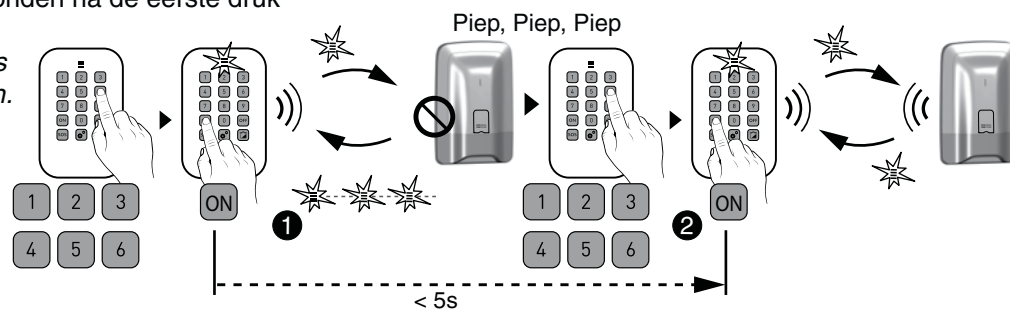
Deze functie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld het systeem in te schakelen, zelfs als er nog een uitgang is geopend of een product defect is (lege batterij,...).

- ❶ De centrale weigert om in te schakelen. De centrale laat een geluidssignaal weerklinken om de gebruiker te waarschuwen. Op het toetsenbord knippert de LED rood.



- ❷ Vorm nogmaals uw toegangscode, gevolgd door op ON te drukken, dit moet binnen de 5 seconden na de eerste druk worden uitgevoerd.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen. De centrale laat een PIEP horen.



### 5.4 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen)

Met deze functie kunt u een eventuele aanvaller laten geloven dat u de juiste toegangscode invoert terwijl u in werkelijkheid een discreet alarm in werking stelt (geen geluidssignalen) met de telefonische overdrager, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld.

Tel hiervoor 1 op bij het eerste cijfer van uw toegangscode.

**Voorbeeld:**  
- toegangscode "123456", onvrijwillige code "223456",

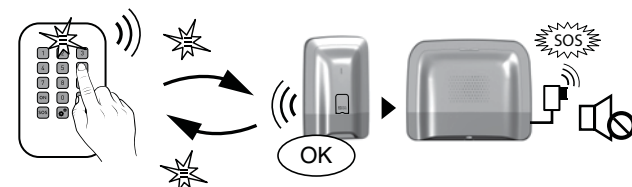
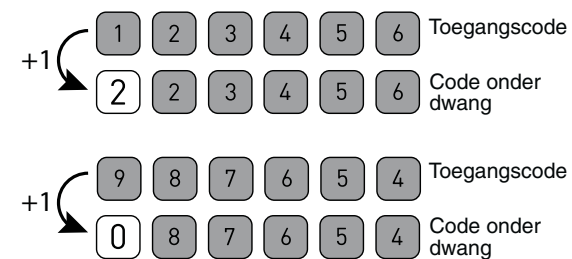
- of toegangscode "923456", onvrijwillige code "023456",

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

De centrale laat een PIEP horen.

De telefonische overdrager belt vanaf het derde geprogrammeerde nummer.

Het eerste en twee nummer worden tijdens een stil alarm niet gebeld.



### 5.5 Activeren van een geluidsalarm

Met deze functie kunt u met de telefonische overdrager een oproep maken om uw naasten op de hoogte te brengen dat u in nood bent. De sirenes worden met een specifieke toon geactiveerd.

- Druk gedurende 2 seconden op de toets SOS. Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie vast te leggen. De centrale laat een PIEP horen.



Het geluidsalarm activeert:

- een oproepcyclus naar de geprogrammeerde nummers wordt uitgevoerd (beginnend met het eerste nummer).

- een geluidssignaal van een verbonden sirene.

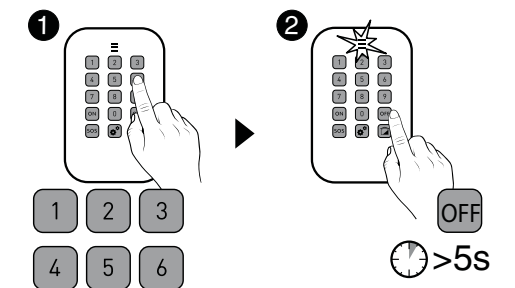
Om een geluidsalarm te stoppen, vormt u de toegangscode vervolgens drukt u op OFF.

### 5.6 Vereffening van storingen

Bij elke inschakeling/uitschakeling van het systeem zal de centrale signaleren, aan de hand van een aantal geluidssignalen of weigering van inschakelen, dan een gebeurtenis (of storing) werd opgeslagen. Deze gebeurtenissen (inbraakdetectie, storing, uitgang geopend, enz ...) kunnen worden vereffend zodat deze niet meer door de centrale worden signaleerd.

Het systeem moet uitgeschakeld zijn.

Als u niet beschikt over een touch-toetsenbord, kunt u de storingen met het gewone toetsenbord vereffenen:



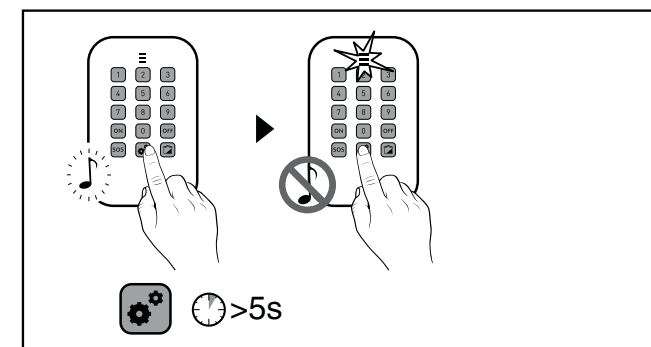
- ❶ Vorm uw toegangscode.

- ❷ Druk gedurende 5 seconden op de toets OFF.

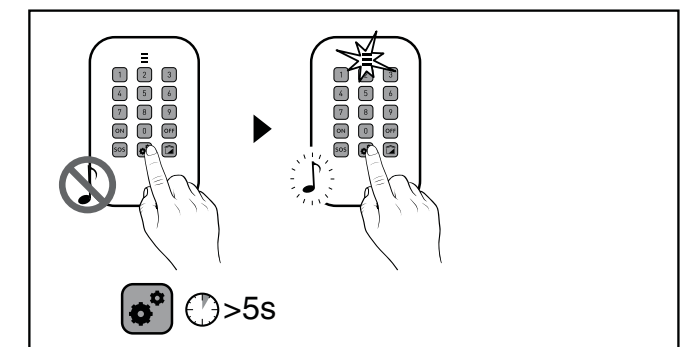
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

De centrale laat enkele pieptonen horen, stopt, en laat vervolgens opnieuw een piepton horen.

### 5.7 De toetsgeluiden uitschakelen



Houd de toets OFF 5 seconden ingedrukt totdat het lampje groen oplicht.

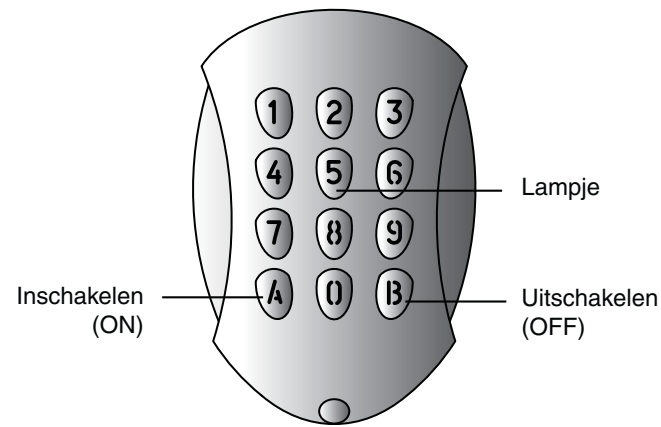


Om de geluidssignalen opnieuw te activeren, houdt u 5 seconden de toets OFF ingedrukt.

## 6. Gebruik in combinatie met uw extern toetsenbord

Met het extern toetsenbord kunt u, met een toegangscode, uw systeem, volledig of per zone, in- of uitschakelen.

Foute code ingevoerd: Het toetsenbord wordt na 5 verkeerde pogingen gedurende 90 seconden geblokkeerd. Als de verkeerde code nog meer wordt ingevoerd (21 pogingen), dan zal een alarmcyclus worden geactiveerd.

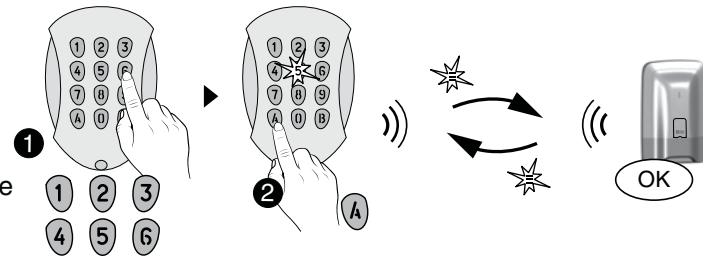


### 6.1 Het systeem inschakelen

Afhankelijk van de instellingen van het systeem, zal de centrale al dan niet een geluidssignaal laten horen om het inschakelen of uitschakelen te bevestigen.

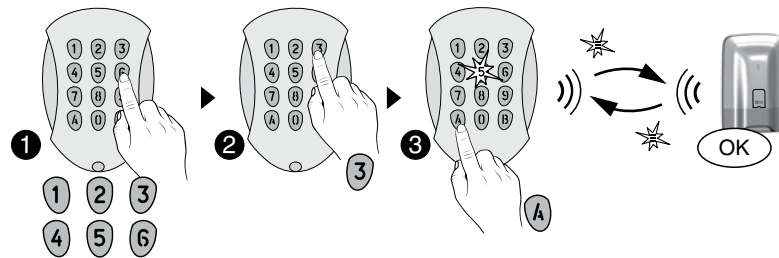
#### • Volledig ingeschakeld

- 1 Voer de toegangscode in (6 cijfers).
- 2 Druk op **A** (ON).  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



#### • Inschakelen per zone (1 tot 8)

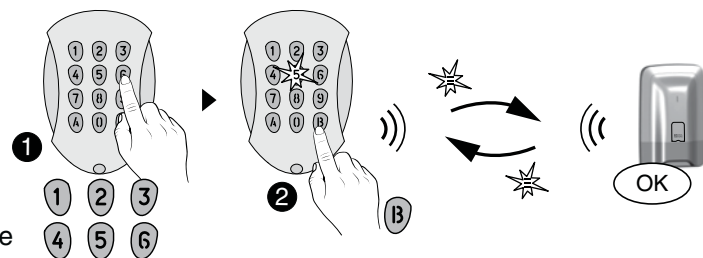
- Bijvoorbeeld: zone 3
- 1 Voer de toegangscode in (6 cijfers).
  - 2 Druk op **3**, vervolgens op **A** (ON).  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



### 6.2 Het systeem uitschakelen

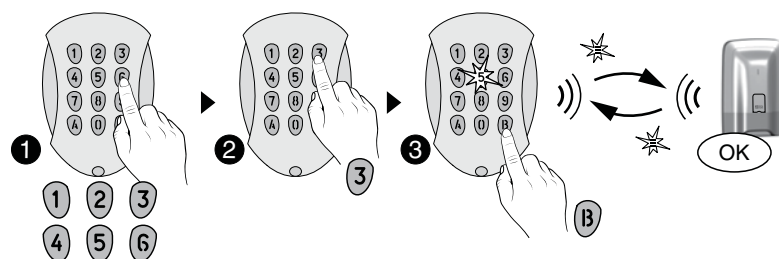
#### • Volledig uitschakelen

- 1 Vorm uw toegangscode.
- 2 Druk op **B** (OFF).  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



#### • Uitschakelen per zone

- Bijvoorbeeld: zone 4
- 1 Vorm uw toegangscode.
  - 2 Druk op **4**, vervolgens op **B** (OFF).  
Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.



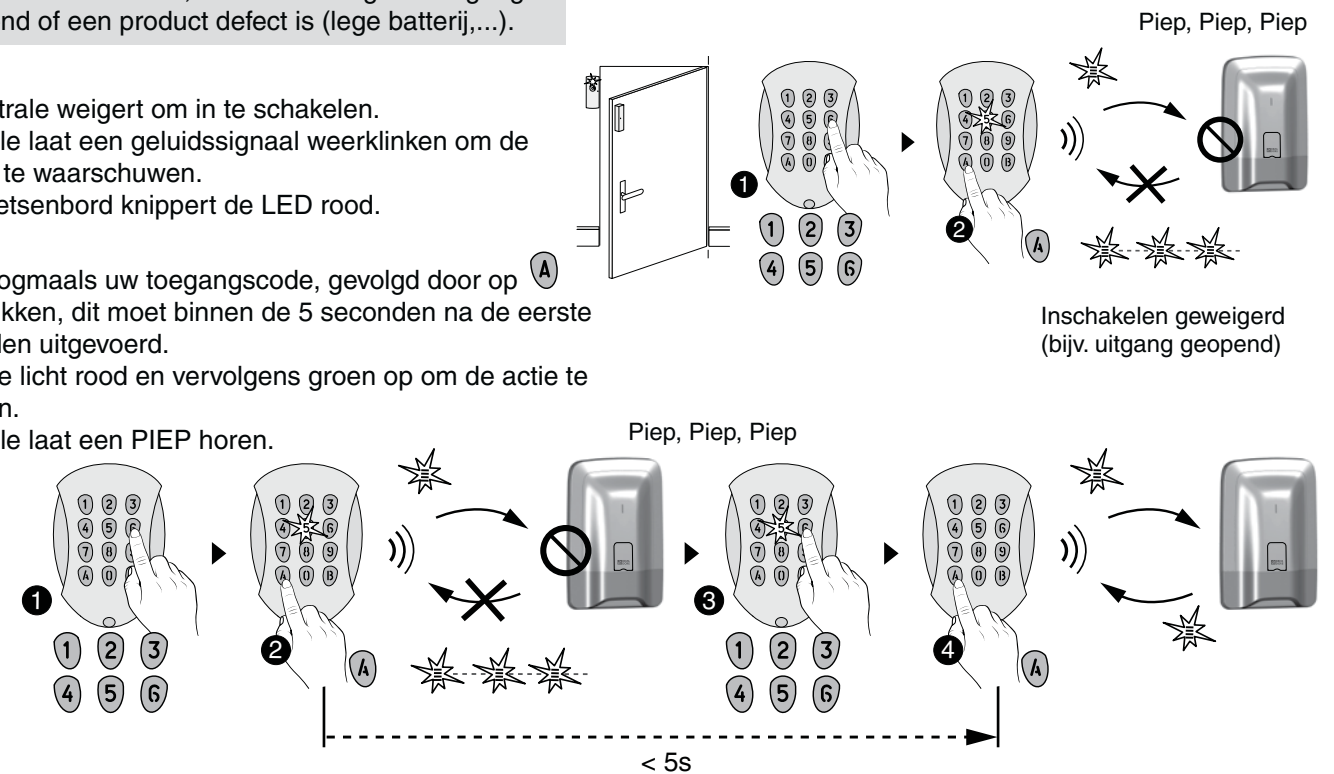
### 6.3 Geforceerde werking

Deze functie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld het systeem in te schakelen, zelfs als er nog een uitgang is geopend of een product defect is (lege batterij,...).

- 1 De centrale weigert om in te schakelen. De centrale laat een geluidssignaal weerklinken om de gebruiker te waarschuwen. Op het toetsenbord knippert de LED rood.

- 2 Vorm nogmaals uw toegangscode, gevolgd door op **A** te drukken, dit moet binnen de 5 seconden na de eerste druk worden uitgevoerd. Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

De centrale laat een PIEP horen.

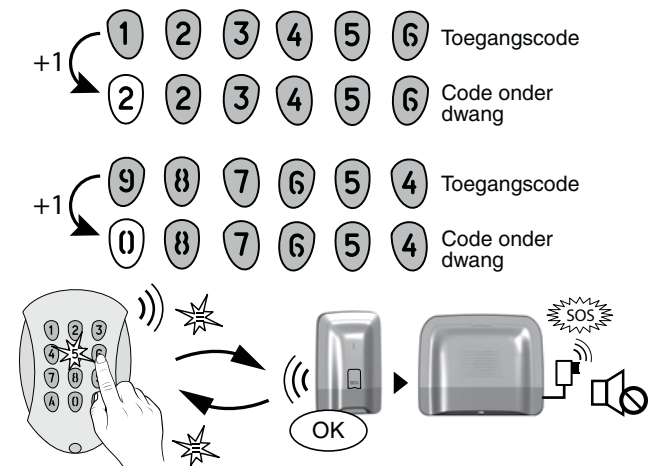


### 6.4 Activeren van een stil alarm (onder dwang stoppen)

Met deze functie kunt u een eventuele aanvaller laten geloven dat u de juiste toegangscode invoert terwijl u in werkelijkheid een discreet alarm in werking stelt (geen geluidssignalen) met de telefonische overdrager, ongeacht of het systeem is ingeschakeld of uitgeschakeld.

- Tel hiervoor 1 op bij het eerste cijfer van uw toegangscode.  
Voorbeeld:  
- toegangscode "123456", onvrijwillige code "223456",  
- of toegangscode "923456", onvrijwillige code "023456",

- Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.  
De centrale laat een PIEP horen.  
De telefonische overdrager belt vanaf het derde geprogrammeerde nummer.  
Het eerste en twee nummer worden tijdens een stil alarm niet gebeld.



## 6. Gebruik in combinatie met uw extern toetsenbord

### 6.5 Een automatische in werking stellen

Als u automatismen met uw toetsenbord hebt verbonden, kunt u deze bedienen nadat u de toegangscode hebt ingevoerd (4 cijfers), code voor de bediening van de automatismen. De automatismen kunnen van het type impuls, handhaven of rolluik zijn.

- Voer de toegangscode in (4 cijfers).
- Afhankelijk van het type automatische, druk op **A** of **B** om deze te sturen.  
Het lampje (toets 5) licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

#### De commando is van het type impuls (bijv. portaal)

Druk op de toets **A** om het openen of sluiten van de opening te sturen: weg 1.

Druk op de toets **B** om het openen of sluiten van de opening te sturen: weg 2.

#### De commando is van het type handhaven (bijv. verlichting)

Druk op de toets **A** om in te schakelen.

Druk op de toets **B** om uit te schakelen.

#### De commando is van het type rolluik

Druk op de toets **A** om laten stijgen.

Druk op de toets **B** om laten zakken.

Druk op de toets **U** om te stoppen (geen toegangscode nodig).

Type automatische	<b>A</b>	<b>B</b>
Impuls (bijv: portaal)	On/Off Weg 1	On/Off Weg 2
Handhaven (bijvoorbeeld verlichting)	ON	OFF
Rolluik	Stijgen	Dalen

## 7. Uw toegangscode wijzigen

### 7.1 Algemeen

Wij raden u aan om uw toegangscode vertrouwelijk te houden (6 cijfers). Vermijd codes zoals "geboortedatum" of cijferreeksen die gemakkelijk te raden zijn "222222", "234567", ...

Er zijn 10 "gebruikerscodes" of "beperkte codes" beschikbaar (6 cijfers).

- Met de gebruikerscode kunt u commando's geven en bepaalde instellingen wijzigen. U kunt deze wijzigen.

- Beperkte code: u kunt de toegang tot uw woning beperken met een code, die alleen toegang geeft tot de commando's ON en OFF voor zones waaraan deze is verbonden (bijv.: onderhoudspersoneel, levering,...).

- De toegangscode (6 cijfers) worden in de alarmcentrale geregistreerd. U configureert eenmalig de toegangscode met het touch-toetsenbord en de andere producten (toetsenborden of zenders) herkennen automatisch deze codes. U hoeft niet voor elk product de codes in te stellen.

**Foute code ingevoerd:** Het toetsenbord wordt na 5 verkeerde pogingen gedurende 90 seconden geblokkeerd. Als de verkeerde code nog meer wordt ingevoerd (21 pogingen), dan zal een alarmcyclus worden geactiveerd.

### 7.2 Met uw touch-toetsenbord

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.

- Druk op Instellingen, selecteer het menu: Toegangscode > Wijzigen en klik op OK.



- Selecteer de code die u wilt wijzigen.

Vorm de oude code, vervolgens de nieuwe code, geef deze een naam, vervolgens bevestigt u deze door op OK te drukken.

### 7.3 Met uw gewoon toetsenbord

- Voer uw gebruikerscode in (bijv.: 456789).

- Druk 5 seconden op de toets .

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

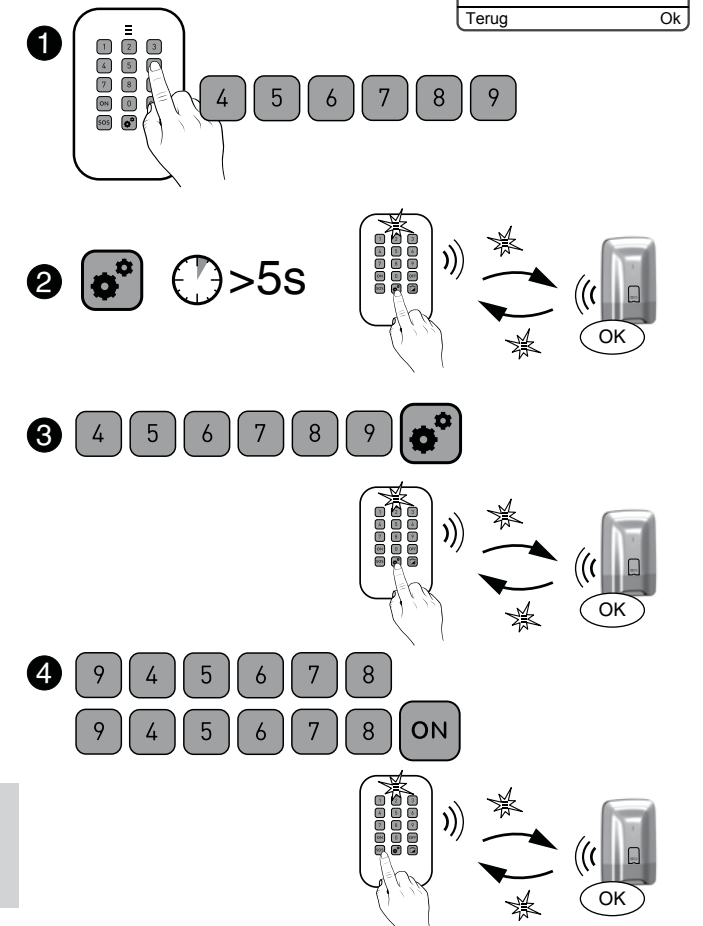
- Vorm de toegangscode die u wilt wijzigen (bijv.: 456789), gevolgd door een druk op de toets .

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

- Vorm tweemaal de nieuwe code (binnen de 10 seconden), vervolgens drukt u op de toets ON.

Het lampje licht rood en vervolgens groen op om de actie te bevestigen.

**Belangrijk:** de nieuwe code moet binnen 10 seconden na het invoeren van de oude code worden ingevoerd, anders blijft de code ongewijzigd.

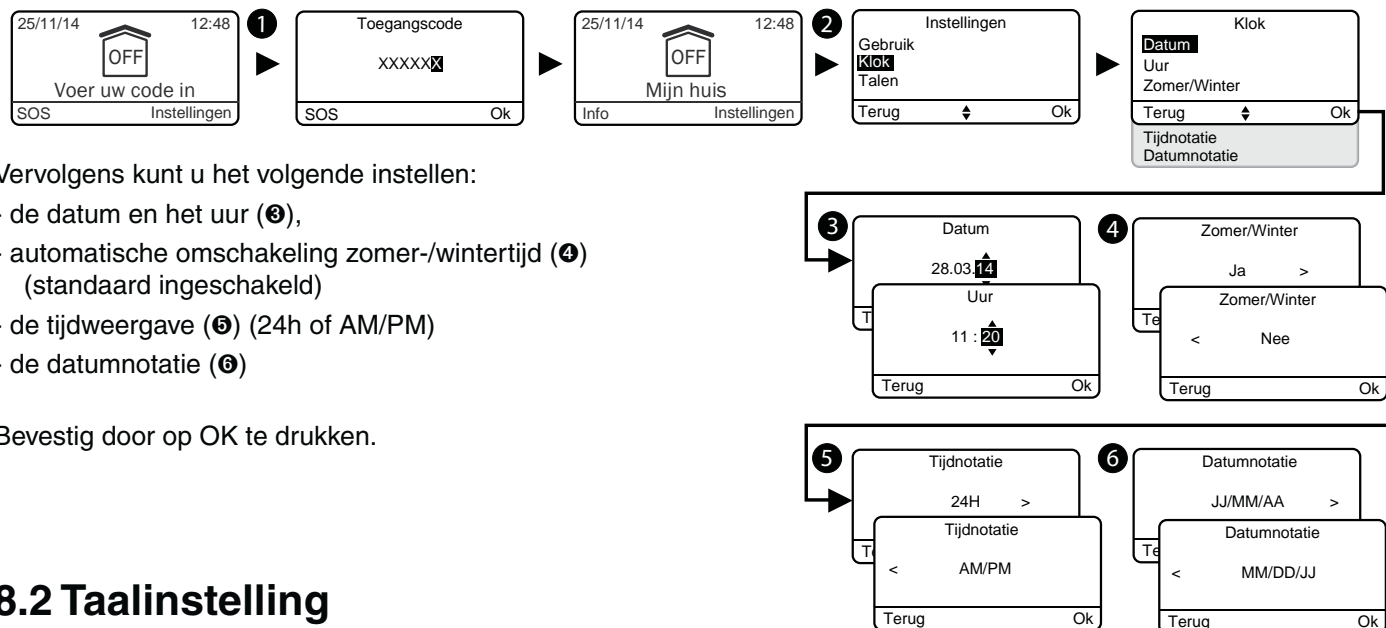


## 8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen

Voordat u uw systeem aanpast, moet u uw systeem uitschakelen.

### 8.1 Instellen van de tijd

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Klok**, vervolgens bevestigt u met OK.



Vervolgens kunt u het volgende instellen:

- de datum en het uur (⌚),
- automatische omschakeling zomer-/wintertijd (☀️) (standaard ingeschakeld)
- de tijdweergave (🕒) (24h of AM/PM)
- de datumnotatie (📅)

Bevestig door op OK te drukken.

### 8.2 Taalinstelling

Als uw installatie over een telefonische overdrager beschikt, dan wordt de taal rechtstreeks geregistreerd in de overdrager.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Talen**, vervolgens bevestigt u met OK.

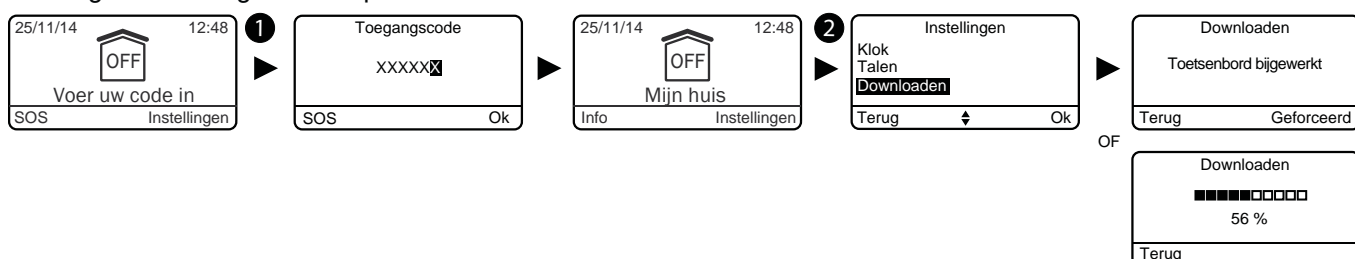


- Selecteer uw taal in de lijst, vervolgens bevestigen met OK.

### 8.3 Downloaden

Het toetsenbord wordt automatisch bijgewerkt. Met dit menu kunt u een download forceren, zodat het touch-screen onmiddellijk wordt bijgewerkt met de gegevens die door de centrale werden opgeslagen.

- Voer de code in en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer: **Downloaden**, vervolgens bevestigen door op OK te drukken.

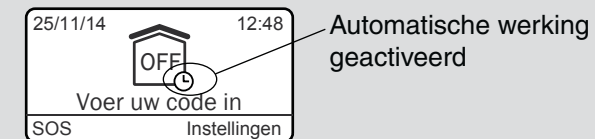


## 8.4 Wekelijkse programmering

Met de programmering kunt u het inschakelen/uitschakelen van uw systeem automatiseren.

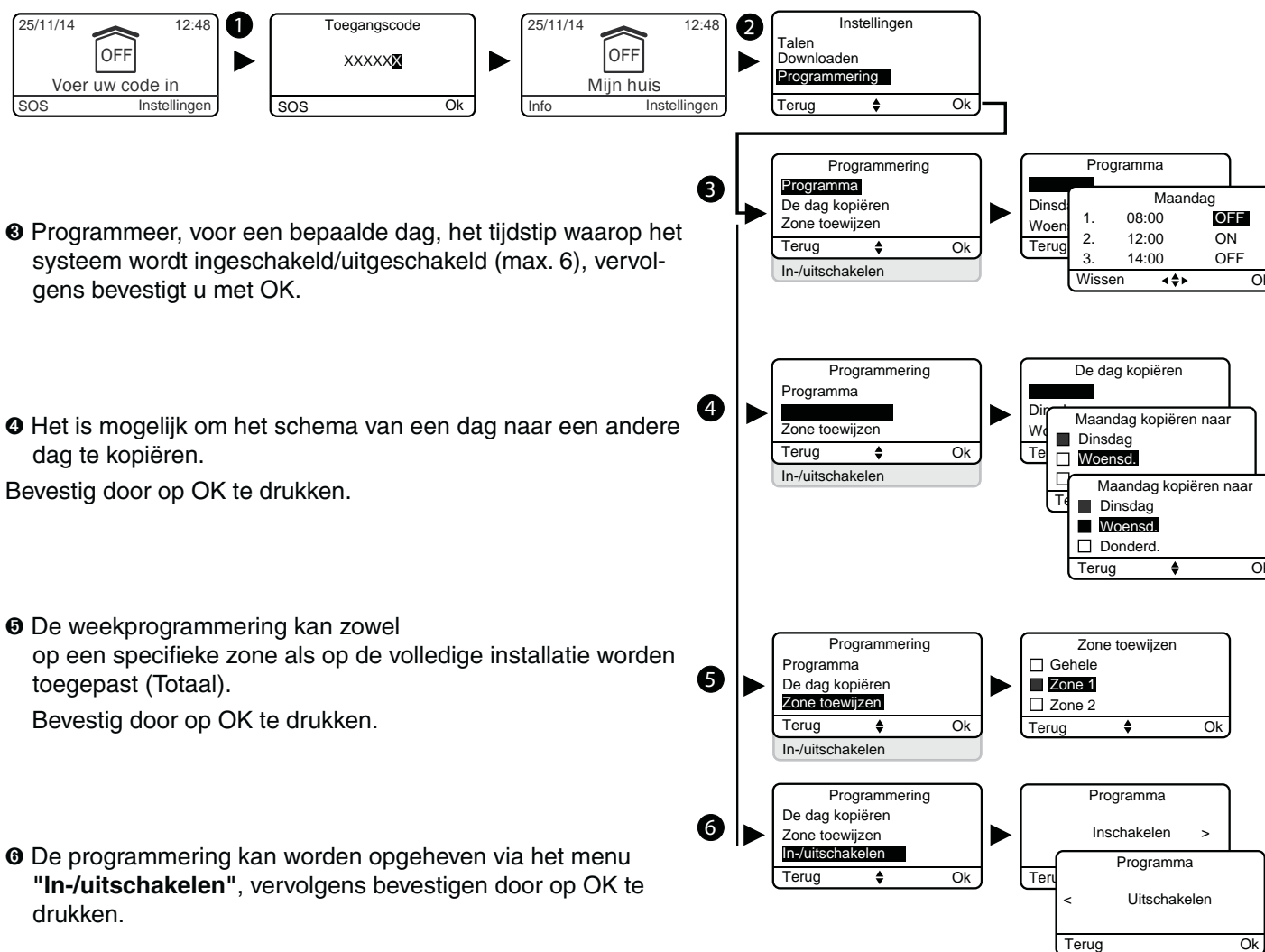
Voorbeelden:

- U wilt elke nacht de gelijkvloerse verdieping beveiligen. Programmeer het tijdstip waarop de automatische werking wordt gestart.
- In een bedrijf, u wilt het systeem elke morgen uitschakelen voordat het personeel aankomt en automatisch uitschakelen na het werk.



- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.

- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Programmering**, vervolgens bevestigt u met OK.



- Programmeer, voor een bepaalde dag, het tijdstip waarop het systeem wordt ingeschakeld/uitgeschakeld (max. 6), vervolgens bevestigt u met OK.

- Het is mogelijk om het schema van een dag naar een andere dag te kopiëren.

Bevestig door op OK te drukken.

- De weekprogrammering kan zowel op een specifieke zone als op de volledige installatie worden toegepast (Totaal).

Bevestig door op OK te drukken.

- De programmering kan worden opgeheven via het menu **"In-/uitschakelen"**, vervolgens bevestigen door op OK te drukken.

De automatische werking wordt voorafgegaan door Waarschuwingspieptonen (ongeveer 1 minuut). Deze pieptonen kunnen via het touch-toetsenbord worden uitgeschakeld (zie § "geluidsniveau"). Op dezelfde manier, als uw installatie over een telefonische overdrager beschikt, dan zal de stemhulp u op de hoogte brengen van de automatische werking. U kunt deze stemhulp uitschakelen (zie § "Stemhulp").

## 8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen

In de volgende tabel worden de functies van de producten weergegeven die met het touch-toetsenbord kunnen worden aangepast (Menu: **Gebruik**> **Producten**> **Instellen**).

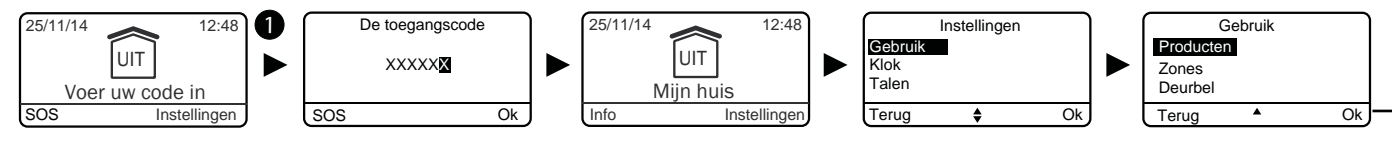
	Alarmcentrale	Touch-toetsenbord	Gewoon toetsenbord	Extern toetsenbord	Badgelezer	RFID-badge	Afstandsbediening	Openingsdetectors	Bewegingsdetectors	Binnensirene	Buitensirene	PSTN-telefoonkiezer	Gsm-telefoonkiezer	IP-telefoonkiezer	Detectoren detectoren	Herhaler
Producten een naam geven	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Helderheid van het scherm		✓														
Toetsverlichting		✓														
Toetsenblokken		✓														
Weergave van de bewakingstatus		✓														
Geluidsniveau sirene	✓									✓	✓					
Geluidsniveau pieptonen	✓									✓	✓					
Telefoonnummers												✓	✓			
Binnenkomende oproepen												✓				
Sim-kaart													✓			
SMS-melding familie (1)						✓	✓						✓			
Meldoptie Spraak/SMS (2)													✓			
Stemhulp												✓	✓			

(1): Bijvoorbeeld: uw kind komt thuis en schakelt het systeem via de afstandsbediening of kaartlezer uit, de GSM telefonische overdrager stuurt een SMS naar de ouders.

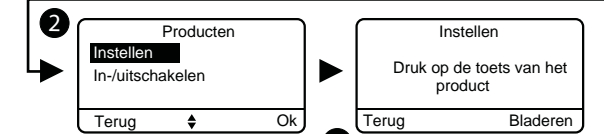
(2): U kunt met uw GSM telefonische overdrager, selecteren welke telefoonnummers de oproep - via SMS - ontvangen, in geval van een gebeurtenis.

## 8.5 De producten een naam geven

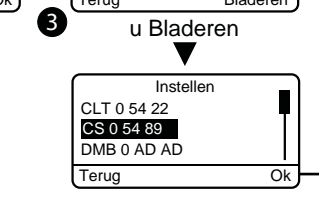
1 Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.



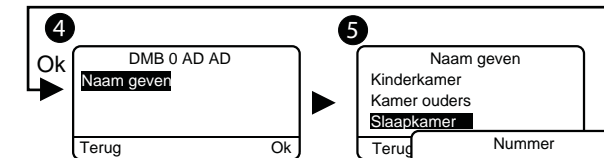
2 Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik**> **Producten**> **Instellen** en druk op OK.



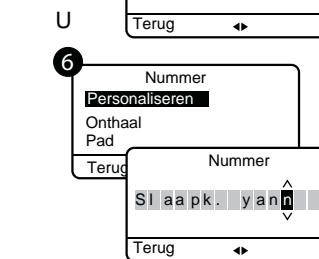
3 Druk op de toets van het product waarvan u de naam wilt wijzigen of selecteer het product in de lijst met producten (raadpleeg de lijst met mogelijk producten, hieronder) door te klikken op "**Bladeren**" vervolgens bevestigt u door te klikken op OK.



4 Zodra het product is geïdentificeerd, selecteert u het menu "**Naam geven**", vervolgens bevestigen door op OK te klikken.



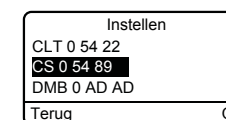
5 U kunt een label kiezen in de lijst (aanbevolen) of de naam van het product aanpassen door een nieuwe naam in te voeren.



- Om de producten een naam te geven, raden wij u aan om een van de labels in de lijst te gebruiken (overloop, gang, ...).
- Als uw installatie over een telefonische overdrager beschikt, dan zal deze de gekozen label vermelden.
- U kunt snel naar de vooraf geregistreerde namen gaan door op de eerste letters te tikken.

### Lijst met mogelijke producten:

CS: Centrale  
 CLT: Touch-toetsenbord met scherm  
 CLS: Gewoon toetsenbord  
 CLE: Extern toetsenbord  
 LB: Badgelezer  
 Ba: RFID-badge  
 TL: Afstandsbediening  
 DMB: Bewegingsmelder  
 DME: Bewegingsmelder voor gebruik buitenshuis  
 DMD: Bewegingsmelder dubbele technologie  
 DMV: Bewegingsdetector met video  
 DO: Openingsdetector  
 MDO: Micro openingsdetector  
 DOI: Geïntegreerde openingsdetector  
 DVR: Detector voor rolluik  
 DCP: Schokdetector  
 DFR: Draadloze rookdetector  
 DU: Universele detector (DU, DOS)  
 DF: Lekkagedetector  
 DCS: Stroomuitvaldetector  
 PSTN: PSTN-telefoonkiezer  
 GSM: Gsm-telefoonkiezer  
 IP: IP-telefoonkiezer  
 SI: Binnensirene  
 SEF: Buitensirene  
 REP: Herhaler  
 Ro: Rollia motor



### Vooraf registreerde namen:

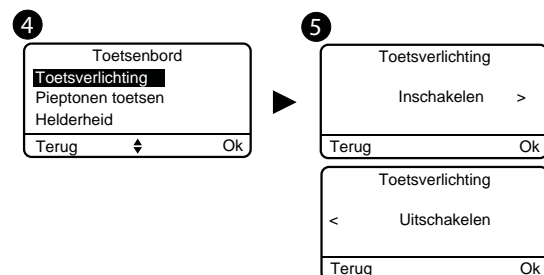
Tuinhuis	Zomerkeuken	Toegangspoort
Home	Portaal	Deur
Overloop	Bijgebouw	Opensl. deur
Appartement	Opslagplaats	RDC
Achterkeuken	Directie	Receptie
Atelier	Kleedruimte	Voorraadruimte
Schuifraam	Ingang	Zaal
Bad, douche	Trap	Eetkamer
Balkon	Verdieping	Wachtkamer
Bar	Raam	Speelzaal
Bibliotheek	Garage	Pauzelokaal
Wasruimte	Zolder	Vergaderzaal
Bureau	Hal	Sportzaal
Werkkamer	Loods	Salon
Kelder	Nooduitgang	Secretariaat
Wijkelder	Tuin	Woonkamer
Slaapkamer	Lokaal	Showroom
Kinderkamer	Technische ruimte	Bedrijf
Slaapkamer ouders	Winkel	Kelder
Werf	Huis	Spa
Ketelruimte	Tussenetage	Terras
Zolder	Trapportaal	Veranda
Gem.ruimte	Parking	Garderobe
Gang	Patio	Vitrine
Koer	Zwembad	WC
Keuken	Kast	
	Portiek	

## 8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen

### 8.6 Toetsverlichting

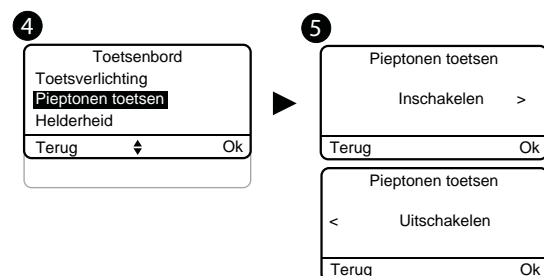
De instellingen **Toetsverlichting**, **Pieptonen toetsen** en **Helderheid van het scherm** hebben alleen betrekking op het touch-toetsenbord waarop u deze instellingen maakt.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Selecteer in de lijst met producten het touch-toetsenbord door te klikken op "**Bladeren**", vervolgens bevestigen met OK.
- Selecteer het menu "**Toetsverlichting**", vervolgens selecteert u "**Inschakelen**" of "**Uitschakelen**" (Ⓜ). Bevestig door op OK te drukken.



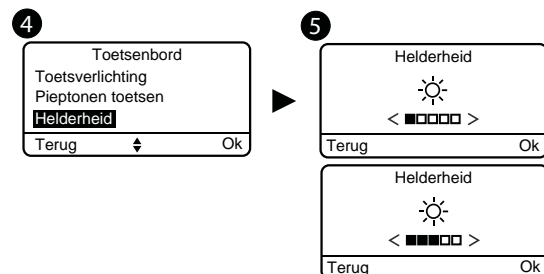
### 8.7 Pieptonen toetsen

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Selecteer in de lijst met producten het touch-toetsenbord door te klikken op "**Bladeren**", vervolgens bevestigen met OK.
- Selecteer het menu "**Pieptonen toetsen**", vervolgens selecteert u "**Inschakelen**" of "**Uitschakelen**" (Ⓜ). Bevestig door op OK te drukken.



### 8.8 Helderheid van het scherm

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Selecteer in de lijst met producten het touch-toetsenbord door te klikken op "**Bladeren**", vervolgens bevestigen met OK.
- Selecteer het menu "**Helderheid**", vervolgens past u de waarde aan met de pijlen < en > (Ⓜ). Bevestig door op OK te drukken.



### 8.9 Geluidsniveaus

Het instellen van de geluidsniveaus is van toepassing op de centrale en binnen- en buitensirene.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Selecteer in de lijst met producten het product dat u wilt wijzigen door te klikken op "**Bladeren**", vervolgens bevestigen met OK.

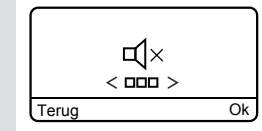
- Om het geluidsniveau van de sirene te wijzigen, selecteert u het menu "**Geluidsniveau sirene**", vervolgens selecteert u het type signaal dat u wilt instellen (Ⓜ):
  - Inbraak, Technisch, Brand, Geluidsalarm of Deurbel (Sirene van centrale en binnen).
  - Inbraak, Pre-alarm, Brand, Geluidsalarm (Sirene buiten).
 Bevestig door op OK te drukken.
- Stel het geluidsniveau met de toetsen < en > in, vervolgens bevestigen met OK.

U kunt uw geluidsinstellingen testen door op Ja te klikken. *De sirene klinkt kortstondig.*

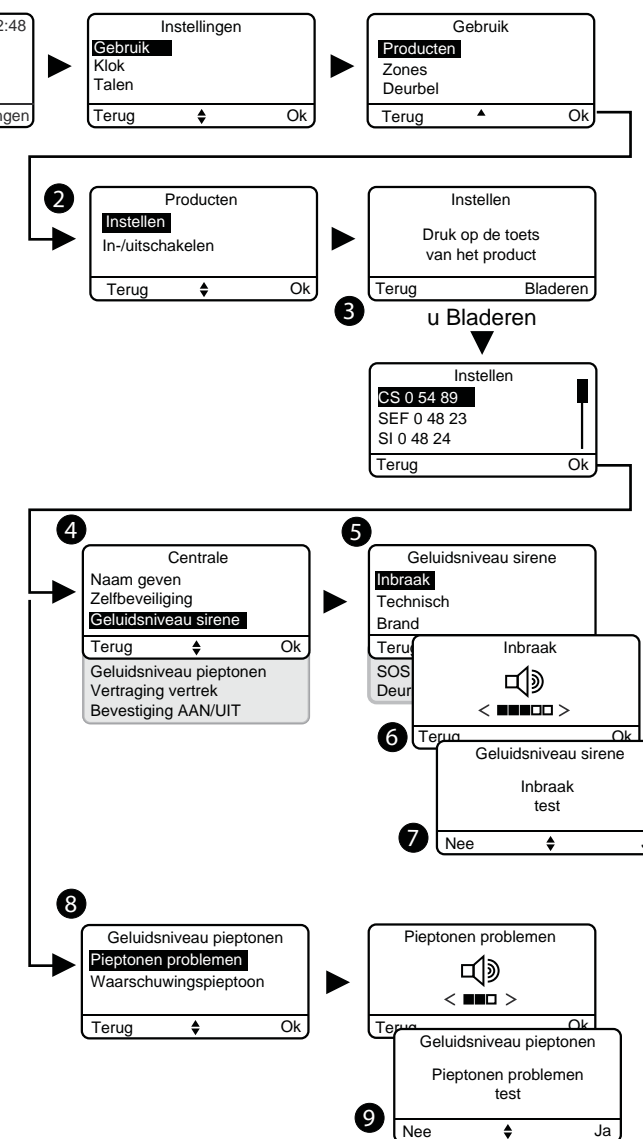
- Om het geluidsniveau van de pieptonen problemen en waarschuwingen in te stellen (behalve buitensirene), selecteert u het type pieptoon, regelt u het geluidsniveau en bevestigt u met OK.

**Waarschuwing:** de instelling 0 van het geluidsniveau voor inbraak zal ervoor zorgen dat de sirene niet loeit in geval van:
 

- inbraak,
- zelfbeveiliging.



- U kunt uw geluidsinstellingen testen door op Ja te klikken. *De centrale pieptoon kortstondig.*





## 8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen

### 8.10 Oproepnummers

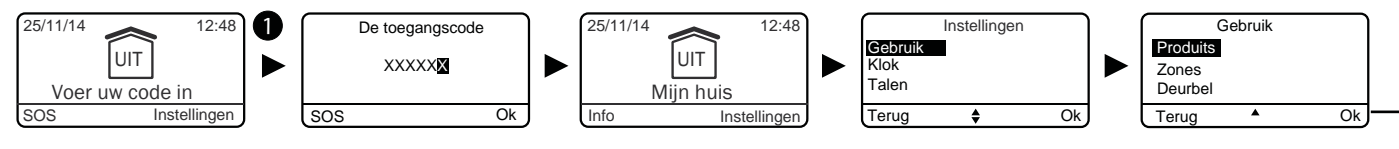
Als de installatie over een zender beschikt, dan moet u de nummers programmeren die worden gebeld in geval van een alarm of technische storing.

**Oproepcyclus:** De zender vormt het eerste geregistreerde nummer. Als de ontvanger niet opneemt of de oproep niet beantwoordt, dan zal de overdrager het tweede nummer vormen, vervolgens het derde enz... tot het zesde nummer.

Als geen enkele ontvanger opneemt, dan hervat de overdrager zijn cyclus: eerste nummer, tweede nummer enz...

De overdrager voert tot 16 opeenvolgende oproepen of max. 4 cycli.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.



- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik > Producten > Instellen** en druk op OK.

- Druk op de toets T1 (externe toets) van de zender (zie handleiding) of selecteer deze in de lijst met producten door op **"Bladeren"** te klikken en vervolgens op OK.

- Selecteer het menu **"Oproepnummers"**, vervolgens bevestigen met OK.

#### 6 De overdrager is van het type PSTN

Selecteer het oproepnummer dat u wilt programmeren (telefoonnummer 1 tot 6), vervolgens bevestigen met OK.

Voer het gewenste oproepnummer in.

#### Î De overdrager is van het type GSM

Selecteer het oproepnummer dat u wilt programmeren (telefoonnummer 1 tot 6), vervolgens bevestigen met OK.

Voer het gewenste oproepnummer in.

Bevestig door op OK te drukken.

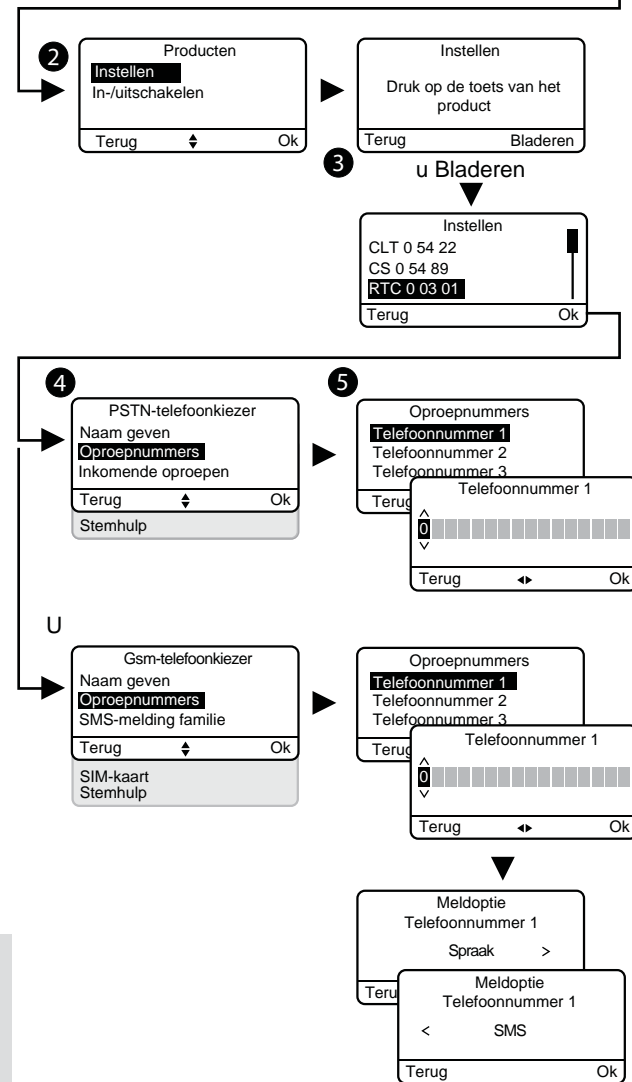
Kies de meldoptie, dit wil zeggen de wijze

waarop u wilt worden gewaarschuwd: spraak of SMS.

Bevestig door op OK te drukken.

In geval van een stil alarm (bijvoorbeeld: code onder dwang), zal de oproepcyclus starten vanaf het derde geprogrammeerde nummer. U dient hiermee rekening te houden wanneer u uw oproepnummers programmeert.

**Opmerking:** Het is niet verplicht om de oproepnummers 1 en 2 te programmeren, u kunt direct beginnen met het derde nummer.



### 8.11 Inkomende oproepen

Inkomende oproepen oproepen zijn oproepen die via een telefoon aan uw telefonische overdrager worden gemaakt.

U kunt het aantal beltonen instellen

voordat de lijn door de PSTN-overdrager wordt aangenomen.

U kunt ook de modus voor het snel aannemen van de lijn inschakelen (zie handleiding van overdrager).

Met een GSM-zender wordt de lijn onmiddellijk aangenomen.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.

- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik > Producten > Instellen** en druk op OK.

- Druk op de toets T1 (externe toets) van de zender (zie handleiding) of selecteer deze in de lijst met producten door op **"Bladeren"** te klikken en vervolgens op OK.

- Selecteer het menu **"Inkomende oproepen"**, vervolgens bevestigen met OK.

- Aantal beltonen:** Vermeld het aantal beltonen

voordat de lijn door de overdrager wordt aangenomen.

**Dubbele oproep:** U kunt de methode voor het snel aannemen van de lijn inschakelen of uitschakelen >.

**Snel aannemen van een lijn:**

- Bel de overdrager,
- Na 2 beltonen, ophangen,
- Wacht 10 seconden, dan opnieuw bellen,
- De overdrager hangt onmiddellijk op.

Bevestig door op OK te drukken.

Een meer gedetailleerde beschrijving is beschikbaar in de installatiehandleiding van de telefonische overdrager.

### 8.12 Stemhulp

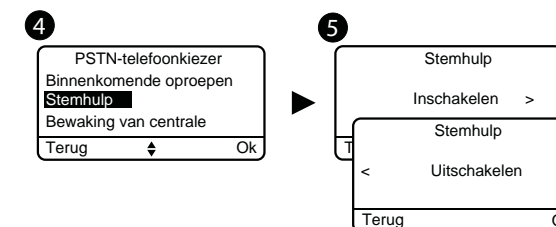
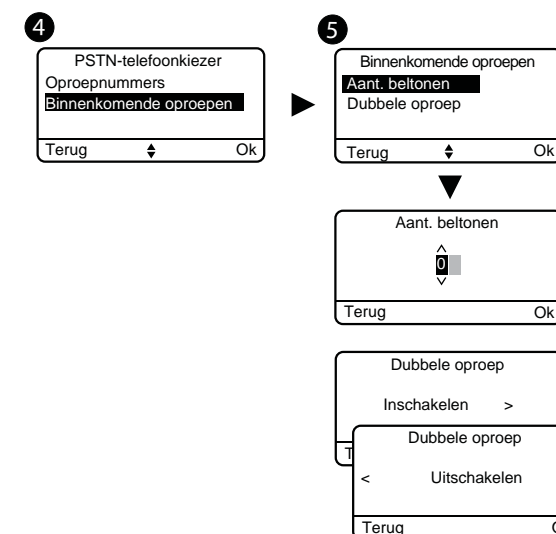
Met Stemhulp kunt u gesproken aanwijzingen krijgen over de status van uw systeem wanneer u in de buurt bent van uw telefonische overdrager (bijvoorbeeld: "uw alarmsysteem is in werking"). U kunt deze functie in- of uitschakelen.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.

- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik > Producten > Instellen** en druk op OK.

- Druk op de toets T1 (externe toets) van de zender (zie handleiding) of selecteer deze in de lijst met producten door op **"Bladeren"** te klikken en vervolgens op OK.

- Selecteer het menu **"Stemhulp"**, vervolgens **"Inschakelen"** of **"Uitschakelen"** (Ⓜ), vervolgens bevestigen door op OK te drukken.

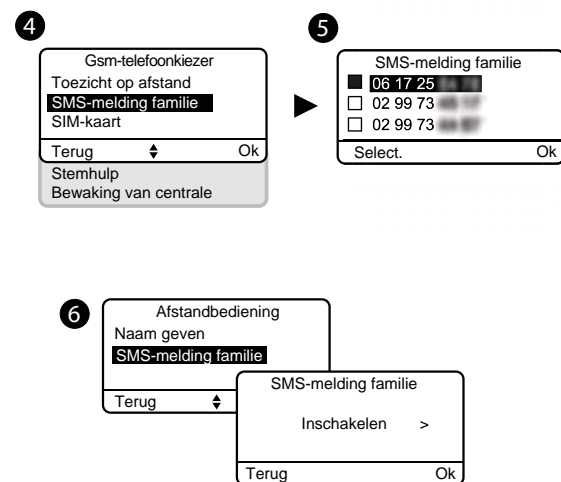


## 8. De producten met uw touch-toetsenbord aanpassen

### 8.13 SMS-melding familie (alleen met een GSM-zender)

Met deze functie kunt u een SMS sturen naar een vooraf ingesteld nummer bij het starten of stoppen van het systeem. Bijvoorbeeld: uw kind komt thuis en schakelt het systeem via de afstandsbediening of kaartlezer uit, de telefonische overdrager stuurt een SMS. Controleer of de optie "SMS-melding familie" is geactiveerd in het menu "Instellingen" van de afstandsbediening of badge die aan de functie is gekoppeld.

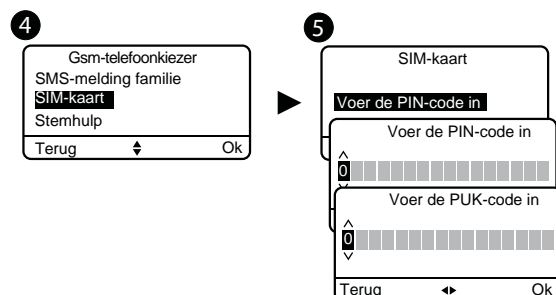
- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Druk op de toets T1 (externe toets) van de zender (zie handleiding) of selecteer deze in de lijst met producten door op "**Bladeren**" te klikken en vervolgens op OK.
- Selecteer het menu "**SMS-melding familie**", vervolgens bevestigen met OK.
- In de lijst selecteert u het/de nummer(s) voor de SMS-waarschuwing door op Select. te drukken. Bevestig door op OK te drukken.
- Vergeet niet om de functie "SMS-melding familie" van de badge of afstandsbediening te activeren (menu Instellingen van het touch-toetsenbord).



### 8.14 SIM-kaart (alleen met een GSM-zender)

Met dit menu kunt u de PIN-code van de SIM-kaart invoeren om deze te activeren, alsook de PUK-code.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Producten> Instellen** en druk op OK.
- Druk op de toets T1 (externe toets) van de zender (zie handleiding) of selecteer deze in de lijst met producten door op "**Bladeren**" te klikken en vervolgens op OK.
- Selecteer het menu "**SIM-kaart**", vervolgens bevestigen met OK.
- Voer de instellingen van de SIM-kaart in: **Voer de PIN-code in**  
**Voer de PUK-code in**  
Bevestig door op OK te drukken.

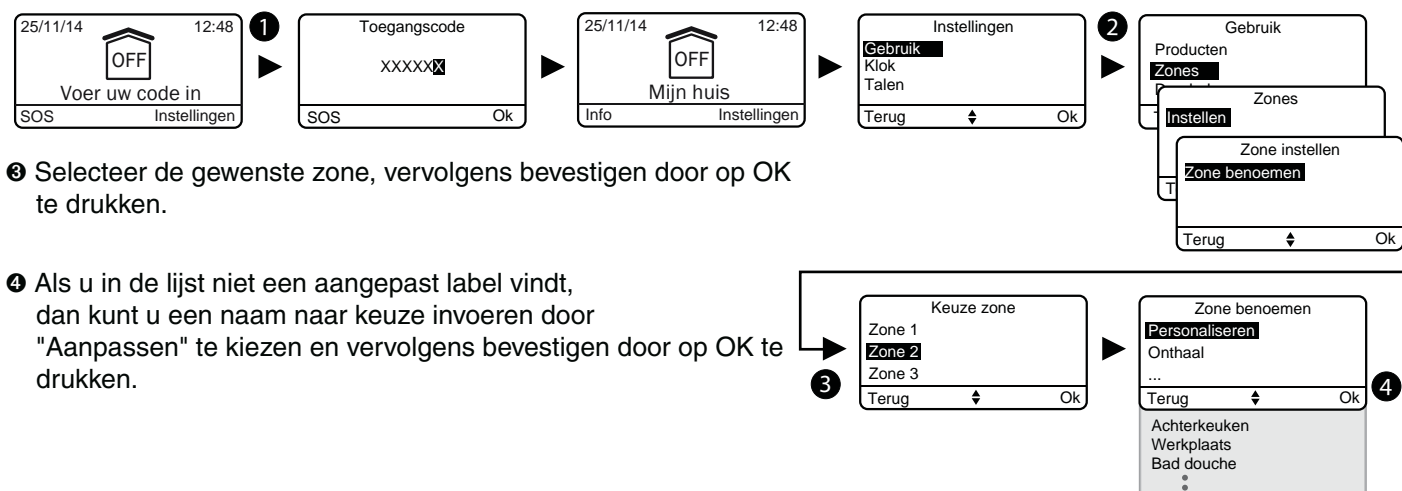


## 9. Beheer van zones

### 9.1 De zone benoemen

Om de zones een naam te geven, raden wij u aan om een van de labels in de lijst te gebruiken (zie § 7.5). Als uw installatie over een telefonische overdrager beschikt, dan zal de naam van de zone worden weergegeven, het zal dus eenvoudiger zijn om het product te identificeren als er zich een gebeurtenis voordoet. De zones "Mijn huis" en "Andere" kunnen ook een naam worden gegeven.

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Zones > Instellen > Zone benoemen** en druk op OK.
- Selecteer de gewenste zone, vervolgens bevestigen door op OK te drukken.
- Als u in de lijst niet een aangepast label vindt, dan kunt u een naam naar keuze invoeren door "Aanpassen" te kiezen en vervolgens bevestigen door op OK te drukken.



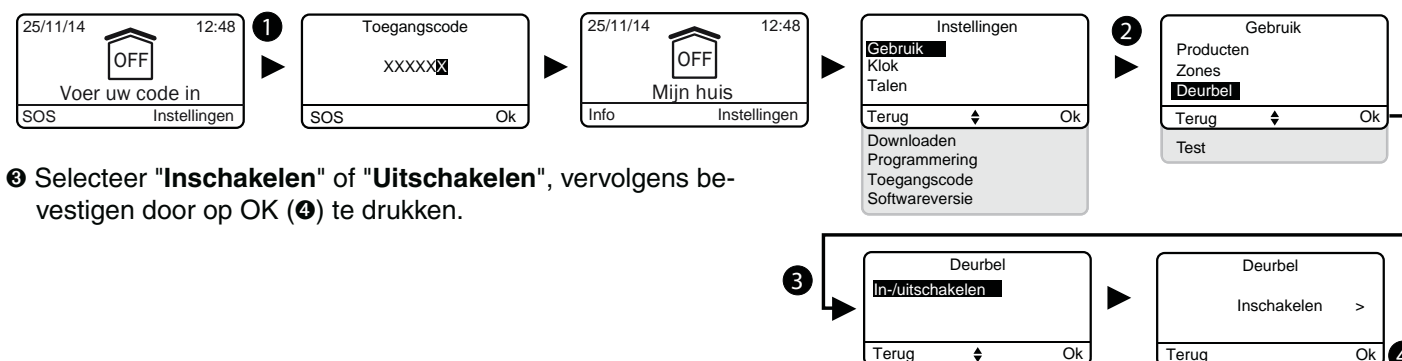
## 10. De functie Deurbel

Met de functie Deurbel, door er een openingsdetector aan te verbinden, kunt u een speciale toon activeren als er iets wordt gedetecteerd (bijvoorbeeld: ingang van winkel). Deze schakelt de functie inbraak van een detector niet uit. Bijgevolg kan een detector:

- zich in de modus "Deurbel" bevinden wanneer het systeem is uitgeschakeld,
- zich in de modus "Inbraak" bevinden wanneer het systeem is ingeschakeld.

Als u deze functie wilt hebben, vraag dit dan uw installateur

- Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.
- Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Gebruik> Deurbel** en druk op OK.
- Selecteer "**Inschakelen**" of "**Uitschakelen**", vervolgens bevestigen door op OK (4) te drukken.



# 11. Uw installatie testen

## 11.1 Test in reële omstandigheden

Test u installatie in realistische gebruiksomstandigheden en laat bij elk van de detectoren een alarm afgaan.

Tijdens deze test, moet u rekening houden met de "Vertraging vertrek" (tot 90 seconden).

### De bewegingsdetectoren testen

De bewegingsdetector slaat elke passage in een detectiezone gedurende 90 seconden op (of het systeem nu aan of uit staat)

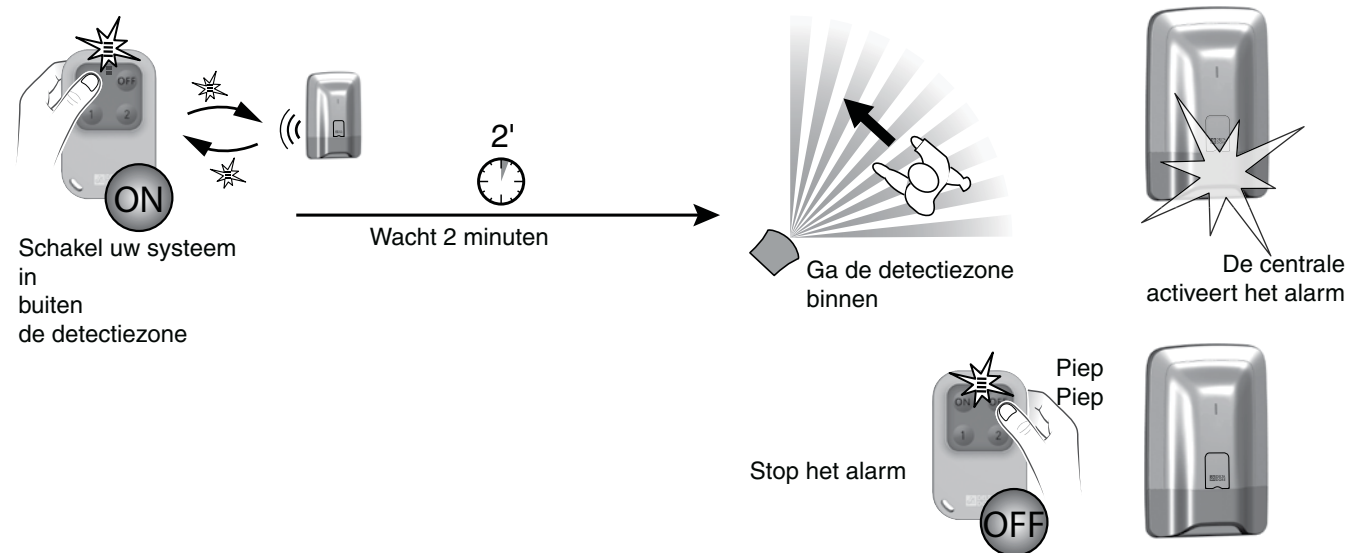
Voor de test, activeer uw systeem vanuit een ruimte waarin u niet gedetecteerd kunt worden.

Wacht 2 minuten voordat u de detectiezone binnengaat (ongeacht de Vertraging vertrek).

- Als de detector in de stand uitgesteld alarm staat zal de centrale pas na 45 seconden een alarmsignaal laten horen. Ondertussen zal er een waarschuwingspieptoon worden gegeven.

Geeft de centrale geen alarmsignaal, controleer dan de installatie of de koppeling met de detector.

- Als uw installatie over een zender beschikt, controleer dan of de detectie een oproepcyclus activeert naar de geprogrammeerde nummers.



Bij elke keer dat u de bewaking aan of uit zet, laat de centrale een serie pieptonen horen en geeft aan dat er een alarmmelding heeft plaatsgevonden (in dit geval de detectie van een beweging). U kunt deze raadplegen op een touch-toetsenbord.

### Om de gebeurtenis te vereffenen:

Druk 5 seconden op de OFF toets van de afstandbediening.

De centrale laat tijdens het indrukken pieptonen horen, vervolgens een reeks pieptonen na 5 seconden.

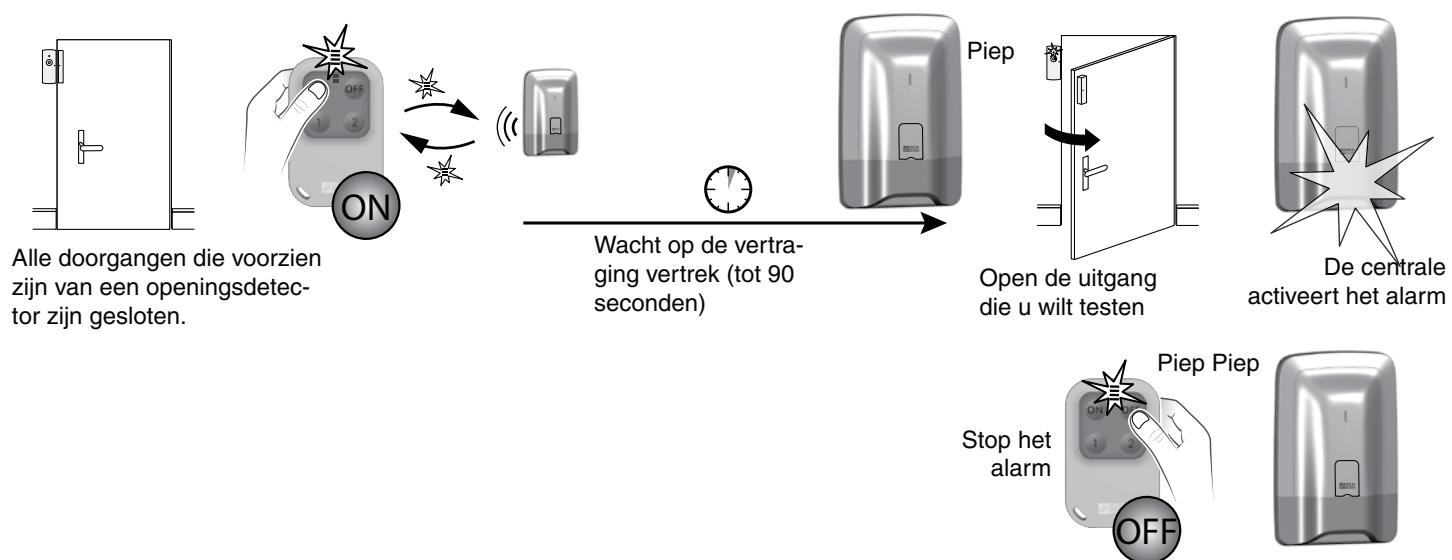
Het lampje op de afstandsbediening licht groen op.

Laat de toets los.

De gebeurtenis is gewist

De gebeurtenis kan ook worden "vereffend" via het menu Info van een touch-toetsenbord.

## De openingsdetectoren testen



Telkens u het systeem aan- of uitzet, laat de centrale een reeks pieptonen horen, wat duidt op een gebeurtenis (in dit geval de detectie van een opening).

### Om de gebeurtenis te vereffenen:

zie de vorige pagina.

Als de detector in de stand uitgesteld alarm staat zal de centrale pas na 45 seconden een alarmsignaal laten horen.

Geeft de centrale geen alarmsignaal, controleer dan de installatie of de koppeling met de detector.

## 11.2 Een bepaald product testen

Als u een bepaald product wilt testen, moet u:

- het systeem uitschakelen,
- op de knop van het desbetreffende product duwen:

Producten	Signalering
<b>Bewegingsmelders</b> (DMB, DMBD, DMBV TYXAL +)	1 keer knipperen bij indrukken + 1 keer knipperen bij bevestiging door centrale.
<b>Openingsdetector</b> (DO TYXAL+)	1 keer knipperen bij indrukken + 1 keer knipperen bij bevestiging door centrale.
<b>Openingsdetectoren</b> (MDO, DOI PVC TYXAL+)	1 keer knipperen bij indrukken
<b>Technische detectoren</b> (DU, DOS, DF, DCP TYXAL+)	1 pieptoon bij indrukken
<b>Rookdetector</b> (DFR TYXAL+)	1 alarmcyclus wordt geactiveerd
<b>Telefonische overdrager</b> (TTRTC, TTGSM TYXAL+)	1 pieptoon bij indrukken + 1 pieptoon bij bevestiging door centrale.

## 12. Een product inschakelen/uitschakelen

Het is mogelijk om een product ter plaatse met een touch-toetsenbord of op afstand met een telefonische overdrager uit te schakelen (bijvoorbeeld een sensor die een inbraak detecteert door een slecht gesloten venster).

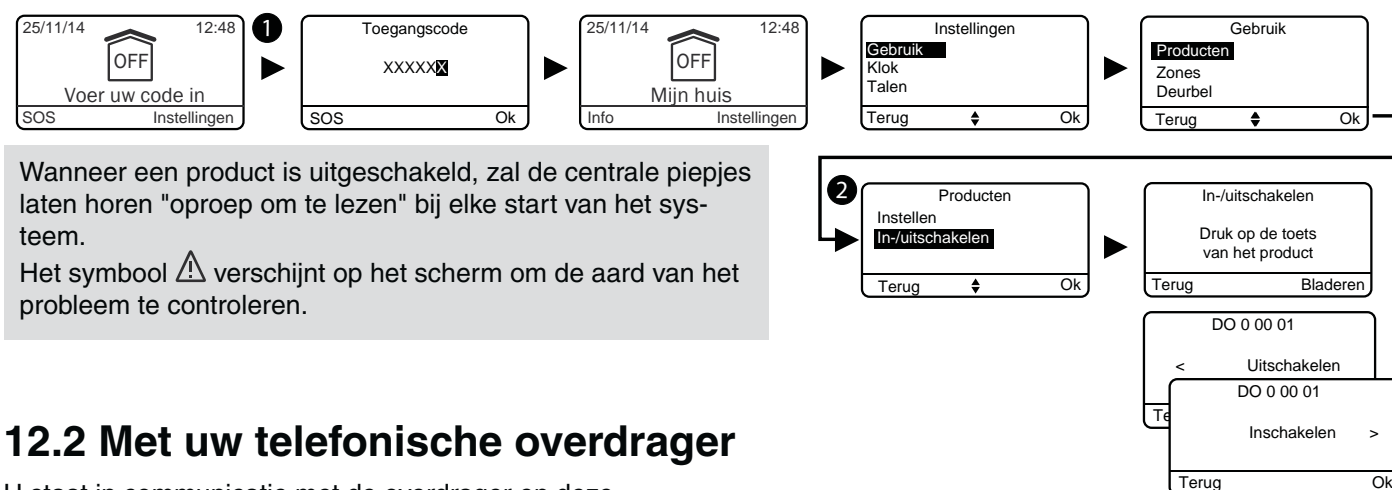
Als een product is uitgeschakeld, worden bepaalde functies niet verwerkt door de centrale, maar andere functies blijven actief.

**Bijvoorbeeld:** een uitgeschakelde afstandsbediening blijft het systeem inschakelen/uitschakelen, maar zal een storing van de batterij niet signaleren.

### 12.1 Met uw touch-toetsenbord

1 Voer de gebruikerscode in (bijv.: 456789) en druk op OK.

2 Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: Gebruik > Producten > In-/uitschakelen en druk op OK.



Wanneer een product is uitgeschakeld, zal de centrale piepjes laten horen "oproep om te lezen" bij elke start van het systeem.

Het symbool verschijnt op het scherm om de aard van het probleem te controleren.

### 12.2 Met uw telefonische overdrager

U staat in communicatie met de overdrager en deze

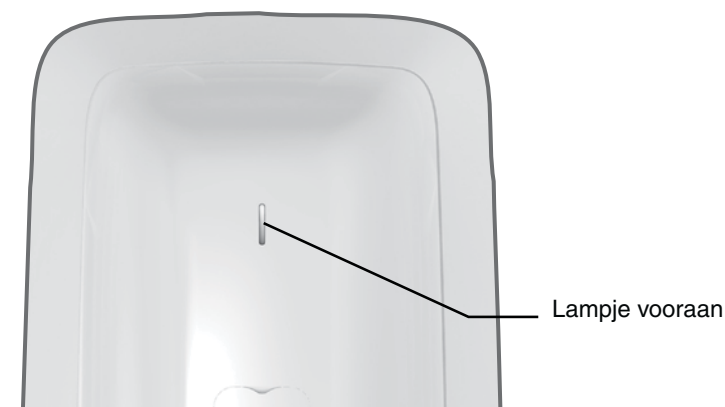
Het uitschakelen van een product is alleen beschikbaar als u een touch-toetsenbord hebt. U kunt ook het product opnieuw activeren zodra het probleem is opgelost.

laat u weten dat er een storing is.

• Mededeling:  
"Om het detail van de defecten te raadplegen, druk op 1".  
Vervolgens, bijvoorbeeld:  
"Storing voor de detector Kamer Oost, zone 2, op 23/11/2015".  
"Om het product te deactiveren, druk op 2".

• Druk op 2 om het product te deactiveren.  
Wanneer u terugkeert naar uw huis, moet u het desbetreffende product controleren om het opnieuw te activeren.

## 13. Samenvatting van lampjes en geluiden



### 13.1 Werking van het lampje vooraan

	Lampje
Opdracht aanvaard (*)	Licht gedurende 1 seconde groen op
Opdracht geweigerd (*)	Knippert gedurende 2 seconden rood
Centrale in onderhoud	Rood knipperen

(\*) Verzoek om te starten of te stoppen (volledig of per zone).

### 13.2 Geluidssignalen

	Omstandigheden	Aard van geluidssignalen
Deurbel	• Als een deur wordt geopend of een aanwezigheid in een ruimte wordt gedetecteerd	Specifieke toon "Ding Dong"
Waarschuwing	• Waarschuwing vooraf van automatische werking • Betreden van een bewaakte zone	Piep.... Piep.... Piep.... Piep....
Overgang naar onderhoudsmodus (voorbehouden aan de installateur)	• Bij elke overgang naar onderhoudsmodus.	Kort loeien + oproepcyclus
Oproep (Actie geweigerd)	• Actie geweigerd (koppelen, overgang naar onderhoudsmodus of verlaten, opdracht inschakelen of uitschakelen, volledig of per zone, ...). Vereist om gebeurtenissen op het touch-toetsenbord te raadplegen (het menu Info).	Piep.... Piep.... Piep.... Piep....
Actie bevestigd	• Koppelen, verwijderen, test, commando inschakelen of uitschakelen, volledig of per zone.	Korte pieptoon
Inbraakalarm	• In het geval dat er een inbraak wordt gedetecteerd • In geval van poging tot sabotage (zelfbeveiliging)	Alarmsignaal inbraak
Brandalarm	• Bij rookdetectie of -ontwikkeling wegens brandgevaar.	Specifiek geluidssignaal voor brand
Geluidsalarm	• Veroorzaakt door de SOS-knop op een gewoon toetsenbord 2 seconden in te drukken, of de toets 1 of 2 van een afstandsbediening of badgelezer (indien geprogrammeerd als zodanig) of de SOS-knop op een touch-toetsenbord.	Specifiek geluidssignaal voor geluidsalarm
Stil alarm	• Veroorzaakt door een specifieke code (onder dwang) op een gewoon of touch-toetsenbord of de toets 1 of 2 van een afstandsbediening of badgelezer (indien geprogrammeerd als zodanig).	Discreet telefoongesprek
Technische storing	• Zodra een technische storing optreedt.	Specifieke toon technisch alarm

## 14. Signalering lege batterij

Als de batterijen van een product leeg zijn wordt dit gemeld bij het aan- en uitzetten van het systeem door een reeks pieptonen (raadpleeg de handleiding).

Om het product in kwestie te vinden, kunt u het menu "Info" van het touch-toetsenbord gebruiken.

Ieder product geeft ook onafhankelijk aan dat zijn batterijen leeg zijn:

- de lampjes van de detectoren knipperen bij elke detectie,
- het waarschuwinglampje van de afstandsbediening knippert wanneer erop gedrukt wordt,
- het symbool "Waarschuwing (⚠)" wordt op het scherm van het touch-toetsenbord weergegeven,
- de overdrager meldt "Storing batterij" met spraaksamenvatting.

Om de batterijen van een van de producten van het systeem te vervangen, moet u contact opnemen met uw installateur. Sommige producten gebruik specifieke accupacks van Delta Dore.

### Vorzorgsmaatregelen lithiumbatterijen

De apparaten van het gamma TYXAL+ werken op batterijen of lithiumbatterijen.

#### 1 - Voorwaarden voor opslag:

Bewaren op een koele (<30 °C bij voorkeur), droog en goed geventileerd plaats. Uit de buurt houden van vocht, warmte, open vuur.

Bewaars de batterijen in de originele verpakking tot gebruik. Niet in bulk opslaan.

Geen druk uitoefenen, kan vervorming veroorzaken.

#### 2 – Hantering:

Meng geen batterijen van verschillende modellen of verschillende merken door elkaar.

Meng geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

Niet verwarmen of solderen.

Niet demonteren.

De lithiumbatterijen zijn niet oplaadbaar en mogen in geen geval worden opgeladen.

#### 3 - Plaatsen en vervangen:

Plaats in een apparaat alleen nieuwe batterijen, met dezelfde datumcode, van dezelfde fabrikant en hetzelfde type. Respecteer de polariteit van de batterijen tijdens de installatie. Volg de aanbevelingen voor de maximale intensiteit van de stroom en operationeel temperatuurbereik.

#### 4 – Wegwerpen:

Volg de wetgeving van kracht.

#### 5 – Veiligheid:

Niet kortsluiten.

Niet herladen.

Niet perforeren.

Niet verbranden.

Niet samenpersen.

De interne onderdelen niet aan water blootstellen.

Ontladen niet forceren.

Niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 100 °C.

## 15. Ondersteuning

Dit hoofdstuk is bedoeld om u te helpen de meest voorkomende problemen die u tijdens de installatie of het gebruik van uw alarmsysteem kunt tegenkomen op te lossen.

Alle gebeurtenissen kunt u raadplegen in het menu Historiek.

Neem, in geval van twijfel, wanneer het probleem blijft bestaan of wanneer het probleem niet in deze lijst voorkomt, contact op met uw installateur

### Onnodig alarmsignaal van het inbraakalarm veroorzaakt door een detector

#### • Bewegingsdetector

- Controleer of er zich een verstrend element in het detectieveld bevindt (dier, ventilatiestroom, verwarming, tocht, open haard...) en verplaats anders de detector.

- Als u een huisdier hebt, zorg ervoor dat uw detector is uitgerust met de lens "Dieren".

• Controleer of uw dier of dieren de beperkingen voor het gebruik respecteren (raadpleeg de handleiding van de detector), anders moet u een perimetrische bescherming gebruiken (openingsdetector) om deze zone te bewaken. Als u twijfelt, neem dan contact met ons op.

#### Openingsdetector

- Controleer of de afstand tussen de detector en de magneet niet te groot is (zie handleiding van detector).

- Wanneer de uitgang aan te grote trillingen onderhevig is: vervang de openingsdetector door een bewegingsdetector.

**Als het probleem aanhoudt, kunt u de defecte sensor uitschakelen via het menu Inschakelen/uitschakelen.**

### Andere problemen met een detector

• **Wanneer u een beveiligde ruimte binnengaat, gaat het alarm direct af en u heeft geen tijd om een paneel te bereiken om de bewaking uit te zetten.**

De detector of detectoren die de toegang tot het paneel beveiligen staan niet in de stand "uitgesteld alarm".

• **Bij iedere detectie (door een bewegingsmelder of wanneer een beveiligde uitgang geopend wordt) knippert het lampje van de detector.**

De batterijen moeten verwisseld worden.

### Onnodig alarmsignaal van de zelfbeveiliging van een product

- Controleer of de behuizing van het product correct gesloten is en of het niet aan sterke trillingen blootstaat.
- Controleer of de rubberen onderdelen goed werden geplaatst.

### U kunt het systeem niet inschakelen

• **Er is een probleem met de zelfbeveiliging van een van de producten van de installatie.**

- Controleer de zelfbeveiligingen.

• **De batterijen van een de producten zijn leeg**

• **Een deur of raam staat open**

### Een alarmcyclus wordt geactiveerd en het systeem weigert de start

• **Een beveiligde uitgang staat open tijdens de vertraging vertrek van de installatie (zie § 1.3)**

Controleer de uitgangen en zet het systeem weer aan. Wacht tot na de vertraging vertrek om de activering te controleren (pieptoon van de centrale).

### De centrale laat een reeks pieptonen horen wanneer deze wordt ingeschakeld/uitgeschakeld

• **Storing systeembewaking**

De centrale ontvangt geen berichten meer van een product.

- Raadpleeg het menu Info van het touch-toetsenbord om de aard van de storing te weten te komen.
- Controleer de status van de producten.

### Op het touch-toetsenbord wordt regelmatig "Downloaden" weergegeven

**Dit is een automatische update.**

Dit wordt weergegeven als het toetsenbord niet recent werd gebruikt of als u sinds de installatie wijzigingen hebt gemaakt.

## 16. Normen

De alarmcentrale van de reeks TYXAL+ voldoet aan de volgende normen:

EN 50131-1 grade 2, EN 50131-5-3, RTC 50131-3, EN 50131-4, RTC 50131-4, EN 50131-6, RTC 50131-6.





Mediante la presente Delta Dore declara que el equipo cumple con las exigencias fundamentales y con las disposiciones pertinentes de la directiva R&TTE 1999/5/CE.

La declaración de conformidad CE de este equipo está disponible, bajo demanda, en:  
Service "Infos techniques"  
DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combours (Francia)  
E-mail: info.techniques@deltadore.com

Delta Dore verklaart hierbij dat het toestel beantwoordt aan de basisvereisten en aan de andere relevante bepalingen van de richtlijn R&TTE 1999/5/CE

De CE-conformiteitsverklaring van dit toestel kan op aanvraag verkregen worden bij:  
De dienst "Technische inlichtingen"  
DELTA DORE - Bonnemain - 35270 Combours (Frankrijk)  
E-mail: info.techniques@deltadore.com

Debido a la evolución de las normas y del material, las características indicadas en el texto y las imágenes de este documento solamente podrán comprometerse después de ser confirmadas por nuestros servicios.

Vanwege de evolutie van de normen en van het materiaal verplichten de kenmerken, zoals aangegeven in de teksten en afbeeldingen van dit document, ons pas na bevestiging door onze diensten.

