

Pack TYXAL+

www.deltadore.com



NL Vereenvoudigde installatiehandleiding

Bedankt voor uw aankoop van een DELTA DORE-alarm.

Deze vereenvoudigde installatiehandleiding beschrijft de basis installatie-aanbevelingen voor uw product. Voor geavanceerde installatie van uw pakket, raadpleegt u de handleiding van het systeem.

Het pakket TYXAL+ bestaat uit:

- 1 alarmcentrale CS 8000 TYXAL+,
- 2 afstandsbedieningen TL 2000 TYXAL+,
- 2 bewegingsdetectoren DMB TYXAL+,
- 1 touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL+.



Alarmcentrale

Hart van het systeem, de centrale behandelt alle gegevensuitwisselingen tussen producten.

In het geval van een alarm zal deze de binnensirene activeren.



Touch-toetsenbord met scherm

Essentieel element, hiermee kan de installatie worden beheerd.

Met de toegangscode kan het systeem worden ingeschakeld/uitgeschakeld, volledig of per zone. Wanneer deze op de muur is geïnstalleerd, brengt deze u op de hoogte van de status van het systeem. Het vermeldt de laatste alarmmeldingen die hebben plaatsgevonden, evenals de buitentemperatuur (gemeten door het toetsenbord) en u kunt het systeem personaliseren.



Afstandsbedieningen met 4 toetsen

Hiermee kan het systeem worden ingeschakeld/uitgeschakeld, volledig of per zone.

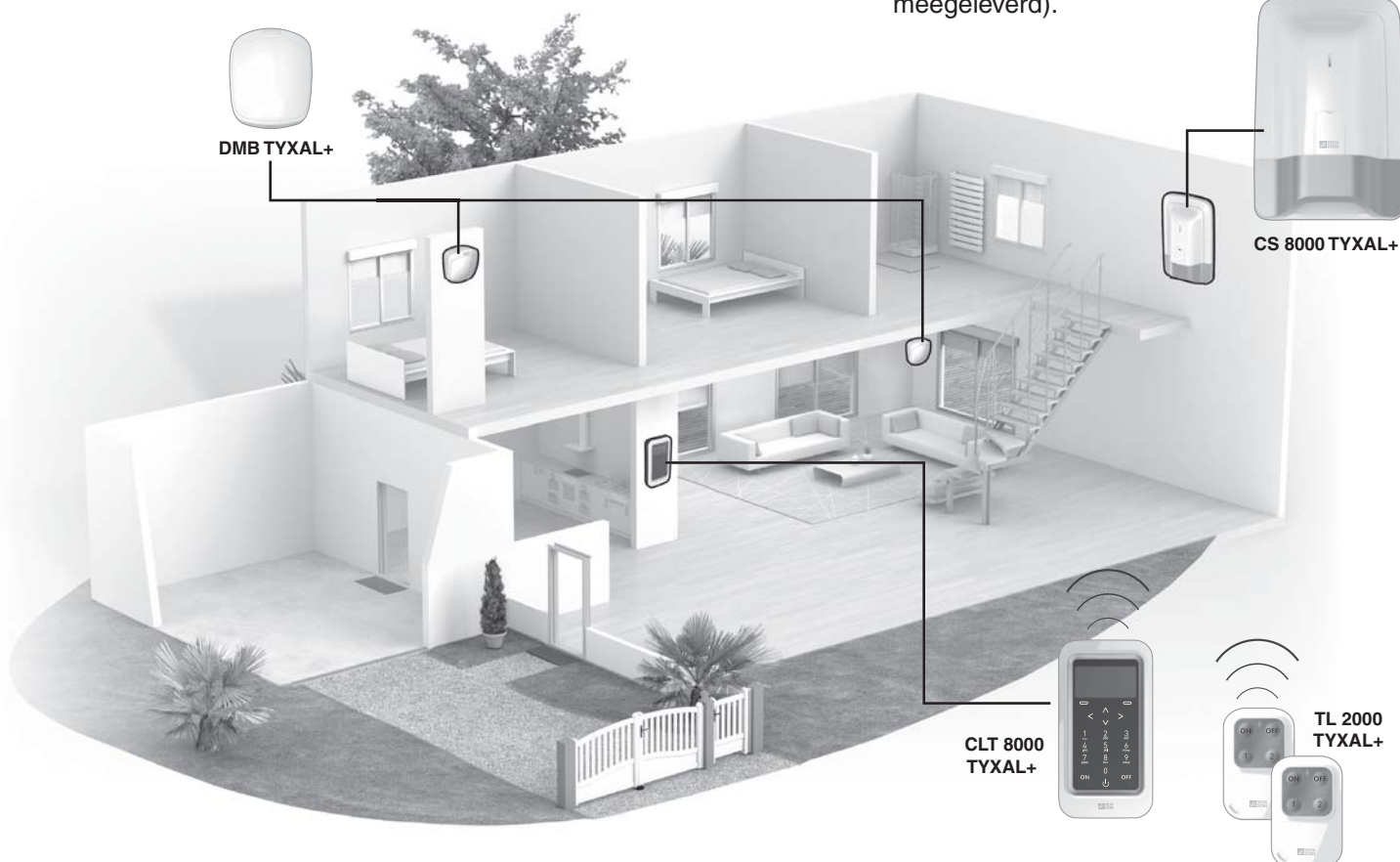
Twee toetsen (1 en 2) kunnen worden geconfigureerd voor het commanderen van het alarm per zone, het activeren van een stil alarm of geluidsalarm of om automatische functies te commanderen (bijvoorbeeld: garagepoort).



Bewegingsdetectoren

Wanneer deze op een muur wordt geplaatst merkt de melder iedere beweging van personen in een ruimte op en geeft een signaal aan de centrale.

De "standaard" lens kan worden vervangen door een "dieren" lens (met het product meegeleverd).



Inbedrijfstelling: de belangrijkste stappen?

Om de installatie te vergemakkelijken, werden de producten van het pakket TYXAL Pack + in de fabriek verbonden.

1

De producten installeren en bevestigen

te beginnen met:

- de centrale CS 8000 TYXAL+
- het touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL+
- de bewegingsdetectoren DMB TYXAL+

De afstandsbedieningen TL 2000 TYXAL+ kunnen worden geprogrammeerd (de functie van de toetsen 1 en 2) en met de bediening van de automatismen worden verbonden.

2

De centrale sluiten.

3

Extra producten toevoegen (indien nodig)

Producten die geen deel uitmaken van het pakket TYXAL+ moeten met het systeem worden verbonden:

- inbraakdetectoren en technische detectoren,
- toetsenbord, badgelezer, afstandsbedieningen, enz...,
- binnensirene, buitensirene, telefonische overdrager, enz...,

Om dit te doen, raadpleegt u het hoofdstuk "Producten toevoegen" van de handleiding van het systeem.

4

De installatie en producten personaliseren (zie handleiding van het systeem).

- De producten een naam geven,
- De zones beheren,
- Installateurs- en gebruikerscode creëren. Wij raden u sterk aan om uw eigen code te creëren.
- Geavanceerde instellingen...

Voor meer informatie raadpleegt u de handleiding van het systeem.

5

Testen van de installatie

6

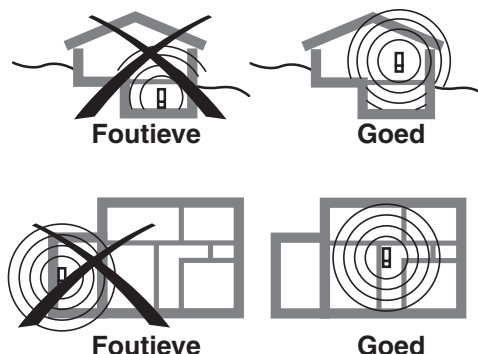
Samenvatting van uw installatie

1 De producten installeren en bevestigen

1.1 De centrale CS 8000 TYXAL+

• Plaatsing

- Op een vlakke ondergrond, laat voldoende ruimte vrij om het batterijvakje te openen.
- In het midden van het systeem en in de hoogte voor een betere radioverbinding (kelders vermijden).
- In een vrije ruimte voor een optimale verspreiding van het geluid van de geïntegreerde sirene.
- Op een plaats die moeilijk te herkennen is voor een indringer, maar die wel goed toegankelijk is voor de gebruiker.
- In een ruimte die beveiligd is met een bewegingsmelder.
- Ten minste op 2 meter afstand van elke radiozender.

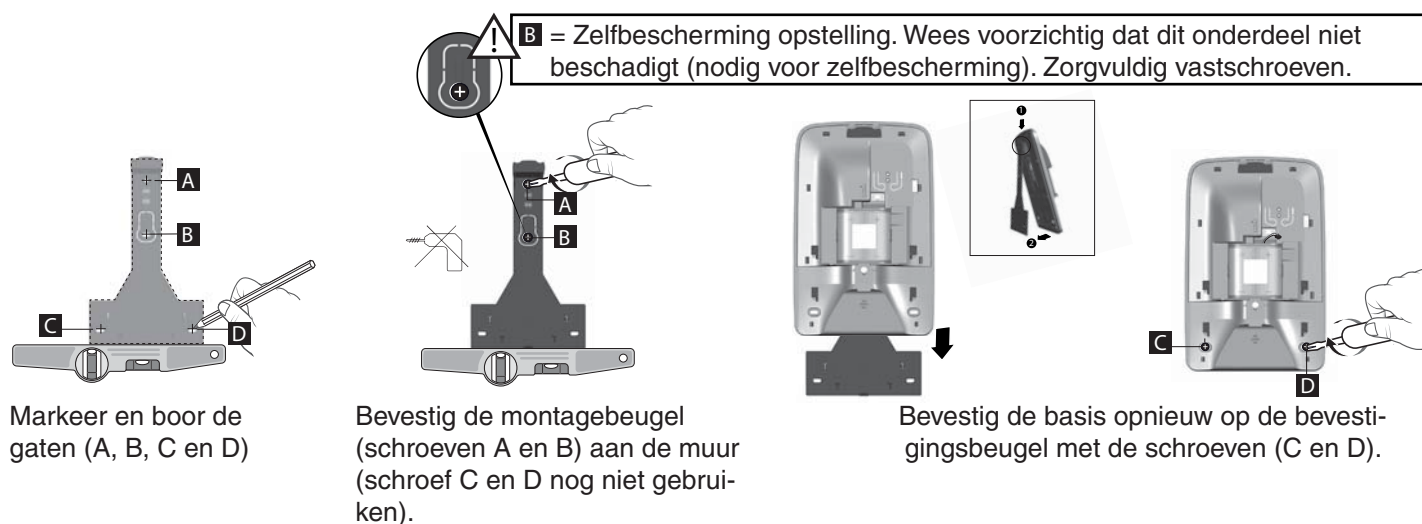


• Bevestiging

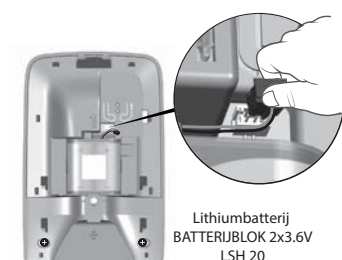
1 Scheid de elementen



2 Plaats de montagebeugel



3 Sluit de batterijen aan



1.2 Touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL+

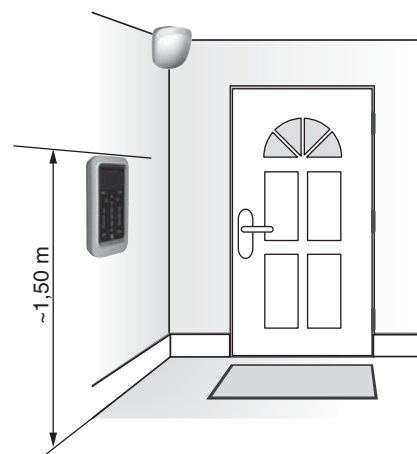
• Plaatsing

Het wordt aanbevolen om het toetsenbord in de buurt van een van de hoofdingangen te installeren, indien mogelijk beveiligd door een bewakingsinrichting (bijv. DMB TYXAL+).

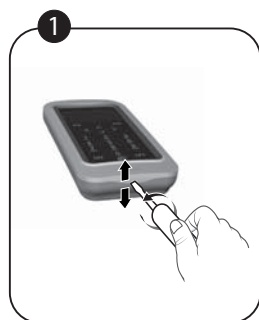
Hij moet makkelijk bereikbaar zijn voor de gebruiker en kan op de muur bevestigd worden op een hoogte van ongeveer 1,50 m.

Vermijd de nabijheid van metalen oppervlakken of een elektrisch paneel.

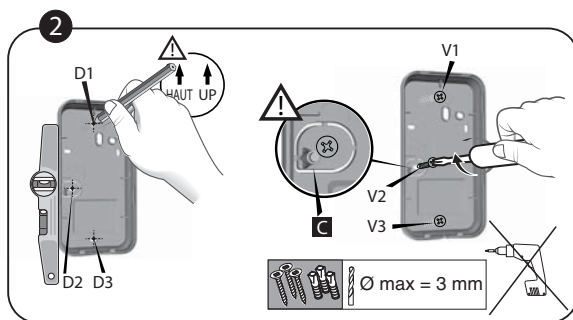
Opgelet: als het touch-toetsenbord dicht bij een detector wordt geplaatst moet u er op letten te kiezen voor een uitgestelde alarmfunctie van de detector wanneer deze in werking wordt gesteld.



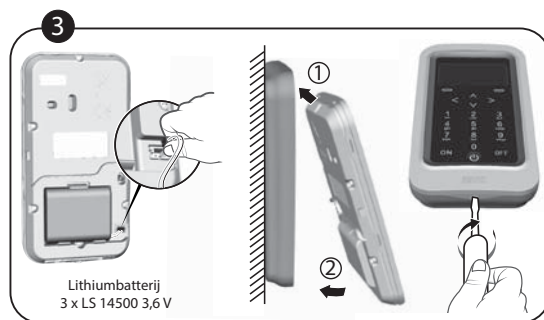
• Bevestiging



❶ Scheid de twee delen van de behuizing.



❷ Markeer en boor de gaten D1, D2 en D3. Bevestig de basis met de vijzen V1, V2 en V3. ⚠ Wees voorzichtig dat u het rubberen deel niet beschadigt/verliest (nodig voor zelfbescherming).



❸ Plaats het batterijblok in de juiste richting. Sluit de behuizing en vergrendel deze.

1 De producten installeren en bevestigen

1.3 Bewegingsdetector DMB TYXAL+

De DMB TYXAL+ detecteert via infrarood alle bewegingen in een kamer.

Deze heeft 2 verwisselbare lenzen:

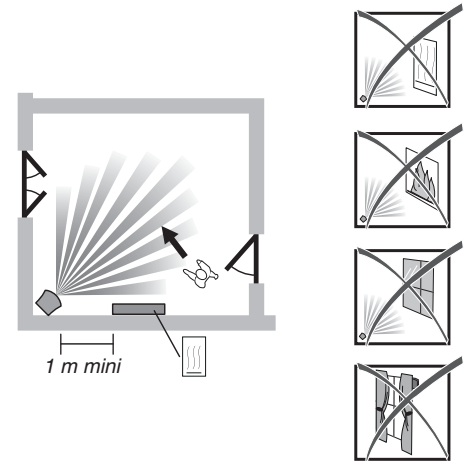
Nr. 1: standaard (gemonteerd op het geleverde product).

Nr 2 : exclusief huisdieren (detecteert geen huisdieren, tot een bepaalde grootte, of elektrische huishoudtoestellen zoals een stofzuigrobot).

• Plaatsing

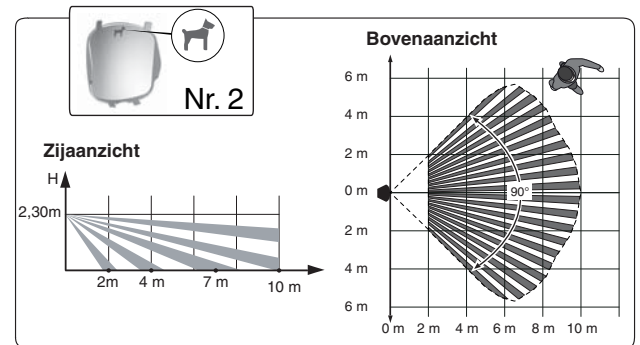
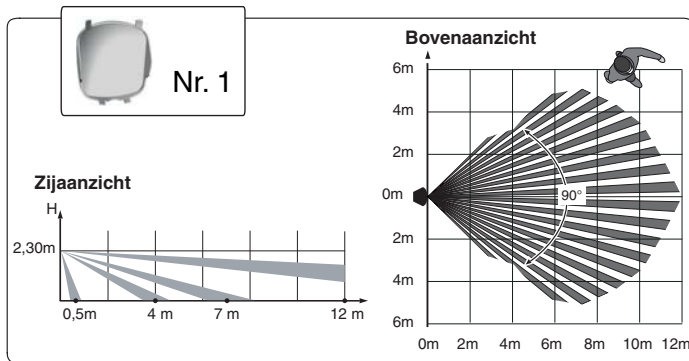
De bewegingsdetector moet bij voorkeur in een hoek geplaatst worden:

- vermijd de nabijheid van een warmtebron of warmteafgevend voorwerp (convector, open haard...),
 - het te bestrijken gebied moet vrij zijn van elk obstakel (gordijn, kast...),
 - de detector mag niet op een opening naar buiten (raam) gericht zijn,
 - u kunt de banen van twee detectoren laten kruisen,
 - de detector moet tussen 2,20 en 2,40 m boven de grond geplaatst worden.
- Om een grotere hoogte, gebruikt u de RO DMB (behalve met de lens dieren).



• Detectieveld / Beperkingen

De onderstaande detectievelden gelden voor een temperatuur van 19 °C en voor een persoon die gemiddeld is gebouwd.



• Exclusief huisdieren

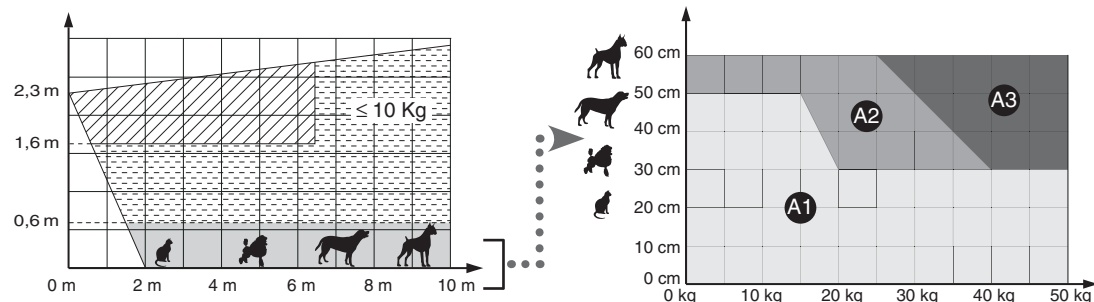


☐ Zone die niet toegelaten is voor huisdieren

▨ Zone die toegelaten is voor ≤ 10 Kg

■ Zone toegelaten voor huisdieren (zie A1, A2, A3)

Indien meerdere huisdieren, tel hun lichaamsgewicht op.



Vacht toegelaten zone A

	A1	A2	A3
Lang haar	✓	✓	✓
Middellang haar	✓	✓	-
Kort haar	✓	-	-

Voorbeeld 1: een Franse bulldog van 15 kg en 25 cm hoog bevindt zich in de zone A1. Dit is een kortharige hond en zal geen detectie veroorzaken.

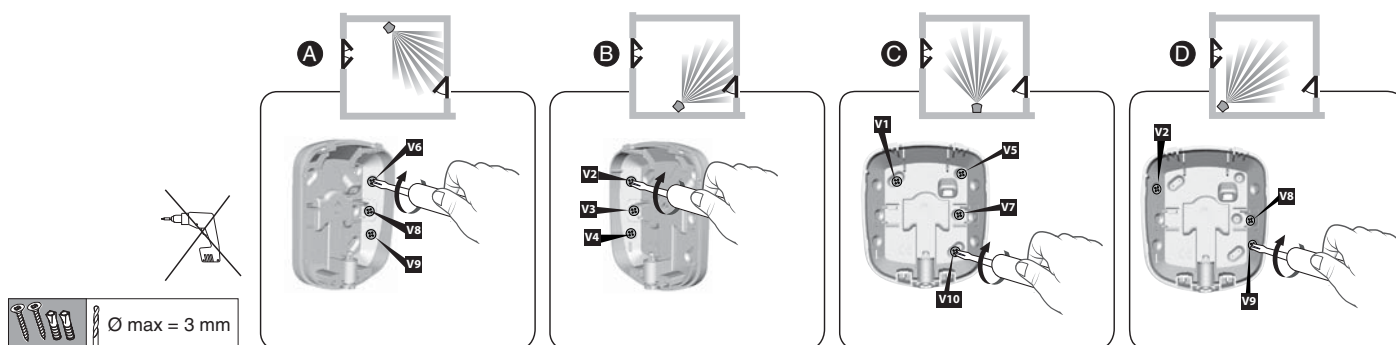
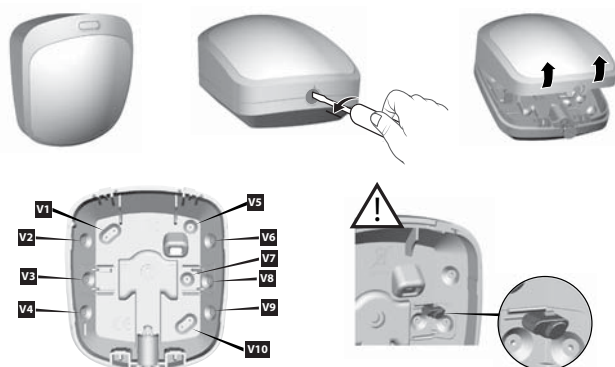
Voorbeeld 2: een dobermann van 30 kg en 50 cm hoog bevindt zich in de zone A2. Dit is een kortharige hond en zal geen detectie veroorzaken.

• Bevestiging

- Scheid de twee delen van de behuizing.
- Markeer en boor de gaten afhankelijk van de locatie van de detector (zie hieronder A, B, C of D)
- Bevestig aan de muur

V3, V7, V8 = Zelfbeveiliging

Wees voorzichtig dat u het rubberen deel niet beschadigt/verliest (nodig voor zelfbescherming).



• De lens veranderen

Bijvoorbeeld: u wilt de standaard lens vervangen door de lens "dieren".

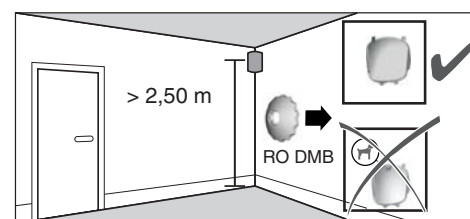
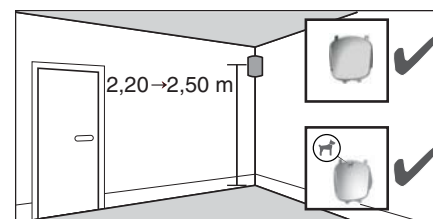
Duw op de lipjes om de lens op te tillen en te verwijderen.

Plaats de nieuwe lens.

Zorg dat u de sensor niet aanraakt.



Gebruik RO DMB
(ref: 6416221) niet met de lens
Exclusief huisdieren.



• Inbedrijfstelling

Plaats de batterij, rekening houdend met de polariteit.

Controleer op het rubberen stuk aanwezig is voordat u de detector sluit.

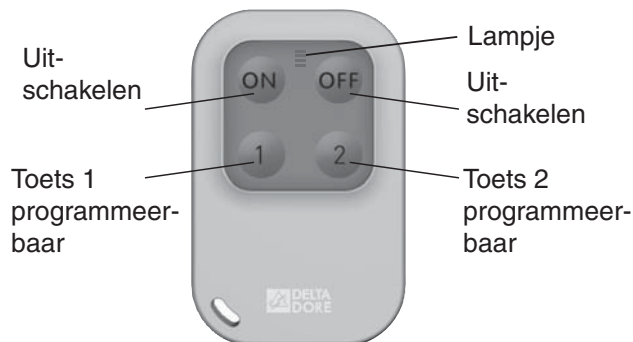
Lithiumbatterij - AA
LS 17500 - 3,6V



1 De producten installeren en bevestigen

1.4 Een afstandsbediening TL 2000 TYXAL+ configureren

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



De zones 1 en 2 worden onafhankelijk geprogrammeerd.
U kunt de functies mengen.

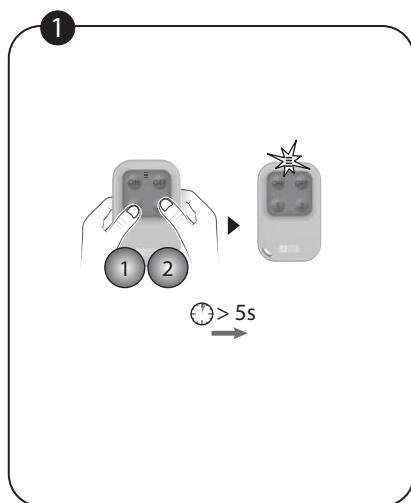
Voorbeelden:

(1 Modus A , 2 Modus C);
(1 Modus D , 2 Modus E);
(1 Modus A , 2 Modus D)...

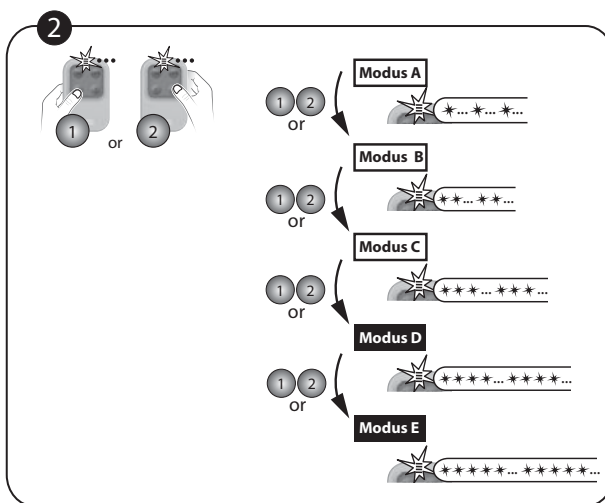
Als u openingen wilt sturen, vraag dan aan uw installateur de vereiste apparatuur.

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

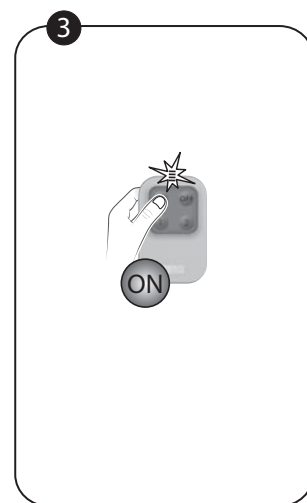
De toetsen 1 en 2 configureren



❶ Druk 5 seconden op de toetsen ❶ en ❷, totdat het lampje oranje wordt.



❷ Druk op de toets ❶ of ❷.
Het controlelampje knippert.
Vervolgens, met korte drukken op de toets ❶ of ❷, selecteert u de werkingsmodus:
Modus A: 1 keer knipperen , Modus B : 2 keer knipperen, ... , Modus E: 5 keer knipperen.



❸ Bevestig door te drukken op de knop ON. Het lampje licht groen op.

2 De centrale sluiten.



❶ Plaats de klep van de centrale terug.

❷ Draai de schroef aan en monteer het deksel

3 Extra producten toevoegen (indien nodig)

Bijvoorbeeld: een telefonische overdrager

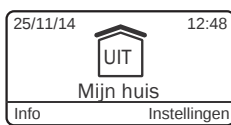
❶ Voer de installateurscode in (standaard 123456) en bevestig door op OK te drukken.



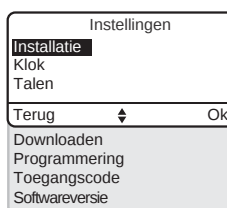
❶



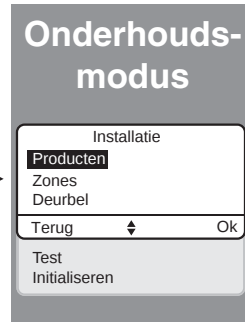
▶



❷

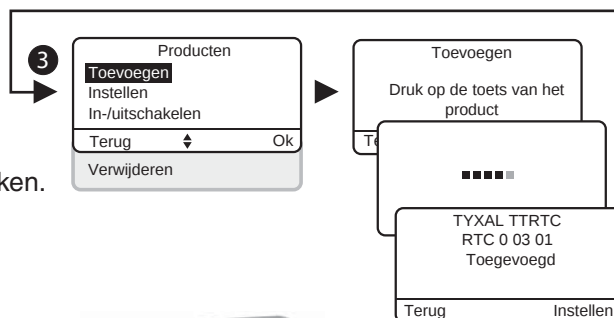


▶



❷ Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Installatie> Producten** en druk op OK.
Het lampje van de centrale licht rood op.

❸ Selecteer "Toevoegen", vervolgens bevestigen door op OK te drukken.



❹ Druk kort op externe toets (T1) van de overdrager.
Als er op de knop wordt gedrukt, dan laat de overdrager een pieptoon horen, vervolgens een tweede pieptoon om de vereniging te bevestigen.
De centrale zendt een pieptoon uit.



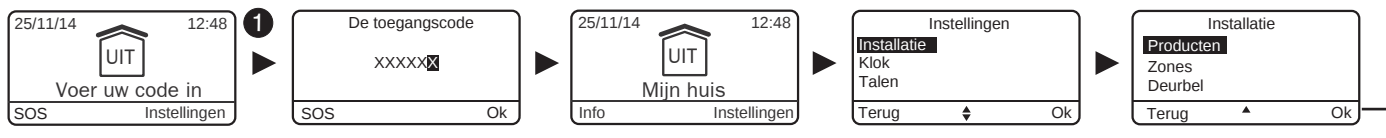
Met het touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL + kunt u alle aanpassingen aan het systeem uitvoeren. Met de installateurscode krijgt u toegang tot de volgende menu's. Het touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL+ kunt u tijdens de inbedrijfstelling meenemen. De zelfbeveiliging uitschakelen (zie § Zelfbeveiliging uitschakelen, handleiding van het systeem) en scheid deze van de muurbeugel.



Bijvoorbeeld: bewegingsdetector DMB TYXAL+

• De producten een naam geven

- ❶ Voer de installateurscode in (standaard 123456) en bevestig door op OK te drukken.

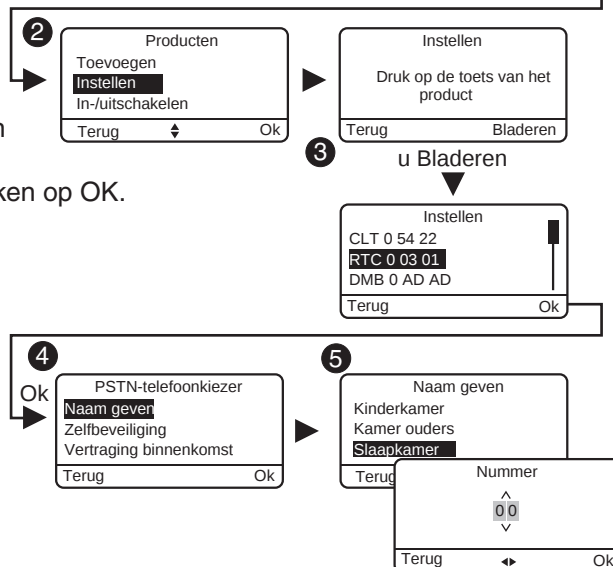


- ❷ Druk op **Instellingen**, selecteer het menu: **Installatie > Producten > Instellen** en druk op OK.

- ❸ Druk op de toets van het product waarvan u de naam wilt wijzigen of selecteer het product in de lijst met producten door te klikken op **"Bladeren"** vervolgens bevestigt u door te klikken op OK.

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

- ❺ In de lijst kunt u een label kiezen (aanbevolen), vervolgens een nummer (optioneel) of u kunt de (❻) naam van het product aanpassen door een nieuwe naam in te voeren. Bevestig door op OK te drukken.



4.5.1 Inloopvertraging op inbraakdetectoren (onmiddellijke/vertraagde activering)

Onmiddellijk: als er iets gedetecteerd wordt, gaat het alarm onmiddellijk af.

Vertraagd: wanneer er iets gedetecteerd wordt het afgaan van het alarm uitgesteld (instelbaar tussen 5 en 45 seconden) om de gebruiker in de gelegenheid te stellen het alarm uit te zetten nadat hij is binnengekomen (bijvoorbeeld: aan- en uitzetten met een op de muur bevestigd touch-toetsenbord). Tijdens deze vertraging zal er een waarschuwingspieptoon worden gegeven.

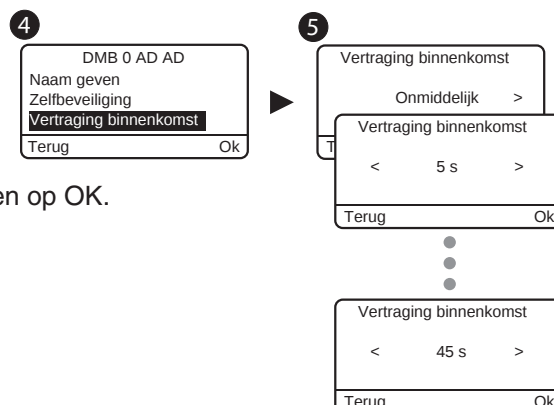
- ❶ Voer de installateurscode in (standaard 123456) en bevestig door op OK te drukken.

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

- ❸ Druk op de toets van het product dat u wilt wijzigen of selecteer het product in de lijst met producten door te klikken op **"Bladeren"** vervolgens bevestigt u door te klikken op OK.

- ❹ Zodra het product is geïdentificeerd, selecteert u het menu **"Inloopvertraging"**, vervolgens bevestigen door op OK te klikken.

- ❺ Selecteer het type activering: onmiddellijk of vertraagd (**5-45 seconden**), en klik op OK.



5 Testen van de installatie

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).

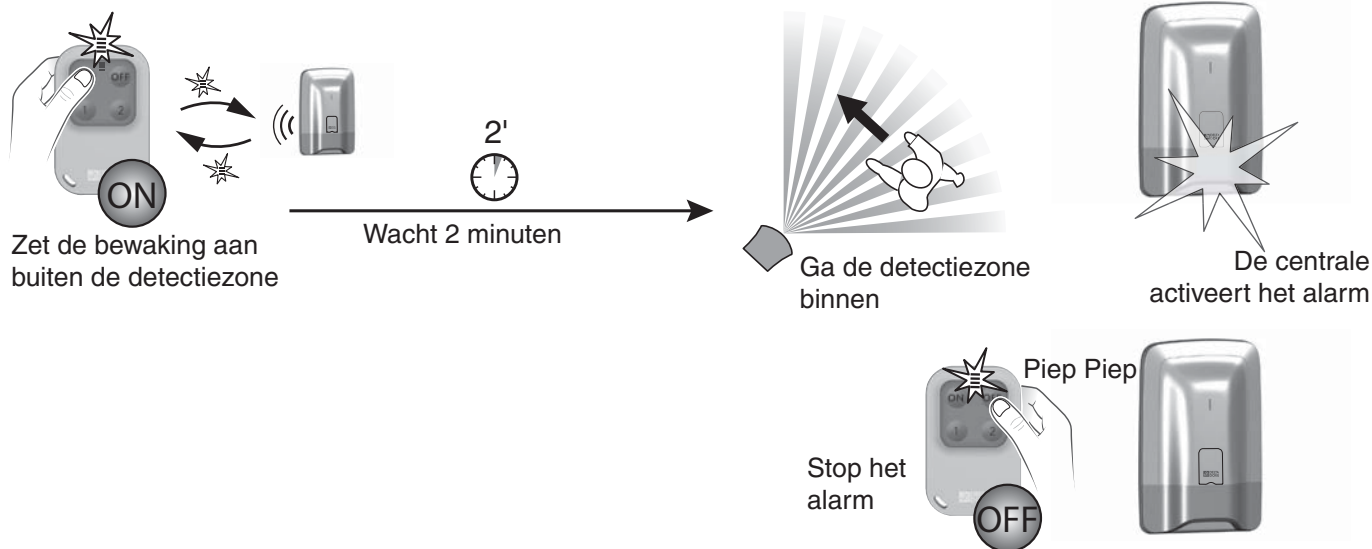
De bewegingsdetectoren testen

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

Activeer, voor de test, de bewaking 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 alarmmelding te wissen:

Druk 5 seconden op de OFF toets van de afstandsbediening.

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

De gebeurtenis is gewist

De gebeurtenis kan ook worden "vereffend" via het menu Info van een touch-toetsenbord CLT 8000 TYXAL+.

Samenvatting van uw installatie

Naam en stempel installateur:

Onderdelen van pakket:

Type	Naam	Nr. of naam van zone	Onmiddellijke/ vertraagde activering	Opmerkingen (bijv.: Locatie)
Voorbeeld: <i>Bewegingsmelder</i>	<i>DMB 0 01 02 of gang 1</i>	<i>Zone 1 of huis</i>	<i>Vertraagd (30 sec)</i>	<i>Gang gelijkvloers</i>
Centrale				
Touch-toetsenbord				
Afstandsbedieningen				
« « «				
Bewegingsdetectoren				
« « «				

Bijkomende onderdelen:

[illegible]

Opmerkingen:

- 12 -