

IP55

2 yrs
Battery

100m

2 Ch
Output

7Tx

TÜV Certificate n°M6A 14 12 90800 001

1. ALGEMEEN

Draadloze veiligheidslijst via radio frequentie.

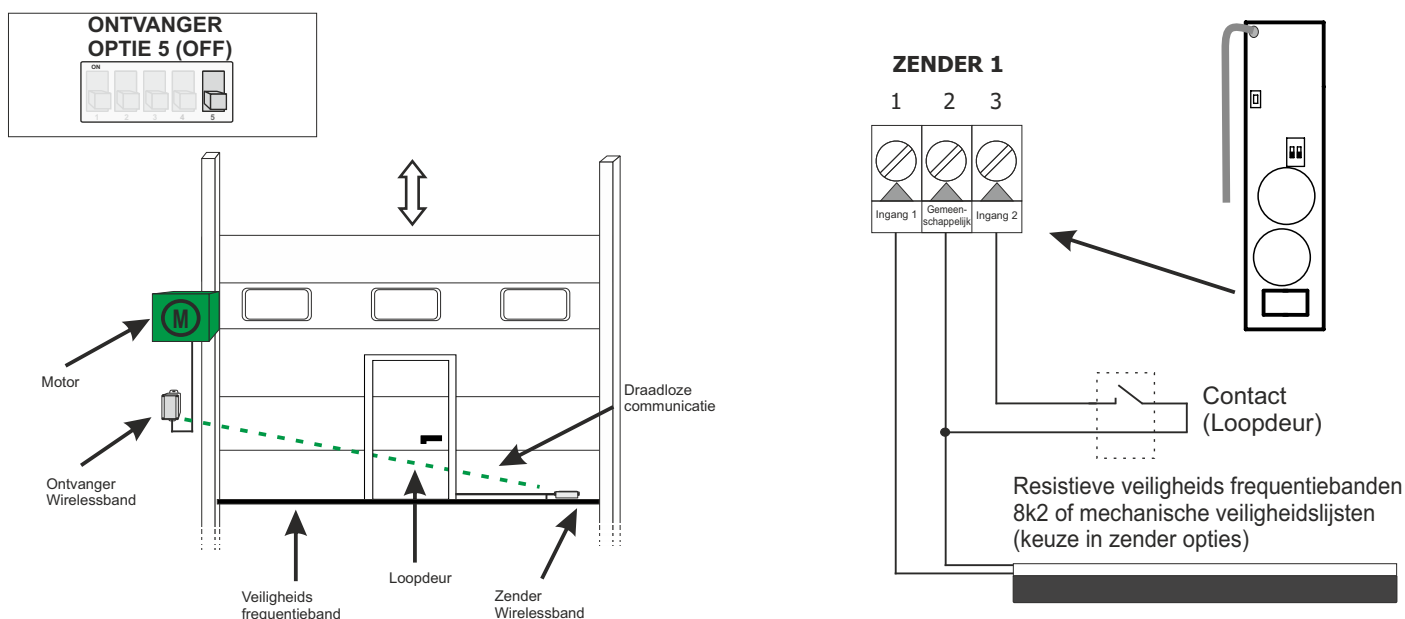
Het systeem bestaat uit een zender en een ontvanger voor communicatie tussen de veiligheidslijst (resistieve/mechanische) en de besturingskast.

1.1 VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

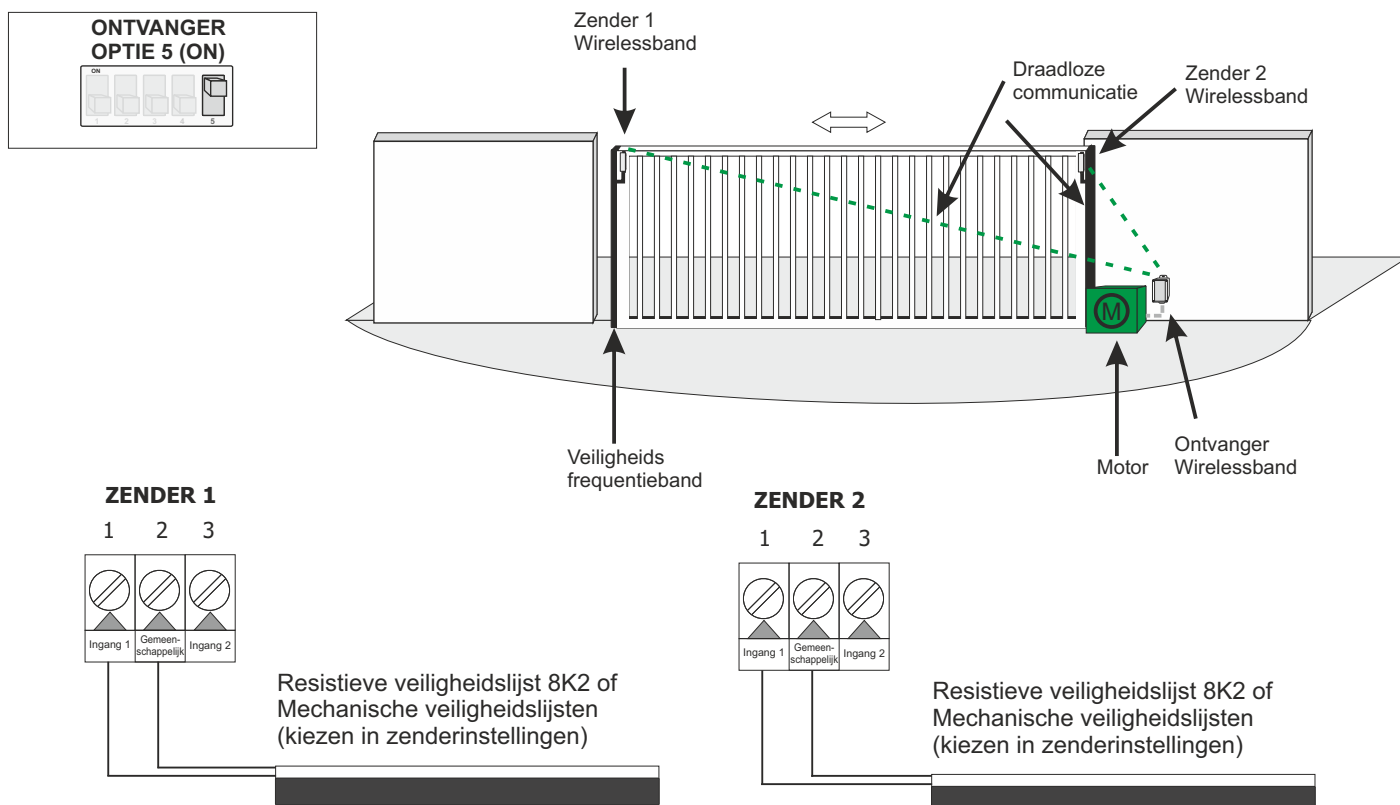
- Responstijd < 60ms (volgens TÜV test AV86368T Certificaat nr. M6A 14 12 90800 001).
- EN13849-1 Cat2 PL-C met TEST.
- Uitgerust met SELV/PELV beveiliging.

2. ALGEMENE ZENDERINSTELLINGEN

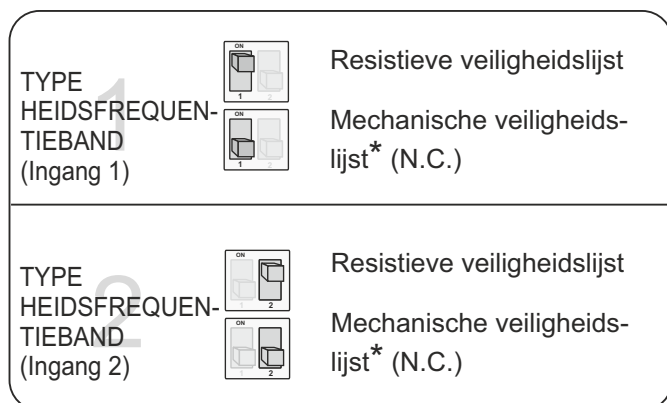
2.1 INDUSTRIE-SECTIONAALDEUR (1 ZENDER 2 KANALEN)



2.2 SCHUIFDEUR (ZENDER 1 KANAAL 1, ZENDER 2 KANAAL 2)

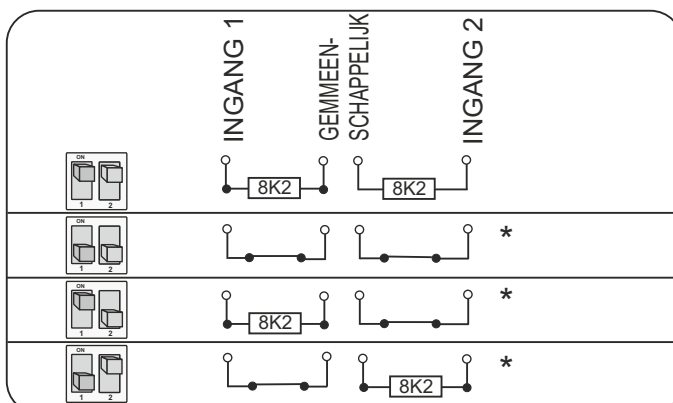


2.3 SELECTIEOPTIES ZENDER



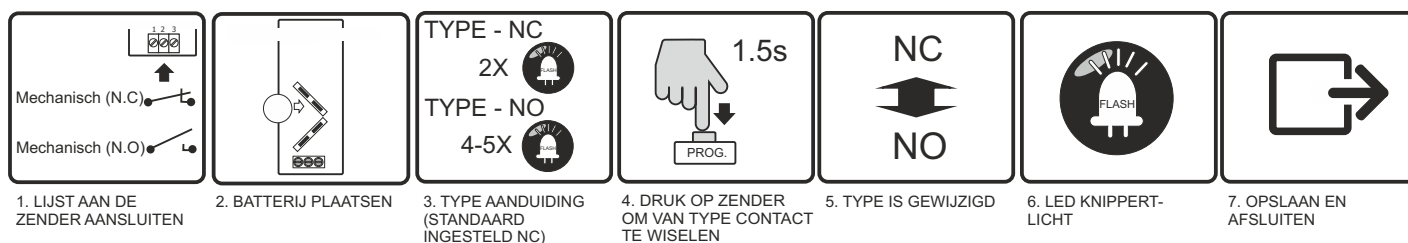
* Om tussen contact NC en NO te schakelen, raadpleeg punt 2.5

2.4 ZENDER COMBINATIE OPTIES



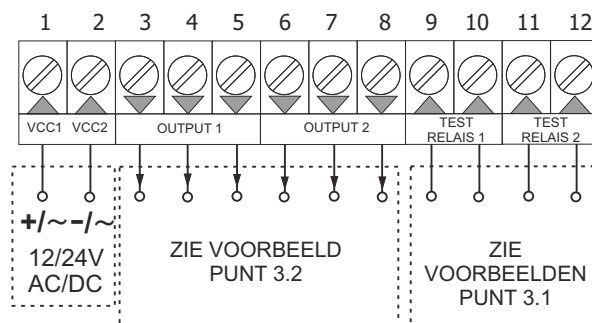
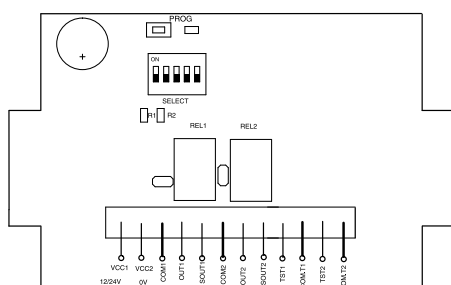
* Om tussen contact NC en NO te schakelen, raadpleeg punt 2.5

2.5 SELECTIE TYPE MECHANISCH CONTACT N.C. of N.O.



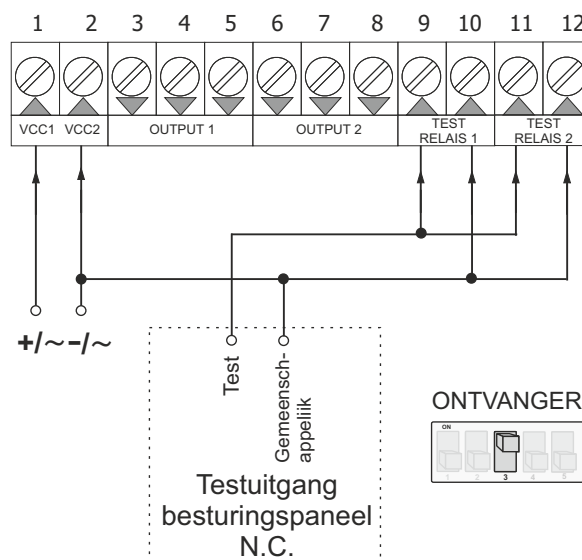
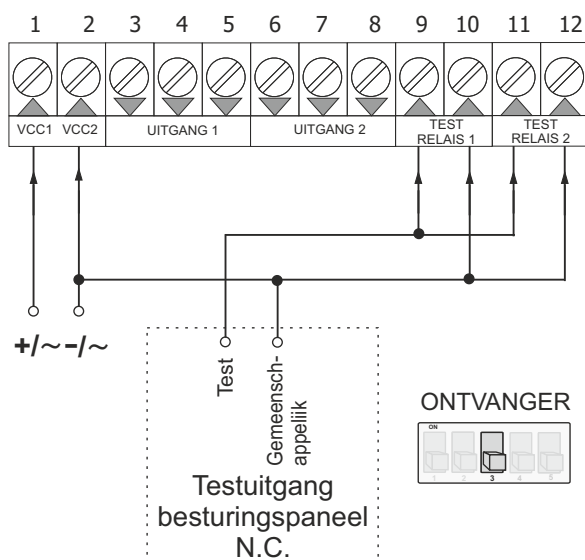
OPM.: Na het aansluiten van de batterij heeft u 5 seconden om het TYPE te wijzigen.

3. ONTVANGER

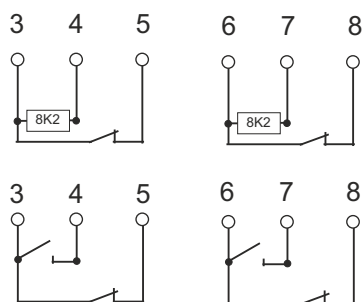


3.1 VOORBEELDEN AANSLUITINGEN ONTVANGER (RELAIS TEST)

UITGANG TEST N.O. OF N.C. IN HET BEDIENINGSPANEEL



3.2 AANSLUITING UITGANGEN ONTVANGER



**MET
BRUGDRAAD**

**ZONDER
BRUGDRAAD**

***Configuratie voor gevoed
en veilig systeem**

3.3 LED-INDICATOR ONTVANGER



LED ON - Veiligheid OK



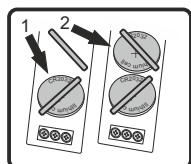
LED OFF - Hindernis gedetecteerd

3.4 OPTIEKEUZESCHAKELAAR ONTVANGER

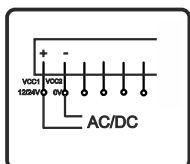
KLASSE 2		Ingeschakeld (Conform met norm UNE- EN 13849-2)
		Uitgeschakeld (configuratie stockering)*
ZENDER-FREQUENTIE		869,85 MHz
		868,95 Mhz*
TYPE TEST CONTACT		Normaal gesloten contact
		Normaal open contact*
AUTOMATISCHE "FREQUENCY AGILITY"		Aan
		Uit*
TYPE ZENDERS		1 KANAAL
		2 KANALEN*

*** Standaardinstelling**

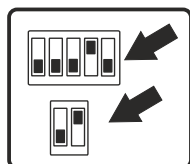
4. INGEBRUIKNAME



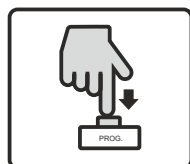
1. PLAATS DE BATTERIJEN



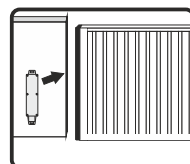
2. ONTVANGER AANSLUITEN



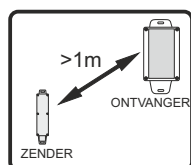
3. OPTIES HERZIEN



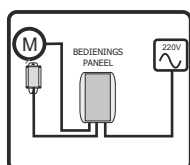
4. MEMORISERINGS-PROCES VOLGEN (PUNT 5)



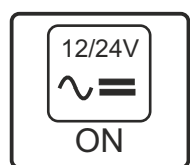
5. ZENDER IN DEUR INSTALLEREN EN BEKABELN



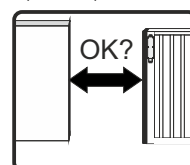
6. MINIMUM AFSTAND IS 1 m.



7. ONTVANGER INSTALLEREN EN BEKABELN



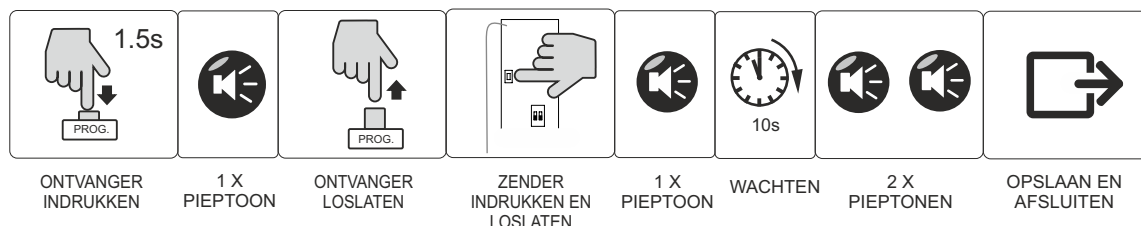
8. STROOM/VOOR-
ZIENING
ACTIVEREN



9. AFSLAGLIJST IN DEUR TESTEN

5. MEMORISERINGS-PROCES

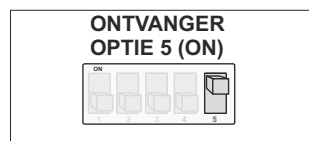
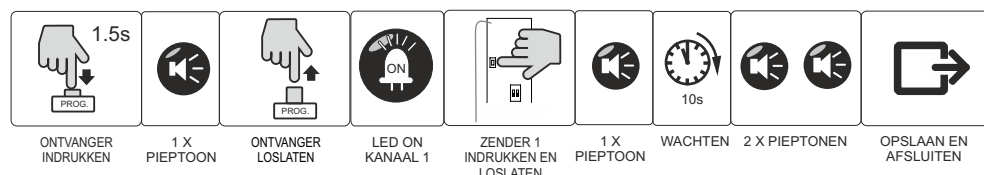
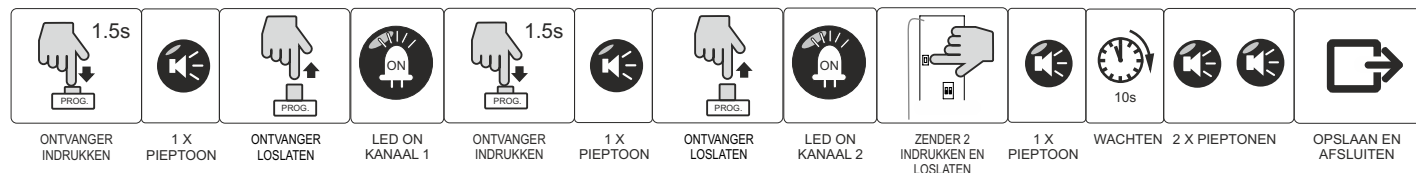
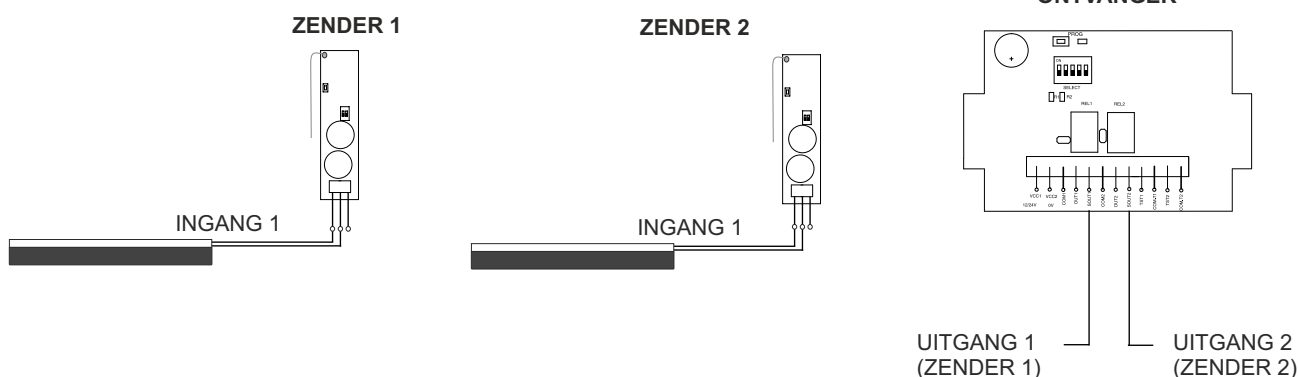
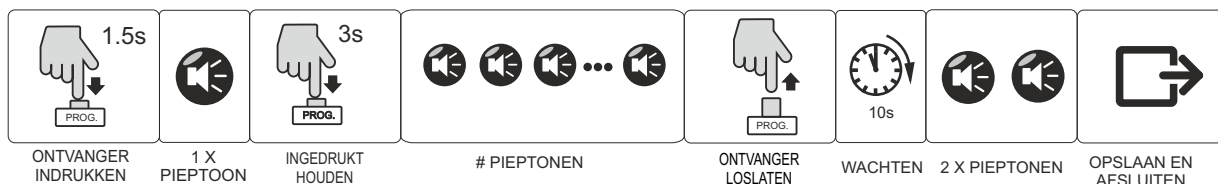
HANDMATIGE PROGRAMMERING VAN EEN ZENDER VOOR 2 KANALEN (DIP-SWITCH 5 – OFF)



NOTA: In de Kits is de zender reeds in de ontvanger opgeslagen.

**ONTVANGER
OPTIE 5 (OFF)**



HANDMATIGE PROGRAMMERING VAN ZENDER 1 VOOR KANAAL 1 (DIP-SWITCH 5 – ON)**HANDMATIGE PROGRAMMERING VAN ZENDER 2 VOOR KANAAL 2 (DIP-SWITCH 5 – ON)****ONTVANGER****5.1 GEHEUGEN ZENDERS RESETTEN****GEHEUGEN-VOL-INDICATOR**

Als het beschikbare geheugen vol is en geprobeerd wordt om nieuwe codes te memoriseren, hoort men een reeks pieptonen gedurende 10 seconden.

LEGE BATTERIJ-AANDUIDING

De lege batterij-aanduiding in de ontvanger bestaat uit 4 zeer korte pieptonen telkens als er een pakket van een bepaalde zender wordt ontvangen. De waarschuwings-LED wordt tegelijkertijd met de buzzer of pieptoon geactiveerd.

U moet eerst batterij 1 en vervolgens batterij 2 plaatsen. Als de batterijen vervangen worden, dienen de zenders niet opnieuw **gememoriseerd**

TECHNISCHE KENMERKEN

Stroomvoorziening ontvanger	12/24 AC/DC
Stroomvoorziening zender	2xLithium batterij 3V DC type CR2032
Geheugen ontvanger	7 zenders per kanaal
Uitgang ontvanger	2 - Relais, Micro-switch 1B of spanningsloos contact
Verbruik ontvanger	0.5 W - 12 V / 1,2 W - 24 V
Druktest (IEC 695-10-2)	PCB (125°C) WRAP (75°C)
Vervuilinggraad	2
Beschermingsklasse (IEC 60529)	Ip55
Frequentie Kanalen	868.95MHz & 869.85MHz
Reikwijdte	100m
Gebruikstemperatuur	-35°C to +55°C
Software	Klasse A
Stootspanning	330V
Verbruik zender	17mA / stand by 16uA
Maximum sterkte van de schroef	0,4 Ncm
Machinerichtlijn	13849-2:2008 PL-C Kategorie 2

WAARSCHUWING!!

- De installatie, onderhoud en wijziging van het systeem mag slechts door een gekwalificeerd persoon uitgevoerd worden.
- Alvorens te beginnen, dient de stroomvoorziening uitgeschakeld te worden.
- Het systeem beschikt niet over een beveiligingszekering. Een uitwendige beveiliging van minimaal 100mA en maximaal 250mA wordt aanbevolen.

nestor
company

CE KONFORMITEITSVERKLARING

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L Pol. Sot dels Pradals C/ Sot dels pradals, 4 08500 Vic (Barcelona) B61840732 VERKLAART, onder eigen exclusieve verantwoordelijkheid, dat de apparatuur in overeenstemming is met de bepalingen van Richtlijn 99/05/EG, van het Europees Parlement en de Raad, van 9 maart 1999, in de Spaanse wetgeving omgezet middels Koninklijk Besluit 1890/2000, van 20 de november 2000. Voor meer informatie, gelieve www.aerf.eu te raadplegen