

COD 255



COD 255

6/03/08

GEBRUIKERSHANDLEIDING



00-100157

PROGRAMMATIE

Er moeten 2 codes worden bepaald om uw codeklavier te **personaliseren** :

- 1) DE TOEGANGSCODE
- 2) DE PROGRAMMATIECODE

De **toegangscode** wordt gebruikt om de commando's via **radiosignaal of kabel** te zenden en moet gekend zijn door diegene die wenst toegang te verkrijgen.

De **programmatiecode** is van toepassing indien u de **persoonlijke** programmatiecode van het codeklavier wil **instellen of wijzigen** en dient enkel door de installateur te worden gekend.

Als u wenst over te gaan tot programmatie heeft u de keuze tussen twee verschillende menu's

Menu 1	Wijzigen van de programmatiecode
Menu2	Wijzigen van de toegangscode

Als u zich wilt toegang verschaffen tot eender welk menu dient u volgende stappen te ondernemen :

- o ENTER + PROGRAMMATIECODE + ENTER
- o NUMMER MENU (1 of 2) + ENTER

Wijzigen van de programmatiecode – menu 1

* Om toegang te verkrijgen tot programmatie dient **menu 1** te worden geselecteerd en ga dan als volgt te werk :

Typ ENTER+PROGRAMMATIECODE (*fabriekscode is "999999") + ENTER	1 biep van 1,5 seconde + branden van LED1 en LED2 gedurende 1,5 seconde.
Typ "1"+ ENTER binnen de minuut	1 biep + 1 LED die brandt
Voer de huidige programmatiecode in + ENTER	1 biep van 1 seconde
Voer uw persoonlijke programmatiecode in + ENTER	1 biep van 1 seconde
Voer opnieuw uw persoonlijke Programmatiecode in + ENTER	1 biep van 3 seconden als de programmering gelukt is, zoniet branden de LED's

Indien u de persoonlijke programmatiecode **opnieuw** wenst te **wijzigen**, dient u **de laatst ingevoerde programmatiecode** in te voeren omdat de (*) fabriekscode niet langer van tel is.

(*) De fabriekscode is reeds vooraf ingesteld en ziet eruit als volgt : "999999". Voor uw veiligheid is het echter raadzaam deze code te vervangen door 6 andere cijfers

Wijzigen van de toegangscode – menu 2

Het eerste cijfer geeft altijd het corresponderende kanaal aan en kan niet worden gewijzigd. Met andere woorden betekent dit dat de toegangscode voor kanaal 1 niet kan verschillen van volgende combinatie : 1xxxxx. Ook voor de overige kanalen is deze werkwijze van toepassing. In het geval u een toegangscode van slechts 1 cijfer gebruikt (= het kanaalnummer) brengt dit met zich mee dat het codeklavier enkel zal worden aangewend als een kanaalszender zonder beveiliging. Indien u dus op die ene welbepaalde knop drukt zal het overeenkomende kanaal worden geactiveerd.

Indien u wenst toegang te verkrijgen tot de programmatie van de toegangscode selecteer Menu 2 en ga dan als volgt te werk :

Typ ENTER + programmeercode+ENTER (fabriekscod is "999999")	1 biep van 1.5 seconde LED1 + LED2 branden gedurende anderhalve seconde
Typ "2" + ENTER	2 bieps + LED 2 brandt
Voer het kanaalnummer in (van 1 tot 9) + ENTER	1 korte biep van 1 seconde
Voer uw persoonlijke toegangscode in beginnend met kanaalnummer + ENTER	1 korte biep van 1 seconde
Voer opnieuw deze persoonlijke toegangscode in + ENTER	1 biep van 3 seconden als de programmatie gelukt is zoniet branden de LED's

* Deze procedure moet worden herhaald voor de programmatie van elk ander kanaal.

Wissen van een kanaal

Ga als volgt te werk :

Typ ENTER + programmeercode+ ENTER (fabriekscod is "999999")	1 biep van 1.5 seconde LED1 + LED2 branden gedurende anderhalve seconde
Typ "2" + ENTER	2 bieps + LED 2 brandt
Voer het nummer van het kanaal (1 tot 9) in dat moet worden gewist + ENTER	1 korte biep van 1 seconde
Typ "0" + ENTER	1 korte biep van 1 seconde
Typ "0" + ENTER	1 biep van 3 seconden als de programmering gelukt is zoniet branden de LED's

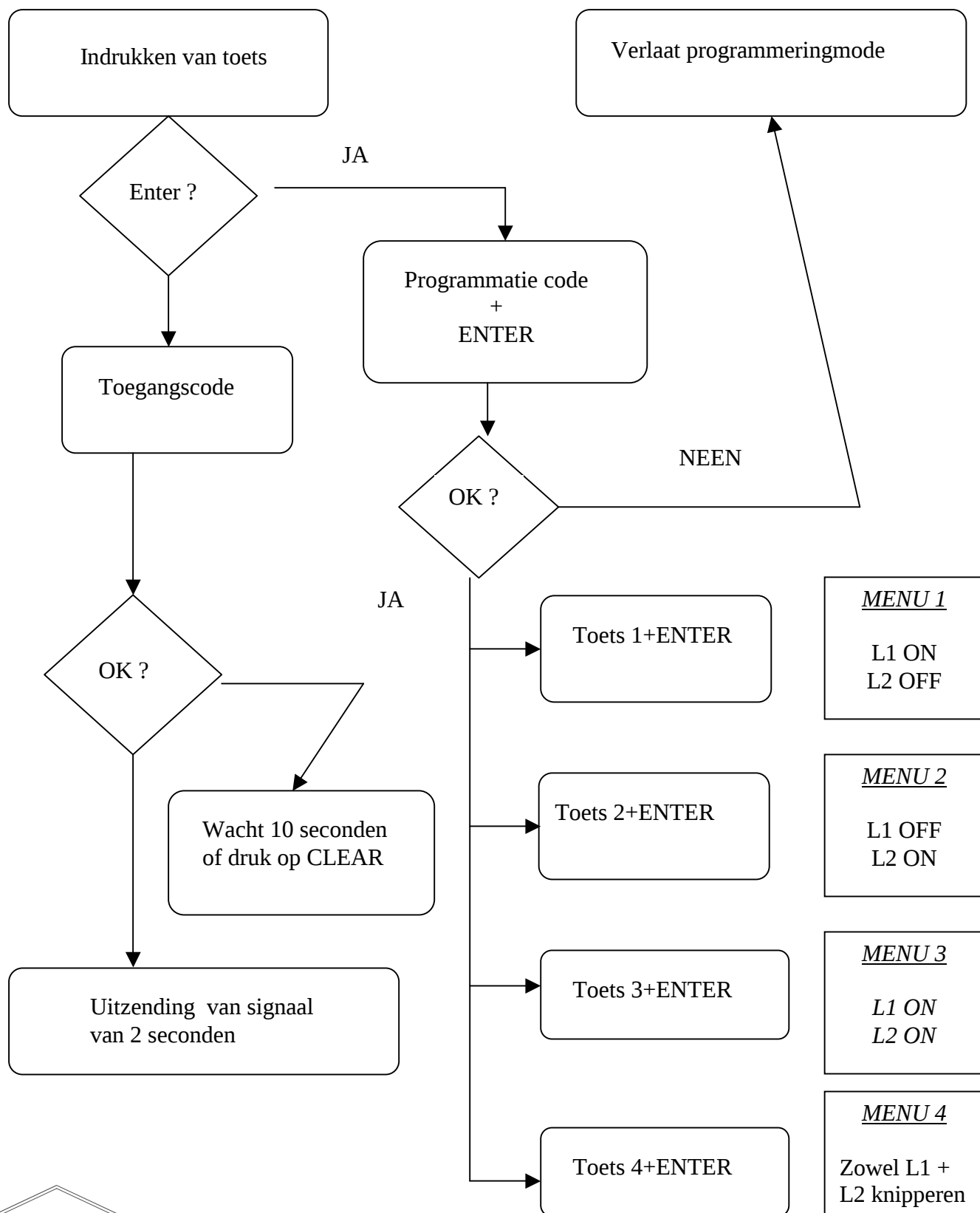
Installatiehandleiding

COD250 (Royal)

COD255 (Personal Pass)



FUNCTIONERINGSSCHEMA



PROGRAMMATIE

Op de voorgaande pagina toont het schema u hoe de COD250/255 werkt.

Er zijn 2 codes die u moet identificeren om het systeem te personaliseren :

DE TOEGANGSCODE EN DE PROGRAMMATIE CODE.

De eerste code wordt gebruikt om de startpuls via radiosignaal of kabel door te geven. Deze code wordt gebruikt door de personen die gemachtigd zijn om zich toegang tot het systeem te verschaffen.

De tweede code wordt gebruikt om de COD250/255 te programmeren of te personaliseren en is enkel gekend door de beheerder van het systeem. Vanaf het moment dat u overgaat tot programmatie, heeft u de mogelijkheid om te kiezen tussen 4 verschillende menu's :

MENU 1	WIJZIGING VAN PROGRAMMATIECODE
MENU 2	WIJZIGING VAN TOEGANGSCODE
MENU 3	WIJZIGING VAN DIPSCHAKELAAR (alleen COD250/ROYAL)
MENU 4	WIJZIGING VAN DE FUNCTIONERINGSMODE (Alleen COD250/Royal)

Normalerweise staat de COD250/255 op de SLEEP-mode. Althans in afwachting van een opdracht met de toetsverlichting duidelijk uit.

Tijdens de **Programmatiemode** keert de COD250/255 terug naar de **Sleep-mode** in volgende gevallen :

- Wanneer u de toets CLEAR indrukt tijdens iedere fase van de programmatie.
- Wanneer je een interval van meer dan 1 minuut laat tussen het indrukken van 2 toetsen.
- Na het Biep-signaal van 3 seconden die aangeeft dat u de programmatie correct heeft uitgevoerd.
- In geval van foute ingave (Bv. : bij keuze van menu druk op een toets verschillend van 1-2-3-4)

Wanneer u toch wilt verder gaan met programmeren dient u opnieuw te beginnen met het ingeven van de programmatiecode.

Als je werkzaam bent in de normale functioneringsmode, keert de COD250/255 terug naar de Sleep-mode na 5 seconden van inactiviteit.

WIJZIGING VAN PROGRAMMATIECODE

Om toegang te verkrijgen tot programmatie dient menu 1 te worden geselecteerd :

1. Druk op **“Enter”**
2. Voer **“PROGRAMMATIECODE”** in
3. Druk op **“ENTER”**

Waarneembare effect : 1 Biep van 1.5 seconde terwijl LED1 en LED oplichten

4. Druk *binnen* de minuut op **“1”**
5. Druk op **“ENTER”**. Als deze tijdsspanne overschreden wordt keert de COD250/255 automatisch terug naar de SLEEP-mode.

Waarneembare effect : Biep + LED1 wordt opgelicht.

Bij eerste gebruik is de programmatiecode van het apparaat het nummer “999999”. Wanneer men overgaat tot personalisatie is de programmatiecode bij voorkeur samengesteld uit tenminste 6 cijfers.

Het menu 1 moet actief zijn om de programmatiecode te **wijzigen**. Gelieve daarna volgende instructies te volgen :

6. Voer de **“HUIDIGE PROGRAMMATIECODE”** in
7. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1 seconde

8. Voer de **“NIEUWE PROGRAMMATIECODE”** in
9. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1 seconde

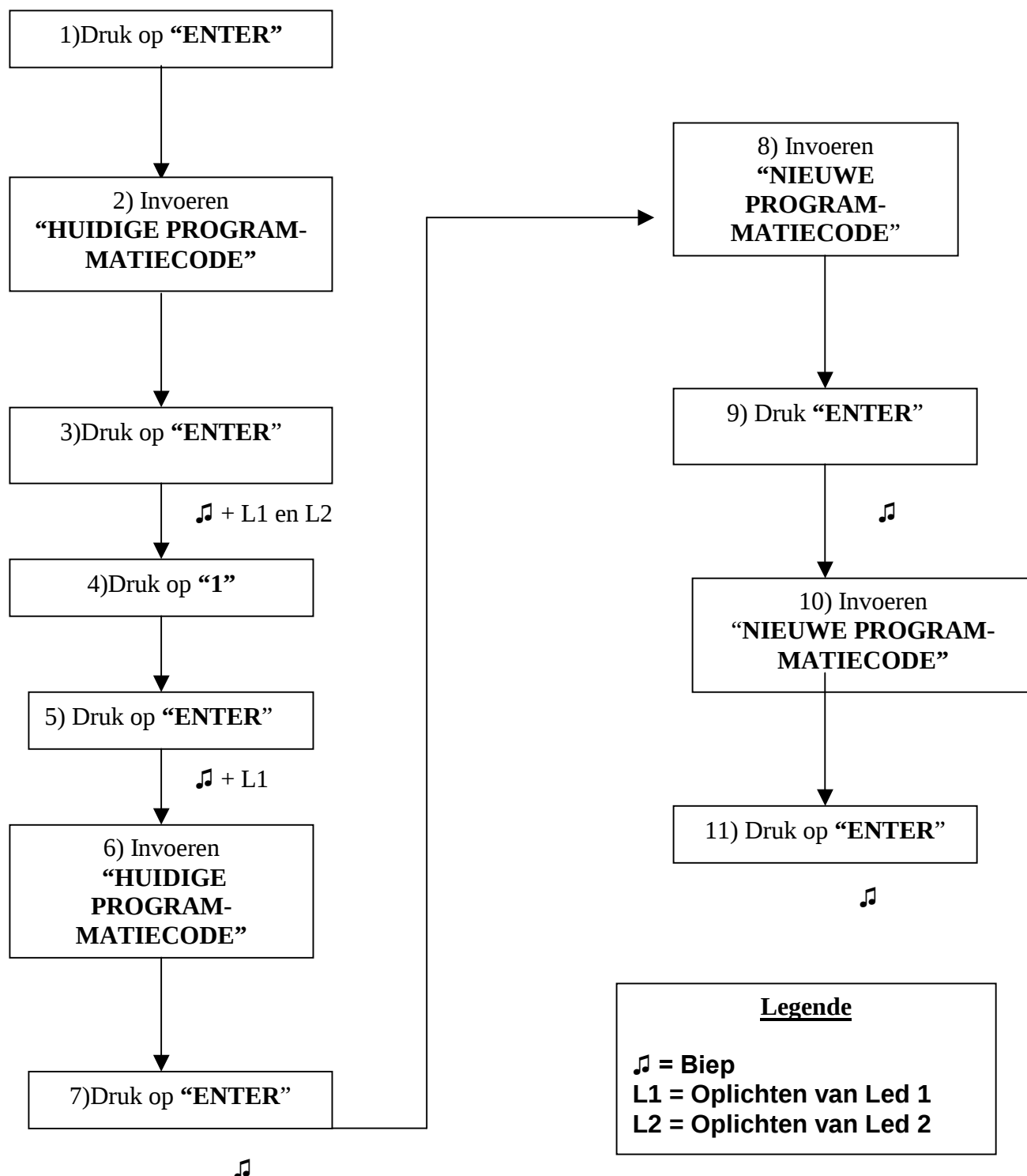
10. Herhaal de **“NIEUWE PROGRAMMATIECODE** (bevestiging)
11. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 1 Biep van 3 seconden als de uitvoering van programmatie correct is verlopen – de uitvoering van de programmatie is niet correct uitgevoerd indien een led kort na elkaar begint te pinken.

Indien er een fout is gebeurd tijdens de programmatie (Voorbeeld : de samenstelling van de persoonlijke programmatie verschilt van de bevestiging ervan, of er is meer dan een minuut verstreken tussen 2 toetsaanslagen) keert COD250/255 automatisch terug naar de Sleep-mode en moeten alle stappen van de programmatie worden overgedaan vanaf het begin.

Let op : In geval van verdere wijziging van de programmatiecode moet de persoonlijke programmatiecode worden ingevoerd en niet de fabriekscade. Het is van fundamenteel belang om deze code te onthouden aangezien de mogelijkheid tot reset niet bestaat. Indien men toch de toegangscode zou verliezen, contacteer dan de diensten van Nestor Company.

Wijziging Programmatiecode



INVOEREN EN WISSEN VAN DE TOEGANGSCODE

Bij de COD250/255 met de fabriekscodes, is het enkel het eerste kanaal dat reeds klaar is om uit te zenden met zijn fabriekscode (1111). Het eerste cijfer van de code is altijd het gebruikte kanaalnummer en men kan deze niet veranderen. Dit betekent dat het bijvoorbeeld onmogelijk is om een andere toegangscode toe te wijzen aan kanaal 1 als ze niet gelijk is aan 1xxxxxxx, aan kanaal 2, 2xxxxxxx enz.. De mogelijkheid bestaat om toegangscode te gebruiken die samengesteld zijn uit één enkele cijfer. Hiermee verwijst men slechts naar het keuzekanaal en kan men op die manier voldoen aan de noodzaak om COD250/255 louter te gebruiken als zender met verscheidene kanalen waar de beveiligingsfuncties niet verlangd worden. Het indrukken van een toets heeft tot gevolg dat het overeenstemmende kanaal geactiveerd wordt.

Fabriekscode voor de COD 250	Fabriekscode voor de COD 255
Kanaal 1- 1111(wijzigbare fabrieksinstelling)	Kanaal 1 - 1111(wijzigbare fabriekstinstelling)
Kanaal 2 2xxxxxxx	Kanaal 2 2xxxxxxx
Kanaal 3 3xxxxxxx	Kanaal 3 3xxxxxxx
Kanaal 4 4xxxxxxx	Kanaal 4 4xxxxxxx
	Kanaal 5 5xxxxxxx
	Kanaal 6 6xxxxxxx
	Kanaal 7 7xxxxxxx
	Kanaal 8 8xxxxxxx
	Kanaal 9 9xxxxxxx

INVOEREN EN WISSEN VAN DE TOEGANGSCODE

Invoer : Om tot invoer van de toegangscode te kunnen overgaan moet men eerst in het menu 2 zitten :

1. Druk op **“ENTER”**
2. Voer **“huidige programmatiecode”**
3. Druk op **“ENTER”**:

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1.5 seconde terwijl LED 1 en LED 2 gedurende 1.5 seconde oplichten

4. Druk op **“2”**
5. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 2 bieps en LED 2 knippert

6. Voer vervolgens binnen de minuut het **nummer** van het **kanaal** in (van 1 tot 9)
7. Druk op **ENTER**

Waarneembaar effect : 1 korte Biep van 1 seconde.

8. Voer de **“toegangscode”** van uw keuze in
9. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 1 korte Biep van 1 seconde.

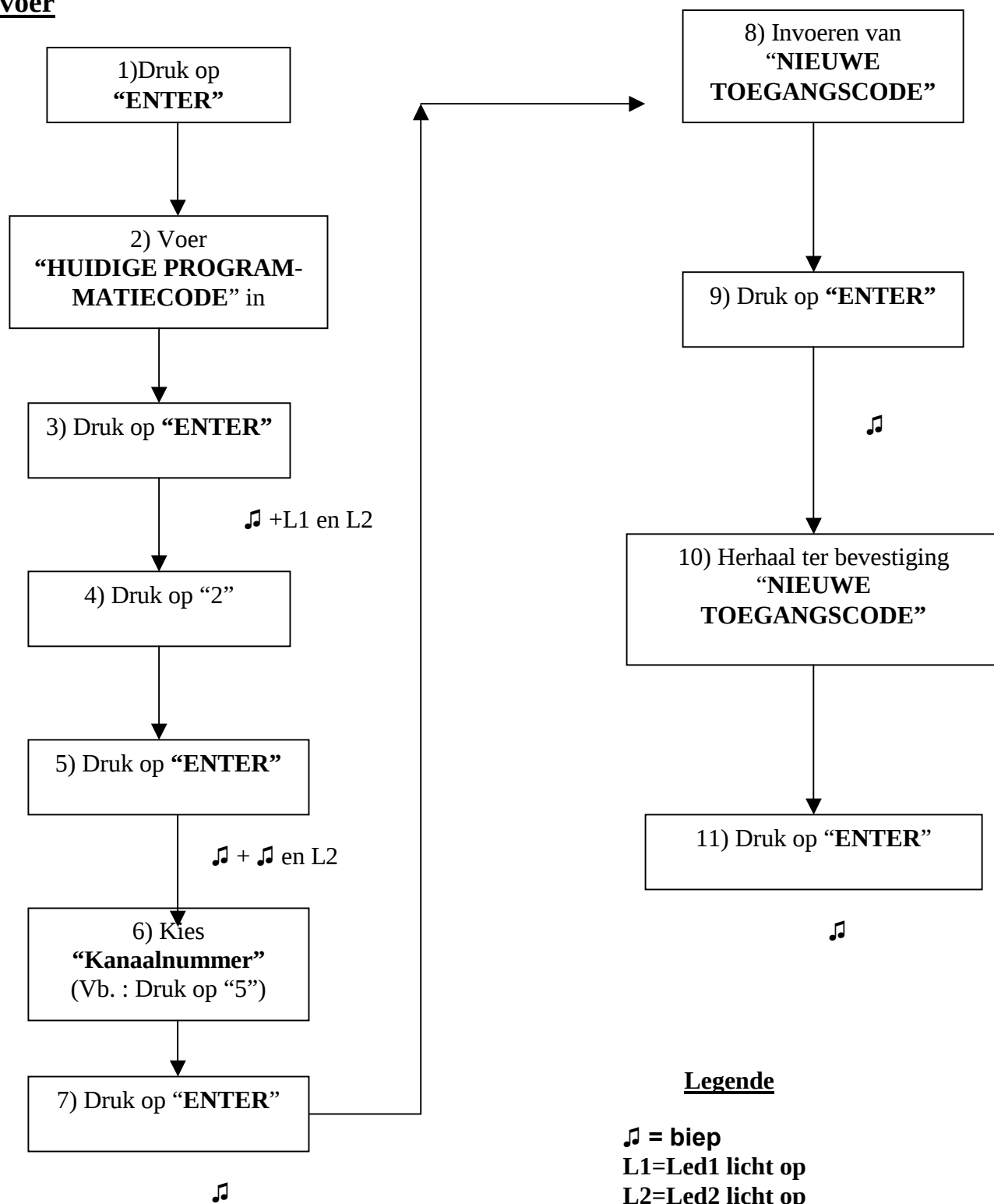
10. Herhaal ter bevestiging de **“toegangscode”** van uw keuze
11. Druk op **“ENTER”**

Waarneembaar effect : 1 biep van 3 seconden als de programmatie juist uitgevoerd is.
Zoniet dan begint een led kort te pinken

Wanneer de programmatie verkeerd werd uitgevoerd, keert de COD250/255 terug naar de Sleep-mode. Deze programmatie moet worden herhaald voor elk kanaal dat u wenst te programmeren.

Indien er geen code bestaat die begint met **“1”**, dan moet men de fabriekstoegangscode **“1111”** wissen (zie wissen van toegangscode).

Invoer



Legende

♪ = biep
L1=Led1 licht op
L2=Led2 licht op

Wissen : Indien u achteraf een toegangscode wil *wissen*, ga als volgt te werk :

1. Druk op “**ENTER**”
2. Voer “huidige programmatiecode” in
3. Druk op “**ENTER**”:

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1.5 seconde terwijl LED 1 en LED 2 gedurende 1.5 seconde oplichten

4. Druk op “**2**”
5. Druk op “**ENTER**”

Waarneembaar effect : 2 bieps en LED 2 knippert

6. Voer het **NUMMER** in van het **KANAAL** dat u wilt wissen +
7. Druk op “**ENTER**”

Waarneembaar effect : 1 korte Biep

8. Druk op “**0**”
9. Druk op “**ENTER**”

Waarneembaar effect : 1 korte Biep van 1 seconde

10. Druk op “**0**”
11. Druk op “**ENTER**”

Waarneembaar effect : 1 biep van 3 seconden als de programmatie juist uitgevoerd is.
Zoniet dan begint een led kort te pinken

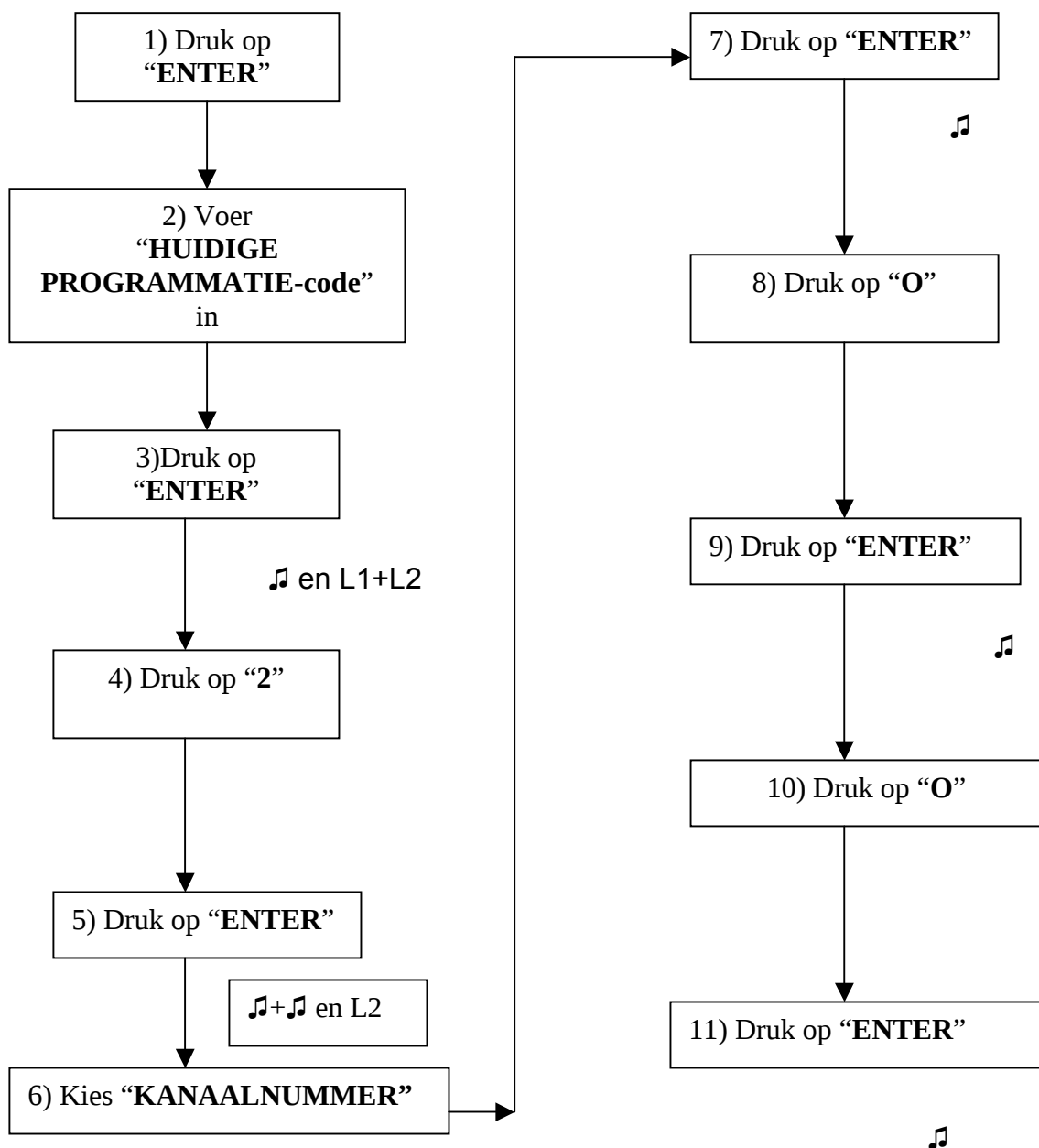
Wissen

Legende

♪ = biep

L1= Led1 licht op

L2= Led2 licht op



WIJZIGING VAN DIP-SWITCH CODE (ALLEEN DE VERSIE COD250)

De COD250 zendt in tegenstelling tot de PP-versie een vaste code Royal of een standaardcode 53200 uit naargelang de geselecteerde mode. Deze codes moeten op dezelfde manier gedefinieerd worden door de gebruiker zoals een zender met het type DIP SW. Deze programmatie is nauw verbonden met de zenders die reeds in uw systeem actief zijn.

Als uw systeem geen zenders gebruikt mag u eender welke code kiezen. In het andere geval moet u de COD250 aan het bestaande systeem aanpassen. In de zender gebeurt de codificatie door de Dip-switchen op de print te veranderen van positie (AAN of UIT). In de COD250 gebeurt de codificatie door menu 3 te kiezen én terwijl u eveneens rekening houdt met de aanwijzingen op volgende pagina. Er moet een sequentie van 0 (=schakelaar in OFF) en 1(=schakelaar in ON) worden ingevoerd.

Kanaal 1 die als enige toegankelijk met de codecombinatie 1111 is, is gelinkt met een voor-geprogrammeerde Dip-switchcode. Zijn waarde is 010101010101. Om aan de Dip-switchcode een gepersonaliseerde code toe te kennen moet men volgende stappen ondernemen :

Wijziging

1. Druk op “**ENTER**”
2. Voer “**HUIDIGE PROGRAMMATIECODE**” in
3. Druk op “**ENTER**” op het klavier :

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1.5 seconde terwijl LED 1 en LED 2 gedurende 1.5 seconde oplichten

4. Druk op “**3**”
5. Druk op “**ENTER**” op het klavier

Waarneembaar effect : 2 bieps en LED 2 knippert

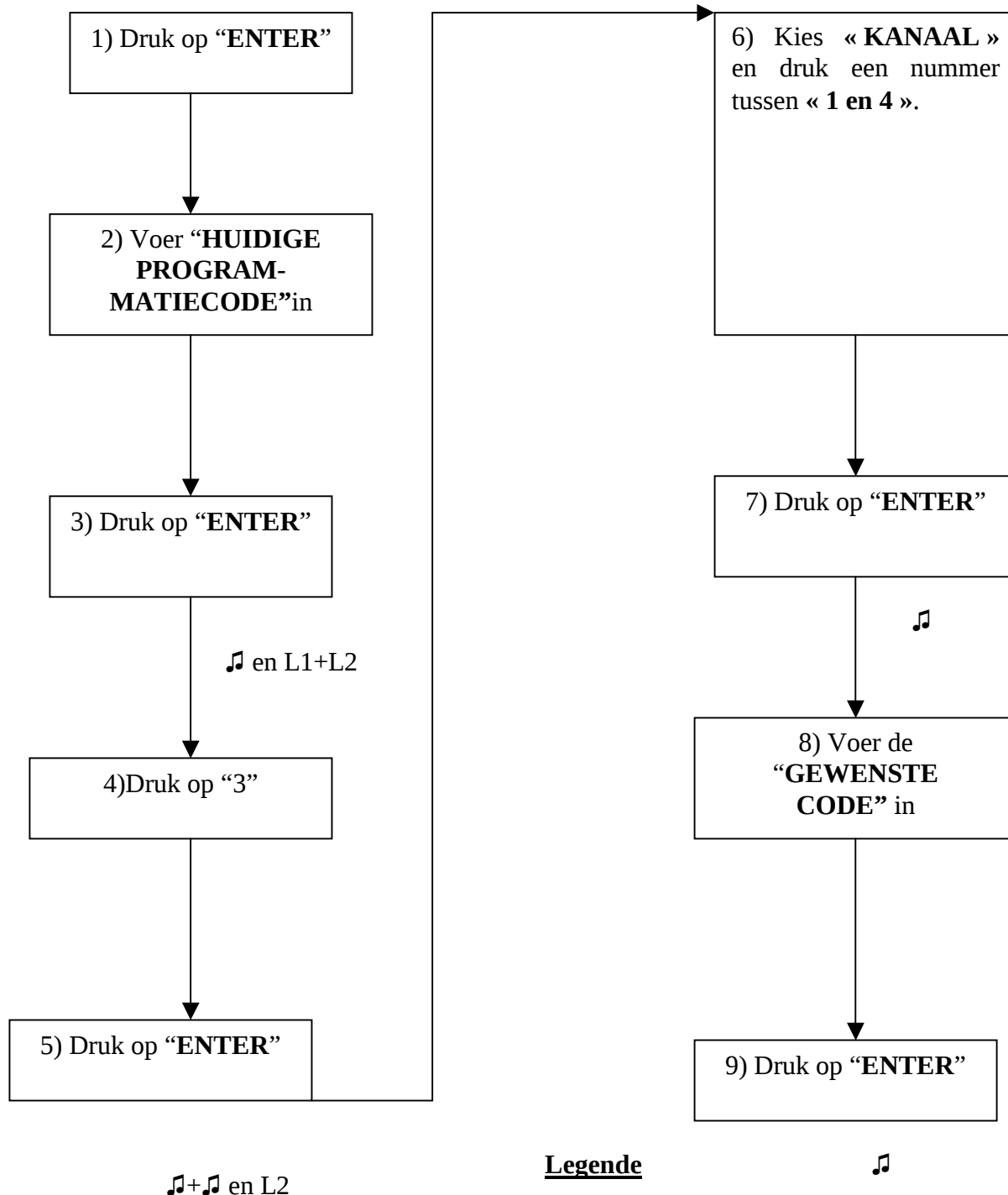
6. Kies het COD250/255- **KANAAL** waaraan u de Dip-switchcode wilt linken.
7. Druk een nummer tussen **1 en 4**
8. Druk op “**ENTER**”

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1 seconde.

9. Voer de **GEWENSTE CODE** in door samenstelling van een sequentie bestaande uit 12 cijfers met **de waarde 0** of de **waarde 1**
10. Druk op “**ENTER**” .

Waarneembaar effect : 1 biep van 3 seconden als de programmatie juist uitgevoerd is. Zoniet dan begint een knipperlicht kort te pinken.

Wijziging Dipswitchcode



Wanneer de programmatie verkeerd werd uitgevoerd, keert de COD250/255 terug naar de Sleep-mode, enkele malen voorafgegaan door een kort knippersignaal van de LED1 en LED 2

Als uw systeem R of 53200 reeds gebruik maakt van zenders, dienen de 2 waarden van de Dipswitch (cijfers 11 en 12) geschakeld te worden conform volgend schema.

Lokaliseer de toets die u toelaat om het gewenste commando uit te voeren. In het merendeel van de gevallen gaat het om het commando die opdracht geeft tot het openen van het hekken.

Bepaal de twee waarden conform tabel :

Functie Dip11-12

Eén Kanaal		Twee Kanalen		4 Kanalen	
Toets 1	Zoals Dip-switch	Toets 1	11= 0 12= 0	Toets 1	11=0 12=0
/		Toets 2	Zoals Dip-switch	Toets 2	11=1 12=0
/	/	/	/	Toets 3	11=0 12=1
/	/	/	/	Toets 4	11=1 12=1

[illegible]

SELECTIE VAN DE FUNCTIONERINGSMODE RY OF 53200

Het menu 4 stelt u in staat om het codetype uitgezonden door RY of 53200 te kiezen.
Om te kiezen, ga over naar menu 4 en dan :

1. Druk op **“ENTER”**
2. **“HUIDIGE PROGRAMMATIECODE”**
3. Druk op **“ENTER”** op het klavier :

Waarneembaar effect : 1 Biep van 1.5 seconde terwijl LED 1 en LED 2 gedurende 1.5 seconde oplichten.

4. Druk op **“4”**
5. Druk op **“ENTER”** op het klavier

Waarneembaar effect : 2 bieps en LED 2 knippert

6. Druk op **“1”**
7. Druk op **“ENTER”** voor selectie van het codetype **“Royal”**
8. Druk op **“2”**
9. Druk op **“ENTER”** voor selectie van het codetype **“53200”**

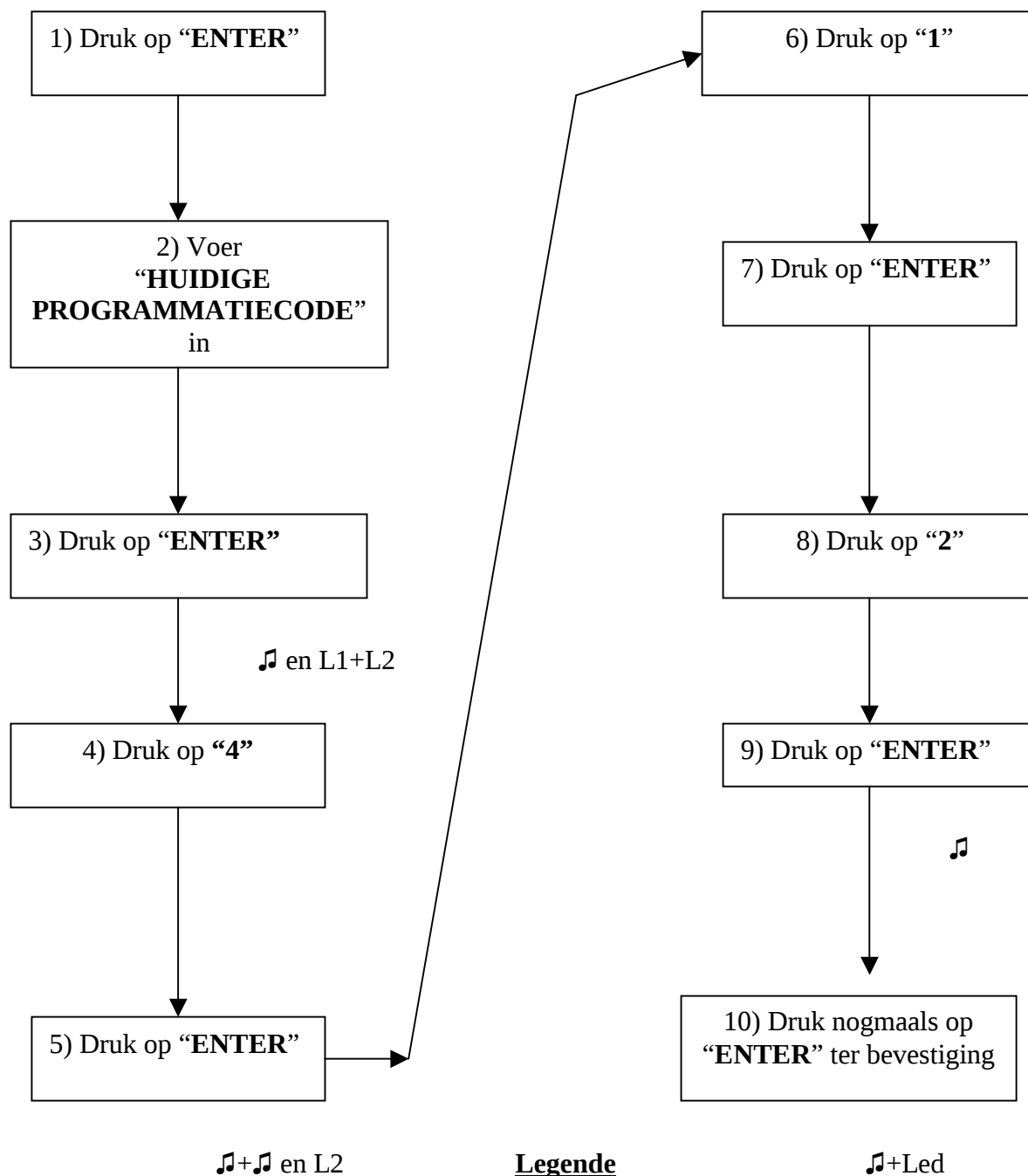
Waarneembaar effect : 1 Biep van 1 seconde

10. Druk op **“ENTER”** ter bevestiging

Waarneembaar effect : 1 Biep van 3 seconden en LED knippert gedurende 3 seconden

Opmerking : Wanneer de programmatie verkeerd werd uitgevoerd, keert de COD250/255 terug naar de Sleep-mode,

Selectie



Legende
 ♪ = biep
 L1=Led1 licht op
 L2=Led2 licht op

VERVANGING BATTERIJ

De COD250/255 is uitgerust met een indicatie die aangeeft in welke mate de batterij geladen is :

- Batterij is gedeeltelijk leeg : Als je een toets indrukt, zendt de COD250/255 gedurende 2 seconden een kort Biep-sigitaal uit.
- Lege batterij : Als je een toets indrukt, zendt de COD250/255 3 maal 3 Biep-signalen uit. Het is niet langer mogelijk om commando- of programmatieopdrachten uit te voeren. De batterij moet vervangen worden.

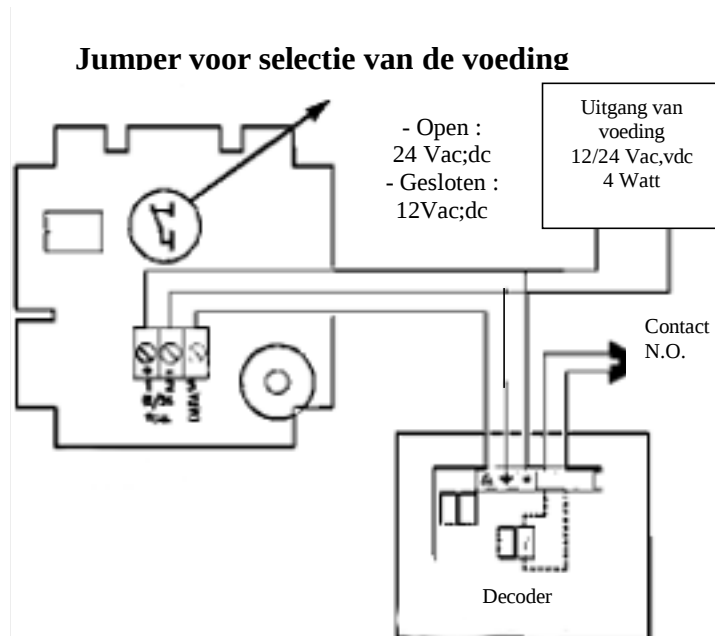
Opgepast ! Gebruik enkel batterijen van het type alkaline EF 22 van 9 volt

Technische karakteristieken

Voeding COD250/255 433 Radio	Batterij 9 V Alkaline
Voeding COD250/255-Kabel	12 V dc, 24 V dc, V ac
Bereik straling	0.3 mw. (434 MHz)
Verbruik	Max. 25 mA Duurzaamheid : (batterij alkaline 550 mA Ongeveer 8000 keer toegang verschaffen (20 maal per dag over een jaar)

AANSLUITING VAN DE VERSIE VERBONDEN MET DECODER

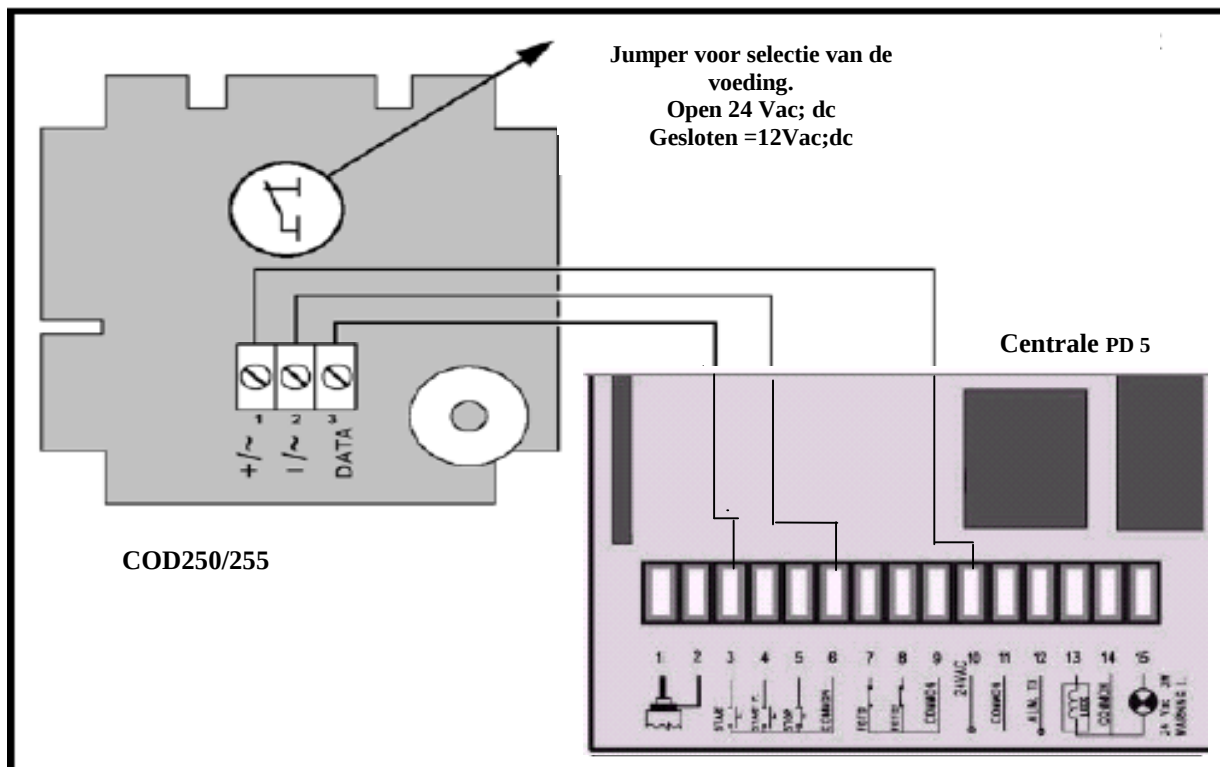
Als je de COD250/255 op een centrale wilt aansluiten, moet je een decoder gebruiken. In plaats van de externe voedingsbron kunt u de uitgang gebruiken voor de toebehoren die men in elke centrale aantreft (12 of 24 v. voor aansluiting van fotocellen.)



AANSLUITING VAN DE VERSIE VERBODEN MET CENTRALE PD5.

Als je de COD250/255 aansluit op een PD5 volg het schema hiernaast nauwkeurig. Vergeet niet om het activeringsmenu voor ingave van gegevens aan te passen aan de werking van COD 250/255.

De kabel om gegevens over te zetten heeft geen bescherming nodig. Deze kabel mag niet langer dan 100 meter zijn.



Schema

