

GEBRUIKERSHANDLEIDING

SOS GPS-TRACKER



Installatietips voor gebruik:

- Zorg ervoor dat de pincode-vergrendeling van de simkaart is afgehaald voor plaatsing van de kaart.
- Zorg voor voldoende saldo op de (pre-paid) simkaart
- Zet een eventuele voicemail van het nummer uit.

Inhoud

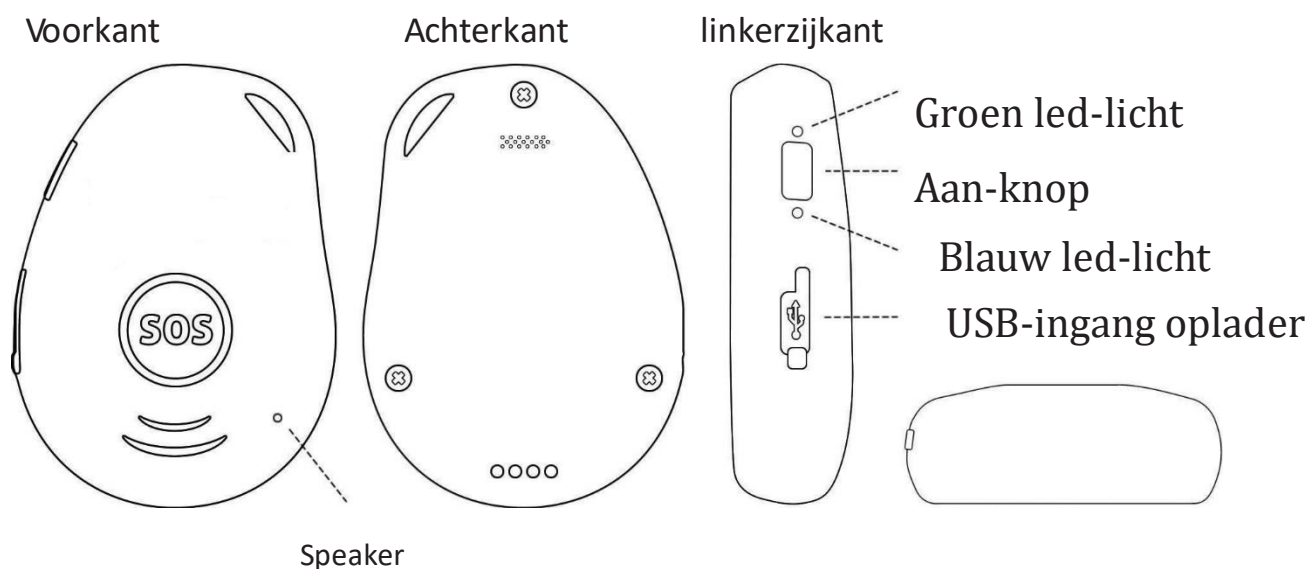
1. Inhoud van de verpakking.....	3
2. Uitleg knoppen.....	3
3. Uitleg led-lichten.....	4
4. Werking van de gps-tracker.....	5
4.1. Eerste keer in gebruik.....	5
4.2. Aanzetten en Uitzetten.....	5
4.3 Installatie simkaart	5
5. Functionaliteiten.....	5
5.1. SOS-alarm	5
5.2. Telefoongesprek starten.....	6
5.3. Lage accuspanning	6
5.4. Buitenland.....	6
6. Configuratie en opdrachten via sms.....	6
6.1 Geautoriseerd nummer toevoegen.....	6
6.2 Controle inkomende oproepen	7
6.3 Verander de tijdzone	7
6.4 Verander naam tracker in sms	7
6.5 Locatie verzoek.....	7
6.5.1 Antwoord als coördinaten.....	7
6.5.2 Antwoord als adres.....	7
6.6 Batterij laag alarm	7
6.7 Wachtwoord instellen	8
6.8 Veranderen wachtwoord	8
6.9 Veranderen geluid	8
6.10 Veranderen ringtone	8
6.11 Alarm instellen bij verlaten ingestelde zone	8
6.12 Snelheid notificatie.....	9
6.13 Bewegingsalarm	9
6.14 Alarm bij geen beweging.....	9
6.15 Uitschakelen leds.....	9
6.16 Stel telefoonnummer in voor belknop	9

6.18 Val-alarm	10
6.19 Controle uitgaande oproepen	10
6.20 Uitschakelen sms-alarm	11
6.21 Controleer instellingen	11
7. Modus apparaat	11
7.1 Live tracking modus.....	11
7.2 Slimme batterijbesparing (standaard).....	11
7.3 Diepe slaapstand	11
7.4 Werkmodus	11
7.5 Werkmodus met tijdsinterval.....	12
8. Telefoonnummer bij vermissing personen.....	12
9. Garantie.....	12
10. Hardware Specificaties.....	13
11. Veiligheidswaarschuwingen.....	13
11.1 Batterij.....	13
11.3 Water.....	14

1. Inhoud van de verpakking

SOS GPS Tracker, USB-kabel, USB-lader, Handleiding.

2. Uitleg knoppen



3. Uitleg led-lichten

Er bevinden zich 2 led-lichten aan de linker zijkant van de gps-tracker.

Energie status & gps | Blauw led-licht

Blauw aan	De gps-tracker is aan het laden
Staat uit	De gps-tracker is volledig opgeladen.
Knippert langzaam	De gps-tracker laadt niet
Knippert snel 1 keer in 1 seconden	De batterij is minder dan 15% vol.
Knippert snel 1 keer in 3 seconden	De gps-tracker heeft een gps verbinding
Knippert heel langzaam 1 keer in 3 seconden	De gps-tracker heeft geen gps verbinding

Let op: Om de locatie te kunnen weergeven, heeft de GPS-tracker een goede GPS-ontvangst nodig.

Binnenshuis kan het zijn dat het signaal onvoldoende is waardoor de locatie minder nauwkeurig is of niet geupdate wordt. Indien u bij installatie een verkeerde locatie ziet, loop dan even met de tracker ingeschakeld naar buiten. Uw locatie wordt dan geupdate.

De SOS-telefoonfunctie staat hier los van. Deze werkt op het netwerk van uw telefoonprovider

GSM | Groen led-licht

Knippert 1 keer in 3 seconden	De gps-tracker is verbonden met het GSM-netwerk.
Knippert 2 keer in 30 seconden	De gps-tracker is geregistreerd met het GSM-netwerk.
Knippert continu	De gps-tracker heeft geen simkaart.

4. Werking van de gps-tracker

Door middel van het Global Positioning System (gps/2G) bepaalt de gps-tracker de actuele locatie. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de hoogste gps-klasse wat ervoor zorgt dat locaties zeer nauwkeurig zijn. Vervolgens worden deze locaties verstuurd naar uw online account waarop u alle gegevens bekijkt.

4.1. Eerste keer in gebruik

Laadt voordat de gps-tracker in gebruik wordt genomen eerst de batterij volledig op in 2 tot 3 uur. Gebruik hiervoor de bijgeleverde USB-kabel en oplader. Tijdens het laden brandt het blauwe led-licht welke uitgaat als de batterij volledig is opgeladen.

4.2. Aanzetten en Uitzetten

Druk de aan-knop 1 seconde in om de gps-tracker aan te zetten, de led-lichten gaan nu snel knipperen. Bij het opladen gaat de gps-tracker automatisch aan. Om de locatie te kunnen bepalen activeert u de gps-tracker buiten of in de buurt van het raam voor een goed gps-bereik. Voor het uitzetten van de gps-tracker drukt u de SOS-knop tegelijk in met de aan-knop gedurende 3 seconden, nu gaan alle led-lichten uit.

4.3 Installatie simkaart

Een simkaart is niet inbegrepen. Iedere 3G of 4G simkaart voldoet, kijk wel welke provider (bijvoorbeeld KPN, Vodafone, Telfort) bij u het beste dekking heeft. Een micro simkaart kan op deze wijze worden geïnstalleerd:

1. Als de simkaart vergrendeld is met een code, gebruik dan een telefoon om deze te ontgrendelen. De SIM-kaart mag geen vergrendel-code hebben om deze te gebruiken.
2. Schroef de schroeven aan de achterkant los en verwijder de achterkant van de gps-tracker.
3. Plaats de micro simkaart (middelste maat), zorg ervoor dat de simkaart tegoed heeft.
4. Schroef de achterkant van de tracker weer terug.

- Zorg ervoor dat de pincode-vergrendeling van de simkaart is afgehaald voor plaatsing van de kaart.

5. Functionaliteiten

De gps-tracker is standaard voorzien van onderstaande functionaliteiten.

5.1. SOS-alarm

Druk 3 seconden op de SOS-knop aan de voorkant van de gps-tracker. Nu klinkt een geluidssignaal en het groene led-licht gaat snel knipperen. De gekoppelde gebruiker ontvangt een SOS-melding met de naam van de gps-tracker en de locatie.

5.2. Telefoongesprek starten

Ook kunt u bellen naar de gps-tracker, bel daarvoor het telefoonnummer van de simkaart in de tracker. Een geluidssignaal gaat over op de gps-tracker waarna er automatisch een telefonische verbinding tot stand wordt gebracht. Om het telefoongesprek te beëindigen, klikt de drager van de gps-tracker op het telefoonicoon aan de zijkant van de gps-tracker.

5.3. Lage accuspanning

Als de accuspanning minder dan 15% is ontvangt u hier bericht van. Als de spanning minder dan 15% is, gaat het blauwe Led-licht sneller knipperen.

5.4. Buitenland

In héél Europa kunt u gebruik maken van de gps-tracker: België, Bulgarije, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, IJsland, Kroatië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Noorwegen, Zwitserland.

6. Configuratie en opdrachten via sms

6.1 Geautoriseerd nummer toevoegen

Minimaal een van de drie geautoriseerde nummers moet ingesteld zijn.

Commando: A1 of a1, telefoonnummer

Let op: Zonder spaties, hoofdlettergevoelig

Voorbeeld: A1,0612345678 of a1,0612345678

De tracker antwoord: -Set mobile number 1 OK!

Om het nummer weer te verwijderen stuur 'A0' naar de tracker.

Commando: B1 of b1, telefoonnummer

Let op: Zonder spaties, hoofdlettergevoelig

Voorbeeld: B1,0612345678 of b1,0612345678

De tracker antwoord: -Set mobile number 2 OK!

Om het nummer weer te verwijderen stuur 'B0' naar de tracker.

Commando: C1 of c1, telefoonnummer

Let op: Zonder spaties, hoofdlettergevoelig

Voorbeeld: C1,0612345678 of c1,0612345678

De tracker antwoord: -Set mobile number 3 OK!

Om het nummer weer te verwijderen, stuur 'C0' naar de tracker.

6.2 Controle inkomende oproepen

Commando: Z0

Na het typen van dit commando beantwoordt de tracker alleen nog oproepen van de geautoriseerde nummers (telefoonnummer A, B en C).

Commando: Z1

Na het typen van dit commando beantwoordt de tracker alle inkomende oproepen.

6.3 Verander de tijdzone

Commando: TZ +00/-00

Let op: De tijd moet bestaan uit twee cijfers met een maximale waarde van 23 uur. “+” zorgt voor een tijdzone verder oostelijk en “-” zorgt voor een tijdzone meer westelijk.

Voorbeeld: tz+02, de tracker telt 2 uur op bij de UTC
tz-02, de tracker trekt 2 uur af van de UTC

De standaard tijdzone is de UTC .

6.4 Verander naam tracker in sms

Commando: name1, gebruikersnaam

Voorbeeld: name1, Emma, de tracker antwoordt “Add name ok!”

Om de naam te verwijderen stuur dan ‘name0’.

6.5 Locatie verzoek

6.5.1 Antwoord als coördinaten

Commando: loc

De tracker antwoordt “GPS info! Time xxxxx; Lat: xxxx; Lon: xxxx; Spd: xxxxx, Altitude: xxxx, Bt: xxx

map.google.com/maps?q=loc:22.647379,114.030998”

Klik op de link om de locatie van de tracker te openen in google maps, de coördinaten kunnen ook rechtsreeks in google maps of google earth worden ingevoerd.

6.5.2 Antwoord als adres

Commando: add

Let op: Voor deze functie heeft de simkaart GPRS-ondersteuning nodig. De tracker antwoordt met ‘Add: Spegelt 92, Nuenen, NL’.

6.6 Batterij laag alarm

Wanneer de batterij onder de 20% komt stuurt de tracker het s alarm “BAT: LOW!” naar alle geautoriseerde nummers. Ook gaat het blauwe lampje op de tracker snel knipperen om de gebruiker te waarschuwen om de tracker zo snel mogelijk op te laden.

Commando: Low1

Om de functie uit te zetten stuur ‘Low0’.

6.7 Wachtwoord instellen

Commando: 123456lock

Nadat dit naar de tracker is gestuurd moet er voor elk commando een wachtwoord worden getypt (behalve voor reboot en RESET!). Bijvoorbeeld: 123456LOC, 123456A1 etc. (standaard wachtwoord is 123456). Om het wachtwoord te verwijderen stuur '123456unlock' naar de tracker.

6.8 Veranderen wachtwoord

Commando: Oude wachtwoord + H + nieuwe wachtwoord

Voorbeeld: 123456H000000

Het wachtwoord is nu veranderd naar 000000

Zorg ervoor dat het wachtwoord 6 lang is, anders herkent de tracker het wachtwoord niet.

Het wachtwoord zal niet worden gereset door het veranderen van de simkaart.

Heel belangrijk: We raden je sterk aan een uniek en sterk wachtwoord te kiezen voor het beschermen van je eigen privacy.

6.9 Veranderen geluid

Commando: beep1

Als de gebruiker nu de SOS-knop nu indrukt, zal de tracker niet piepen, maar alleen trillen.

Commando: beep0

Als de gebruiker nu de SOS-knop nu indrukt, zal de tracker piepen en ook trillen.

6.10 Veranderen ringtone

Commando: ring0

Bij een inkomende oproep zal de tracker geen ringtone meer afspelen, maar alleen trillen.

Commando: ring1

Bij een inkomende oproep zal de tracker een ringtone afspelen en trillen.

6.11 Alarm instellen bij verlaten ingestelde zone.

Commando: GX,Y,Z,xxxM/KM

Voorbeeld: G1,1,1,100M

X= Aantal GEO-fence alarmen, max 3 alarmen.

Y=0, de functie wordt uitgeschakeld

Y=1, de functie wordt ingeschakeld

Z=1, alarm gaat af wanneer de tracker het gebied betreed

Z=0, alarm gaat af wanneer de tracker het gebied verlaat

xxx= Om de huidige locatie van de tracker wordt een gebied gemarkeerd met een straal van xxx meter/kilometer. Getal moet bestaan uit 3 cijfers.

Wanneer het alarm afgaat stuurt de tracker 'Geo fence alarm! + GPS info' naar alle geautoriseerde nummers.

Let op: Een GEO-fence kan alleen worden ingesteld als het blauw lampje snel knippert.

Om de functie uit te schakelen typ G1,0 of G2,0 of G3,0.

6.12 Snelheid notificatie

Commando: speed1, snelheid

Let op: De snelheid is in km/h en 2 of 3 cijfers (0 tot 255 km/h).

Voorbeeld: speed1,100

In dit geval, wanneer de tracker sneller gaat dan 100 km/h stuurt de tracker "Over-speed! +GPS info" naar alle geregistreerde telefoonnummers.

Om deze functie uit te schakelen typ 'speed0'.

6.13 Bewegingsalarm

Commando: M1,xxxM/KM

Let op: xxx moet een getal van 3 cijfers lang zijn en moet minstens 050 zijn. M staat voor meter en KM voor kilometer. De tracker moet stilstaan bij het uitvoeren van dit commando.

Voorbeeld: M1,100M

In dit voorbeeld, als de tracker meer dan 100m beweegt, stuurt de tracker een sms-alarm naar alle geregistreerde nummers. Om deze instelling uit te schakelen, stuur 'M0' naar de tracker.

6.14 Alarm bij geen beweging

Commando: V1,xxS/M/H

Let op: Geen spaties, S staat voor seconden, M voor minuten, H voor uur, xx moet een getal zijn van 2 cijfers en staat voor de tijd.

Voorbeeld: V1,05M

In dit voorbeeld stuurt de tracker een sms alarm naar alle geregistreerde nummers als de tracker meer dan 5 minuten niet beweegt.

Om deze functie uit te zetten stuur 'V0'.

6.15 Uitschakelen leds

Commando: LED1

De tracker antwoordt met 'LED off' en daarna stoppen de leds met knipperen, maar de tracker blijft aan staan.

Om de leds aan te zetten stuur 'LED0'.

6.16 Stel telefoonnummer in voor belknop

Commando: X1/X2/X3

Voorbeeld: X1

De belknop aan de zijkant van de tracker belt nu nummer A wanneer deze wordt ingedrukt. Standaard staat deze instelling op telefoonnummer B.

6.18 Val-alarm

Voor ouderen die na een val niet meer zelf overeind kunnen komen.

Werking:

De sensor meet hoogte, impact, hoek etc. Het hoogteverschil moet groter zijn dan 1 meter en de hoek groter dan 45 graden. Als dit zo is worden alle geautoriseerde nummers op de hoogte gebracht zonder dat de SOS-knop moet worden ingedrukt. Als de tracker een vals alarm geeft kan de gebruiker het alarm annuleren door de SOS-knop in te drukken terwijl de tracker aan het piepen is.

Heelbelangrijk: Er is nog steeds een kleine kans op een niet-gedetecteerde val, daarom raden wij gebruikers sterk aan bij een val alsnog op de SOS-knop te drukken een noodsituatie.

Commando: FL1,1 of FL1,2 of FL1,3 of FL1,4 ... of FL1,9
1 is de gevoeligste instelling en 9 de minst gevoeligste

Voorbeeld: FL1,1

In dit voorbeeld zendt de tracker een sms-alarm naar alle geregistreerde nummers wanneer een val wordt gedetecteerd.

Sms-alarm en telefoongesprek bij val

Commando: FL2

Na dit commando stuurt het apparaat een sms-alarm naar alle geregistreerde nummers bij een val en belt het alle 3 de geautoriseerde nummers een voor een.

Om de functie uit te schakelen typ 'FLO'.

Let op: De nauwkeurigheid van de valdetectie is instelbaar met bovenstaande stappen. Hoge gevoeligheid kan leiden tot een vals alarm. Een lage gevoeligheid kan een val mogelijk niet detecteren. In alle gevallen is het een technisch hulpmiddel. Iedere val is anders en soms moeilijk te detecteren. De SOS-tracker geeft dus nooit een 100% betrouwbare valdetectie.

6.19 Controle uitgaande oproepen

Commando: CALL1

Dit commando zorgt ervoor dat alle geregistreerde nummers worden gebeld bij een SOS- of val-alarm.

Commando: CALL0

Dit zorgt ervoor dat alle geregistreerde nummers niet worden gebeld bij een SOS- of val-alarm.

6.20 Uitschakelen sms-alarm

Commando: SMS0

De tracker stuurt nu alleen een alarm via GPRS naar het platform en stuurt geen sms naar de geautoriseerde nummers.

Om het sms-alarm weer in te schakelen stuur 'SMS1' (standaard instelling).

6.21 Controleer instellingen

Commando: status

Het apparaat antwoord bijvoorbeeld: A0612345678 B0401234567 C+31612346578;
Speed:0,100km/h; GEO:0,0,0; VB:1,10S; MV:1,100; LED:0; TZ:2.0; LI:1; PS:1; DS:0,3M; FL1:1;
Bat:95%; SMS:0; LOCK:0

'0' betekend dat de instelling uit staat en bij '1' staat de instelling aan.

7. Modus apparaat

7.1 Live tracking modus

Commando: PS0

In deze stand zijn de gsm- en gps-chip altijd actief, batterijduur van 18~24 uur.

7.2 Slimme batterijbesparing (standaard)

Commando: PS1

In deze stand staat de gps-chip uit bij geen beweging of geen telefoongebruik/alarm/sms. De gsm-/GPRS-chip staat altijd aan om oproepen te ontvangen, te sms'en en locatie door te geven. De gps-chip wordt geactiveerd door beweging, inkomende oproepen of sms-berichten. Bij normaal gebruik, batterijduur van 3-7 dagen.

7.3 Diepe slaapstand

Commando: DS1 of DS1,xxM/H

Let op: xx = 00~99, M = minute, H = uur

Zowel de gsm- als de gps-chip zijn uitgeschakeld om batterij te besparen. De tracker kan geen sms-berichten ontvangen. De tracker wordt alleen geactiveerd door beweging, wanneer beweging wordt gedetecteerd gaat het apparaat aan voor de ingestelde tijd en gaat daarna weer uit.

Batterijduur van 40 dagen bij geen beweging.

Om de functie uit te schakelen typ 'DS0'.

7.4 Werkmodus

Commando: Mode4

Het apparaat kan altijd sms en oproepen ontvangen, maar de gps-chip gaat alleen aan als de gebruiker knoppen indrukt of de tracker een telefoonoproep/bericht ontvangt. De tracker update zijn huidige locatie dan naar het tracker platform.

7.5 Werkmodus met tijdsinterval

Commando: Mode5,xxS/M/H

Let op: xx = 00~99, S = seconden, M = minuten, H = uur

Voorbeeld: Mode5,10M

In dit voorbeeld update het apparaat de locatie naar het tracker platform om de 10 minuten. Het apparaat kan altijd sms en oproepen ontvangen.

8. Telefoonnummer bij vermissing personen

Kinderen – bel 116000

De 116000 Hulplijn is een Europees noodnummer van de Europese Unie voor het melden van vermiste kinderen. Het nummer verbindt de ouder direct door met een gespecialiseerde medewerkers die hen verder helpt. Meer informatie op <http://www.116000.nl/>

Volwassenen – bel de politie

Bij acuut gevaar:	112
Geen acuut gevaar:	0900- 8844

9. Garantie

De garantietermijn bedraagt 12 maanden op de hardware en gaat in vanaf het moment dat de gps-tracker is geleverd. Meer informatie over de garantieregeling leest u in onze algemene voorwaarden.

10. Hardware Specificaties

Inhoud	Specificaties
Afmetingen	61mm x 43mm x 16mm
Gewicht	35 gram
Gsm-frequentie	900/180/850/1900Mhz
Gps-chip	U-blox G7020 (Ondersteund AGPS)
Gps-gevoeligheid	Koude start: -148dBm Warme start: -162dBm
Gps-nauwkeurigheid	<2.5m
Tijd tot eerste fix	Koude start 32s, Warme start 11s, Hete start 1s
Oplaadvoltage	5V DC
Batterij	Oplaadbaar 3.7V 800mAh
Bewaartemperatuur	-40°C tot +85°C
Temperatuur bij werking	-20°C tot +80°C
Waterdichtheid	IPX5

11. Veiligheidswaarschuwingen

11.1 Batterij

De lithiumbatterij in de tracker mag niet verwijderd worden. Niet worden gebruikt in een vochtige, natte en/of corrosieve omgeving. De gps-tracker mag niet worden geplaatst, opgeborgen of worden achtergelaten in of nabij een hittebron, in een omgeving met hoge temperaturen, in sterk, direct zonlicht, in een magnetron of in een houder onder druk en u mag de tracker niet blootstellen aan temperaturen boven de 60C (140F). Als u zich hier niet aan houdt kan er zuur uit de batterij lekken of kan de batterij heet worden, ontploffen, ontbranden en letsel en/of schade veroorzaken. Ook mag u de batterij niet openen, uit elkaar halen of doorboren. Als u de batterij van de tracker wilt opladen dient u hier de bijgeleverde USB-kabel en USB-lader voor te gebruiken.

11.2 Knoppen

De gps-tracker is uitgerust met knoppen welke ingedrukt kunnen worden. Indien de knoppen te hard worden ingedrukt, kan dit de tracker beschadigen.

11.3 Water

De gps-tracker is spuitwaterdicht (IPX5). Zorg ervoor dat deze niet in aanraking komt met te veel water.

AEEA-richtlijn



Met dit symbool op de verpakking wordt aangegeven dat dit product niet mag worden verwerkt als huishoudelijk afval. Conform de EU-richtlijn 2002/96/EC voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), mag dit elektrische product niet worden afgevoerd als ongesorteerd gemeentelijk afval. Voor een correcte afvalverwerking moet dit product worden gebracht naar het lokale gemeentelijke inzamelpunt voor recycling.



CE-Markering

Dit apparaat voldoet aan de gestelde eisen van de CE-Markering bij gebruik in een woonomgeving, commerciële of licht industriële omgeving of in een voertuig.