



NL NEDERLANDS



**SEL2641R433-NNV**

**Nano Erone ontvanger 230 V**

*De keuze van de installateur*  
**cdvibenelux.com**

**SEL2641R433-NNV**

Nano Erone ontvanger 230 V

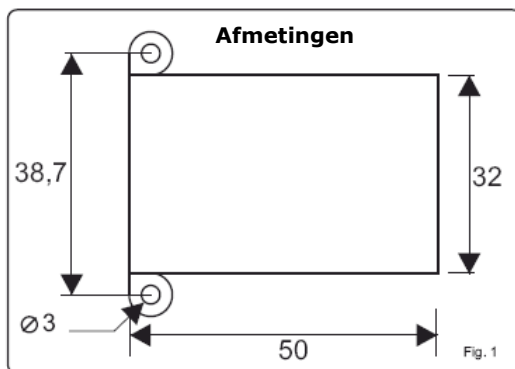
**Bedankt om te kiezen voor een Erone-product.**

**Het is aangeraden deze handleiding goed te lezen alvorens dit product te installeren.**

## 1] INTRODUCTIE

De Erone-ontvanger type SEL2641R433-NNV is een superheterodyne ontvanger die werkt met een AM/ASK modulatiefrequentie van 433,92 MHz. De voedingsspanning is 230 VAC en de uitgangsspanning bedraagt 230 VAC, geschikt voor belastende ladingen (zie toepassingsdiagram). Het inleren van de zender is een zelflerend proces, wat gebeurt door middel van drukknop P1. Het is mogelijk een enkele zender in te leren of te verwijderen, en het gehele geheugen te wissen. De relais kan door de ontvanger kortstondig geactiveerd worden in pulsmode met pulsduur van 0,3 seconden, om een dimmer progressief te kunnen aansturen, of in stapmode (bistabiel). Standaard is de ontvanger in pulsmode ingesteld. Het wisselen tussen deze mode gebeurt met drukknop P1. Het apparaat voldoet volledig aan de Europese Richtlijnen 89/336 / EEG, 73/23 / EEG, 99/05 / CE en aan de verordening EN 60335-1. Maximaal 500W belastbaar: voor hoger vermogen of inductieve ladingen (conventionele ballasten, kleine inductieve motoren, elektronische ballasten) gebruik een tussenrelais met geschikte vermogenscontacten.

**WAARSCHUWING:** Het circuit moet beschermd worden met een T 4 AH 250V zekering. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om installaties te vermijden waar zich gevaarlijke situaties kunnen voordoen voor de gebruiker of mensen en voorwerpen in de nabijheid van radiogestuurde apparaten. In de situaties waar het onopzettelijk gebruik of storing kan leiden tot schade aan mensen of voorwerpen is het gebruik van afstandsbediening niet toegelaten. Radiogestuurde apparaten mogen enkel door gekwalificeerd personeel geplaatst worden. De bescherming van de antennekabel mag om geen enkele reden verwijderd worden. Wanneer het systeem geplaatst wordt op een locatie waar er zich afgeschermd muren of andere radiobronnen bevinden kan een vermindering van het bereik of het niet functioneren van het systeem voorvallen.



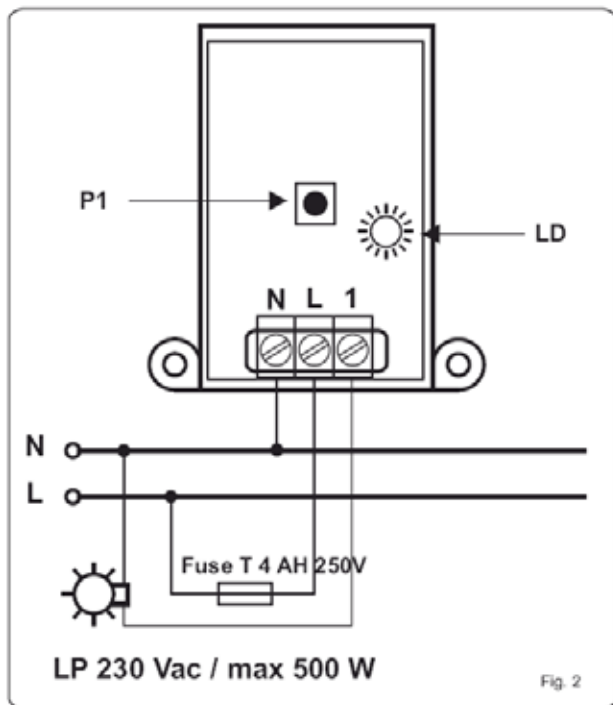
**SEL2641R433-NNV***Nano Erone ontvanger 230 V***2] TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Type ontvanger	Superheterodyne
Frequentieondersteuning	433,92 MHz
Frequentie lokale oscillator	6,6128 MHz
Modulatie	AM/ASK
Type lokale oscillator	VCO / PLL
Kanaalbreedte	> 25 KHz
Tussenfrequentie	10,7 MHz
Gevoeligheid	-115 dBm
Ruis lokale oscillator	< -57 dBm
Bereik	10 - 15 m
Impedantie	50 Ohm
Voedingsspanning	230 Vac
Maximaal toepasbaar vermogen	500W
Aantal relais	1
Werkmodi	Puls / Bistabiel
Pulsduur (pulsmode)	300 ms
Geheugencapaciteit	85 zenderknoppen
Beveiligingsprotocol	Keeloq® Rolling Code
Maximaal aantal codecombinaties	264
Werktemperatuur	-20°/+70°C
Beschermingsgraad	IP2X
Afmetingen (mm)	50 x 32 x 20

**SEL2641R433-NNV**

Nano Erone ontvanger 230 V

**3] BEKABELING**



**4] WERKMODE**

De werkmode (pulsmode of bistabiel) wordt weergegeven door led LD. Druk 4 seconden op drukknop P1 om de actuele mode te kennen, deze wordt weergegeven zoals in onderstaande tabel:

○	CONTINU	PULS-MODE
☀	KNIPPEREND	BISTABIEL

# SEL2641R433-NNV

Nano Erone ontvanger 230 V

## 5] INSTELLEN VAN DE WERKMODE

### Procedure

1) Hou drukknop P1 ingedrukt voor 4 seconden totdat led LD oplicht (fig 3). Deze led geeft de actuele werkmode weer, zoals beschreven in paragraaf 4. Om de werkmode te wijzigen druk opnieuw gedurende 1 seconde op drukknop P1.

Eens losgelaten gebeurt het volgende:

- led LD wijzigt van continu oplichtend naar knipperend (Bistabiel);
- led LD wijzigt van knipperend naar continu oplichtend (Pulsmode)

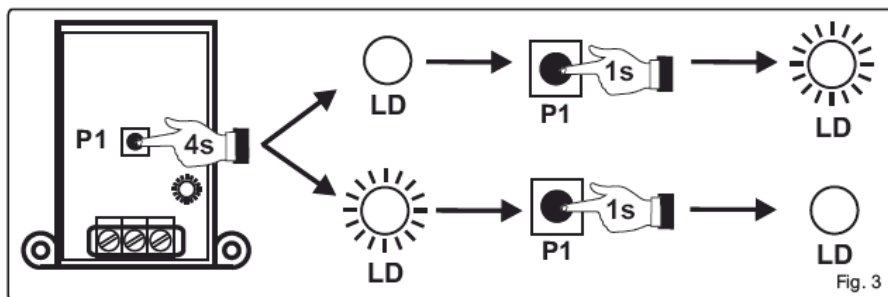
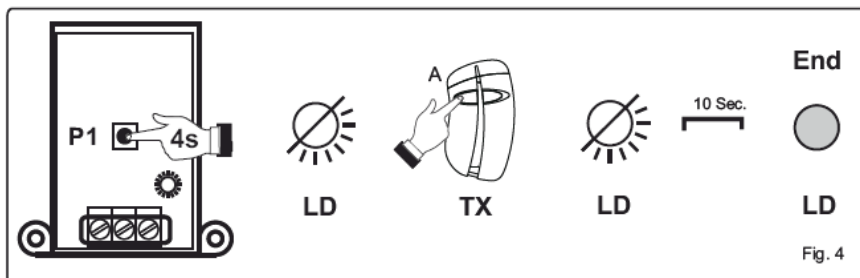


Fig. 3

## 6] INLEREN VAN DE ZENDER

### Procedure

- 1) Hou drukknop P1 ingedrukt voor 4 seconden totdat led LD continu of knipperend oplicht, overeenstemmend met de actuele werkmode (fig 4).
- 2) Druk op de in te leren knop van de zender; LD zal afwisselend oplichten en doven, wachten op meerdere zenderknoppen.
- 3) Wanneer er, binnen de 10 seconden, geen andere zenderknoppen ingedrukt worden zal led LD doven en wordt de inleerprocedure beëindigd.



End

LD

Fig. 4

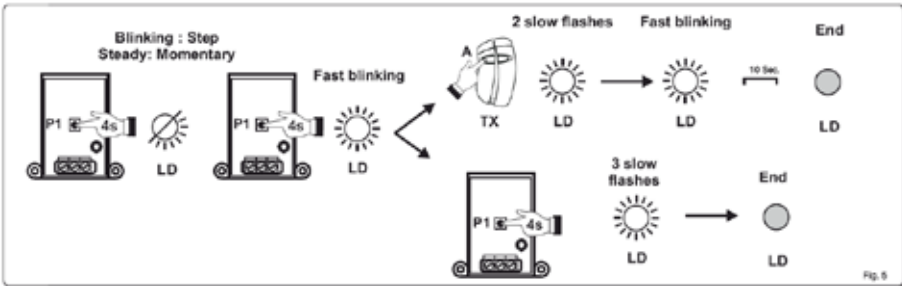
**SEL2641R433-NNV**

*Nano Erone ontvanger 230 V*

**7] VOL GEHEUGEN**

Wanneer een zender wordt ingeleerd bij een vol geheugen zal led LD 3x knipperen en wordt de inleerprocedure beëindigd.

**8] WISSEN VAN HET GEHEUGEN: ENKELE ZENDER OF VOLLEDIG GEHEUGEN**



**Procedure**

- 1) Hou drukknop P1 ingedrukt voor 4 seconden totdat led LD continu of knipperend oplicht, overeenstemmend met de actuele werkmode (fig 5).
- 2) Druk nogmaals gedurende 4 seconden op drukknop P1 : led LD begint snel te knipperen.

Op dit moment zijn er 2 opties :

**A ) WISSEN VAN EEN ENKELE ZENDER**

Druk op de knop van de te verwijderen zender. Led LD zal 2x traag knipperen en zal dan terug snel knipperen, wachten op meerdere te verwijderen zenders. Wanneer er, binnen de 10 seconden, geen andere zenderknoppen ingedrukt worden zal led LD doven en wordt de verwijderprocedure beëindigd.

**B ) WISSEN VAN HET VOLLEDIGE GEHEUGEN**

Druk nogmaals gedurende 4 seconden op drukknop P1: led LD zal 3x traag knipperen en vervolgens doven. De procedure is nu voltooid en het geheugen volledig gewist.



**CDVI Benelux**

Otegemstraat 241  
8550 Zwevegem (België)  
Tel.: +32 (0)56 73 93 00  
Fax: +32 (0)56 73 93 05

---

***Neem contact met ons op/***

**Bestellingen**

admin@cdvibenelux.com

**Verkoop**

info@cdvibenelux.com

**Technische dienst**

techsupport@cdvibenelux.com

**Marketing**

marketing@cdvibenelux.com

**Boekhouding**

info@cdvibenelux.com

Alle informatie op dit document (foto's, tekeningen, karakteristieken en afmetingen) kunnen onderhevig zijn aan wijzigingen zonder voorafgaande verwittiging.

*De keuze van de installateur*  
**cdvibenelux.com**