



SEL2641R433-NN
Nano Erone 1 relais ontvanger

De keuze van de installateur
cdvibenelux.com

SEL2641R433-NN

Nano Erone 1 relais ontvanger

Bedankt om te kiezen voor een CDVI-product.

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

1] INTRODUCTIE

De CDVI-ontvanger type SEL2641R433-NN is ontworpen om automatische sluitsystemen en anti-inbraaksystemen te beheren, dankzij zijn zeer sterk beveiligd codesysteem (KeeLoq® Rolling code). Het product voldoet volledig aan de EMC Europese Verordeningen (CE). De door de zender verzonden code verandert bij elke activatie en vermijdt op deze manier het risico dat deze zou kunnen gescand of gekopieerd worden. Een speciaal algoritme zorgt ervoor dat zender en ontvanger gesynchroniseerd blijven. De ontvanger heeft een uitgangsrelais (met NO contacten) en kan aangesloten worden op verschillende (mechanische) toepassingen (hekken, garagepoort, rolluik, zonnescherm, anti-inbraaksysteem, verlichting, enz...). Alle ontvangers van het Erone-gamma kunnen de serienummers, fabrikantsleutels en synchronisatie-algoritmes van verschillende zenders opslaan in hun EEPROM. Het programmeren hiervan gebeurt door middel van een zelflerende procedure met één knop. De behuizing is geschikt voor binnenplaatsing. Het apparaat voldoet volledig aan de Europese Richtlijnen 89/336/EEC, 73/23/EEC, EN 60950-1 en FCC deel 15.

2] TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type ontvanger	Superheterodyne
Frequentieondersteuning	433,92 MHz
Modulatie	AM/ASK
Tussenfrequentie	10,7 MHz
Ingangsgevoeligheid	-115 dBm
Ruis lokale oscillator	< -57 dBm
Impedantie	50 Ohm
Voedingsspanning	12/24 VAC/VDC
Maximaal belastbaar vermogen	24VA
Aantal relais	1
Werkmodi	Puls / Vertraagd
Uitschakelvertraging	1 - 30 Sec.
Contacten	C-NO

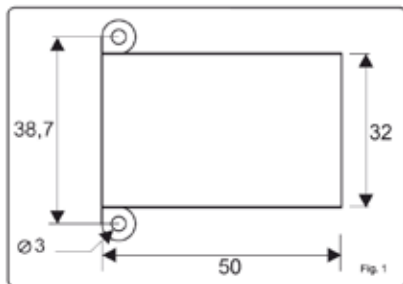
SEL2641R433-NN

Nano Erone 1 relais ontvanger

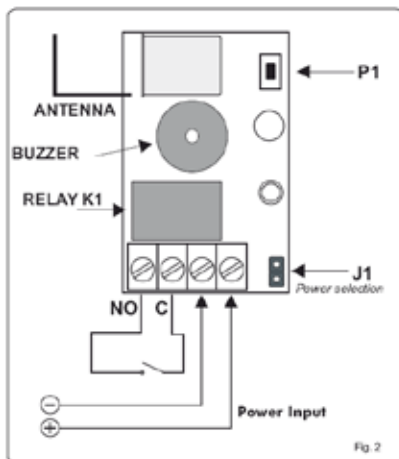
Geheugencapaciteit	85 gebruikercodes
Beveiligingsprotocol	KeeLoq ® Rolling code
Maximaal aantal codecombinaties	264
Werktemperatuur	-20°/+70°C
Beschermingsgraad	IP2X
Afmetingen (mm)	50 x 32 x 20

3] AFMETINGEN EN AANSLUITINGEN

3.1 Afmetingen



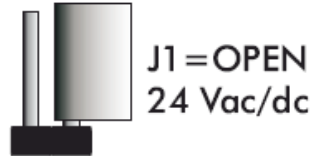
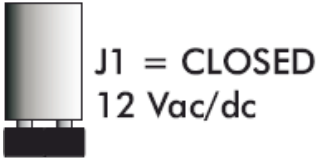
3.2 Aansluitingen



SEL2641R433-NN

Nano Erone 1 relais ontvanger

3.3 Instelling voedingsspanning



4] WERKMODE EN UITSCHAKELVERTRAGING

De relais kan bediend worden in pulsmode of in vertragingssmode. De standaardpuls is 1 seconde. In vertragingssmode schakelt de relais uit na een vooraf in te stellen vertraging (1 – 30 sec), zie hiervoor de volgende paragraaf. Een ontvangen signaal van de zender tijdens de uitschakelvertragingstijd zal de relais (voortijdig) uitschakelen.

Doorloop hiervoor de volgende procedure :

Houdt drukknop P1 ingedrukt gedurende 4 seconden totdat de buzzer 1 biep laat horen. (fig 3). Op dit moment kan een uitschakelvertragingstijd ingesteld worden groter dan 1 seconde (standaard): druk hetzelfde aantal keren op drukknop P1 als er seconden vertragingstijd gewenst worden (max 30 seconden). 5 seconden na de laatste bediening van drukknop P1 zal de buzzer een biep laten horen en wordt de procedure beëindigd.

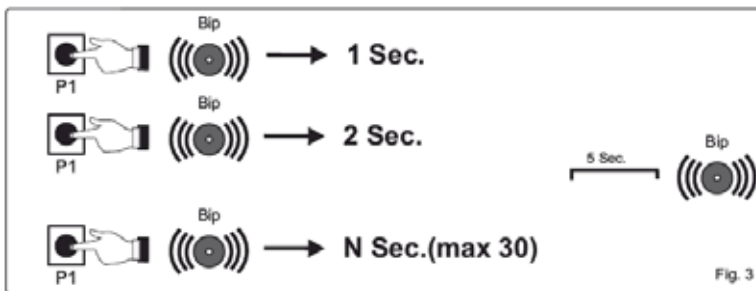


Fig. 3

SEL2641R433-NN

Nano Erone 1 relais ontvanger

5] INLEREN VAN DE ZENDER

5.1 Met drukknop P1

- 1) Houdt drukknop P1 ingedrukt totdat de buzzer 1 bip laat horen (fig 3).
- 2) Druk op de knop van de in te leren zender, de ontvanger zal nu 1 bip laten horen.
- 3) Op dit moment wacht de ontvanger op meerdere in te leren zenders; 5 seconden na de laatste ingeleerde zender zal de ontvanger 1 bip laten horen en zal de procedure beëindigd worden.

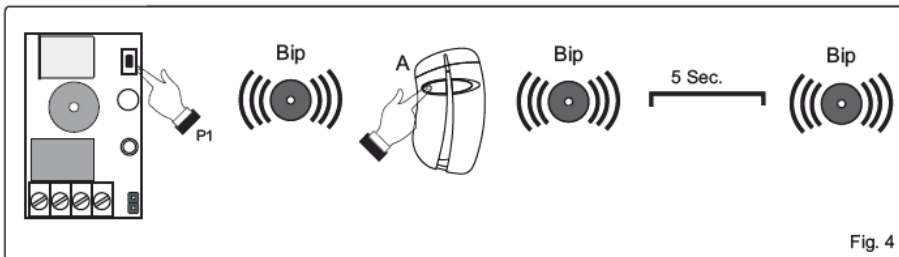


Fig. 4

5.2 Zonder drukknop P1

Met deze procedure is het mogelijk een zender in te leren zonder drukknop P1 te bedienen (fig 4).

- 1) Druk gelijktijdig op de knoppen A + B van de zender totdat de ontvanger een bip laat horen.
- 2) Laat beide knoppen los en druk terug op knop A totdat de ontvanger opnieuw een bip laat horen (openen van het geheugen)
- 3) Laat knop A los en druk op de in te leren knop van de zender (A of B) totdat de ontvanger opnieuw een bip laat horen (sluiten van het geheugen).

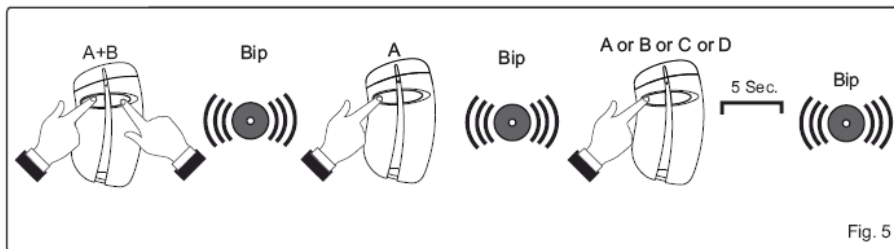


Fig. 5

LET OP : Het inleren van een nieuwe zender kan alleen uitgevoerd worden met een reeds gekende zender. Gebruik een reeds gekende zender om het geheugen te openen (stap 1 en 2). Voltooi de procedure door op de in te leren knop van de nieuwe zender te drukken.

SEL2641R433-NN

Nano Erone 1 relais ontvanger

6] VOL GEHEUGEN

Wanneer een nieuwe zender wordt ingeleerd en het geheugen vol is zal de ontvanger 3x biepen.

7] WISSEN VAN HET GEHEUGEN

7.1 Eén zender

- 1) Houdt drukknop P1 ingedrukt totdat de buzzer 1 biep laat horen.
- 2) Druk op de knop van de te verwijderen zender totdat de buzzer opnieuw 1 biep laat horen.

7.2 Volledig geheugen

- 1) Houdt drukknop P1 ingedrukt totdat de buzzer 1 biep laat horen.
- 2) Laat drukknop P1 los en druk vervolgens opnieuw op drukknop P1 totdat de buzzer 3 bieps laat horen; op dit moment is het geheugen volledig gewist.

8] IN-EN UITSCHAKELEN VAN DE ACTIVATIEBIEP

Het is mogelijk de ontvanger zo in te stellen dat bij elke activatie van de relais een biep te horen is.

Doorloop hiervoor de volgende procedure:

- 1) Druk gelijktijdig op de knoppen A + B van een reeds gekende zender totdat de ontvanger een biep laat horen.
- 2) Laat beide knoppen los en druk terug op knop B totdat de ontvanger opnieuw een biep laat horen. Om de activatie-biep te schakelen herhaal de bovenstaande procedure.

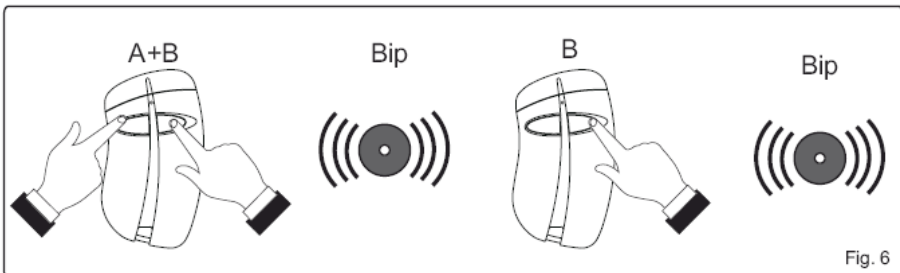


Fig. 6

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