



# CDVI

**NL** NEDERLANDS

**FR** FRANCAIS



## **ER-ERV-ERP**

***Zender 4 kanalen***  
***Emetteur 4 canaux***

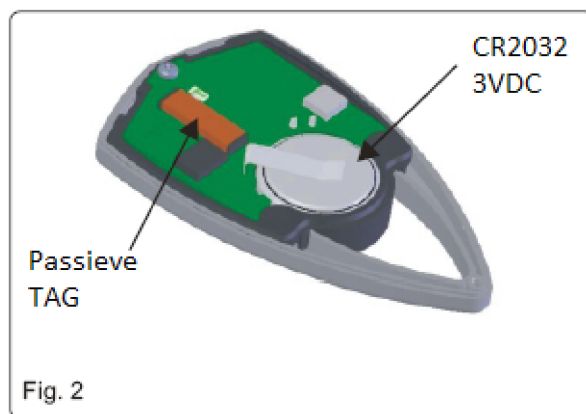
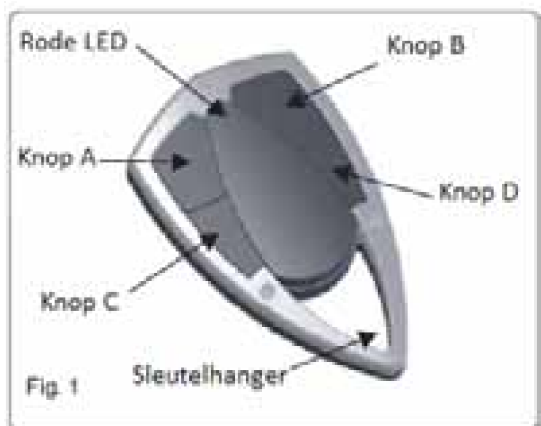
*The installer's choice*  
**cdvibenelux.com**

**ER-ERV-ERP**  
Zender 4 kanalen

**1. PRODUCT PRESENTATIE**

De CDVI afstandsbediening type S7TR2641E4 (fig. 1) is een zender die gebruik maakt van de frequentie 433,92 MHz in AM/ASK-modulatie. Deze kan ook uitgerust worden met een 125 KHz/13.56 MHz passieve tag (fig. 2). De zender is geschikt voor automatische sluitsystemen, anti-inbraaksystemen en toegangscontrolesystemen, dankzij zijn zeer sterk beveiligd codeersysteem (Keeloq® Rolling code). De beveiligingscode bestaat uit een serienummer (65526 combinaties) en een facility-code (256 combinaties). De zender stuurt steeds hetzelfde serienummer naar de ontvanger, maar de beveiligingscode die naar de ontvanger gestuurd wordt, verandert bij iedere activering ervan. Zo wordt het risico op scannen of kopiëren ervan vermeden. Een speciaal algoritme houdt de zender en de ontvanger perfect synchroon. De metalen ring wordt als een antenne gebruikt (fig. 3), op deze manier wordt de efficiëntie van radiosignalen verbeterd.

Het apparaat voldoet volledig aan de Europese Richtlijnen 99/5/CE, 89/336/CEE, 73/23/CEE, FCC regels deel 15.



**2. TECHNISCHE SPECIFICATIES**

Aantal knoppen	4
Voeding	3 VDC
Batterij	lithium CR 2032 - 3V
Levensduur batterij	12-18 maanden
Stroomverbruik	15 mA
Frequentie	433.92 MHz
Beveiligingsprotocol	Keeloq® Rolling code
Code combinaties	2 <sup>64</sup>
Serienummer combinaties	65536
Facility codes	256
Modulatie	AM / ASK
Effectief afgestraald vermogen	150 tot 200 µW

**ER-ERV-ERP**  
Zender 4 kanalen

**2. TECHNISCHE SPECIFICATIES (VERVOLG)**

Zendbereik (in open veld)	100 tot 200 m
Werktemperatuur	-10 tot +55 °C
Afmetingen	72 x 42 x 13 mm
Gewicht	32 gr.

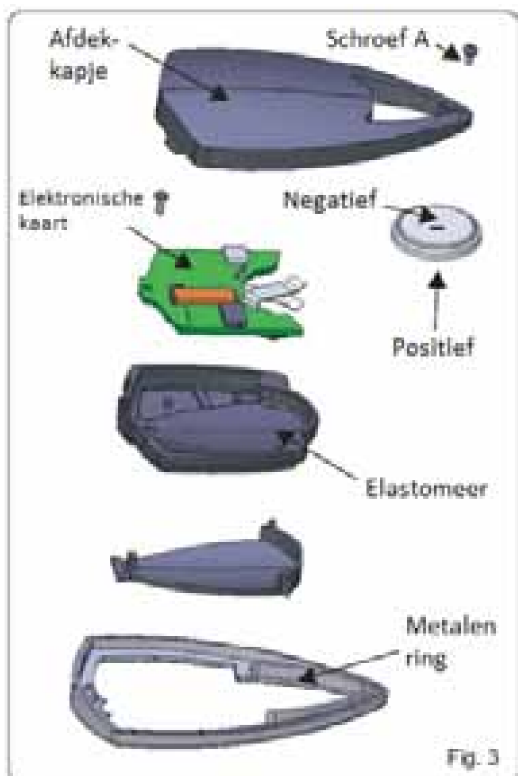
**3. CODERING**

Elke zender wordt gemaakt en verkocht met een verschillend en uniek serienummer, vastgelegd door de fabrikant. De effectief uitgezonden code is het resultaat van een speciaal algoritme welke het serienummer, de facility code en de synchronisatiecode combineert.

**4. PROGRAMMATIE VAN HET GEHEUGEN**

De beveiligingscode van de zender moet in het beschikbare geheugen van de ontvanger(s) geprogrammeerd worden. Uw installateur of verkoper zal deze procedure tijdens de plaatsing uitvoeren of zal u de nodige aanwijzingen geven bij de aankoop. Vergeet niet dat de nog niet toegewezen knoppen van uw zender nog kunnen gebruikt worden voor andere draadloze toepassingen. Vraag uw installateur naar de best passende ontvanger.

**5. VERVANGEN VAN DE BATTERIJ**



Om de batterij te vervangen draai schroef A aan de onderkant (fig. 3) los met een schroevendraaier en verwijder het afdekkapje. Vervang de lege batterij door een nieuwe van hetzelfde type (CR2032). Plaats de batterij met de negatieve pool naar boven (fig. 3).

**WAARSCHUWING :** deponeer uw lege batterijen in de speciaal daarvoor voorziene containers.

**6. PROBLEEMOPLOSSING**

Fout	Oplossing
Het systeem ontvangt het uitgezonden signaal niet, zender led uit	Vervang de batterij van de zender
Het systeem ontvangt het uitgezonden signaal niet, zender led aan	Controleer de voeding van de ontvanger