



NL NEDERLANDS

FR FRANCAIS



ER-ERV-ERP

Zender 4 kanalen
Emetteur 4 canaux

The installer's choice
cdvibenelux.com

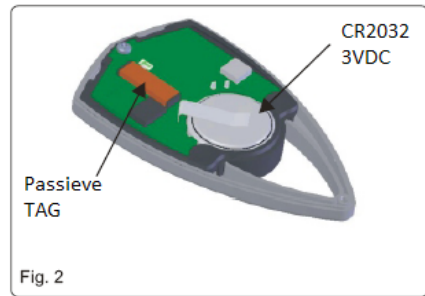
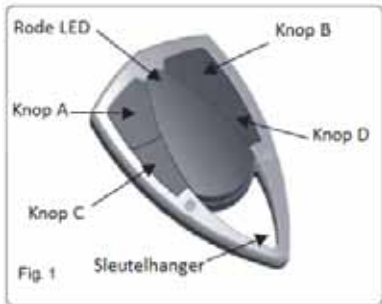
ER-ERV-ERP

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 ⁶⁴
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.

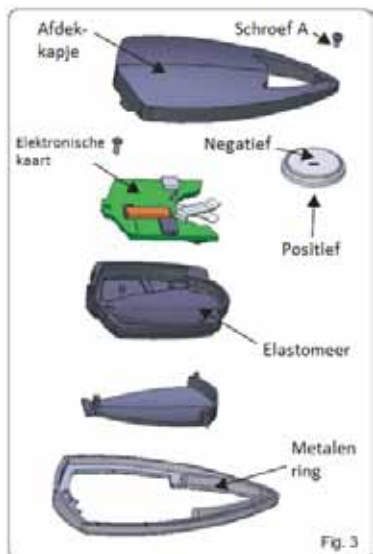
3. CODERING

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

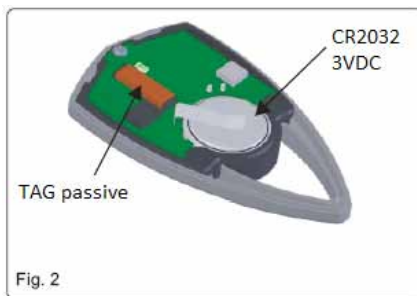
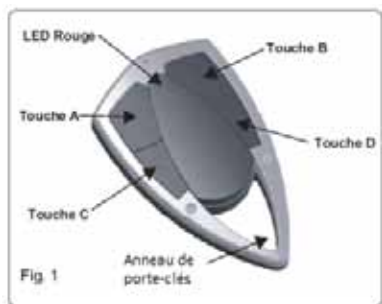
ER-ERV-ERP

Émetteur 4 canaux

1. PRÉSENTATION PRODUIT

L'émetteur CDVI type S7TR2641E4 (Fig.1) est un émetteur radio opérant à 433,92 MHz en modulation AM/ASK et peut être équipé de tag passif à 125KHz/13.56MHz. Il a été conçu spécifiquement pour les systèmes de fermeture automatique, les systèmes anti-intrusion et les systèmes de contrôle d'accès, grâce à son système de codage haute sécurité (Keeloq® Hopping code). Le code de sécurité est composé d'un Numéro de Série (65526 combinaisons possibles) et d'un Code Site (256 combinaisons possibles). L'émetteur radio et le badge proximité envoient le même Numéro de badge mais le code de sécurité envoyé par radio change à chaque nouvelle activation, annulation, vérification ou reproduction à risques. Un algorithme particulier permet la synchronisation permanente de l'émetteur et du récepteur. L'anneau métallique du boîtier sert comme antenne, ce qui améliore de manière significative l'efficacité de la transmission.

Le produit répond aux critères des Directives Européennes 99/5/E, 89/336/CEE et FCC Règles Partie 15.



2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de canaux	4
Alimentation	3 VDC
Pile	lithium CR 2032 - 3V
Durée de vie des piles	12-18 mois
Consommation	15 mA
Fréquence de fonctionnement	433.92 MHz
Protocole de sécurité	Keeloq® Rolling code
64 Combinaisons totales	2
Combinaisons de numéro de Série	65536
Code site	256
Modulation	AM / ASK
Taux de e.r.p	150 à 200 µW

ER-ERV-ERP
Émetteur 4 canaux

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Portée	100 à 200 m
Température de fonctionnement	-10 à +55 °C
Dimensions	72 x 42 x 13 mm
Poids	32 gr.

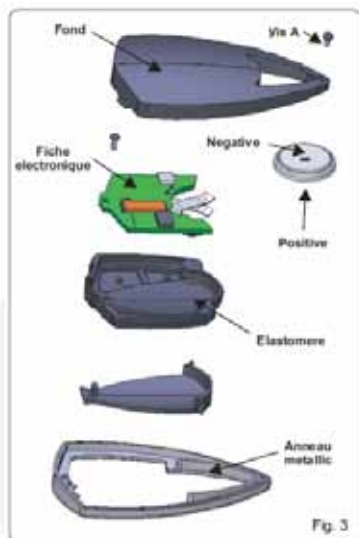
3. CODAGE

Chaque émetteur est fabriqué et vendu avec un numéro de série de fabrication différent et infalsifiable. Le code de l'émetteur est le résultat d'un algorithme particulier qui combine un numéro de série, un numéro de fabrication et un numéro de synchronisation.

4. MÉMORISATION

Le code de sécurité de l'émetteur doit être enregistré dans la mémoire directement accessible des différents récepteurs. Votre propre installateur ou revendeur devra se charger de cette opération durant l'installation ou devra vous fournir les informations nécessaires durant la vente. Notez que les boutons de l'émetteur restant libres pourront être utilisés pour de futures fonctions sans fil. Pour connaître la meilleure configuration possible, demandez conseils à votre installateur.

5. ACCÉDER AUX BATTERIES



Pour accéder au pile à l'aide d'un tournevis dévisser la vis A (Fig. 3) qui se trouve à l'arrière de l'émetteur et enlever le couvercle. Remplacer l'ancienne par la nouvelle de même type (CR2032). Placer le pôle négatif de la pile en haut (Fig.3).

ATTENTION : Les piles usagées doivent être placées dans des bacs de collecte pour le recyclage.

6. PROBLÈMES

Problème	Solution
Le système ne reçoit pas le signal émis, led de l'émetteur est ETEINTE	Remplacer la pile de l'émetteur
Le système ne reçoit pas le signal émis, led de l'émetteur est ALLUMÉE	Vérifier l'alimentation de récepteur

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/
Contactez-nous***

Bestellingen/Commandes

admin@cdvibenelux.com

Verkoop/Ventes

info@cdvibenelux.com

Technische dienst/Support technique

techsupport@cdvibenelux.com

Marketing

marketing@cdvibenelux.com

Boekhouding/Comptabilité

info@cdvibenelux.com

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

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.