



CDVI

NL NEDERLANDS
FR FRANCAIS



S2TR2641E1



S2TR2641E2



S2TR2641E4

S2TR2641E1-E2-E4

**Zender 433 Mhz - 1, 2 en 4 kanalen
Emetteur 433 Mhz - 1, 2 et 4 canaux**

The installer's choice
cdvibenelux.com

S2TR2641E1 - S2TR2641E2 - S2TR2641E4

Zender 433 Mhz - 1, 2 en 4 kanalen

1. PRODUCT PRESENTATIE

De zender S2TR2641E1/E2/E4 is bestemd voor het bedienen van automatische sluitsystemen en anti-inbraaksystemen dankzij zijn zeer sterk beveiligd coderingssysteem (Keeloq® Rolling Code). De door de zender verzonden code verandert bij elke activatie. Zo wordt het risico op scannen of kopiëren ervan vermeden. Een speciaal algoritme houdt de zender en de ontvanger perfect synchroon. De gebruikte frequentie voldoet aan de Europese R&TTE-richtlijn. De ontvanger die de activatie van het te bedienen toestel uitvoert moet tijdens de installatie hiermee verbonden zijn (hekken, garagepoort, rolluik, zonnescherm, anti-inbraaktoepassing, verlichting, ...).

Alle ontvangers van het CDVI-gamma kunnen de serienummers, fabrikantsleutels en synchronisatiealgoritmes van verschillende zenders opslaan in hun EEPROM. Elke zender (of zijn verschillende knoppen) kan in verschillende ontvangers geprogrammeerd worden en kan bijgevolg meerdere functies hebben. Het apparaat voldoet volledig aan de Europese Richtlijnen 99/5/CE.



S2TR2641E1



S2TR2641E2



S2TR2641E4

2. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aantal knoppen	1, 2 of 4 (afhankelijk van het model)
Voeding	12 V DC
Levensduur batterij	12 - 18 maanden
Batterijtype	23A - L1028
Stroomverbruik	25 mA
Frequentie	433.92 MHz
Beveiligingsprotocol	Keeloq® Rolling code
Code combinaties	2^{64}
Modulatie	AM/ASK
Effectief afgestraald vermogen	100 tot 200 µW
Zendbereik (in open veld)	150 tot 250 m
Werktemperatuur	-10°C tot +55 °C
Afmetingen	61 x 36 x 16 mm
Gewicht	40 g

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 fabrikantsleutel 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

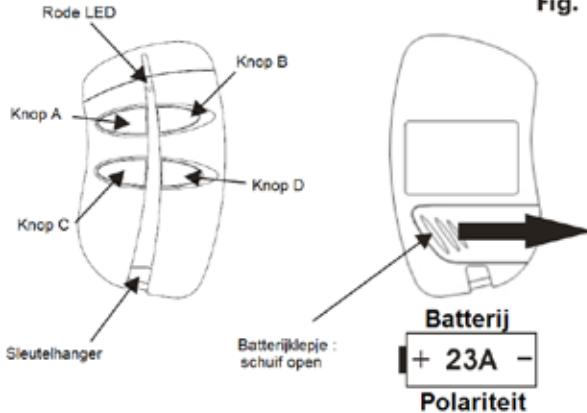
Om de batterij te vervangen schuif het batterijklepje open (fig. 1). Plaats de 23A alkaline batterij tussen de 2 contacten. Respecteer de polariteit zoals aangegeven.

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

6. PROBLEEMOPLOSSING

Fout	Oplossing
Het systeem ontvangt geen uitgezonden signaal, zender led uit / pinkend.	Vervang de batterij van de zender.
Het systeem ontvangt geen uitgezonden signaal, zender led aan.	Controleer de voeding van de ontvanger.

Fig. 1



S2TR2641E1 - S2TR2641E2 - S2TR2641E4

Émetteur 433 Mhz - 1, 2 et 4 canaux

1. PRÉSENTATION PRODUIT

L'émetteur S2TR2641E1/E2/E4 a été fabriqué pour le contrôle de systèmes automatiques de fermeture et systèmes Antivol. Cela grâce à un système d'encodage de haute sécurité (KeeLoq® Hopping code). Afin d'assurer une sécurité et une inviolabilité totale de la transmission entre émetteur et récepteur,

le code émis par l'émetteur est changé à chaque transmission et reconnu seulement par le récepteur, grâce à un calcul d'encodage infalsifiable évitant tout risque d'enregistrement ou de copie de code (268 millions de combinaisons). Le récepteur qui met en route l'activation, doit-être connecté durant l'installation, au mécanisme de contrôle (portail, porte de garage, porte coulissante, stores, dispositif anti-vol, éclairage). CDVI déclare le produit conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 99/05/CE.



S2TR2641E1



S2TR2641E2



S2TR2641E4

2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de boutons	1, 2 ou 4 (dépendant du modèle)
Alimentation	12 V DC
Duree de ville de la pile	12 - 18 mois
Type de pile	23A - L1028
Consommation courante	25 mA
Fréquence	433.92 MHz
Protocol de sécurité	KeeLoq® Rolling code
Nombre de combinaisons	2^{64}
Modulation	AM/ASK
Puissance e.r.p. émise	100 à 200 µW
Portée en espace libre	150 à 250 m
Température de fonctionnement	-10°C à +55 °C
Dimensions	61 x 36 x 16 mm
Poids	40 g

S2TR2641E1 - S2TR2641E2 - S2TR2641E4

Émetteur 433 Mhz - 1, 2 et 4 canaux

3. ENCODAGE

Chaque émetteur (ou ses différentes clefs), peuvent-être programmés dans différents récepteurs et de ce fait, peuvent avoir plusieurs fonctions. Chaque émetteurs de la gamme sont fabriqués et vendus avec un numéro de série unique attribué en usine. Le code transmit est le résultat d'un algorithme qui combine le numéro de série, une clé de fabrication et numéro de synchronisation.

4. PROGRAMMATION DU MÉMOIRE

Le code sécurité de l'émetteur doit-être enregistré sur le récepteur ou la mémoire disponible des récepteurs. Votre installateur ou revendeur fera cette opération lors de l'installation ou vous donnera les instructions nécessaires lors de la vente.

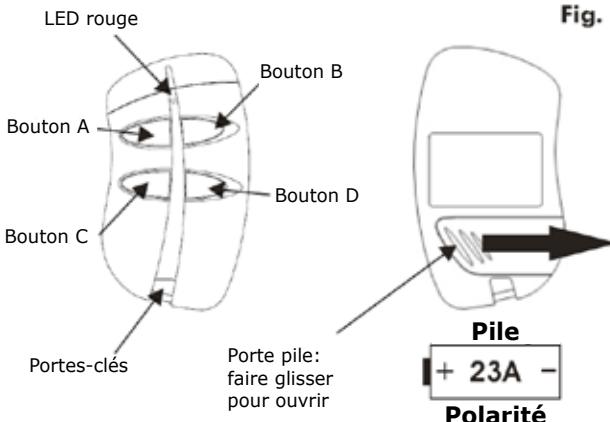
5. REMPLACEMENT DE LA PILE

Afin d'accéder à la pile, faire glisser la partie qui protège la pile. Placer la pile alkaline type : 23A entre les deux contacts. Respecter la polarité indiquée au fond du boîtier.

NOTE : s.v.p placer la pile correctement afin d'éviter une éventuelle perte.

6. PROBLÈMES

Fout	Oplossing
Absence de signal radio, LED éteinte ou intermittente.	Remplacer la batterie de l'émetteur.
Pas d'activation, LED allumée.	Vérifier le récepteur alimentation électrique.

Fig. 1

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 verwijzing.

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.

The installer's choice
cdvibenelux.com