

## 1 Introduction

## TRANSMITTER ERONE S1



The remote control ERONE type S1TR2641E1 has been designed for automatic closing systems and anti-burglar systems thanks to its high security encoding system (KeeLoq® Hopping code).

The code sent by the transmitter changes at every activation. Each transmitter is manufactured and sold with a different univocal serial number, set-in-factory, laser etched on the back. The transmitter fully complies with the European Directive "RED" 2014/53/EU.

Part-name	Part-Number	Description
S1TR2641E1	F1002000141	Transmitter Erone S1 - 1 ch

## 2 Technical specifications

Operating frequency: .....433.92 MHz.  
 Modulation .....AM/ASK  
 Power supply : .....3 Vdc  
 Battery .....CR2032 lithium  
 Buttons .....1  
 Current consumption .....20 mA  
 Security protocol.....KeeLoq® Hopping code  
 N° of code combinations .....2<sup>64</sup>  
 Operating temperature: .....from -20 to +80 °C.  
 Dimensions:.....58 x 37 x 12,5 mm.  
 Timeout (\*).....25 Sec.  
 Transmission range .....200 m ( in open space )  
 Battery life.....2 years (for 8 activations/day)

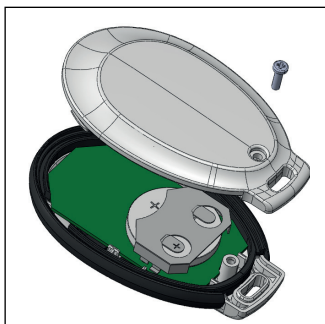
## 3 Memorization

The transmitter security code has to be stored onto the receiver or the receivers memory available. Your own installer or reseller will perform this operation during the installation or will give you the necessaries instructions during the selling. Ask your installer the best suitable receiver.

## 4 Battery Low

In regular conditions, the RED transmission led is fixed. If it flashes during transmission, it means that the battery is low and needs to be replaced.  
*NOTE: in the low battery condition the radio signal is still generated but the transmission range is reduced.*

## 5 Battery replacement



Turn upside-down the transmitter. Using a Phillips-head screwdriver, unscrew the M2 screw from the backand lift the bottom. Slide out the battery from the holder and replace it with a lithium battery identical or equivalent ( CR 2032 - 3V) with the positive pole facing up.



**WARNING : The disposal of the unloaded batteries must have effected making use of the special containers.**



Manufactured by: CDVI Wireless SPA  
 Via Piave, 23 -  
 31020 S.Pietro di Feletto (TV)  
 Italy

## GUARANTEE

The warranty period for this product is 60 months, beginning from the manufacturer date. During this period, if the product does not work correctly, due to a defective component, the product will be repaired or substituted at our discretion. The guarantee does not cover the plastic container integrity. After-sale service is supplied at the factory.

## 1 Presentazione

## TRASMETTITORE ERONE S1



Il trasmettitore ERONE mod. S1TR2641E1 è stato progettato per l'uso in sistemi di apertura automatica e sistemi d'allarme, grazie alla codifica di sicurezza (KeeLoq® Hopping code).

Il codice inviato cambia ad ogni trasmissione.

Ciascun trasmettitore è realizzato e venduto con un numero di serie univoco, impostato in fabbrica, che viene inciso al laser sul retro del contenitore.

Il prodotto è conforme alla Direttiva Europea "RED" 2014/53/EU.

Articolo	Part-Number	Descrizione
S1TR2641E1	F1002000141	Trasmettitore Erone S1 1 ch

## 2 Caratteristiche tecniche

Frequenza portante: .....433.92 MHz.  
 Modulazione .....AM/ASK  
 Alimentazione : .....3 Vdc  
 Batteria .....CR 2032 Litio  
 Tasti .....1  
 Consumo .....20 mA  
 Protocollo di sicurezza.....Keeloq® Hopping code  
 N° di combinazioni di codice .....2<sup>64</sup>  
 Temperatura di funzionamento: ..da -20°C a +80°C.  
 Dimensioni:.....58 x 37 x 12,5 mm.  
 Timeout.....25 Sec.  
 Portata .....200m (in spazio libero)  
 Durata batteria.....2 anni [ 8 attivaz./gg ].

## 3 Memorizzazione

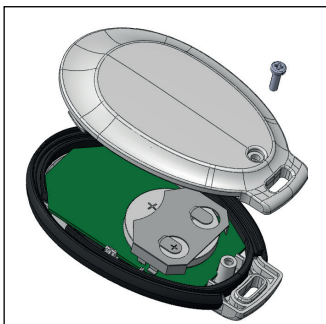
Il codice di sicurezza del trasmettitore deve essere memorizzato nel ricevitore corrispondente, seguendo la procedura indicata nel manuale del ricevitore. Il vostro installatore o rivenditore effettuerà tale operazione durante l'installazione o vi fornirà le istruzioni per poterlo fare durante la vendita. Chiedete al vostro installatore qual è il ricevitore più indicato.

## 4 Batteria scarica

In condizioni normali il led ROSSO di trasmissione è fisso. Se lampeggia durante la trasmissione, significa che la batteria è scarica e deve essere sostituita.

*NOTA: In condizione di batteria bassa il segnale radio viene generato ugualmente ma la portata è ridotta.*

## 5 Sostituzione della batteria



Ruotare sottosopra il trasmettitore. Usando un cacciavite a stella, svitare la vite M2 sul retro e sollevare il fondo. Far scivolare dal contatto portabatteria la batteria scarica e sostituirla con una identica od equivalente ( CR 2032 - 3V) con il polo positivo rivolto verso l'alto.



**ATTENZIONE : Lo smaltimento delle batterie scariche deve essere effettuato facendo uso degli appositi contenitori.**



Costruito da: CDVI Wireless SPA  
 Via Piave, 23  
 31020 S.Pietro di Feletto (TV)  
 Italy

IS-TS1ERML rev.1 on 1/3/2024

### GARANZIA

La garanzia è di 60 mesi dalla data di fabbricazione apposta all'interno. Durante tale periodo, se l'apparecchiatura non funziona correttamente, a causa di un componente difettoso, essa verrà riparata o sostituita a discrezione del fabbricante. La garanzia non copre l'integrità del contenitore plastico. La garanzia viene prestata presso la sede del fabbricante.