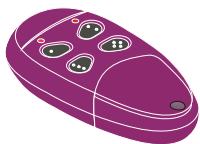


ERONE DS433

CE 06780



USER
MANUAL

SETDS39433-E2
SETDS39433-E4

Thank you for choosing a product Erone. You are recommended to read carefully this manual before using the product.

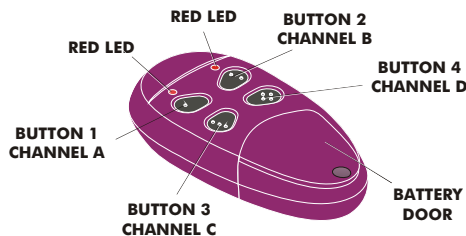
1 - DESCRIPTION

The radiocontrol ERONE DS433 has been designed for the control of automatic closing systems and anti-burglar systems. The operating frequency is among the European harmonised frequencies; the product fully complies with the European Regulations 89/336/CEE, 73/23/CEE, 99/05/CE. The receiver which makes the activation, once received the transmitter code, has to be connected during the installation to the device to control (gate, garage door, rolling shutters, awnings, anti-burglar appliances, lighting). The transmitter security code is obtained by means of a 9 ways three-state dip-switch which allows up to 19683 code combinations. All the receivers of the range Erone DS433 can store into the EEPROM the code of many transmitters. Each transmitter (or its different keys) can be stored into different receivers and hence can do more functions. In order to use the unused keys of the transmitter it is enough to connect the dedicated receiver to the mechanism to drive (i.e. electrolock of a pedestrian gate, a buzzer, etc.) and proceed to store the keys on its memory.

2 - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Number of keys :	2 or 4
Supply :	12 Vdc
Battery duration:	from 12 to 24 months
Battery type:	23A
Current consumption :	25 mA
Operating frequency :	433.92 MHz
Security code combinations number:	19683
Modulation:	AM/ASK
E.r.p. :	50 - 100 uW
Range in open space :	from 100 to 200 m
Operating temperature :	from -10 °C to +55 °C
Dimensions :	83 x 48 x 16 mm
Weight :	40 g

3 - EXTERNAL CHARACTERISTICS



4 - MODEL TYPES

2 buttons transmitter : Cod. SETDS39433E2

4 buttons transmitter : Cod. SETDS39433E4

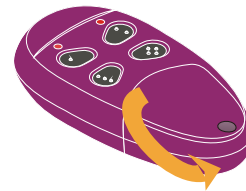
5 - CODING

Open the rotating door to access to the battery and the dip-switches. The dip-position will give the security code. Warning: Each transmitter is provided with the same code set on the dip-switches; it highly advisable to change this code by moving the dip-switches on the favourite position ("+", "0", "-").

6 - TRANSMITTER CODES MEMORISATION

The transmitter code has to be stored into the receiver memory. The memorisation can be done by selflearning. The instructions for this operation are reported on the receiver installation manual. Your own installer will perform this operation during the installation or will give you the necessaries explications during the selling. Don't forget that the still free buttons of your transmitter can be used for further wireless fuctions. Ask your installer the best suitable receiver.

7 - BATTERY AND DIP-SWITCH ACCESS



8 - TROUBLESHOOTING

FAULT	SOLUTION
The radio signal is not verifiable The transmitter led doesn't switch on	Replace the transmitter battery
The radio signal is not verifiable The transmitter led switches on	Check the power supply of the receiver Replace the transmitter battery

For further informations, please, visit the internet site www.erone.com

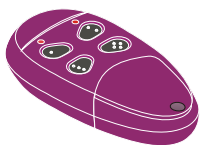
GUARANTEE

The guarantee period of all Erone products is 24 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 the discretion of the producer. The guarantee does not cover the plastic container integrity. After-sale service is supplied at the producer's factory.

ERONE is a trademark by ELPRO INNOTEK S.r.l.
Via Piave, 23 - I-31020 S. Pietro di Felleto (TV)
ITALY
Tel.: +39/0438/450879 - Fax.: +39/0438/457126
Toll-free number: 800.53.46.46
E-Mail: info@erone.com
Web: www.erone.com

ERONE DS433

CE 06780



USER
MANUAL

SETDS39433-E2
SETDS39433-E4



Vi ringraziamo per aver scelto un prodotto ERONE. Per un utilizzo più efficiente del Vostro radiocomando si consiglia di leggere attentamente questo manuale.

1 - GENERALITA'

Il sistema radiocomando ERONE DS433 è concepito per comandare automatismi di chiusura e sistemi d'allarme. Il relativo ricevitore viene collegato, in sede di installazione, al meccanismo da comandare (cancello, porta del garage, serrande, tapparelle, tende, centrale antifurto, illuminazione, ecc.). Il codice di sicurezza del trasmettitore viene ottenuto per mezzo di un dip-switch ternario a 9 vie, che consente 19683 combinazioni di codice.

Tutti i ricevitori della serie Erone DS433 sono in grado di apprendere e conservare nella memoria permanente (EEPROM) il codice di più trasmettitori.

Lo stesso trasmettitore (oppure i suoi diversi pulsanti) può essere memorizzato anche in più ricevitori e quindi assolvere più funzioni.

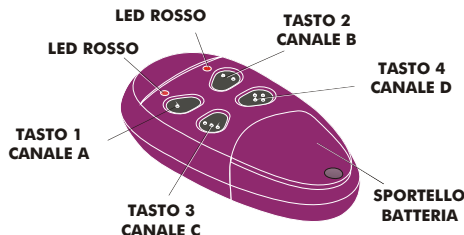
E' sufficiente applicare il ricevitore appropriato a qualche altro meccanismo (es. l'elettroserratura di una porta pedonale, una suoneria, ecc.) per utilizzare anche i pulsanti eventualmente rimasti a disposizione.

Si dichiara che il prodotto è conforme alle Direttive Europee 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/05/CE.

2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Numero di funzioni :	2 o 4
Alimentazione :	batteria 12 Vdc
Durata della batteria:	da 12 a 24 mesi
Tipo batteria:	23A
Consumo :	25 mA
Frequenza :	433.92 MHz
Numero di combinazioni di codice:	19683
Modulazione:	AM/ASK
Potenza emessa (erp) :	50 - 100 uW
Portata (in spazio libero) :	da 100 a 200 m
Temperatura di funzionamento :	da -10 °C a +55 °C
Dimensioni :	83 x 48 x 16 mm
Peso :	40 g

3 - CARATTERISTICHE FISICHE



4 - MODELLI

Trasmettitore 2 tasti : Cod. SETDS39433E2

Trasmettitore 4 tasti : Cod. SETDS39433E4

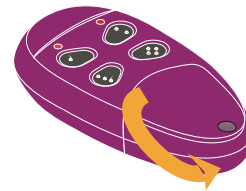
5 - CODIFICA

Aprire lo sportello di accesso alla batteria ed ai dip-switch. Il posizionamento dei dip darà il codice di sicurezza. Ciascun trasmettitore è fornito con un codice di fabbrica identico e quindi è consigliabile cambiarne la combinazione. Posizionare ciascuno switch nella posizione voluta ("+", "0", "-").

6 - MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE NEL RICEVITORE

Il trasmettitore deve essere memorizzato sul ricevitore o su tutti i ricevitori a disposizione dell'utente. La memorizzazione avviene in autoapprendimento. Le indicazioni per la memorizzazione sono contenute nel libretto di istruzioni del ricevitore stesso. A tale operazione provvederà il Vs. rivenditore in sede di installazione o Vi darà le opportune istruzioni durante la vendita. Eventuali pulsanti liberi del trasmettitore possono essere utilizzati per ulteriori funzioni di telecomando richiedendo al Vs. Rivenditore il ricevitore più appropriato.

7 - ACCESSO ALLA BATTERIA ED AL DIP-SWITCH



8 - DIAGNOSTICA DI GUASTO

ANOMALIA	SOLUZIONE
L'emissione radio non è verificabile Il led del trasmettitore non si accende	Sostituire la batteria del trasmettitore
L'emissione radio non è verificabile Il led del trasmettitore si accende	Verificare l'alimentazione del ricevitore Sostituire la batteria del trasmettitore

Per ulteriori informazioni consultate il sito internet www.erone.com

GARANZIA

La garanzia è di 24 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'usura della batteria e l'integrità del contenitore plastico.

ERONE è un marchio ELPRO INNOTEK S.r.l.
Via Piave, 23 - I-31020 S. Pietro di Feletto (TV)
ITALIA

Tel: 0438/450879 - Fax: 0438/457126
Numero Verde : 800 53.46.46
E-Mail: info@erone.com
Web: www.erone.com