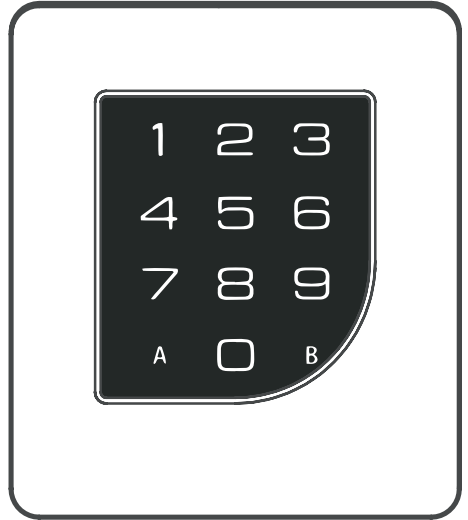


Manuale per il collegamento e l'uso
Installation and operation manual



EDT2

Tastiera digitale wireless 433 MHz
433 MHz wireless digital keypad

ELVOX

 **VIMAR** group

DESCRIZIONE

Pulsantiera digitale wireless programmabile da esterno. Consente di effettuare il comando di automatismi per cancelli e simili, senza la necessità di effettuare nessun cablaggio. EDT2 è alimentato da 1 pacchetto batterie tipo AAA 2 X 1,5 V e trasmette il comando via radiofrequenza (433,92 MHz) in modo analogo ad un trasmettitore.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Tastiera EDT2
Pacco batterie
4 viti per il fissaggio interno
2 viti con relativi tasselli per il fissaggio a muro
2 viti per il fissaggio del tastierino
Foglio istruzioni

FUNZIONAMENTO

Collegare le batterie alla tastiera nell'apposito connettore.

La tastiera si comporta come un radiocomando a due canali: digitando un codice numerico composto da 4 a 8 cifre e premendo il tasto "A" (o "B"), verrà trasmesso un codice radio come canale 1 (o 2). Entro 3,5 secondi dall'ultimo inserimento è possibile ritrasmettere lo stesso segnale premendo "A" o "B" senza la necessità di digitare nuovamente il codice numerico.

MEMORIZZAZIONE SU RICEVENTE/CENTRALE

EDT2 necessita di ricevente integrata sulle centrali ELVOX o di ricevente esterna ECRU. Fare riferimento alle istruzioni del dispositivo ricevente per la memorizzazione.

ATTENZIONE:

Non è possibile assegnare lo stesso codice numerico a due o più tastiere appartenenti alla stessa ricevente.

DURATA DELLA BATTERIA

| Attivazioni/giorno* | Durata prevista della batteria (anni)** |
|---------------------|---|
| 2 | 3 |
| 5 | 2,5 |
| 10 | 2 |

* Attivazioni della durata di ca 10 sec. Il tempo di trasmissione dopo la pressione del canale A o B è di 2 sec.

La retroilluminazione si spegne dopo 3,5 sec. dall'ultimo pulsante premuto, nel caso si preme la trasmissione del canale A o B la retroilluminazione si spegne immediatamente per preservare la carica della batteria

** Temperatura media 25°C

AVVERTENZE:

Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative vigenti in materia

| DATI TECNICI | EDT2 |
|---|--|
| Alimentazione | Pacco batterie AAA 2 x 1,5 V |
| Portata in vista libera | 30 m verso ricevente con antenna incorporata |
| Frequenza | 433,92 MHz |
| Temperatura di funzionamento | -20 / +50 °C |
| Tipo di codifica | Rolling Code Elvox |
| Numero di codici utilizzabili su tastiera | 12.000.000.000 |
| Grado di protezione | IP54 |
| Dimensioni | 80 x 90 x 35 mm |

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'**(Dichiarazione di incorporazione di quasi-macchine allegato IIB Direttiva 2006/42/CE)**

No. : ZDT00582.00

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore

Vimar SpA
Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica (VI) Italy

dichiara qui di seguito che i prodotti

TASTIERA COMANDO RADIO

| Articoli | Marca | Rif. di tipo | Rif. a cat.. | Descrizione |
|----------|--------------|--------------|--------------|--|
| | Elvox | EDT2 | EDT2 | Tastiera di comando radio, memoria 60 codici |

risultano in conformità a quanto previsto dalla(e) seguente(i) direttiva(e) comunitaria(e) (comprese tutte le modifiche applicabili) e che sono state applicate tutte le seguenti norme e/o specifiche tecniche

Direttiva R&TTE 1999/5/CE: EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011),
EN 301 489-3 (2013), EN 300 220-2 (2012)

Marostica, 11/02/2015

L'Amministratore Delegato

Nota: Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nell'ultima revisione della dichiarazione ufficiale disponibile prima della stampa di questo manuale. Il presente testo è stato adattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Vimar SpA.

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.
- Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. L'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti..
- Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.
- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito, e cioè per i sistemi di automazione per cancelli, porte da garage e barriere stradali. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.
- In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manomettere l'apparecchio. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.
- L'installatore deve assicurarsi che le informazioni per l'utente siano presenti sugli apparecchi derivati.
- Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.
- **ATTENZIONE:** per evitare di ferirsi, questo apparecchio deve essere assicurato alla parete secondo le istruzioni di installazione.
- Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.



Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la nuova Direttiva WEEE sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.



Il prodotto è conforme alla direttiva europea 2004/108/CE e successive.

DESCRIPTION

Wireless programmable digital keypad for outdoor use. Used for controlling automation systems for gates and garage doors, without the need to carry out any connection. EDT2 is powered by one type AAA 2 X 1.5 V battery pack with harness and transmits commands via radio frequency (433.92 MHz), similarly to a remote control.

PACK CONTENTS

EDT2 keypad
 Battery pack
 4 screws for internal fixing
 2 screws with anchors for wall-mount installation
 2 screws for fixing the keypad
 Instruction sheet

OPERATION

Connect the EDT2 battery to the keypad through the appropriate connector.

The keypad will behave like a two-channel remote control: by entering a code from 4 to 8 digits and pressing button "A" (or "B"), a radio signal will be transmitted as channel 1 (or 2). Within 3.5 seconds from last entry, the same signal can be retransmitted by pressing "A" or "B" without having to enter the code again.

PROGRAMMING ON RECEIVER/CONTROL BOARD

EDT2 requires an ELVOX control board with built-in receiver or an ECRU external receiver. Refer to the instruction manual of the receiver for programming.

WARNING:

It is not possible to assign the same code to two or more keypads onto the same receiver.

BATTERY LIFE SPAN

| Activations/day* | Expected battery life (years)** |
|------------------|---------------------------------|
| 2 | 3 |
| 5 | 2,5 |
| 10 | 2 |

* Activations lasting approx. 10 sec. The transmission time after pressing channel A or B is 2 seconds. The backlight turns off 3.5 seconds after the last button was pressed; once channel A or B are pressed, the backlight goes off immediately to preserve battery charge.

** Average temperature 25°C

WARNING:

Dispose of the battery according to relevant regulations in force

| TECHNICAL DATA | EDT2 |
|----------------------------------|---|
| Power supply | Battery pack batterie AAA 2 x 1,5 V |
| Open sight range | 30 m towards receiver with built-in antenna |
| Frequency | 433,92 MHz |
| Operating temperature | -20 / +50 °C |
| Encoding type | Rolling Code Elvox |
| Number of usable codes on keypad | 12.000.000.000 |
| Protection degree | IP54 |
| Overall dimensions | 80 x 90 x 35 mm |

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(Declaration of incorporation of partly completed machinery annex IIB 2006/42/EC)

No. : ZDT00582.00

The undersigned, representing the following manufacturer

Vimar SpA
Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica (VI) Italy

herewith declares that the products

RADIO COMMAND KEYPAD

Articles

| Trade mark | Type ref. | Cat. ref. | Description |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
| Elvox | EDT2 | EDT2 | Radio command keypad, memory 60 codes |

are in conformity with the provisions of the following EC directive(s) (including all applicable amendments) and that the following standards and/or technical specifications have been applied

R&TTE Directive 1999/5/EC: EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011),
EN 301 489-3 (2013), EN 300 220-2 (2012)

Marostica, 11/02/2015

The Managing Director

Note: The contents of this declaration correspond to what declared in the last revision of the official declaration available before printing this manual. The text herein has been re-edited for editorial purposes. A copy of the original declaration can be requested to Vimar SpA

SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLERS

- Carefully read the instructions on this leaflet: they give important information on the safety, use and maintenance of the installation.
- After removing the packing, check the integrity of the set. Packing components (plastic bags, expanded polystyrene etc.) are dangerous for children. Installation must be carried out according to national safety regulations.
- Before connecting the set, ensure that the data on the label correspond to those of the mains.
- This apparatus must only be used for the purpose for which it was expressly designed, e.g. for automation systems for gates, garage doors and road barriers. Any other use may be dangerous. The manufacturer is not responsible for damage caused by improper, erroneous or irrational use.
- Before cleaning or maintenance, disconnect the set.
- In the event of faults and/or malfunctions, disconnect from the power supply immediately by means of the switch and do not tamper with the apparatus.
- For repairs apply only to the technical assistance centre authorized by the manufacturer.
- Safety may be compromised if these instructions are disregarded.
- Installers must ensure that manuals with the above instructions are left on connected units after installation, for users' information.
- All items must only be used for the purposes designed.
- **WARNING:** to prevent injury, this apparatus must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions.
- This leaflet must always be enclosed with the equipment.



Directive 2002/96/EC (WEEE)

The crossed-out wheeled bin symbol marked on the product indicates that at the end of its useful life, the product must be handled separately from household refuse and must therefore be assigned to a differentiated collection centre for electrical and electronic equipment or returned to the dealer upon purchase of a new, equivalent item of equipment.

The user is responsible for assigning the equipment, at the end of its life, to the appropriate collection facilities.

Suitable differentiated collection, for the purpose of subsequent recycling of decommissioned equipment and environmentally compatible treatment and disposal, helps prevent potential negative effects on health and the environment and promotes the recycling of the materials of which the product is made. For further details regarding the collection systems available, contact your local waste disposal service or the shop from which the equipment was purchased.

Risks connected to substances considered as dangerous (WEEE).

According to the WEEE Directive, substances since long usually used on electric and electronic appliances are considered dangerous for people and the environment. The adequate differentiated collection for the subsequent dispatch of the appliance for the recycling, treatment and dismantling (compatible with the environment) help to avoid possible negative effects on the environment and health and promote the recycling of material with which the product is compound.



Product is according to EC Directive 2004/108/CE and following norms.

EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 
Fax (Export) 0424 488 709
www.vimar.com



S6I.EDT.200 00 15 02
VIMAR - Marostica - Italy