

S E R A I

COMANDO LUCI A ONDE RADIO ET 2000

ISTRUZIONI PER L'USO

IL/62

SR 16.02

MINITRASMETTITORE PORTATILE BICANALE

IL/64

SR 16.04

MINITRASMETTITORE PORTATILE QUADRICANALE

DESCRIZIONE

IL/62 ed IL/64 sono trasmettitori radio a 433.92MHz della famiglia ET2000, rispettivamente a 2 e 4 canali, alimentati mediante una batteria al Litio a bottone da 3V tipo 2032. Vengono forniti con un comodo marsupio che può essere attaccato ad una parete od altra superficie mediante l'apposita schiuma biadesiva. I trasmettitori vanno associati ad un qualsiasi ricevitore della famiglia ET2000: IL/11, IL/12, IL/21, IL/71, per azionare a distanza il carico collegato al ricevitore stesso.

Inserire la batteria in dotazione come di seguito indicato. L'apparecchio è pronto per la programmazione con uno o più ricevitori prima, e poi per l'uso.

INSERIMENTO / SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Inserire una moneta nella scanalatura del coperchio del vano batteria (A.1) e ruotare in senso antiorario fino alla posizione di sblocco indicata con il simbolo del lucchetto aperto (A.2). Togliere il coperchio (b.1), quindi togliere la batteria scarica (B.2). **Per la tutela dell'ambiente, le batterie scariche non vanno trattate come rifiuto secco urbano, ma vanno gettate nei raccoglitori preposti.** Inserire una nuova batteria del tipo al Litio da 3V modello 2032 (C.1). Riapplicare il coperchietto del vano porta batteria appoggiandolo in modo che la freccia sul tappo indichi il simbolo del lucchetto aperto (C.2). Inserire una moneta nella scanalatura del coperchio (D.1) e ruotare in senso orario fino alla posizione di blocco indicata con il simbolo del lucchetto chiuso (D.2). Il trasmettitore è pronto all'uso.

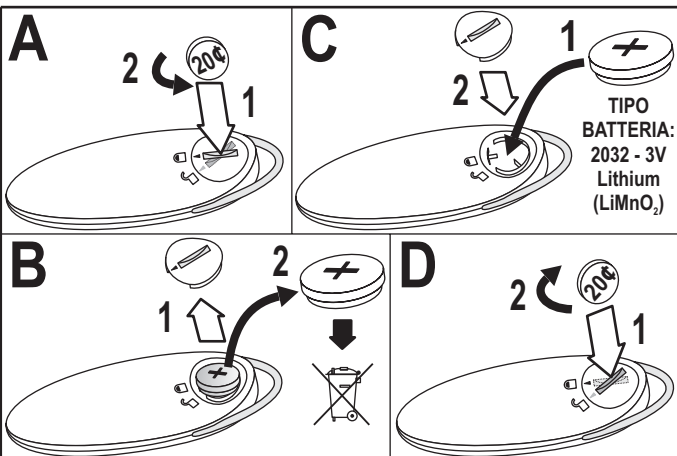
UTILIZZO

Per accendere o spegnere la luce utilizzando un certo pulsante del trasmettitore, è necessario che questo sia stato precedentemente associato al canale del ricevitore, che pilota la luce. Eseguire la programmazione del trasmettitore per uno o più ricevitori ET2000 (IL/21, IL/71, IL/11, IL/12, ecc.), secondo la procedura di autoapprendimento di ciascun ricevitore (vedere più avanti un esempio). Premendo uno dei pulsanti del trasmettitore, il ricevitore lo associa al suo canale che in quel momento è in autoapprendimento. Eseguita la programmazione, per l'azionamento è sufficiente premere il pulsante così programmato, posizionandosi entro 15 ÷ 20m dal ricevitore. I pulsanti 3 e 4 sono disponibili solo per IL/64.

NOTA Dopo circa 8 secondi di azionamento continuo di un qualsiasi canale, la trasmissione viene automaticamente interrotta per non sprecare la carica della batteria del trasmettitore.

USO DEL MARSUPIO

Applicare la schiuma biadesiva al retro del supporto e fissarlo alla superficie desiderata (1a), oppure in alternativa utilizzare 2 viti ø2.9mm (1b). Inserire a fondo il telecomando nel supporto (2).



TRASMISSIONE

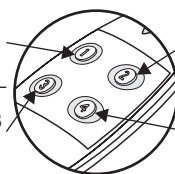


PULSANTE 1
IL/62 - IL/64

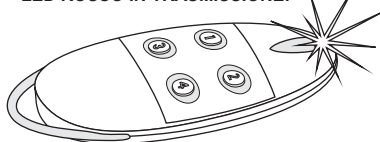
PULSANTE 3
SOLO IL/64

PULSANTE 2
IL/62 - IL/64

PULSANTE 4
SOLO IL/64



LED ROSSO IN TRASMISSIONE:



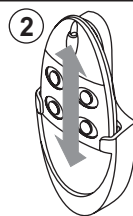
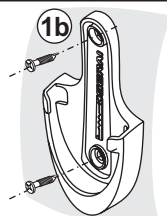
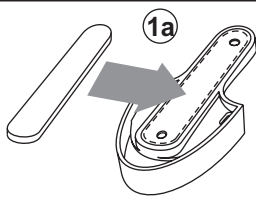
ACCESO FISSO:

OK

LAMPEGGIANTE:

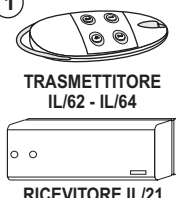


BATTERIA SCARICA: SOSTITUIRLA

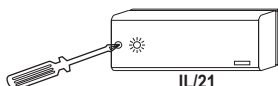


ESEMPIO DI PROGRAMMAZIONE NEL RICEVITORE IL/21

1



2



Dopo aver effettuato i collegamenti, premere con un utensile isolato appuntito il pulsantino sul frontale del ricevitore per circa mezzo secondo. La luce verde a fianco lampeggerà per 4 volte, poi si accenderà fissa (autoapprendimento).



ATTENZIONE:

Non tener premuto il pulsantino per 2 o più secondi, altrimenti si cancellano i codici programmati precedentemente!

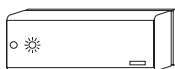
3



Premere il pulsante desiderato per circa 1 secondo per associare tale pulsante al canale del ricevitore che in quel momento è in autoapprendimento.

Durante la pressione del pulsante, la luce rossa sul trasmettitore resta accesa, per confermare la trasmissione.

4



La luce verde del ricevitore esegue 5 lampeggi, poi resta accesa: il canale è stato memorizzato.

5

Ripetere la stessa sequenza per memorizzare altri canali di trasmettitori fissi o portatili.

6



LUCE ACCESA

Per uscire dalla programmazione, premere il pulsantino del ricevitore per mezzo secondo, oppure attendere 5 minuti: la luce verde si spegne.

LUCE SPENTA

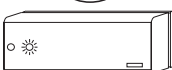
MEMORIA ESAURITA

15° CANALE

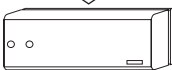


ATTENZIONE:
Il ricevitore è in grado di memorizzare un numero massimo di 15 codici di trasmissione, cioè 15 diversi canali.

Quando memorizza il 15° canale, il ricevitore esce automaticamente dalla modalità di programmazione.



LUCE ACCESA



LUCE SPENTA

CANCELLAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE (RESET)



LUCE SPENTA

LUCE ACCESA



ATTENZIONE:

Per cancellare dal ricevitore la programmazione di tutti i trasmettitori memorizzati, tenere premuto per almeno 2 secondi il pulsantino del ricevitore. Al rilascio, il ricevitore è in programmazione, pronto ad effettuare nuove memorizzazioni.

DATI TECNICI

Raggio d'azione in aria libera:15 + 20m
Frequenza:433.92MHz
Codice individuale già memorizzato per ogni canale:uno su 4 miliardi di codici diversi
Batteria:3V al Litio, LiMnO₂, tipo 2032
Temperatura di funzionamento:-10 + +60°C
Temperatura di stoccaggio:-20 + +70°C
Max. umidità relativa:95% non condensante
Dimensioni:36x76x11mm
Dimensioni con marsupio:40x78x14mm
Peso (batteria inclusa):18g
Grado di protezione:IP20

Non è richiesta alcuna manutenzione particolare.

CATEGORIA DI PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Dispositivo elettronico non automatico di comando luci a radiofrequenza per l'uso in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera, atto a trasmettere un segnale di comando in radiofrequenza verso appositi radiorecettori che pilotano un carico di lampade per illuminazione.

DIRETTIVE

Direttiva sicurezza elettrica (bassa tensione, BT):73/23/CEE + 93/68/CEE
Direttiva compatibilità elettromagnetica (EMC):2004/108/CE (ex 89/336/CEE)
Direttiva apparecchiature radio e terminali di telecomunicazione (R&TTE):99/5/CEE
Direttiva sulla restrizione all'uso di sostanze pericolose (RoHS):2002/95/CEE

NORME GENERICHE

Norma Europea sulla sicurezza elettrica:EN 60335-1
Norma Europea sulla EMC - immunità:EN 61000-6-1
Norma Europea sulla EMC - emissioni:EN 61000-6-3
Norme Europee relative agli R&TTE (SRD):EN300220-1 + EN301489-1 + EN301489-3

È responsabilità dell'installatore il rispetto di tutte le raccomandazioni riportate nel presente manuale d'istruzioni, nonché delle norme e delle leggi pertinenti all'impianto da realizzare, anche se qui non riportate.

DIRETTIVA RAEE 2002/96/CE

Questo apparecchio è stato prodotto dopo il 13/08/2005. A tutela dell'ambiente: a fine utilizzo, non smaltire l'apparecchio come rifiuto municipale misto, ma depositarlo presso un centro di raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

SERAI spa dichiara che i prodotti della famiglia ET2000, ed in particolare IL/62 ed IL/64, sono stati progettati e realizzati nel rispetto delle direttive e norme sopra riportate.



CONDIZIONI DI GARANZIA

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti SERAI è valida 24 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto ed è prestata presso la sede di Legnaro -PD- o presso i Centri di Assistenza autorizzati. Le spese di trasporto sono a carico del Cliente. Numero telefonico per l'Assistenza Tecnica: 049.790.295 dalle 8:00 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00, tutti i giorni dal Lunedì al Venerdì compresi.



MADE IN ITALY
VIA ENRICO FERMÌ, 22
35020 LEGNARO - PADOVA
I T A L I A

TELEFONO 14 LINEE 049 79 01 77
TELEFAX 049 79 07 84
E-MAIL serai@serai.com
WEB www.serai.com



ABO e SERAI ELETTRONICA
assieme per la ricerca contro il cancro

IL 62-IL 64 01 02 061028 - A51r/v 60g/mq - IS IL/62