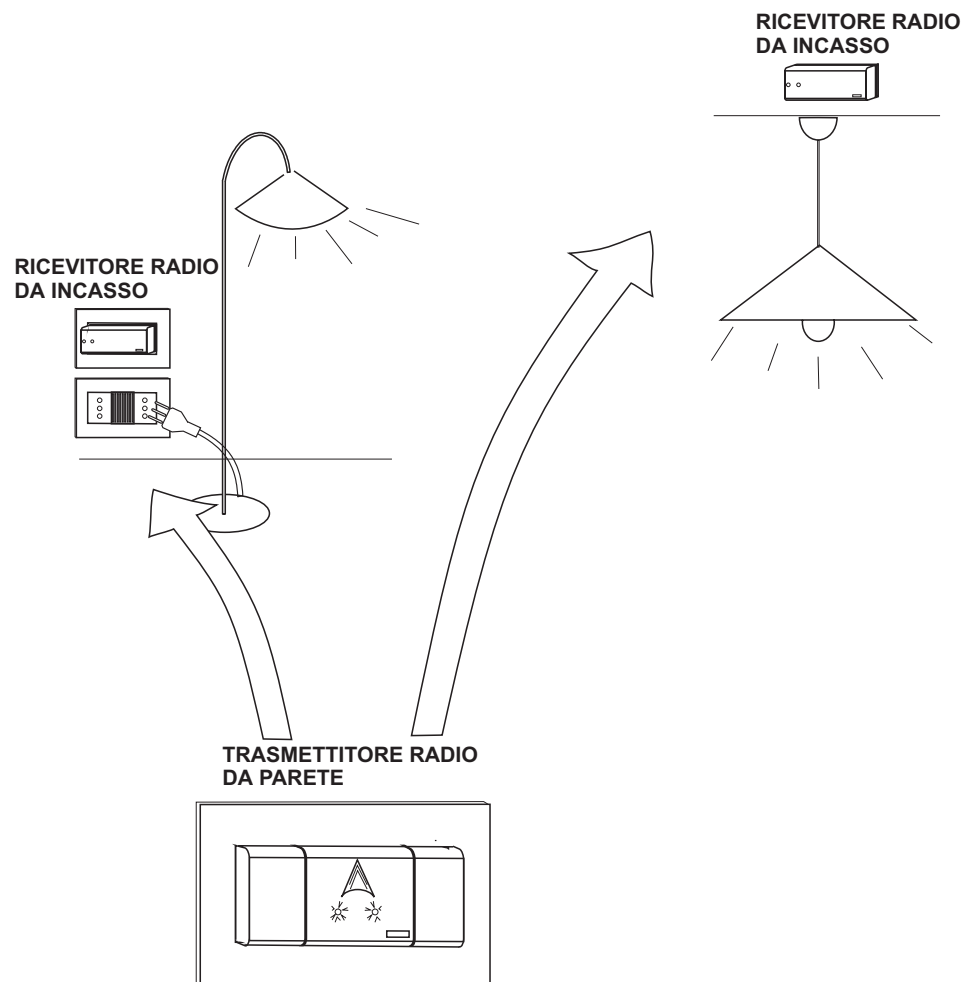


S E R A I

COMANDO LUCI A ONDE RADIO ISTRUZIONI PER L'USO ET 2000

CLIC/02 SR 16.22 UN TRASMETTITORE RADIO DA PARETE A BATTERIA 12 V + UN RICEVITORE RADIO A 230 V



GENERALITA'

Il kit è composto da un trasmettitore bicanale a batteria compatibile con placche tipo: Ave, Bticino Living, Vimar Idea- e da un ricevitore monocanale compatibile con placche tipo: Ave, Bticino Living, Vimar Idea- che può essere installato anche nascosto all'interno di scatole di derivazione, controsoffitti o coppe di lampadari.

Tipologia: dispositivo elettronico automatico di comando luci via radio

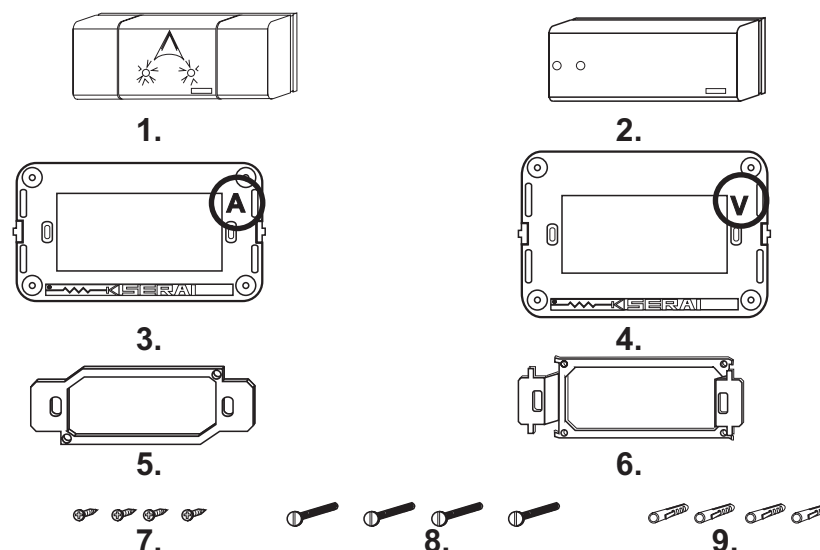
Destinazione d'uso: ambiente residenziale e commerciale e dell'industria leggera

COMPONENTI DEL KIT

All'interno della confezione è presente:

1. - 1 trasmettitore IL/40 da parete
2. - 1 ricevitore IL/21 da incasso
3. - 2 mascherine SERAI compatibili con placche tipo Ave contraddistinte con la lettera A
4. - 2 mascherine SERAI compatibili con placche tipo Vimar Idea contraddistinte con la lettera V
5. - 2 telai per installazione sporgente
6. - 2 telai per installazione ad incasso
7. - 4 viti a croce autofilettanti per fissare il telaio al trasmettitore o al ricevitore
8. - 4 viti a taglio per fissare il telaio al muro o alla scatola da incasso
9. - 4 tasselli

N.B. per la serie tipo Bticino Living non è necessaria la mascherina SERAI di cui ai punti 3. e 4.

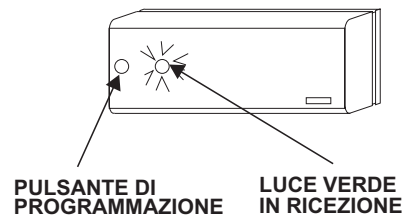


CARATTERISTICHE TECNICHE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

IL/21 SR 16.21 - RICEVITORE

- monocanale con 15 differenti codici memorizzabili
- una luce verde in ricezione per conferma raggio d'azione e programmazione
- un pulsante di autoapprendimento per la memorizzazione dei canali

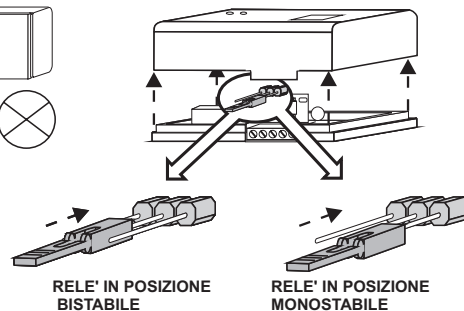
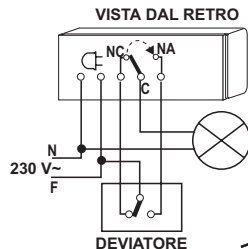
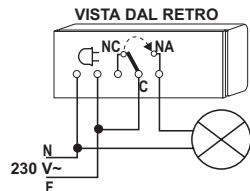
- alimentazione :230V~ ±10% 50/60 Hz
- azione rele':bistabile / monostabile
- uscita rele': MASSIMO 1000W  MASSIMO 400VA
- grado di protezione:IP40
- frequenza radio:433,92 MHz
- temperatura di esercizio:+5 ÷ +40°C
- dimensioni:74 x 35 x 26 mm
- peso:49 g



COLLEGAMENTO COME INTERRUTTORE

COLLEGAMENTO COME DEVIATORE

SCELTA DEL TIPO DI AZIONE DEL RELE'

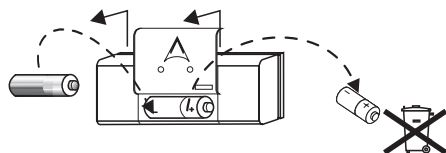
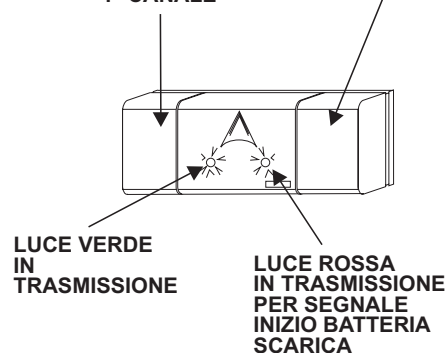


IL/40 SR 16.40 - TRASMETTITORE FISSO 12V

- due canali radio
- due luci di segnalazione:
una rossa per inizio di batteria scarica
una verde in trasmissione

- alimentazione:batteria alcalina 12V MN21/GP23
- portata radio:10 ÷ 15 m
- frequenza radio:433,92 MHz
- grado di protezione:IP30
- temperatura di esercizio:+5 ÷ +40°C
- dimensioni:74 x 35 x 20 mm
- peso :35 g

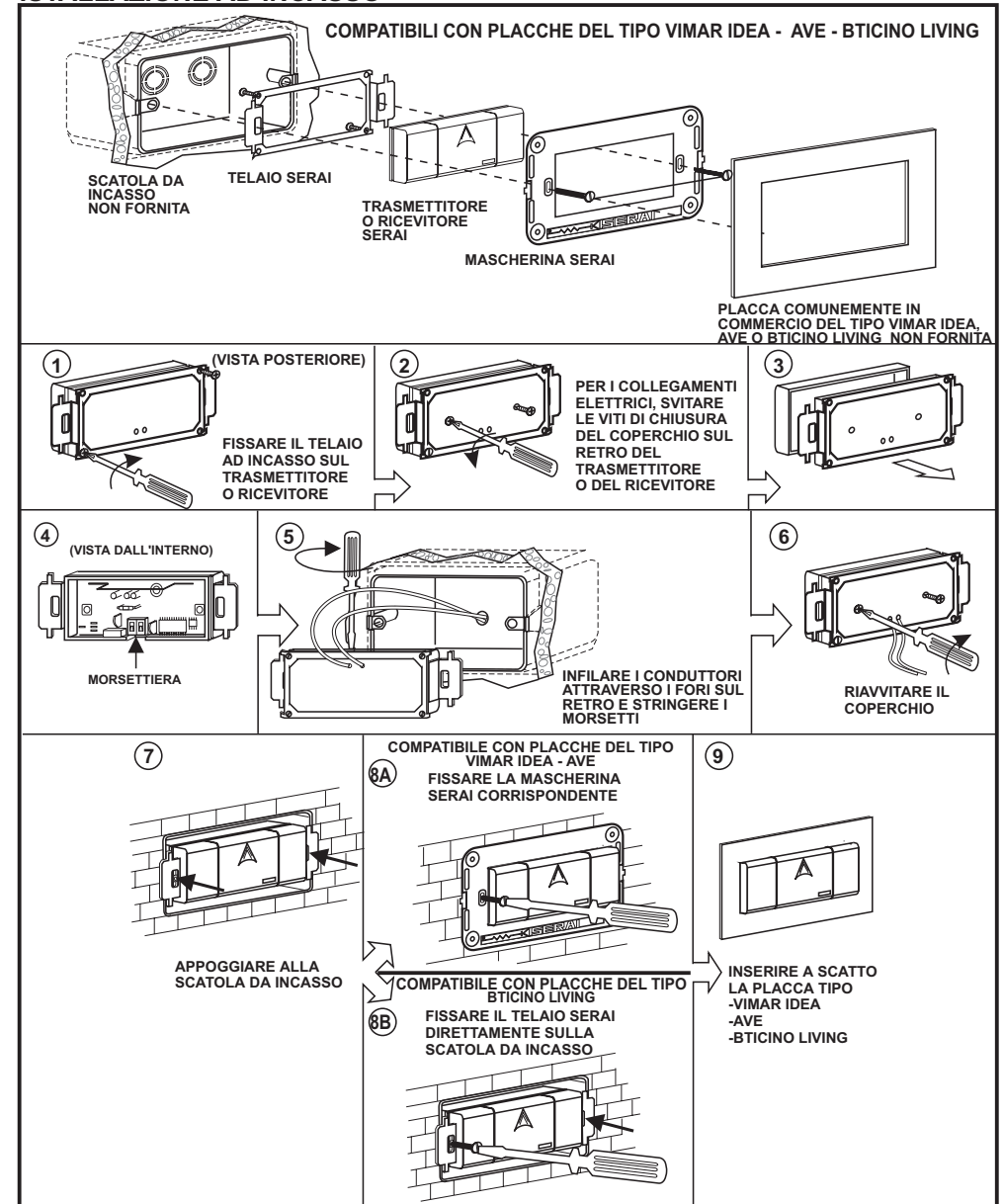
1° CANALE 2° CANALE



ISTALLAZIONE

- L'istallazione deve essere eseguita a regola d'arte e secondo le norme vigenti nel paese di utilizzo.
- Nel cablaggio dei cavi fare attenzione a non generare contatti indesiderati tra le linee; si consiglia di eseguire la stagnatura ai capi del cavo.

ISTALLAZIONE AD INCASSO



COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE - BTICINO LIVING

ATTENZIONE: CREARE UNA PICCOLA SCANALATURA PER ADAGIARE I CAVI

PLACCA COMUNEMENTE IN COMMERCIO DEL TIPO VIMAR IDEA, AVE O BTICINO LIVING NON FORNITA

1 FISSARE IL TELAIO PER ISTALLAZIONE SPORGENTE SUL TRASMETTITORE O SUL RICEVITORE

2 PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI, SVITARE LE VITI DI CHIUSURA DEL COPERCHIO SUL RETRO DEL TRASMETTITORE O DEL RICEVITORE

3

4 (VISTA INTERNA)

5 INFILARE I CONDUTTORI ATTRAVERSO I FORI SUL RETRO E STRINGERE I MORSETTI

6 RIAVVITARE IL COPERCHIO

7 FORARE IL MURO CON PUNTA DA 5 mm E INSERIRE I TASSELLI IN DOTAZIONE

8A COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE

FISSARE LA MASCHERINA SERAI CORRISPONDENTE

9A

INSERIRE LA PLACCA TIPO VIMAR IDEA O AVE

8B COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING

TRONCARE I QUATTRO DENTI DELLA PLACCA

9B

CLICK

1

TRASMETTITORE

RICEVITORE

2

DOPO AVER EFFETTUATO I COLLEGAMENTI, PREMERE CON UN UTENSILE ISOLATO APPUNTITO IL PULSANTINO SUL FRONTE DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO. LA LUCE VERDE A FIANCO LAMPEGGERA' PER 4 VOLTE POI SI ACCENDERA' FISSA

ATTENZIONE: NON TENER PREMUTO IL PULSANTE PER 2 SECONDI O PIU' ALTRIMENTI SI CANCELLANO I CODICI PROGRAMMATI PRECEDENTEMENTE

3

PREMERE SUL TRASMETTITORE PER INVIARE IL SEGNALE DEL 1° CANALE

4

LA LUCE VERDE DEL RICEVITORE DEVE FARE 5 LAMPEGGI E POI RESTARE ACCESA: 1° CANALE MEMORIZZATO

5

REPETERE LA STESSA SEQUENZA PER MEMORIZZARE ALTRI TRASMETTITORI FISSI O PORTATILI

6

PER USCIRE DALLA PROGRAMMAZIONE PREMERE IL PULSANTINO DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO OPPURE ATTENDERE 5 MINUTI E SI DEVE SPEGNERE LA LUCE VERDE

LUCE SPENTA

IL RICEVITORE E' IN GRADO DI MEMORIZZARE UN NUMERO MASSIMO DI 15 CODICI DI TRASMISSIONE -15 CANALI-. QUANDO SI INSERISCE IL 15° CANALE IL RICEVITORE ESCE AUTOMATICAMENTE DALLA PROGRAMMAZIONE.

LUCE SPENTA

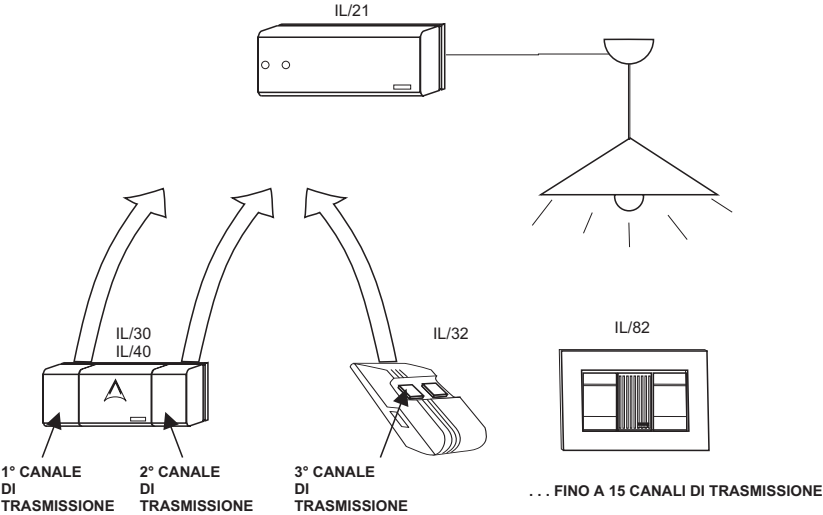
RESET PROGRAMMAZIONE

PER ANNULLARE LA PROGRAMMAZIONE TENER PREMUTO PER 2 SECONDI IL PULSANTINO DEL RICEVITORE

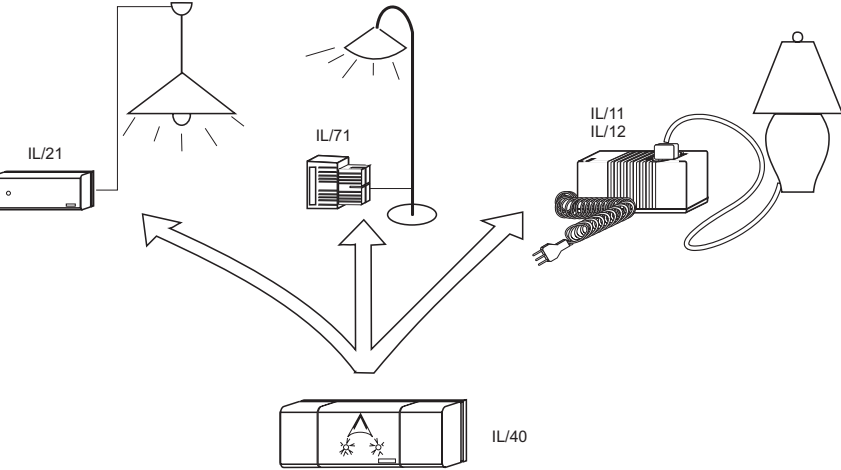
LUCE ACCESA

POSSIBILITÀ DI AMPLIAMENTO

IL RICEVITORE PUO' MEMORIZZARE PIU' TRASMETTITORI, FISSI O PORTATILI, FINO AD UN MASSIMO DI 15 CANALI DI TRASMISSIONE. PERTANTO, E' POSSIBILE, COMANDARE LA STESSA LUCE DA CANALI DIVERSI DELLO STESSO TRASMETTITORE O DI TRASMETTITORI DIVERSI.



E' POSSIBILE MEMORIZZARE LO STESSO CANALE DI TRASMISSIONE SU RICEVITORI DIVERSI E QUINDI COMANDARE, CON UNO STESSO CANALE, LUCI O APPARECCHI DIVERSI:



GUIDA ALL'INVIDUAZIONE DEI GUASTI

INCONVENIENTI	CAUSE - RIMEDI
- LA LUCE NON SI ACCENDE	- VERIFICARE SE LA LAMPADA E' FUORI USO O AVVITATA MALE. - CONTROLLARE SE IL TRASMETTITORE E' STATO MEMORIZZATO CORRETTAMENTE ED EVENTUALMENTE RIFARE LA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE - ACCERTARSI CHE IL RICEVITORE NON SIA STATO POSTO IN PROSSIMITA' DI MASSE METALLICHE CHE NE RIDUCONO SENSIBILMENTE LA PORTATA. - VERIFICARE SE SI SONO INTERPOSTI DEGLI OSTACOLI, TRA TRASMETTITORE E RICEVITORE CHE IMPEDISCONO LA TRASMISSIONE. - CONTROLLARE SE SUL TRASMETTITORE SI ACCENDE IN TRASMISSIONE LA LUCE ROSSA DI SEGNALE BATTERIA SCARICA E NEL CASO SOSTITUIRLA - SE LA LAMPADA E' AL NEON RICHIEDE UN CERTO TEMPO PER LA SUA ACCENSIONE. ATTENDERE QUALCHE SECONDO. - SE NON SI E' ACCERTATO NESSUNO DEI CASI PRECEDENTI: IL TRASMETTITORE E / O IL RICEVITORE SONO GUASTI.
- ISTALLAZIONE DIFFICOLTOSA DEL RICEVITORE	- CONTROLLARE DI NON AVER UTILIZZATO LA MASCHERINA DI ADATTAMENTO SERAI ERRATA: QUELLA CONTRASSEGNA DALLA LETTERA "A" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO AVE, QUELLA CON LA LETTERA "V" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO VIMAR IDEA.
- I PULSANTI DEL TRASMETTITORE RIMANGONO PREMUTI	- VERIFICARE CHE LA PLACCA E LA MASCHERA SERAI SIANO BEN ALLINEATE
- LA PLACCA TIPO BTICINO LIVING SI STACCA	- CONTROLLARE CHE TUTTI I QUATTRO DENTINI DI MONTAGGIO DELLA PLACCA ABBIANO FATTO "CLIC", COME DA "ISTALLAZIONE SPORGENTE DEL RICEVITORE".

NORME DI RIFERIMENTO

Sicurezza: EN60950 per quanto applicabile
Compatibilità elettromagnetica, immunità: EN301489-3
Compatibilità elettromagnetica, emissione: EN300220-1, EN300220-3

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche riguardanti l'evoluzione tecnologica dei propri prodotti. Garanzia 18 mesi dalla data impressa sugli apparecchi. Numero di Assistenza Tecnica: 049.790.295 dalle ore 7 alle ore 22, tutti i giorni dal Lunedì al Sabato compresi.



VIA ENRICO FERMI, 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