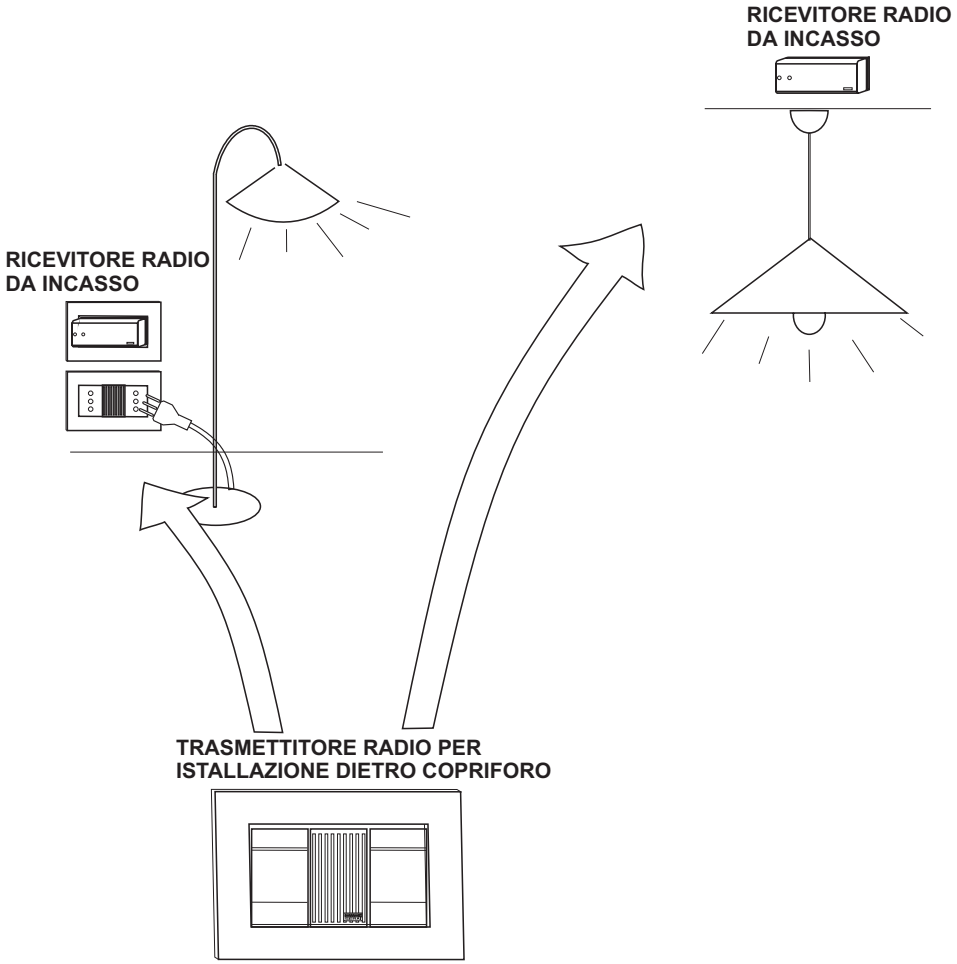
S E R A I

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

CLIC/01 SR 16.20 **UN TRASMETTITORE RADIO A 230 V ADATTO A QUALSIASI TAPPO CIECO + UN RICEVITORE RADIO A 230 V**



GENERALITA'

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

Tipologia: dispositivo elettronico automatico di comando luci via radio

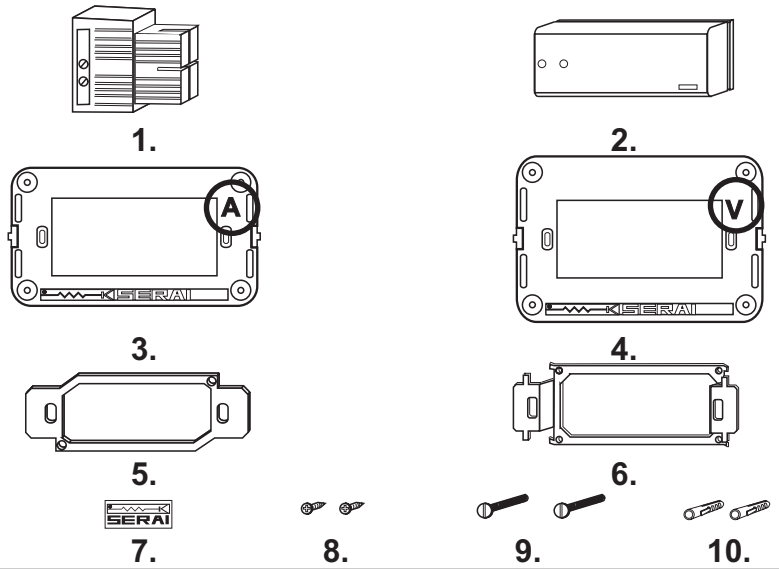
Destinazione d'uso: ambiente residenziale e commerciale e dell'industria leggera

COMPONENTI DEL KIT

All'interno della confezione è presente:

1. - 1 trasmettitore IL/82 per istallazione dietro copriforo
2. - 1 ricevitore IL/21 da incasso
3. - 1 mascherina SERAI compatibile con placche tipo Ave contraddistinta con la lettera A
4. - 1 mascherina SERAI compatibile con placche tipo Vimar Idea contraddistinta con la lettera V
5. - 1 telaio per istallazione sporgente
6. - 1 telaio per istallazione ad incasso
7. - 1 etichetta SERAI da applicare sul tappo copriforo
8. - 2 viti a croce autofilettanti per fissare il telaio al ricevitore
9. - 2 viti a taglio per fissare il telaio al muro o alla scatola da incasso
10. - 2 tasselli

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

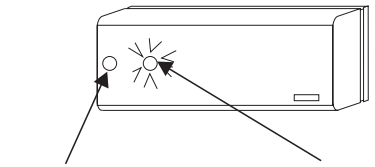


CARATTERISTICHE TECNICHE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

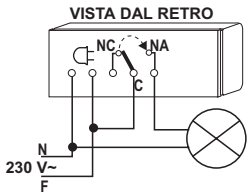
IL/21 SR 16.21 - RICEVITORE

- 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

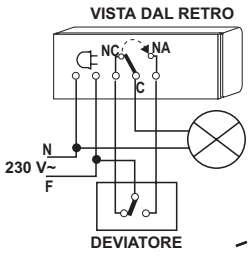
- alimentazione : .....230V~ ±10% 50/60 Hz
- azione rele': .....bistabile / monostabile
- uscita rele': MASSIMO 1000W / MASSIMO 400VA
- grado di protezione: IP40
- frequenza radio: .....433,92 MHz
- temperatura di esercizio: .....+5 ÷ +40°C
- dimensioni: .....74 x 35 x 26 mm
- peso: .....49 g



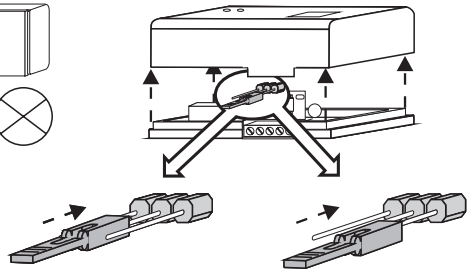
COLLEGAMENTO COME INTERRUTTORE



COLLEGAMENTO COME DEVIATORE



SCELTA DEL TIPO DI AZIONE DEL RELE'

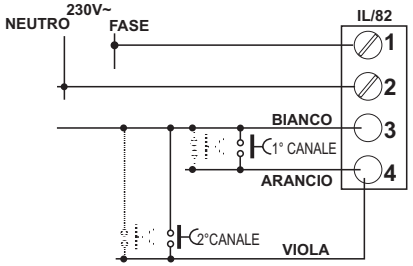


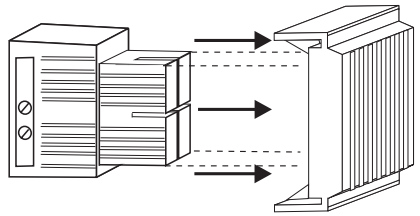
STACCARE L'ALIMENTAZIONE PRIMA DI INTERVENIRE SUI COLLEGAMENTI

IL/82 SR 16.82 - TRASMETTITORE UNIVERSALE PER COPRIFORO

- Da istallare dietro qualsiasi modello di copriforo in commercio
- Due canali radio

- alimentazione: .....230V~ ±10% 50/60 Hz
- portata radio: .....10 ÷ 15 m
- frequenza radio: .....433,92 MHz
- grado di protezione: IP10
- temperatura di esercizio: .....+5 ÷ +40°C
- dimensioni: .....22 x 40 x 47,5 mm
- peso: .....30 g

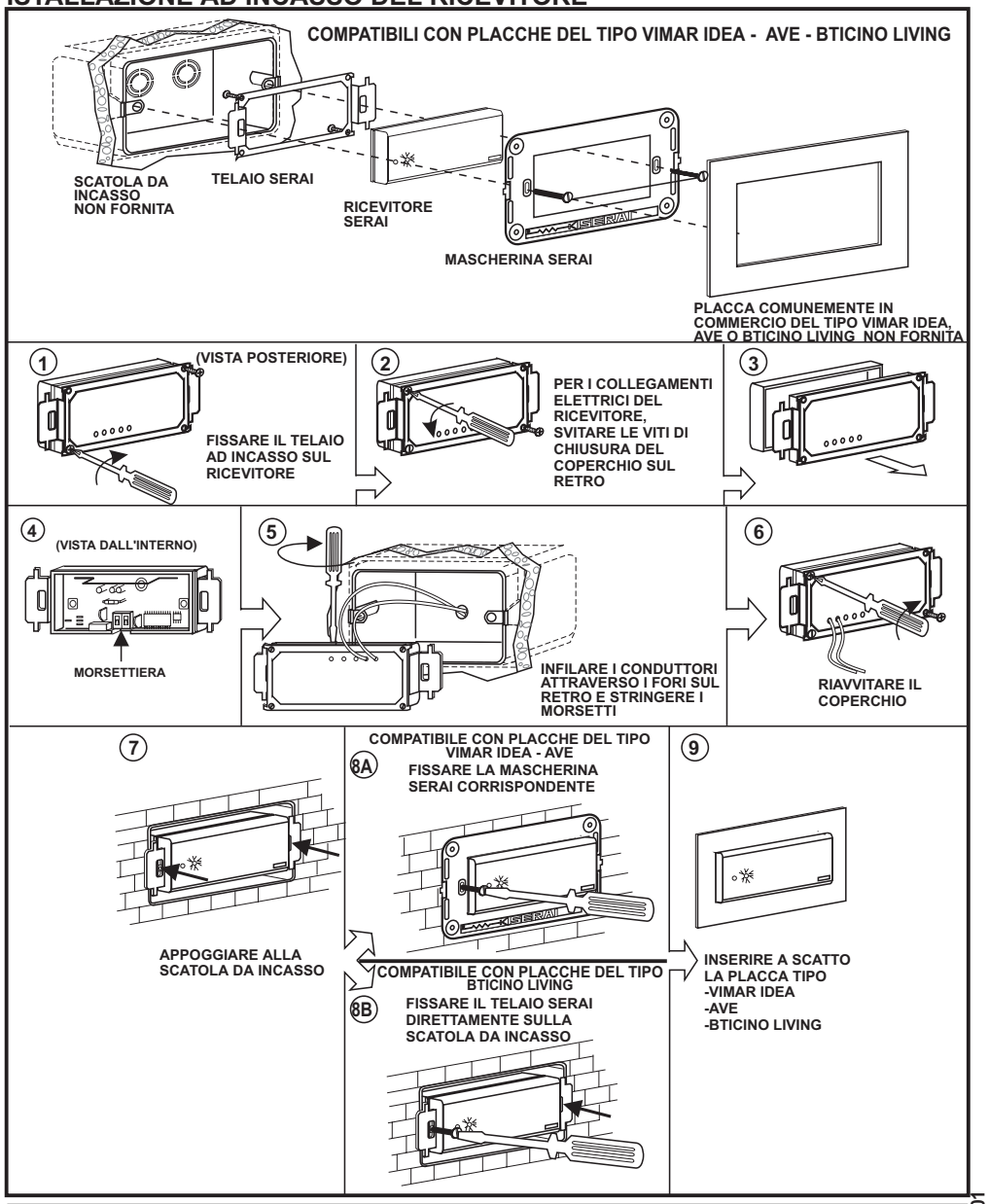




ISTALLAZIONE

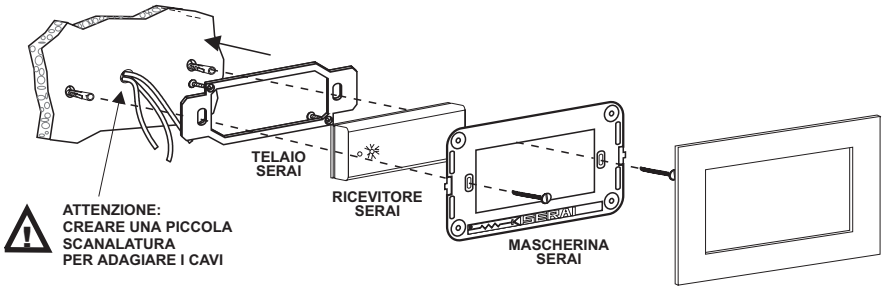
- L'istallazione deve essere eseguita a regola d'arte e secondo le norme vigenti nel paese di utilizzo.
- Nel cablaggio dei cavi fare attenzione a non generare contatti indesiderati tra le linee; si consiglia di eseguire la stagnatura ai capi del cavo.

ISTALLAZIONE AD INCASSO DEL RICEVITORE

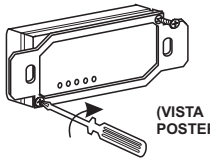


ISTALLAZIONE SPORGENTE DEL RICEVITORE

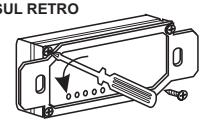
COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE - BTICINO LIVING



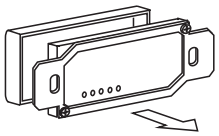
1. FISSARE IL TELAIO PER ISTALLAZIONE SPORGENTE SUL RICEVITORE



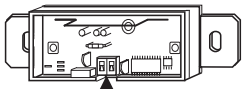
2. PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI DEL RICEVITORE, SVITARE LE VITI DI CHIUSURA DEL COPERCHIO SUL RETRO



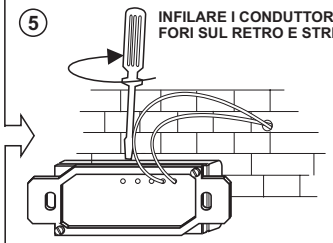
3.



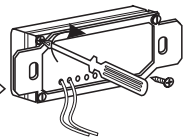
4. (VISTA INTERNA)



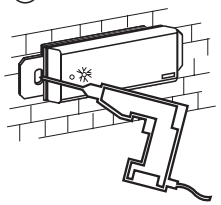
5. INFILARE I CONDUTTORI ATTRAVERSO I FORI SUL RETRO E STRINGERE I MORSETTI



6.

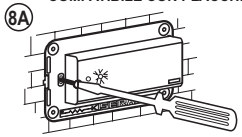


7.



COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO VIMAR IDEA - AVE

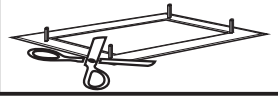
8A



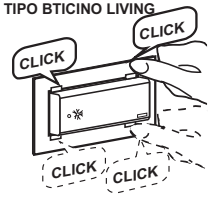
9A

COMPATIBILE CON PLACCHE DEL TIPO BTICINO LIVING

8B

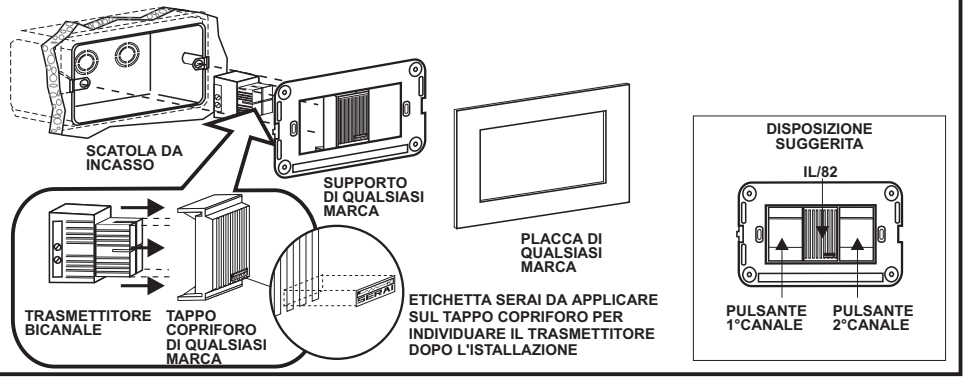


9B



ISTALLAZIONE DEL TRASMETTITORE

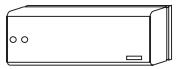
ISTALLAZIONE A INCASSO DIETRO A TUTTI I TIPI DI COPRIFORO ESISTENTI SUL MERCATO



PROGRAMMAZIONE TRASMETTITORI

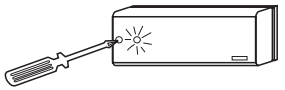
1.

TRASMETTITORE



RICEVITORE

2.



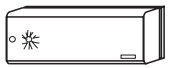
DOPO AVER EFFETTUATO I COLLEGAMENTI, PREMERE CON UN UTENSILE ISOLATO APPUNTITO IL PULSANTINO SUL FRONTE DEL RICEVITORE PER MEZZO SECONDO. LA LUCE VERDE A FIANCO LAMPEGGERA' PER 4 VOLTE POI SI ACCENDERA' FISSA

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

3.

PREMERE SUL PULSANTE PER INVIARE IL SEGNALE DEL 1° CANALE

4.

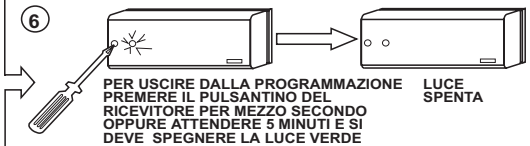


LA LUCE VERDE DEL RICEVITORE DEVE FARE 5 LAMPEGGI E POI RESTARE ACCESA:
1° CANALE MEMORIZZATO

5.

RIPETERE 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

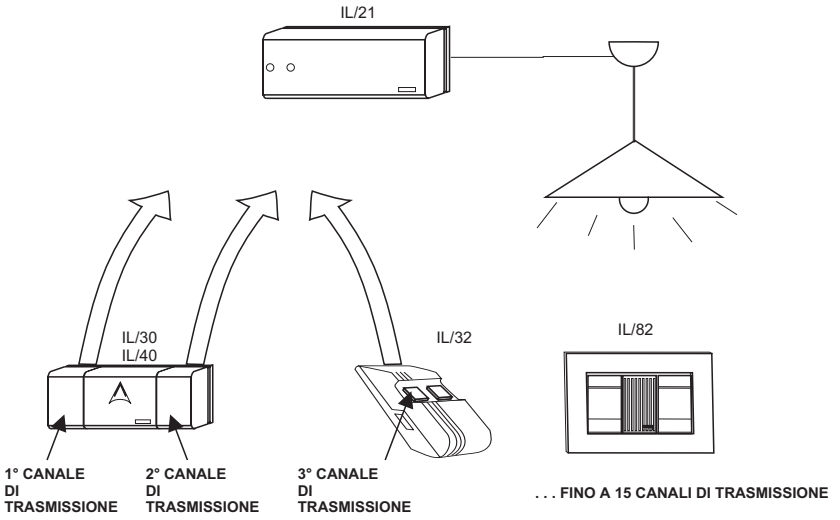
RESET PROGRAMMAZIONE

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

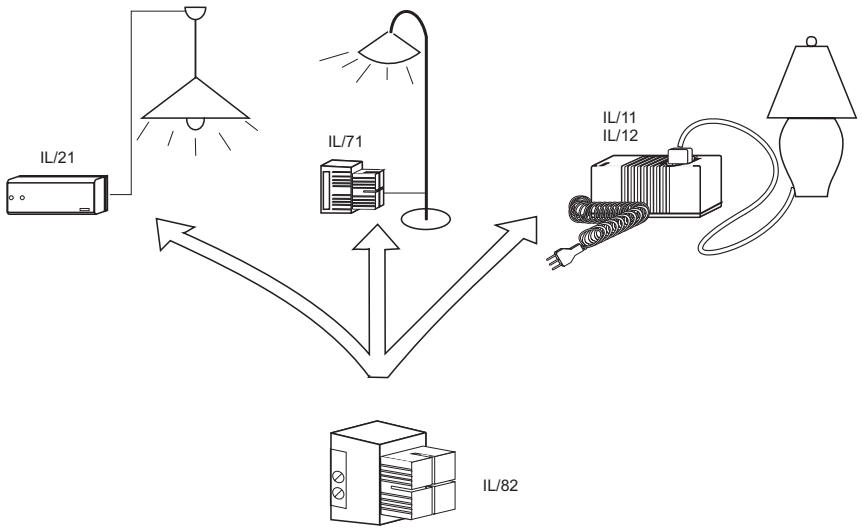
LUCE ACCESA

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. - 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 CONTRASSEGNATA DALLA LETTERA "A" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO AVE, QUELLA CON LA LETTERA "V" E' COMPATIBILE CON PLACCHE TIPO VIMAR IDEA.
- 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.

SERAI DAL 1965
ELETTRONICA PADOVA
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