

①

AFTRA02

Ripetitore di segnali radio dual-band

Introduzione

AFTRA02 è ripetitore di segnali radio dual-band con protocollo radio AVE.

Opportunamente installato permette di aumentare la portata di trasmissione tra dispositivi di trasmissione e di ricezione. Dispone inoltre di un ingresso per la trasmissione di allarmi ausiliari e permette la trasmissione dell'allarme di mancanza rete.

La batteria tampone permette il funzionamento anche in assenza rete. Il dispositivo è da collegare alla rete tramite l'apposito cavo.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: 230Vca
- Assorbimento: 12 mA in stand by
- Autonomia in assenza rete: circa 3gg
- N.° 1 ingresso per trasmissione allarme ausiliario a centrali combinatori telefonici o ricevitori
- Possibilità di trasmissione del segnale di assenza rete (mancanza per oltre 30 min.) a centrali combinatori telefonici o ricevitori
- N.° 2 led frontali per la segnalazione di presenza rete e di dispositivo in trasmissione
- Completo di batteria ricaricabile (6V/1,2Ah)
- Ricetrasmissione radio: due ricevitori supereterodina > 400MHz e > 850MHz - sensibilità - 105 db + due trasmettitori controllati al quarzo
- Dimensioni: 126x66x48 mm
- Peso: 1,2Kg
- Box: ABS Nero
- Temperatura operativa e di stoccaggio: -0°+ 50°C

Conformità normativa

AFTRA02 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE

Funzionamento

AFTRA02 è fornito con tutte le funzioni escluse. Dispone di N.°10 dipswitch, che se posizionati su ON determinano il seguente funzionamento

N. DIP SWITCH	FUNZIONE
1	Ripetizione segnale centrale
2	Ripetizione segnale rivelatori
3	Ripetizione segnale tastiera telecomandi
4	Inserimento ritardo di 2 sec. alla trasmissione
5	non utilizzato
6	Abilitazione trasmissione allarme da ingresso NO
7	Abilitazione trasmissione allarme da ingresso NC
8	Abilitazione trasmissione allarme mancanza rete
9	Abilitazione buzzer interno (segnala ogni ins./di-sins. della centrale)
10	Abilitazione trasmissione allarme per disturbi radio contemporanei su entrambe le frequenze di lavoro.

Programmazione

Dopo aver predisposto opportunamente i dip switch 1,2,3,4, predisporre la centrale su un canale di allarme.

Collegando la batteria si programma l'apparecchio per le segnalazioni di tamper, batteria scarica e supervisione; chiudere poi l'apparecchio e inserire la spina di rete 230V



Per trasmettere le segnalazioni di:

- assenza rete
- allarme da ingresso NA
- allarme da ingresso NC
- allarme per disturbi radio contemporanei su entrambe le frequenze di lavoro verso un dispositivo di ricezione (ricevitore radio, combinatore telefonico radio, centrale) è necessario predisporre questo in programmazione (con le modalità riportate sui relativi manuali), commutando in ON il relativo dip switch AFTRA02 trasmette i parametri di programmazione.

Da questo momento l'allarme selezionato sarà trasmesso al ricevitore di competenza.

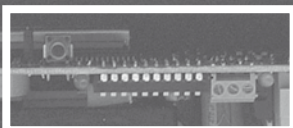
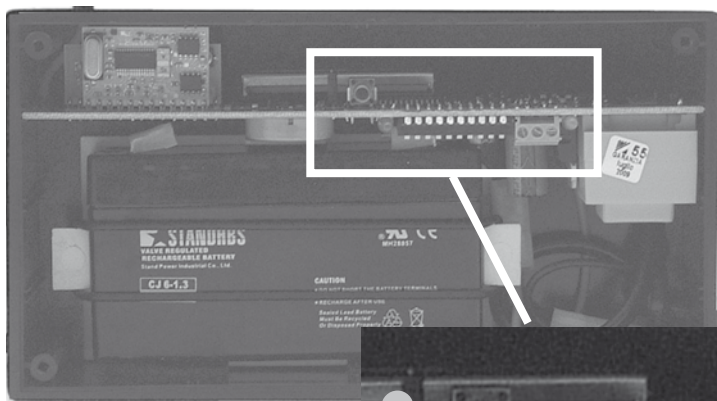
Nota: agli ingressi NC ed NC collegare dispositivi solo tramite cavo schermato (schermo collegato al negativo lato AFTRA02) di lunghezza massima 5 m.

Segnalazione sonora di batteria scarica

Oltre alla segnalazione via radio, le anomalie della batteria o dell'alimentazione sono segnalate anche da ripetuti BEEP del buzzer interno all'apparecchio.

Indicazione di stato impianto

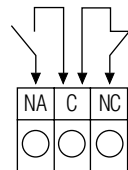
Se AFTRA02 è utilizzato con una centrale antiurto radio, rimuovendo il ponticello JP1 previsto sulla scheda, il Led rosso assume il comportamento di indicazione ottica di stato impianto (acceso=impianto inserito; spento = impianto disinserito).



Jumper JP1

Tamper

Dip Switch 1-10



PRIMA DI INSTALLARE SISTEMI E AUTOMATISMI È VIVAMENTE CONSIGLIABILE FREQUENTARE UN CORSO DI FORMAZIONE, OLTRE LA LETTURA ATTENTA DELLE ISTRUZIONI

BEFORE INSTALLING SYSTEMS AND AUTOMATION IT IS STRONGLY RECOMMENDED TO ATTEND A TRAINING COURSE AND READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY
AVANT D'INSTALLER SYSTÈMES ET APPAREILLAGES D'AUTOMATISATION, IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ D'ASSISTER À UN COURS DE FORMATION ET DE LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS

ANTES DE INSTALAR LOS SISTEMAS AUTOMATIZADOS ES MUY RECOMENDABLE ASISTIR A UN CURSO DE FORMACIÓN, MÁS ALLÁ DE LA LECTURA CUIDADOSA DE LAS INSTRUCCIONES

NOTE

Per la durata e le condizioni di garanzia dei singoli prodotti vedasi www.ave.it e il catalogo commerciale vigente.

I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni che accompagnano il prodotto e/o pubblicate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato secondo le normative vigenti e gli usi, rispettando le istruzioni di conservazione, d'uso e di installazione di AVE S.p.A.

Si richiede inoltre il rispetto delle condizioni generali di vendita, note, avvertenze generali, avvertenze di garanzia, reclami e avvertenze tecniche per l'installatore riportate su www.ave.it e sul catalogo commerciale vigente.

NOTES

For duration and warranty conditions regarding the single products, please visit www.ave.it and see the current commercial catalogue.

Products shall be sold in the original packaging otherwise the dealer and/or installer has the obligation to apply and submit the instructions provided alongside the product and/or published in www.ave.it and on the current commercial catalogue to the user.

Ave products are installation products. They should be installed by skilled personnel in compliance with the laws in force and uses, in accordance with the AVE S.p.A. storage, use and maintenance instructions. Installers are also required to meet the general sales conditions, notes, general warnings, warranty conditions, claims and technical instructions indicated in www.ave.it and in the current commercial catalogue.

NOTES

Pour la durée et les conditions de garantie de chacun des produits, veuillez consulter le site www.ave.it et le catalogue commercial en vigueur.

Les produits doivent commercialisés dans l'emballage d'origine. Dans le cas contraire, le revendeur et/ou l'installateur sont obligés d'appliquer et de transmettre à l'utilisateur les instructions qui accompagnent le produit et/ou qui sont publiées sur www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

Les produits AVE sont des produits d'installation. Ils doivent être installés par des personnes qualifiées conformément aux normes en vigueur et aux usages, en respectant les instructions de conservation, d'utilisation et d'installation d'AVE S.p.A.

De plus, il faut que soient respectées les conditions générales de vente, les notes, les consignes générales, les consignes sur la garantie, les réclamations et les consignes techniques pour l'installateur indiquées sur le site www.ave.it et sur le catalogue commercial en vigueur.

NOTAS

Para obtener información sobre la duración y las condiciones de garantía de cada uno de los productos, consulte el sitio www.ave.it y el catálogo comercial vigente.

Los productos deben ser comercializados en su empaque original: de lo contrario, el vendedor y/o instalador deberá aplicar y transmitir al usuario las instrucciones que acompañan al producto y/o que se encuentran publicadas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.

Los productos AVE son artículos que requieren instalación. La misma debe ser efectuada por personal cualificado, conforme a las normativas vigentes y a los usos, respetando las instrucciones de conservación, uso e instalación establecidas por AVE S.p.A.

Asimismo, es necesario respetar las condiciones generales de venta, notas, advertencias generales o de garantía, reclamos y advertencias técnicas para el instalador detalladas en el sitio www.ave.it y en el catálogo comercial vigente.

**Elettricità
Evoluta**

dal 1904



ave

International Trademark
registration n°
327040 - 942905 - 330600