



EL503 - EL503B

Avvisatore acustico
supplementare da interno

090000706





AVVERTENZE

PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle normative vigenti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore.

Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un suo utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

Avvisatore acustico supplementare da interno

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtuttavia la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

Timbro della ditta installatrice:



1. GENERALITA'

L'avvisatore acustico supplementare da interno mod. EL503 è stato studiato per essere installato in scatole da incasso per ottimizzare l'installazione, ridurre l'impatto visivo per consentirne l'installazione anche in ambienti ricercate.

La sua conformazione per placca TICINO MAGIC consente principalmente l'installazione in scatole da incasso tipo 503, utilizzando degli appositi adattatori lo si può inserire anche in placche di altre serie tra le più comunemente diffuse.

Per consentire un maggiore utilizzo è anche possibile scegliere il colore del contenitore tra EL503 di colore scuro e EL503B di colore bianco.

La particolare circuitazione consente di specializzare la melodia ed il volume del suono emesso semplicemente cambiando i collegamenti di due morsetti appositamente predisposti.

Un temporizzatore di sicurezza interno limita l'attività sonora a 2 minuti massimi.

2. CARATTERISTICHE

2.1 Generali

- avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatole della serie 503;
- occupa lo spazio di due frutti;
- alimentazione a 12 Vcc con range da 8 a 15 Vcc con un consumo massimo di 450 mA;
- protezione antistrappo ed antiapertura con morsetto dedicato e terminazioni NC
- disponibile nel modello EL503 con contenitore scuro e EL503B con contenitore bianco per montaggio su placca Ticino serie Magic;
- adattatori disponibili:
 IR8VIMP adattatore per EL503B su placca VIMAR PLANA colore scuro.
 IR8VIMPB adattatore per EL503 su placca VIMAR PLANA colore BIANCO.
 IR8VIMEX adattatore EL503B su placca VIMAR EIKON colore scuro.
 IR8LEV adattatore EL503B su placca LEGRAND VELA colore scuro.
 IR8LEVB adattatore per EL503 su placca LEGRAND VELA colore BIANCO.
 IR8GWPB adattatore EL503B su placca GEWISS PLAYBUS colore scuro.
 IR8TLGH adattatore EL503B su placca BTICINO LIGHT colore scuro.
 IR8TLGHB adattatore per EL503 su placca BTICINO LIGHT colore BIANCO.
 IR8TLGHG adattatore per EL503 su placca BTICINO LIGHT colore grigio argento.

2.2 Elettriche

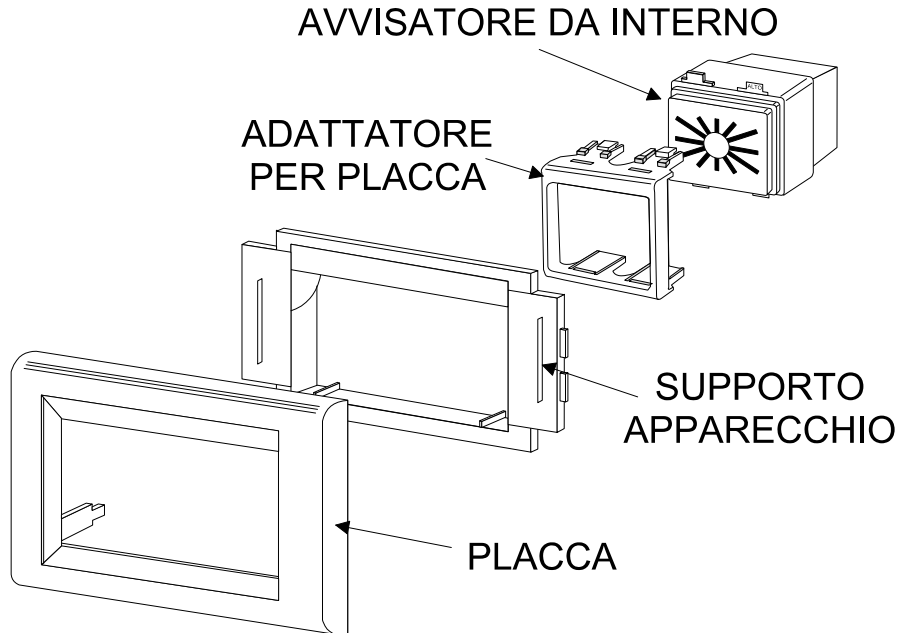
Modello:	EL503 e EL503B	Impostazioni:	melodia e intensità sonora tramite combinazioni di resistenze.
Liv. di prestazione:	II°		
Grado di protezione:	IP3X	Pressione sonora:	91 dB @ 1metro alla massima intensità.
Occupazione spazio:	2 moduli.	Frequenze:	da 2,8KHz a 3,2KHz con velocità di sweep dipendente dalla melodia impostata.
Alimentazione:	12Vcc	Temporizzatore:	interno con blocco del suono dopo 2 minuti di attività ininterrotta.
Funz. regolare:	da 8 a 16Vcc	Temperatura di funz.:	+5 ÷ +40°C certificati dal costruttore, 93% U.R.
Assorbimento @12V:	450 mA massimi.	Dimensioni e peso:	L 43,5 x H 42,3 x P 65,5 mm, 44g.
Terminazioni:	a morsettiera.	Dotazione:	manuale, 1 x 10KOhm, 1 x 27KOhm, 1 x 39KOhm.
Protezione Tamper:	contatti NC.		
Tromba:	piezo.		

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

Prodotti conformi alle vigenti normative europee EMC e LVD. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile sul sito elmospa.com (previa semplice registrazione).

3. INSTALLAZIONE

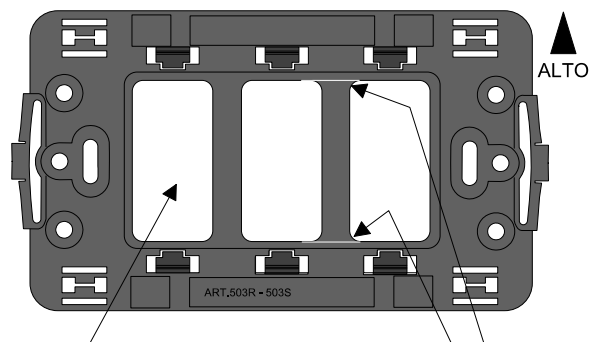
Esempio di montaggio generico.



Nota: a seconda del tipo di placca e del conseguente adattatore, il gruppo avvisatore da interno + adattatore dovrà essere innestato dal davanti o dal retro del supporto apparecchio.

3.1 Note per il montaggio su placca Ticino Magic

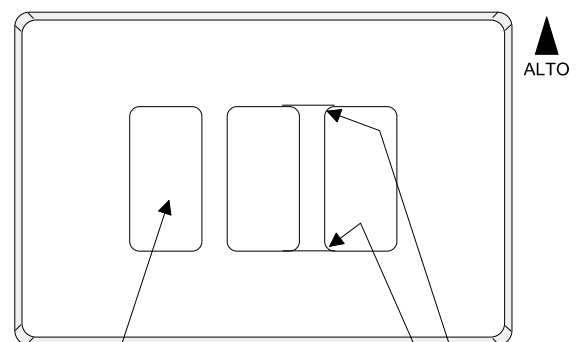
Modificare il supporto apparecchio come indicato.



SPAZIO PER INTERRUOTORE O TAPPO CIECO. DEVE STARE SEMPRE A SINISTRA

TAGLIARE IL SETTORE DIVISORIO INDICATO DALLE FRECCE

Modificare la placca frontale come indicato.



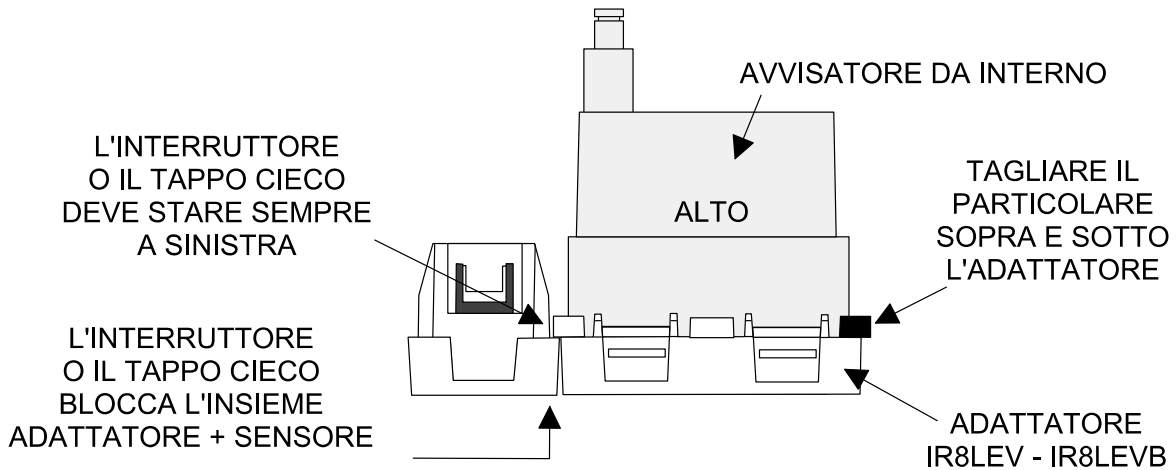
SPAZIO PER INTERRUOTORE O TAPPO CIECO. DEVE STARE SEMPRE A SINISTRA

TAGLIARE IL SETTORE DIVISORIO INDICATO DALLE FRECCE



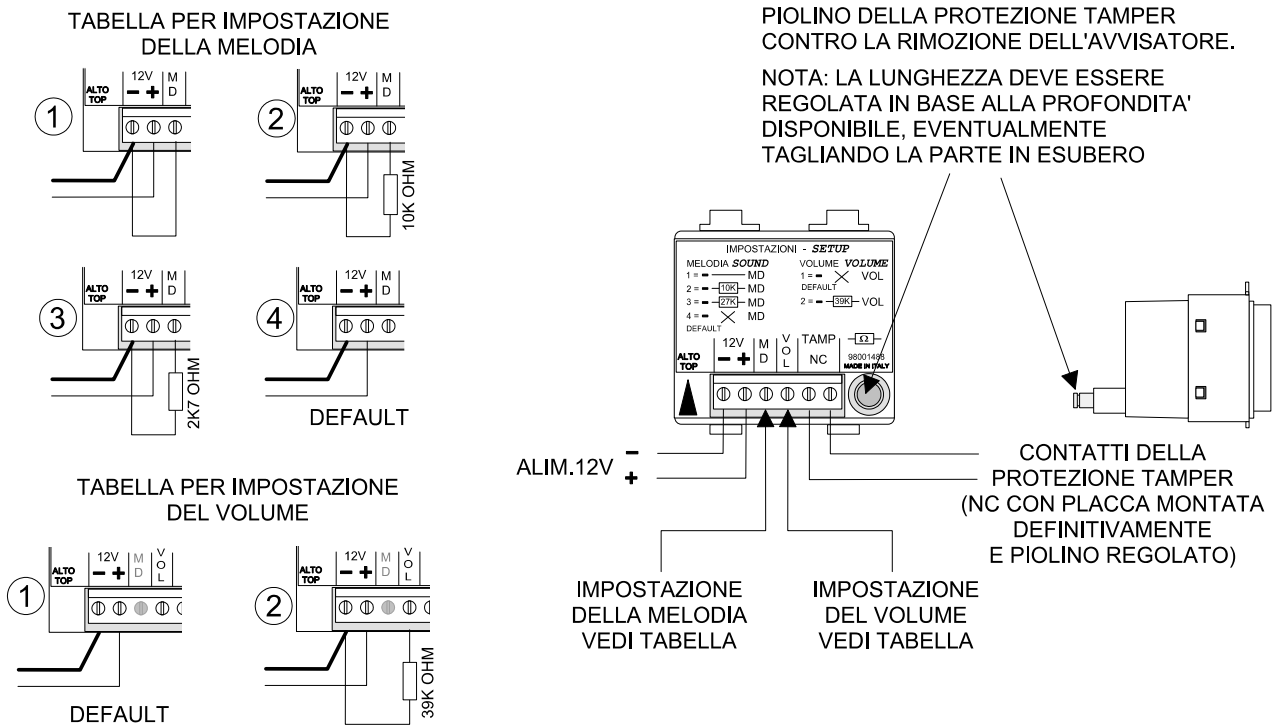
3.2 Note per il montaggio su placca Legrand Vela

Modificare l'adattatore come indicato.



4. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Vista dei collegamenti e delle selezioni per il funzionamento.



5. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

EL503 e EL503B devono essere smaltiti in accordo con le vigenti disposizioni comunali e conferiti in una discarica autorizzata per lo smaltimento di prodotti elettronici; in caso di necessità è necessario chiedere informazioni al proprio ufficio comunale per la N.U.

Il materiale utilizzato è altamente nocivo ed inquinante se disperso nell'ambiente.



6. INDICE

1. GENERALITA'	3
2. CARATTERISTICHE	3
2.1. Generali	3
2.2. Elettriche	3
3. INSTALLAZIONE	4
3.1. Note per il montaggio su placca Ticino Magic	4
3.2. Note per il montaggio su placca Legrand Vela	5
4. COLLEGAMENTI ELETTRICI	5
5. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO	6
6. NOTE	6
7. INDICE	7



Avvisatore acustico supplementare da interno mod. EL503 e EL503B - MANUALE TECNICO

Edizione Novembre 2011 - rev. 05-2019

09000706

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative e potranno essere modificate senza preavviso.

EL.MO. SpA Via Pontarola, 70 - 35011 Campodarsego (PD) - Italy

Tel. +390499203333 (R.A.) - Fax +390499200306 - Help desk +390499200426 - www.elmospa.com - info@elmospa.com