

# AV01AL

Avvisatore ottico-acustico autoalimentato



Destinatario istruzioni:  Utilizzatore |  Installatore

## 1 UTILIZZO



AV01AL è un segnalatore d'incendio per interni alimentato a batteria che si attiva e disattiva alla pressione di un pulsante.

 AV01AL non è conforme alla norma EN-54.

## 2 DATI TECNICI

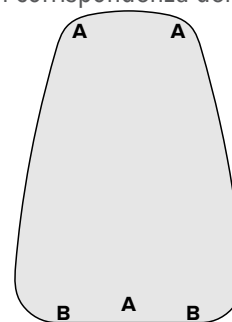


Modello	AV01AL
Utilizzo	Interno
Sezione ottica	Segnalatore ottico lampeggiante frontale omnidirezionale a LED
Sezione acustica	Segnalatore acustico con potenza 100 ± 5 dB a 1 m
Attivazione	Mediante interruttore (deviatore) frontale
Segnalazioni	Batteria prossima alla scarica
Alimentazione	Batteria alcalina da 9V PP3
Autonomia	1 anno (a riposo)
Dimensioni e peso	L 180 × H 25 × P 70 mm, 470 g
Dotazione	Viti, batteria, manuale tecnico

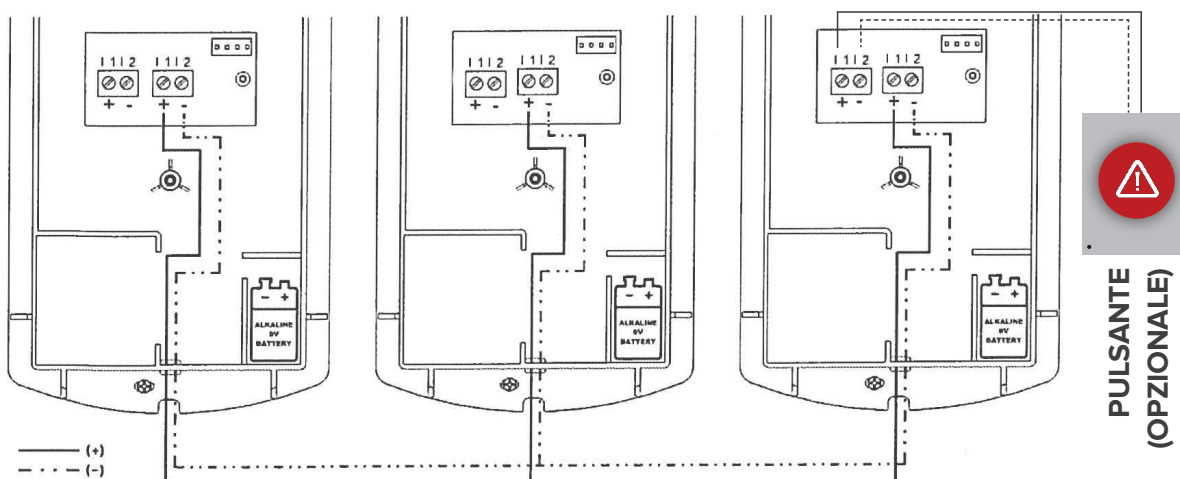
## 3 INSTALLAZIONE



- allentare la vite visibile sotto il lampeggiatore frontale
- separare il coperchio dalla base
- forare la parete in corrispondenza dei tre fori indicati con **A**



- avvitare la base alla parete (i tasselli non sono in dotazione)
  - **collegare la batteria in dotazione** ai conduttori
  - posizionare la batteria nell'alloggiamento in basso a destra
- Per collegare più avvisatori tra loro e per collegare pulsanti esterni opzionali:
- seguire lo schema di connessione a fondo pagina
  - far passare i cavi di connessione nei punti indicati con **B**
- Al fine di rispettare le polarità indicate, si consiglia di usare un cavo con conduttori isolati di colore diverso.
- chiudere e riavvitare il coperchio





### Test di corretto funzionamento

Effettuare il test quando non crea disagio o situazioni di allarme, subito dopo l'installazione e poi una volta a settimana.

- spostare l'interruttore su ON
- spostare l'interruttore su OFF

Il lampeggiatore e la sirena di tutte le unità connesse continueranno a funzionare ancora per qualche secondo.

### Batteria scarica

La segnalazione consiste nel lampeggio di due LED.

- sostituire la batteria al più presto (entro 2 settimane)

Usare solo batterie alcaline da 9V PP3.

## AVVERTENZE GENERALI



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 ottico-acustico autoalimentato

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività e pertanto è fatto espresso divieto al detentore del presente manuale di utilizzarlo per ragioni diverse da quelle per le quali è stato redatto ovvero esplicative delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle modalità di uso.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtroppo 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 a una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che a 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 e 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. È indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Incorpora batterie non ricaricabili.

Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

## AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE



Attenersi scrupolosamente alle norme operanti 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.

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. È 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).

## AVVERTENZE 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...)

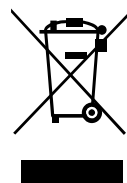
## REGOLE FONDAMENTALI DI SICUREZZA

È vietato l'uso dell'apparecchio ai bambini e alle persone inabili non assistite.

È vietato toccare l'apparecchio se si è a piedi nudi e con parti del corpo bagnate, nonché spruzzare o gettare acqua direttamente sull'apparecchio.

È vietato tirare, staccare, torcere i cavi elettrici fuoriuscenti dall'apparecchio anche se questo è scollegato dalla rete di alimentazione elettrica.

## AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO



IT0802000001624

Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), si precisa che il dispositivo AEE è immesso sul mercato dopo il 13 Agosto 2005 con divieto di conferimento all'ordinario servizio di raccolta dei rifiuti urbani.