

WLS904PL-433EU (cod. D2W904P)

Rivelatore di movimento per sistemi senza fili Modulo, Media e Spazio



Certificato IMQ - Sistemi di Sicurezza con il sistema Modulo 8.64I

ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

Il rivelatore WLS904PL-433EU associa i vantaggi della tecnologia senza fili con un'affidabile ed effettiva rilevazione del movimento umano.

Il WLS904PL-433EU fornisce infatti una notevole immunità in relazione agli allarmi indesiderati che possono essere provocati dal movimento di animali domestici (presenti nell'ambiente sorvegliato) limitatamente ad un loro peso max. di kg 27.3.

Installazione

Occorre tener presente che l'immunità fornita può essere relativa a uno o più animali domestici purché il totale del loro peso non ecceda i kg 27.3 e purché l'installazione avvenga in conformità alle seguenti istruzioni.

Ubicazione del Rivelatore WLS904PL-433EU

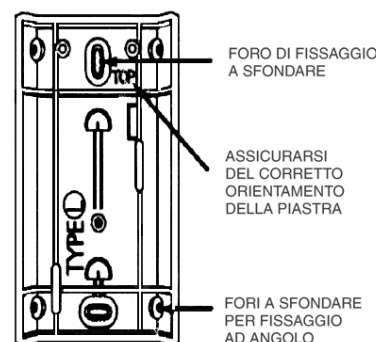
Scegliete una posizione che vi consenta di ottenere la copertura richiesta considerando che il rivelatore dovrebbe essere montato ad un'altezza compresa tra 1.95 e 3 m (2.3 m è l'altezza raccomandata)

Considerate i seguenti punti per evitare falsi allarmi:

- ▲ Non orientate il rivelatore in direzione di una scala dove potrebbe accedere un animale domestico.
- ▲ Non posizionate a meno di 3 m dal rivelatore mobili o altri oggetti più alti di 90 cm sopra i quali possa salire un animale domestico (ad es. un gatto sopra un divano)
- ▲ Fissate il rivelatore piatto sulla parete o in un angolo tra due muri. Se usate il WLS904PL-433EU in un ambiente dove possono essere presenti animali domestici non orientatelo verso il basso o l'alto attraverso squadrette o altri supporti
- ▲ Non orientate il rivelatore verso superfici riflettenti come specchi o finestre. Queste potrebbero alterare l'area di copertura o riflettere la luce del sole direttamente sul rivelatore stesso.
- ▲ Evitate posizioni dove il rivelatore sia soggetto a correnti d'aria diretta, come vicino all'uscita di una condotta di ventilazione.
- ▲ Non installate il rivelatore vicino a sorgenti di vapore o olio nebulizzato, come fornelli o essicatoi.
- ▲ Non oscurate la zona di copertura del rivelatore con oggetti grandi all'interno dell'area di rilevazione.
- ▲ Se non potete vedere il rivelatore, esso non potrà vedere voi.
- ▲ Installatelo solo in ambienti interni.

NOTA : non installate alcun rivelatore senza aver prima eseguito una prova di posizionamento per determinare che il dispositivo trasmittente sia nel campo di portata del ricevitore. Consultate le istruzioni per la prova di posizionamento riportate nel manuale del ricevitore o nel manuale installatore del sistema.

Una volta stabilita l'ubicazione definitiva del rivelatore, rimuovete la plastica dai fori di fissaggio presenti sulla piastra posteriore, appoggiate la stessa piastra sulla parete e segnate i punti per le viti. Si consiglia di usare tasselli per tutte le viti. Dopo aver avvitato la piastra posteriore, terminate l'installazione caricando in memoria il numero seriale del rivelatore e ancorandolo alla piastra attraverso gli appositi incastri.



AVVERTENZA: fate riferimento al Manuale d'installazione del sistema per le informazioni relative all'uso e alla funzione del prodotto e quelle sulle limitazioni, come, ad esempio, la responsabilità del costruttore.

Le bobine e l'antenna poste sul circuito del rivelatore sono componenti molto sensibili regolati con la massima precisione per il migliore funzionamento del rivelatore stesso. Non toccate né l'antenna né le bobine! Anche una minima distorsione può influire sulla prestazioni del rivelatore.

Caricare in memoria un WLS904PL-433EU

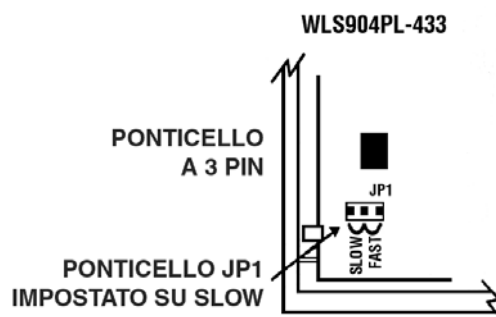
Sul retro dell'involucro del PIR ci sono due numeri di serie: uno a cinque cifre e l'altro a sei. Consultate il manuale del ricevitore o della centrale associata per sapere quale dei due numeri di serie dovete inserire nella programmazione.

Sensibilità

Il WLS904PL-433EU può essere regolato per due diverse impostazioni di sensibilità attraverso il ponticello JP1, posizione FAST (Veloce) o SLOW (Lento).

Nella condizione in cui vi sia un solo animale domestico del peso non superiore ai kg 13.6 il ponticello dovrebbe essere installato nella posizione FAST. Nel caso in cui invece il peso dell'animale domestico, o il peso totale di più animali domestici, sia maggiore di kg 13.6 ma non superiore a kg 27.3, il ponticello deve essere posizionato su SLOW.

In condizioni ambientali ostili o non controllabili la sensibilità deve essere impostata su SLOW.



Modo "Disattivazione per traffico intenso"

Per aumentare la vita della batteria, il rivelatore di movimento utilizza la prestazione chiamata Disattivazione per traffico intenso. Quando viene rilevato un movimento, il rivelatore lo trasmette al ricevitore e poi si disattiva per tre minuti. Se viene rilevato del movimento durante questo tempo di disattivazione, non ci sarà nessuna trasmissione di allarme. Il rivelatore rimane quindi nel modo disattivazione per un intero periodo di tre minuti pertanto, se vi è un movimento continuo nell'area di copertura del rivelatore, il WLS904PL-433EU trasmette un nuovo allarme solo ogni tre minuti.

Il modo Disattivazione per traffico intenso agisce sulla prova del rivelatore di movimento in due modi:

- ▲ Quando si esegue la prova di posizionamento del rivelatore, si deve manomettere l'apparecchio. Per fare questo togliete il rivelatore dalla piastra posteriore e poi rimetterlo in posizione. La prova di posizionamento non può essere eseguita facendo rilevare un movimento ma solo agendo sul tamper.
- ▲ Quando si esegue la prova del sistema, il rivelatore va prima lasciato inattivo per tre minuti. Trascorsi questi, effettuate un movimento davanti al rivelatore per verificare sia la rilevazione che la trasmissione del segnale al ricevitore.

Ritardo di trasmissione

La trasmissione del rivelatore di movimento è sempre ritardata di sei secondi. Ciò è necessario per prevenire falsi allarmi provocabili da un rivelatore di movimento che trasmette una violazione prima che una zona ritardata abbia la possibilità di trasmettere la sua attivazione. Questo ritardo di sei secondi non può essere modificato o disabilitato.

Modo prova movimento

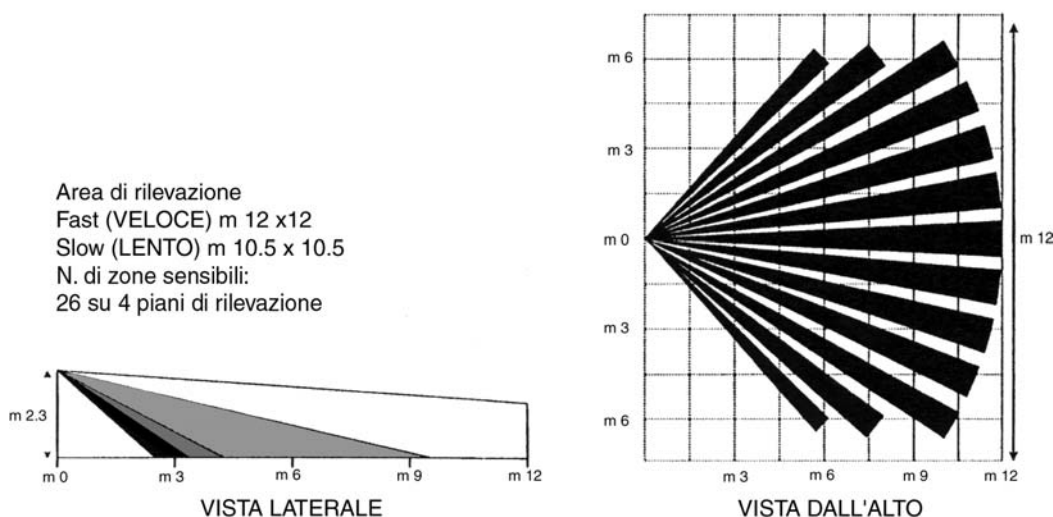
Il rivelatore ha un modo prova movimento che attiva un LED dedicato a questo scopo. Durante il funzionamento normale, il LED non si accende.

Per mettere il rivelatore nel modo prova movimento, dovete provocare una manomissione togliendo il rivelatore dalla piastra posteriore e rimettendolo poi in posizione. Ogni volta che il rivelatore rileva un movimento, accende il LED rosso. Dopo cinque secondi, il rivelatore invia un segnale al ricevitore, ed il LED lampeggia rapidamente 5 volte. Il rivelatore rimane nel modo prova movimento fino a quando ha eseguito 10 trasmissioni.

Per verificare l'immunità agli animali domestici eseguite la prova movimento con gli animali presenti nell'ambiente da proteggere. Fate in modo che l'animale o gli animali si muovano all'interno dell'area di rilevazione del sensore: controllate che in conseguenza del loro movimento non si verifichino falsi allarmi.

Per testare la rilevazione e successiva trasmissione dovuta a movimenti di persone, fate in modo che gli spostamenti avvengano in tutta le zone dell'area che si vuole sorvegliare camminando trasversalmente ai fasci infrarossi di rilevazione passiva

NOTA: Durante il Modo prova movimento è esclusa la prestazione di "disattivazione per traffico intenso".

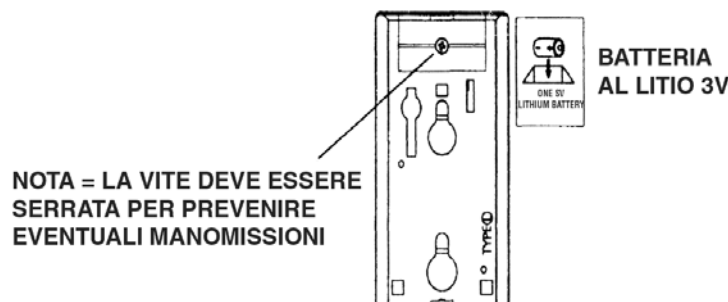


Installazione delle batterie

- ▲ Questo sistema è progettato per funzionare con batteria al litio EL123AP o CR123A. L'affidabilità del sistema di sicurezza dipende dalla batteria, per cui occorre utilizzare solo batterie al litio di primaria marca.
- ▲ Usate una batteria nuova. Molte batterie hanno l'indicazione, sull'imballaggio o sul componente stesso, della data entro la quale la loro resa è migliore. Acquistare solo batterie con l'indicazione di una data che sia di due o più anni successiva.
- ▲ Quando si smaltiscono le batterie usate, seguite le istruzioni e le norme riportate sulle batterie utilizzando servizi di raccolta per le batterie esaurite. Non disperdete le batterie nell'ambiente.

Rimuovete il rivelatore dalla sua piastra di supporto tenendolo dai lati e spingendolo verso l'alto. Installate la batteria nuova. Rispettate la polarità. Rimettete il rivelatore in posizione sulla sua piastra di fissaggio, accertandovi dello scatto.

Dopo aver installato la batteria, al rivelatore occorrono 60 secondi per portarsi a regime. Durante questo periodo il LED lampeggia lentamente.



Altre caratteristiche:

- Temperatura di funzionamento +5°C ÷ +40°C
- Livello di prestazione garantito: 1° (CEI 79-2);
B (CEI 79-16)

Compatibile con i seguenti sistemi: Spazio, Spazio LCD, tutte le centrali Media/Modulo (*) dotate di ricevitore PC5132NB-433 e le centrali Modulo 64/Modulo 128 che utilizzano il ricevitore PC4164-433EU.

(*) solo le centrali Modulo 8.641, Modulo 4, Modulo 6, Modulo 6.8, Media 8000, Media 6000 e Media 4000.

IMPORTANTE: Le batterie incluse in questo rivelatore sono solo a scopo dimostrativo e di prova dell'apparecchiatura. Si raccomanda la loro sostituzione con batterie nuove prima dell'installazione.

La dichiarazione di Conformità R&TTE del fabbricante può essere trovata all'indirizzo:
www.dsc.com/intl/rttdirect.htm



DSC erklærer herved at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Con la presente la Digital Security Controls Ltd dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

Por la presente, DSC, declara que este equipo cumple con los requisitos requeridos por la Directiva 1999/5/EC.

Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

'Δία του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με όλες τις άλλες σχετικές αναφορές της Οδηγίας 1999/5/EC'.

Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres pertinentes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001



HESA S.p.A.
Via Triboniano 25 - 20156 Milano
Tel. 02 38036 1 • Fax 02 38036 701
www.hesa.com e-mail: hesa@hesa.com

Roma Via Val Grana 14
Tel. 06 8861 415 • Fax 06 8861 391
Tavarnelle V. P. (FI) Via B. Cellini 178
Tel. 055 8070 303 • Fax 055 8070 505
Modugno (BA) S.S. 96, km 119.874
Tel. 080 5057 044 • Fax 080 5057 054