GS620N

Sensore inerziale autonomo bianco.

Protezione perimetrale a loop 24 ore

Aritech offre una gamma completa di sensori d'urto collaudati che garantiscono un'affidabile protezione perimetrale 24 ore su 24. Le intrusioni vengono rivelate non appena l'intruso cerca di forzare, sfondare, trapanare o persino segnare porte, infissi o finestre protetti. Questoo signoifica che l'allarme viene azionato mentre l'intruso si trova all'esterno, inoltre il danno alla struttura viene eneormemente ridottogarantendo la massima sicurezza del personale. i sensori d'urto possono infatti rimanere attivi 24 ore su 24, permettendo in questo modo il libero movimento all'interno delle strutture protette.

Rivelazione superiore

La particolare tecnologia esclusiva del prodotto permette di distinguere tra un reale tentativo d'intrusione e rumori di fondo quotidiani misurando la frequenza d'urto causata dallo spostamento all'interno della struttura protetta. Il sensore è concepito in modo da attivarsi (il contatto si apre) Quando viene rivelata un'accelerazione superiore a 1G. Questo può essere causato, ad esempio da colpi forti, da segatura o trapanatura ad alta velocità in quanto le frequenze di tali colpi rientrano nel campo di rivelazione del sensore.

Eccellente immunità ai falsi allarmi

Le vibrazioni causate dal traffico, dalla pioggia o dal vento non porteranno all'apertura del contatto del sensore in quanto un cilindro di smorzamento appositamente concepito all'interno della testa del sensore assorbe l'energia di urti minori evitando in tal modo i falsi allarmi. Le vibrazioni di fondo tendono ad avere i livelli di frequenza altissimi o bassissimi che non possono riprodurre un'accelerazione superiore a 1 G senza causare danni strutturali significativi. Ad esempio, ad una frequenza di 4 Hz, pari a quella prodotta dal passaggio di un camion, corrisponderebbe un'accelerazione di 1 G, pari ad uno spostamento strutturale di 10 cm che equivale alle condizioni di un terremoto.

Sensibilità regolabile

La serie Shock Sensor (sensore d'urto) può essere collegata direttamente alle centrali di comando (CD34 e CD72) che si avvalgono di funzioni in analisi dei sensori d'urto, o può essere utilizzata congiuntamente a schede analizzatrici dedicate (GS614/GS615). In entrambi i casi, l'analisi avviene secondo due criteri diversi di rivelazione: l'attacco singolo e il conteggio degli impulsi. La soglia di attacco singolo è concepita appositamente per reagire ad un singolo colpo mentre il conteggio degli impulsi dà l'allarme quando viene raggiunto un numero preselezionato di urti minori ad intervalli di 30 secondi. Questo assicura la rivelazione non solo di un semplice urto, sufficientemente forte da penetrare la struttura ma anche i ripetuti tentativi di manomissione. Inoltre entrambi i livelli di rivelazione possono essere regolati in modo che l'installazione possa essere perfettamente adattata all'ambiente circostante ed interamente collaudata utilizzando la funzione di test. Tale elaborazione del



Dettagli

- Protezione affidabile per proteggere con loop 24ore
- Sofisticata tecnologia che garantisce un'ottima rivalazione e l'immunità dei falsi allarmi
- Sensibilità regolabile in base al tipo di struttura
- Adatto per tutti i tipi di strutture solide
- Montaggio versatile grazie all'orientamento a 360°
- Meccanica interna placcata in oro a 24 carati che garantisce lunga durata e prestazioni ottimali
- Ampio raggio d'azione

segnale è concepita per eliminare i falsi allarmi ed assicurare la rivelazione affidabile di tutti i tipi di attacco.

Ampio campo applicativo

Tutti i modelli possono essere installati su qualsiasi struttura solida dove sia probabile un tentativo di intrusione, incluso metallo , cemento, muratura in mattoni, vetro e legno. Questo comprende un'intera gamma di applicazioni che vanno dalla protezione di finestre, porte, tetti, lucernari, muri, vetrine e molti altri ancora.

Una produzione qualitativa

Le parti critiche del dispositivo di rivelazione vengono costruite in un ambiente privo di polvere al fine di evitare la contaminazione assicurando al contempo lunga durata e ottime prestazioni. Ciascuno di questi componenti viene provato mediante saldatura ultrasonica per garantire la massima protezione contro la corrosione.

Raggio d'azione totale

Grazie ad una linea completa di sensori d'urto, compresi versione stand-alone e modelli con cottatto magnetico opzionale, possiamo fornire un prodotto per qualsiasi tipo di applicazione.

GS620N

Sensore inerziale autonomo bianco.

Specifiche tecniche

Generale

Tipo prodotto	Rivelatore d'urti con analizzatore
Contatto allarme	28 VDC, 100 mA
Contatto antimanomissione	28 VDC, 100 mA
Interruttore antimanomissione	Yes

Rivelazione

Gamma	Up to 6 m

Cablato / senza fili

Cablato / senza fili	Cablato

Elettrico

Tensione di esercizio	8 to 15 VDC
Consumo attuale	8 mA (quiescent) 2.5 mA (LED off)

Fisico

Dimensioni fisiche	93 x 30 x 25 mm (W x H x D)
Colore	Bianco

Ambientale

Temperatura operativa	-20 to +50°C

In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 17 April 2025 - 17:34