



Sistema di monitoraggio laser della stabilità SENTRY di LEADER® (Singel)

CODICE: 223.540

su richiesta



Descrizione del

Il sistema di monitoraggio della stabilità laser SENTRY di LEADER® è stato sviluppato appositamente per il monitoraggio della stabilità degli edifici a rischio di crollo e rileva i più piccoli movimenti nelle strutture edilizie non sicure. Il monitoraggio avviene in tempo reale, in modo da riconoscere immediatamente le minime deviazioni e avvisare i servizi di emergenza di un potenziale pericolo tramite allarmi visivi e acustici. Il sistema può essere utilizzato fino a una distanza di 50 metri e registra movimenti compresi tra 2 e 100 millimetri. Il monitoraggio avviene grazie alla tecnologia laser, che può essere allineata con ottiche di precisione. Il momento in cui scatta l'allarme può essere personalizzato programmando 7 valori di soglia in base alla situazione di pericolo. Il display OLED, di facile lettura anche alla luce del sole, si utilizza in modo intuitivo grazie a pulsanti azionabili con i guanti. Utilizzando due Sentry, è possibile monitorare ancora meglio gli edifici instabili, aumentando ulteriormente la sicurezza dei servizi di emergenza. I due dispositivi sono collegati in modalità wireless e possono essere gestiti da un unico dispositivo. Per una maggiore flessibilità d'uso, è disponibile un radiocomando opzionale per il sistema di monitoraggio laser della stabilità LEADER® Sentry.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Tutte le immagini e i contenuti testuali sono protetti da copyright. I dati non sono garantiti.

Le immagini dei prodotti possono differire dall'articolo reale

possono differire. Il vostro team FOPPA

Caratteristiche:

Sistema di monitoraggio laser all'avanguardia per il controllo della stabilità di oggetti a rischio di crollo.
Rilevamento dei più piccoli movimenti (2 - 100 millimetri) da una distanza massima di 50 metri.
Allerta i servizi di emergenza in caso di deviazioni con un allarme visivo e acustico (105dB)
Programmazione individuale di 7 valori di soglia a seconda della situazione di pericolo in uso
Accoppiamento di due Sentry per il monitoraggio 2D per una maggiore sicurezza dei servizi di emergenza
Utilizzo intuitivo del display OLED grazie a pulsanti azionabili anche con i guanti
Le brevi interruzioni durante l'attraversamento del raggio laser vengono filtrate

Dati tecnici

Tensione: 230V/24V, batterie o batteria ricaricabile opzionale
Tempo di funzionamento autonomo: 6h - 45h (a seconda della fonte di energia)
Tecnologia: laser telemetrico
Precisione: +/- 1 mm
Volume del segnale: 105 dB
Valori di soglia: 2, 5, 10, 20, 40, 70 e 100 mm
Temperatura di funzionamento: da -10°C a + 50°C
Grado di protezione: IP55
Altezza massima del treppiede: 1785 mm
Dimensioni del laser (H x P x L): 182 x 165 x 241 mm
Peso: 3,8 kg (dispositivo + treppiede)

Incluso nella fornitura:

LEADER® Sentry
Treppiede telescopico
Supporto a snodo sferico
batterie
Adattatore di rete 230V/24V
Cinghia per fissare il treppiede
Borsa per il trasporto

Disponibile come opzione:

Sistema di monitoraggio laser Sentry (doppio)
Telecomando
Borsa per il telecomando

Batteria ricaricabile esterna

Sistema di monitoraggio del movimento e delle vibrazioni WASP di LEADER