

Specifiche

AJAX SUPERIOR

Superior SeismoProtect G3 Fibra

Rilevatore sismico cablato con un sensore d'urto supplementare



Compatibilità dei dispositivi

Verificare

Comunicazione

💎 Tecnologia di comunicazione Fibra

Tecnologia di comunicazione cablata proprietaria per trasmettere comandi, allarmi ed eventi.

Caratteristiche principali:

- Comunicazione bidirezionale.
- Sistema antisabotaggio avanzato.
- Notifiche istantanee.
- Controllo e configurazione da remoto nelle app Ajax.

Maggiori informazioni ●

Connessione cablata

cavo a 4 fili

Connessione

in qualsiasi punto della linea Fibra

Il dispositivo può essere installato dopo l'hub, il rilevatore, la tastiera o la sirena.

Lunghezza della linea Fibra

fino a 2,000 m

Quando si utilizza un cavo a doppino intrecciato U/UTP cat.5.

Calcolare la lunghezza della linea nell'impianto ●

Comunicazione crittografata

Tutti i dati salvati e trasmessi sono protetti da cifratura a blocchi con chiave mobile.

Rilevamento

Tipo di sensore

seniore piezoelettrico

accelerometro

seniore digitale di temperatura

Minacce che possono essere rilevate

esplosioni

vibrazioni dovute alla perforazione o al taglio

onde d'urto

forza fisica come piegare, premere o spingere

Raggio di funzionamento

Cemento: 4 m

Acciaio: 2 m

Il raggio di funzionamento può variare in modo significativo a seconda dell'integrità dell'impianto.

Limite di attivazione del sensore di inclinazione

da 5° a 25°

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax.

Caratteristiche principali

Sensibilità

3 livelli

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax.

Opzione che permette di ignorare un singolo impatto

Regolabile da un PRO o da un utente con diritti di amministratore nelle app Ajax.

Autotest dei sensori

Il dispositivo controlla lo stato dei suoi sensori con un dispositivo di autotest e notifica se viene rilevato un malfunzionamento. L'autotest può essere automatico o manuale.

Suggerimenti

Il dispositivo è progettato solo per l'uso in ambienti interni. Il dispositivo deve essere installato solo da professionisti. L'elenco dei partner autorizzati di Ajax è disponibile [qui](#).

Protezione contro il sabotaggio

Allarme antisabotaggio

2 tamper antisabotaggio

Notifiche in caso di tentativo di staccare il rilevatore dalla superficie o di aprire il suo coperchio anteriore.

Maggiori informazioni ●

Allarme in caso di temperatura elevata

a temperature superiori a +70 °C

Per rilevare l'impatto dello strumento termico sul dispositivo.

Allarme in caso di rapido aumento della temperatura

quando la temperatura aumenta di oltre 5 °C in 5 secondi o meno

Per rilevare l'impatto dello strumento termico sul dispositivo.

Rilevamento della perforazione della custodia

per rilevare i danni alla custodia

Rilevamento della perdita di comunicazione

dopo 36 s

Il tempo di rilevamento dipende dalle impostazioni di Jeweller/Fibra.

Alimentazione

Tensione di funzionamento

5–30 V₌₌

L'hub alimenta il rilevatore tramite la linea Fibra.

Tensione di funzionamento nominale

24 V₌₌

Consumo di corrente del dispositivo a riposo alla tensione nominale

0,3 mA

Consumo massimo di corrente alla tensione nominale

12 mA

Custodia

Dimensioni del rilevatore

88 × 88 × 20 mm

La piastra di montaggio aggiunge 5 mm all'altezza dalla superficie protetta.

Peso del rilevatore

170 g

Peso della piastra di montaggio

224 g



Peso del cavo blindato

130 g

Lunghezza del cavo blindato

1,5 m

Temperature di funzionamento

da -10 °C a +55 °C

Umidità massima ammissibile

fino al 95%

Classe di protezione

IP43

IK04



20 mm

Colore

Nero

Bianco



Set completo

Superior SeismoProtect G3 Fibra

Piastra di montaggio

Dispositivo di autotest

Cavo di segnale blindato a 4 fili

Kit di installazione

Guida rapida

Certificazioni e conformità alle normative



Superior SeismoProtect G3 Fibra



Informazioni aggiuntive

Conformità agli standard

Maggiori informazioni ●

Manuale utente

Maggiori informazioni ●

Garanzia

24 mesi

Maggiori informazioni ●