

VV700

Microfono selettivo per tutte le applicazioni, programmabile, senza interfaccia di uscita.

Microfono Selettivo Universale

Il VV700 è il primo microfono selettivo completamente digitale ad utilizzare un microprocessore che fornisce un'analisi al 100% digitale. Il VV700 si adatta quindi a tutti i tipi di applicazioni, senza nessun compromesso nella capacità di rilevazione. Siccome il rivelatore viene programmato sul campo, si può adattare perfettamente all'ambiente ed eliminare i falsi allarmi. Con questa nuova tecnologia il rivelatore contiene parecchi programmi di analisi del segnale differenti nello stesso hardware a differenza dei rivelatori precedenti che ne permettono soltanto uno. Questo rende il VV700 un microfono selettivo universale che si adatta a tutte le applicazioni conosciute come casseforti, caveaux, porte blindate, bancomat, casse continue, depositi di armi ecc.

Eccellente rilevazione

Il microfono selettivo reagisce alle vibrazioni caratteristiche di tutti gli strumenti di rottura e perforazione, come martelli, trapani, seghe diamantate, strumenti a pressione idraulica e strumenti termici come fiamma ossidrica e lancia termica. E' sensibile a vibrazioni che accadono entro dai 3 ai 14 metri di raggio dal punto dove viene installato, dipendentemente dal materiale e la conformità dell'oggetto protetto.

SCM700 & VVI740

Il Software di Configurazione Microfoni (SCM700) su base window si utilizza per programmare i microfoni selettivi VV700. Il programma si installa facilmente sul PC portatile e fornisce l'accesso a delle nuove ed utili caratteristiche come la verifica dei livelli di segnale di fondo, delle impostazioni di rilevazione, l'analisi del comportamento in campo ecc. Il VV700 viene rilasciato non-programmato, ma utilizzando il programma di configurazione l'installatore può scegliere tra cinque modalità di rilevazione pre-impostate. Ciascuna modalità è fatta su misura per l'applicazione specifica. Questo aiuta l'installatore sia ad evitare i falsi allarmi che a ottenere la massima performance in termini di rilevazione.

La comunicazione tra il computer portatile e il microfono selettivo avviene tramite il cavo di configurazione VVI740. Il cavo di configurazione VVI740 è uno strumento che serve solo nel momento dell'installazione e può essere utilizzato per tutte le installazioni dei VV700.

Schede Plug-in & accessori

Il VV700 fornisce una connessione plug-in per tutti i transponder progettati in conformità con lo standard IEC 839-2. In questo modo il transponder è integrato nel contenitore del rivelatore e può essere facilmente installato senza nessun cablaggio o contenitore separato. Se non si dispone del proprio transponder personalizzato il VV700 deve avere un'altra scheda plug-in connessa come ad esempio la scheda relè Form A VVI760 oppure la scheda relè Form C VVI770. È inoltre disponibile un completo range di accessori per tutti i tipi di



Dettagli

- Microfono selettivo universale
- Analisi del segnale digitale
- Programma di configurazione SCM700
- Programmabile in campo: uguale 100% di flessibilità
- Facilmente programmabile da computer
- Software di analisi speciale per verifica funzionamento in campo
- Compatibile con tutti gli accessori esistenti del VV600 Plus

applicazioni per raggiungere la massima sicurezza.

VV700

Microfono selettivo per tutte le applicazioni, programmabile, senza interfaccia di uscita.

Specifiche tecniche

Generale

Tipo di applicazione	Universale
Protezione antimanomissione	Antitrapanazione, contatto di apertura, contatto antirimozione
Allarme bassa tensione	7.5 V

Rivelazione

Portata	3 to 14 m radius
Regolazione della sensibilità	5 steps of approx. 6 dB each

Elettrico

Valore di alimentazione	9 to 13 VDC
Consumo attuale	7 mA Standby : 7 mA, Active : 57 mA (Excl. plug-in board) (ROM) Standby : 14 mA, Active : 64 mA (Incl. relay board VVI760/VV1770) (ROM)

Fisico

Dimensioni fisiche	80 x 100 x 33 mm (W x H x D)
Peso netto	395 g
Colore	Grigio (RAL 7035)

Ambientale

Temperatura operativa	-20 to +55°C
IP rating	IP30

Regolatorio

Certificazioni	VdS
----------------	-----

General

Tamper protection	Selectable, voltage 7.5 V and/or temperature +84°C
Low/high voltage	Variable (default 7.5 V)
Low/high temperature	Variable (default -15°C / +83°C)

Inputs / outputs

Input	Depending on plug-in board
Output	Depending on plug-in board