

VIPER CHLORIDE

VIPER GL / GLX ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

I sensori a vibrazione VIPER GLX e VIPER GL, sono stati progettati utilizzando le avanzate tecnologie CMOS, per offrire un prodotto che supererà in prestazioni i precedenti sia nelle loro caratteristiche di risposta sia per la loro immunità da falsi allarmi. I rilevatori sono completamente allo stato solido senza parti in movimento e sono quindi non dipendenti da gravità.

Possono essere installati su qualunque superficie piana o orientazione.

Entrambi i rilevatori offrono una segnalazione led che può essere resettato da remoto o lasciata accesa per agire come deterrente.

La sensibilità si controlla tramite un potenziometro abbinato a un ponticello di doppia sensibilità in modo da offrire la più fine regolazione possibile.

Per situazioni problematiche si offre una regolazione a doppio impulso.

PROCEDURA D'INSTALLAZIONE

- I dettagli delle posizioni dei sensori sono mostrate sopra
 - L'ingresso dei cavi nel sensore può essere effettuato dal retro
 - Dove possibile il cavo correrà dall'alto verso il sensore
1. Togliere il rilevatore dalla sua scatola conservando le viti di montaggio
 2. Rimuovere il coperchio svitando la vite
 3. Per rimuovere il circuito stampato e procedere all'installazione.....
 4. Scegliere il posto dove mettere il rilevatore, assicurarsi che la superficie sia piana e pulita.
 5. Fissare la base usando le due viti in dotazione
 6. Il rilevatore può ora essere collegato.

METODO DI CALIBRAZIONE

1. Assicurarsi che la centrale sia in stato OFF o DISINSERITO
2. Assicurarsi che entrambi i DIP SWITCHES siano in **ON** (nella versione GLX) o i **Ponticelli chiusi** (nella versione GL)
3. Portare l'alimentazione ai morsetti 5 (+ 12 V) e 6 (0V)
4. Impostare il rilevatore alla max sensibilità.
Regolare il Trimmer della sensibilità in senso orario e rimuovere il Ponticello Doppia Sensibilità.
5. Il led si accenderà e lampeggerà per otto secondi. Se il led non si illumina ricontrollare tutte le connessioni e i settaggi.
6. Provocare delle vibrazione intorno alla zona sotto protezione. Il led si spegnerà ora per otto secondi al rilevamento di una vibrazione
7. Se si desidera, la sensibilità può essere ridotta ruotando il potenziometro in senso antiorario e ripetendo il procedimento sopra. Se il potenziometro non offre una sensibilità abbastanza bassa inserire il Ponticello Doppia Sensibilità. Questo consente al potenziometro di regolare la sensibilità nella zona bassa della gamma.
8. Questo processo può essere ripetuto fino a raggiungere la sensibilità desiderata.

CONNESSIONI

I morsetti 1 e 2 sono l'uscita d'allarme ed è un contatto N.C. che si aprirà momentaneamente in condizioni d'allarme o fisso per una mancanza di tensione.

I morsetti 3 e 4 sono l'uscita Tamper ,il contatto N.C. si apre quando viene rimosso il coperchio del dispositivo.

I morsetti 5 e 6 sono l'ingresso di alimentazione, questa può variare da 9.5 a 15 VDC

Il morsetto 7 è l'ingresso Inserito / Disinserito e può essere usato per controllare da remoto l'indicazione del led.

Il morsetto 8 è l'uscita per linea Bus Primo allarme . Questo è presente solo sulla versione GLX.

COLLEGAMENTO A 6 FILI - Primo allarme e controllo remoto del Led non disponibili.

- Non collegare i morsetti 7 (SET) e 8 (FTA).
- Se è richiesta la segnalazione led posizionare il Dip Switch 2 su ON per versione GLX o non aprire il ponticello 2 per versione GL.
- Il Led dovrebbe essere spento in condizioni normali e lampeggiare in allarme. Il Led rimarrà lampeggiante ,se il sensore rileva ulteriori condizioni di allarme, si spegnerà per 8 sec. Per resettare completamente il Led togliere l'alimentazione momentaneamente al sensore.
- Se non è richiesta la segnalazione led commutare la posizione del Dip Switch 2 su OFF o aprire il ponticello 2. Effettuare un ponticello tra i morsetti 7 (SET) e 5 (12 V)

COLLEGAMENTO A 7 FILI - Primo allarme non disponibile

- Non collegare il morsetto 8 (FTA)
- Commutare il Dip Switch 2 su OFF o Aprire il ponticello 2.
- Il collegamento del morsetto 7 deve essere effettuato da un'uscita della centrale che a impianto inserito deve dare + 12V ; se è disinserito 0 V.
- Il Led può ora essere controllato dalla centrale senza la necessità di interrompere l'alimentazione.

Se a centrale inserita il rilevatore va in allarme il Led rimane spento finchè non si disinserisce, a questo punto il Led del sensore andato in allarme inizierà a lampeggiare. Al successivo inserimento il lampeggio del Led si resetterà.

COLLEGAMENTO A 8 FILI - Solo per VIPER GLX

- Il filo del morsetto 8 è un comune della linea Bus
- Posizionare il Dip Switch 2 su OFF o Aprire il ponticello 2.
- Il collegamento del morsetto 7 deve essere effettuato da un'uscita della centrale che a impianto inserito deve dare + 12V ; se è disinserito 0 V
- La resistenza di bilanciamento (EOL) deve essere collegata ad un sensore solo, tra il morsetto 8 (FTA) e 5 (+12V)
- Il Led può ora essere controllato dalla centrale senza la necessità di interrompere l'alimentazione.

Se a centrale inserita il rilevatore va in allarme il Led rimane spento finchè non si disinserisce, a questo punto il Led del primo sensore andato in allarme inizia a lampeggiare, negli'altri sensori eventualmente andati in allarme il Led si accende fisso. Al successivo inserimento le segnalazioni dei Led si resetteranno.

NOTE

Singolo impulso

Posizionare il Dip Switch 1 su ON o Chiudere il ponticello 1

Con questa opzione il rilevatore scatta al primo impulso in funzione della soglia settata (vedi regolazione trimmer sensibilità)

Doppio impulso

Posizionare il Dip Switch 1 su OFF o Aprire il ponticello 1

Con questa opzione il rilevatore ignora il primo impulso (se minore di 200 mS) e scatta al secondo se rilevato entro 8 sec.

Se il primo impulso è superiore a 200 mS il rilevatore scatterà immediatamente.

INFORMAZIONI TECNICHE

Alimentazione: 9.5 - 15 Vdc

Corrente Assorbita : 8mA