

Belaidis stiklo dūžio daviklis

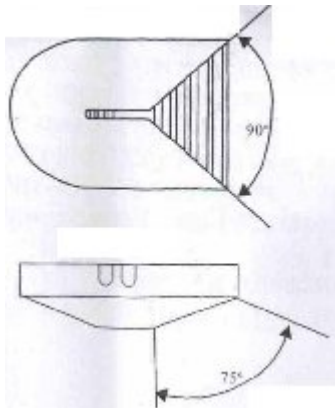


Galimybės

1. programuojamas, 8/12 bitų mikroprocesorius
2. aukšto dažnio garso aptikimas
3. pilnas audio spektras 7 dažnių signalo ir smūgio analizė
4. skaitmeninis RFI/EMI filtracija
5. unikalus akustikos mikrofono lizdas ir gaubto sprendimas
6. rankinis jautrumo nustatymas.
7. iki 9 metrų atstumas nuo stiklo.

Vietos pasirinkimas davikliui

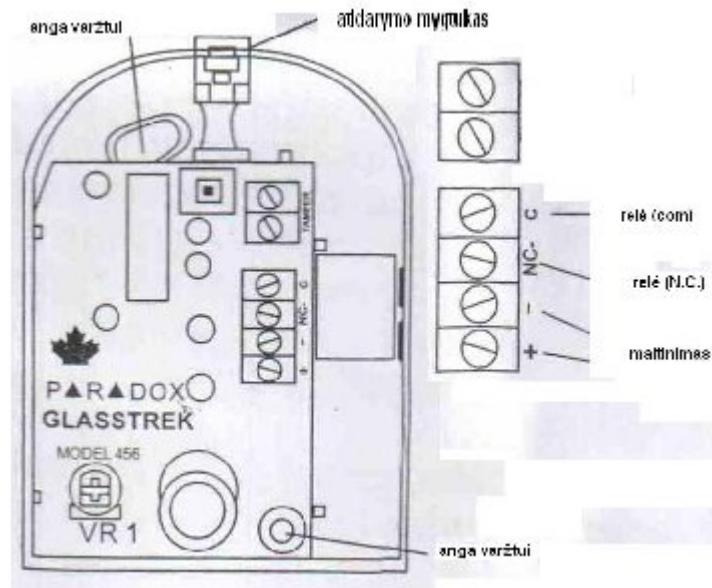
Pasirinkite vietą stiklo dūžio davikliui ant lubų ar sienos šalia ar priešais stiklą. Venkite šalia esančių triukšmingų prietaisų, tokių kaip skambučiai, kompresoriai ir t.t. Nustatykite daviklį nukreiptą į stiklą taip, kad mikrofonas būtų nukreiptas į stiklą reikiamu kampu.



Instaliacija

1. nuimkite dangtelį paspaudus atidarymo mygtuką viršuje daviklio.
2. praveskite laidą per angą daviklyje
3. pajunkite

4. pritvirtinkite daviklį pasirinktoje vietoje
5. nustatykite jautrumą
6. pastatykite dangtelį į vietą
7. patikrinkite daviklį.



Jautrumo nustatymas

Stiklo dūžio daviklis turi geltoną turbulentinį indikatorių. Šis indikatorius mirksi kai aplinkinis triukšmas yra pakankamai aukštas, kad sukelti netikrą pavojų. Kad nustatyti jautrumą, laikykite ruletės plokštumą priešais langą daviklio apsaugos ribose. Pakelkite ruletės galą, kol kitą ruletės galą laikote apačioje. Tuomet atleiskite ruletę su trąkstelėjimu. Tai turėtų priversti įsijungti daviklio geltonam indikatoriumi. Jeigu užsidega ir raudonas indikatorius, tai jautrumas per didelis. Reikia pasukti VR reguliatorių prieš laikrodžio rodyklę su mažu atsuktuvu. Jeigu geltonas indikatorius neužsidega, tai reikia padidinti jautrumą pasukant reguliatorių pagal laikrodžio rodyklę. Kartokite procedūrą su rulete tol, kol užsidegs tik geltonas indikatorius.

Kai rasite pakankamą jautrumą, nustatykite, ar jautrumas yra pakankamai aukštas sukelti pavojų (užsidega raudonas indikatorius), imituojant dūžį smarkiau atleidžiant ruletę. Jeigu raudonas indikatorius neįsijungia, tai reikia padidinti jautrumą. Kai keičiasi kambario aplinka (pvz nauji baldai), reikia vėl patikrinti daviklio jautrumą.

Kad išvengti netikro pavojaus, nepalikite lango atidaryto, kai daviklis dirba.

Duomenys

Maitinimas – 12V (7,5V-15V)

Laukimo režimas – 5mA

Saugojimo režimas – 80mA

Geltonas indikatorius – nustato aplinkos triukšmo lygį

Raudonas indikatorius – nustato spragtelėjimo signalo stiprumą pavojaus sukėlimui

Darbinė temperatūra - -10C - +50C

Dėžutė – atsparus ugniai plastikas