GRAPHITE Pet

FEJLETT DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

A GRAPHITE Pet egy duálelemes PIR érzékelővel rendelkező mozgásérzékelő. A digitális mozgásérzékelési eljárásnak és a hőmérsékletkompenzációs tulajdonságnak köszönhetően széles környezeti hőmérséklettartományban történő megbízható működés, magas érzékenység és téves jelzésekkel szembeni védelem jellemzi. A cserélhető Fresnel lencsék és a három lépésben állítható érzékenység lehetővé testik az eszköz teljesítményének a felhasználó és a védett létesítmény igényeinek megfelelő beállítást. További hasznos tulajdonsága a riasztási memória, mely az érzékelő általi mozgásérzékelést a LED villogó fényével jelzi. Ez lehetővé teszi a megsértett partíció gyors azonosítását. A GRAPHITE Pet ezen kívül a ház kinyitása elleni szabotázsvédelemmel is rendelkezik. A beépített EOL ellenállások egyszerű felszerelést és csatlakoztatást biztosítanak.



Az érzékelő legfontosabb feladat a védett terület megsértésének érzékelése, habár háziautomatizálási funkciókat is végrehajtó rendszerekben is alkalmazható. A riasztórendszer hatástalanított állapotában világítás bekapcsolását, ajtók nyitását/zárást, stb. vezérelheti. Az GRAPHITE Pet, kisállatvédelmi funkciójának köszönhetően olyan esetekben is megfelelő védelmet biztosít, amennyiben az érzékelési tartomány belül kisebb (max. 15 kg tömegű) háziállatok tartózkodnak.

- kisállat immunitás legfeljebb 15 kg-ig
- kiváló minőségű duál pyroérzékelő elem
- új generációs DSP és elemző algoritmus
- precíz LODIFF™ Fresnel zárt optika
- távolról kapcsolható teszt mód
- riasztási memória
- beépített EOL ellenállások

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	12 mA
Maximális áramfelvétel	14 mA
Tömeg	76 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
Maximális nedvesség	93±3%
Méretek	63 x 96 x 49 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A beavatkozás jelzésének ideje	2 s
A parametrikus ellenállás	2 x 1,1 kΩ
A beindítás időtartama	30 s

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.