

# 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 teszi az eszköz teljesítményének a felhasználó és a védett létesítmény igényeinek megfelelő beállítását. 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 szabotázs védelemmel is rendelkezik. A beépített EOL ellenállások egyszerű felszerelést és csatlakoztatást biztosítanak.

Az érzékelő legfontosabb feladata a védett terület megsértésének érzékelése, habár háziautomatizálási funkciókat is végrehajtó rendszerekben is alkalmazható. A riasztórendszer hatástalanított állapotában világítás bekapcsolását, ajtók nyitását/zárását, 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%           |
| Méret                                              | 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            |