

AQUA Pet 2E

DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Az AQUA Pet 2E digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duálelemes PIR érzékelővel rendelkezik. A digitális mozgásérzékelési algoritmusnak köszönhetően az eszközt magas érzékenység és zavarvédelem, valamint széles környezeti hőmérséklet-tartományban történő megbízható működés jellemzi. A három lépésben állítható érzékenység teszi lehetővé az érzékelő jellemzőinek a felhasználó és a védett objektum igényei szerinti beállítását. Az érzékelő a ház kinyitása ellen védelmet biztosító szabotázs védelemmel és az egyszerű felszerelést és a riasztórendszerhez történő csatlakoztatást biztosító beépített EOL ellenállásokkal is rendelkezik.

Az érzékelő legfontosabb feladata a védett terület megsértésének érzékelése. De épületautomatizálási funkciók alkalmazásához is felhasználható. Amennyiben a riasztórendszer nincs élesítve, akkor az érzékelő világítás bekapcsolására, ajtók nyitására, zárására, stb. vezérlésére használható. Az AQUA Pet továbbá akkor is megfelelő védelmet biztosít, amennyiben az érzékelési tartomány belül kisebb (max. 15 kg tömegű) háziállatok tartózkodnak.

- beépített EOL ellenállások
- kisállatvédelem max. 15 kg-ig
- magasminőségű duálelemes pyroérzékelő
- teljes digitális algoritmus



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	10 mA
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	71 g
Maximális nedvesség	93 ±3%
Méret	63 x 96 x 49 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s
A szabványoknak való megfelelése	EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50130-4
A parametrikus ellenállás	2 x 1,1 kΩ
A beindítás időtartama	30 s

