AQUA Pet

DIGITÁLIS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ

Az AQUA Pet digitális passzív infravörös mozgásérzékelő duálelemes PIR érzékelővel és digitális mozgásérzékelési algoritmussal 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 szabotázsvédelemmel 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 nyitásának, zárásának, 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
Ház méretei	63 x 96 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	10 mA
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	90 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
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 termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.