COBALT Plus

KOMBINÁLT, DIGITÁLIS ÉRZÉKELŐ

A COBALT Plus digitális mozgásérzékelő kettős érzékelési mechanizmussal rendelkezik: duálelemes PIR és mikrohullámú érzékelő. A duáltechnológiás kialakítás, digitális mozgásérzékelési algoritmus és hőmérséklet–kompenzációs tulajdonság magasfokú téves jelzéssel és zavaró hatásokkal szembeni védelmet biztosít, olyan helyeken is, ahol káros vagy gyorsan változó körülmények állnak fenn, mint pl. tűzhelyek, vízmelegítők, garázsok vagy gyakran előforduló huzat. A két érzékelési csatorna független érzékenységállítási lehetővé teszi az eszköz érzékelési tartományának a felhasználó és a védett létesítmény követelményeinek megfelelő tökéletes beállítását. Ezen túl az érzékelő két érzékelési módon működhet: alap, melyben a riasztás a két érzékelő általi egyidőben történő mozgásérzékelést követően, vagy a fejlett, amikor a mikrohullámú érzékelő meghatározott számú jelzését követően indítható, mely lehetővé teszi a védett zónába hőelnyelő anyagból készült ruhában belépő behatoló érzékelést is. Az eszköz egyik fontos tulajdonsága az úgynevezett maszkolás elleni védelem: a mikrohullámú érzékelő bármilyen az érzékelő megfelelő működésének befolyásolására alkalmas kitakarási vagy maszkolására irányuló kísérlet érzékelésére képes. Az érzékelő tápfeszültség felügyelettel, a fedél kinyitása ellni védelmet biztosító szabotázsvédelemmel, kétszínű a mozgást / riasztást jelző LED–del a felszerelést, valamint a riasztórendszerhez történő csatlakoztatást megkönnyítő beépített EOL ellenállásokkal rendelkezik.



A COBALT Plus alkalmazható épületautomatizálási funkciók végrehajtása esetén is. A riasztórendszer hatástalanított állapotában az érzékelővel pl. világítás, ajtók nyitása/zárása, stb. vezérelhető.

- PIR+MW duáltechnológia
- digitális mozgásérzékelési algoritmus
- duálelemes pyroérzékelő
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- mikrohullámalapú kitakaráselleni védelem
- állítható tartó

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	63 x 136 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-30...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Áramfelvétel készenléti állapotban	22 mA
Maximális áramfelvétel	27 mA
Tömeg	144 g
Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási)	40 mA / 16 V DC
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A riasztó bejelentésének ideje	2 s

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