

# CROW

## SRPG-I/II

### Passzív infra, üvegtörés-és rezgésérzékelő (Shock sensor)

#### A professzionális mozgásérzékelés új generációja

- ⊗ Két érzékelő egyben
- ⊗ Egyedülálló két alkotóelemű pyro-szenzor, valamint gömbölyű lencsék kültéri érzékeléshez és a téves riasztások kiküszöbölésére
- ⊗ Üvegtörés- és rezgésérzékelés önálló érzékenység-beállítással
- ⊗ Kisebbs telepítési idő, alacsonyabb költség
- ⊗ Hangvédelemmel ellátott
- ⊗ Több ablak védelme egy érzékelővel
- ⊗ ASIC (SRPG-II) technológia

Az SRPG I/II. a passzív infra és az üvegtörés- érzékelő kombinációja. A PIR érzékelő biztosítja a behatolás elleni védelmet, a hangérzékelő pedig az üveg hangját tudja megkülönböztetni. Az érzékelő észleli az üvegtörés hangját, ez két egymást követő, különböző frekvenciájú jelet állít elő.

A rezgés és az üvegtörés érzékelésének jelei létrehozhatnak egy „téves riasztásoktól mentes” üvegtörés-érzékelőt.

Nem szükséges az érzékelőt az ablakra szerelni. A passzív infra- és az üvegtörés érzékelés egyedülálló kombinációjának köszönhetően lecsökkennek a költségek és a telepítési idő egyaránt.

MUSZAKI ADATOK		
	SRPG-1	SRPG-2
Tápellátás	7,8-16 V DC	
Fogyasztás	14 mA 12 V DC-nél	
Készenléti állapotban	22 mA 12 V DC-nél	
Aktív állapotban	22 mA 12 V DC-nél	
Az érzékelés módja	Dual PIR és elektromikrofon	
Hatósugár	Üvegtörés: 10 m, PIR: 18 m	
Érzékenység	2 °C 0,6 m/s	
Érzékelési sebesség	0,5-1,5 m/s	
Hőmérséklet-kompenzáció	Igen	
Impulzusszámlálás	1,2,3	1, AUTO

Bemelegedési idő	60 sec	20 sec
Riasztási idő	1,6 sec	
Riasztási kimenet	NC 28V DC 0,1 A 10 O	
Tamper kapcsoló	NC 28V DC 0,1 A 10 O	
LED kijelzések Piros - riasztás  Zöld – rezgés Sárga - üvegtörés	Villogás – üvegtörés-érzékelés Folyamatos fény – PIR érzékelés Teszteléshez és kiegészítésként Teszteléshez és kiegészítésként	
Működési hőmérséklet	-20 °C-tól +50 °C-ig	
RFI védelem	30 V/m 10-1000 MHz	
EMI védelem	50000 V	
Méret	137 x 70 x 53 (mm)	
Súly	120 g	