

**Tuote**

Tuotekoodi:	BRAVO6
Sähkönumero:	7138372
Valmistaja:	DSC

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Liikeilmaisimet
Valmistaja:	DSC
Alkuperämaa:	Yhdysvallat
EN luokka:	Taso 2
Ilmoituksen tyyppi:	Passiivinen infrapuna
Pakkauksen korkeus:	53 mm
Pakkauksen leveys:	68 mm
Pakkauksen pituus:	133 mm
Tunnistusalue:	100 °
Tuotelaji:	Liikeilmaisिन
Tuotemerkki:	DSC
Valmistajan tuotekoodi:	BV-601

Tunnistusalue 100°

Lemmikkieläintunnistus <38 kg

9,5 - 14,5 V DC, 0° - +50°C

EN luokka 2

DSC PIR-kaksoisliikeilmaisिन sisätiloihin kotieläintunnistuksella

Täsmällinen analyysi

Jos liikeilmaisिन ei huomaa eroa tunkeutujan ja kotieläimen välillä, seurauksena ovat aiheettomat hälytykset. Bravo6 on suunniteltu valvomaan tiloja, joissa asuu myös koiria, kissoja ja muita

lemmikkejä. Patentoidun linssijärjestelmän ansiosta Bravo6-liikeilmaisain pystyy erottamaan luotettavasti korkeintaan 75 cm korkuiset ja enintään 38 kg painoiset kotieläimet luvattomista tunkeutujista.

Ilmaisain rakentaa ympäristöstä kolmiulotteisen stereokuvan, joka tallettuu ilmaisimen muistiin. Ilmaisain laskee kohteen muutoksen lämpömassan, liikenoisuuden ja liikkeen suunnan. Monimutkainen ohjelmisto analysoi muutokset ja pääättelee, onko kysymyksessä ihminen.

Luotettava toiminta

Lämpötilojen muutokset vaikuttavat yleensä olennaisesti liikeilmaisimien toimintaherkkyyteen. Bravo-liikeilmaisimissa on tehokas lämpötilan kompensointi, jonka ansiosta Bravon tunnistus on vakaa ja tasainen lämpötila-alueella 0° - 50°C.

Ei aiheettomia häilytyksiä

Bravo-liikeilmaisain tunnistaa tarkasti tunkeutujan, mutta on erittäin tunteeton häiriölähteille. Miten tämä on mahdollista? Tehokkaampi mikroprosessori, parempi valon suodatus, ainutlaatuinen monitasoinen signaalinkäsittelyohjelmisto sekä huolellisesti suunniteltu, tehokas jännitesuojaus tekee Bravo-ilmaisimet tunteettomiksi häiriölähteille, sellaisille kuten salama, jännitepiikit, staattinen sähköpurkaus, radiohäiriöt, halogeenivalot, fluorisoivat valot, hyttyset ja pölyt.

Patentoitu tunnistus

Kahden limittäin asetetun tunnistuselementin ansiosta Bravo6-ilmaisain pystyy rakentamaan valvonta-alueesta kolmiulotteisen kuvan. Molemmissa tunnistuselementeissä on oma patentoitu, monitasoinen signaalinkäsittelyjärjestelmä. älykäs ohjelmisto pääättelee luotettavasti kerätyn informaation ja osaa tehdä selvän eron tiloissa olevan lemmikin ja ihmisen välillä.