



## Tuote-esite

# EV100PI

Liikeilmaisain lemmikkieläinominaisuudella 10m / 5 valvontaverhoa

### EV100-Sarja

EV100 -ilmaisain on suunniteltu erityisesti pieniin liiketiloihin sekä kotitalouksiin. Yksityiskohta, kuten anturiosan sijaitseminen irroitettavassa kansiosassa, helpottaa laitteen kytkemistä. Peilioptiikka tarjoaa hyvän peittoalueen ilman aikaa vievää ilmaisimen suuntaamista ja korkeussäätöä. Lemmikkieläinominaisuus mahdollistaa alle 20kg eläimien liikkumisen ilmaisimen valvonta-alueella.

### Valvontaverhot

Ilmaisimissa on hyödynnetty muiden EV -ilmaisimien ominaisuuksia. EV100-ilmaisimen suosio perustuukin samoihin kiinteisiin valvontaverhoihin, jotka takaavat paremman peiton sekä ilmaisimien varmemman toiminnan valvottavassa kohteessa. Kaksoisverhotoiminta maksimoi ilmaisimen virheettömän toiminnan. Kun tämä toiminta on käytössä, täytyy tunkeutujan katkaista kolme erillistä valvontaverhoa ennen hälytyksen aiheutumista.

### 4D-Signaalinkäsittely

EV100-ilmaisimissa käytetään EV400 PLUS -sarjassa markkinoille tullutta 4D-signaalinkäsittelyteknologiaa, joka analysoi havaitun liikkeen aiheuttamaa hälytyssignaalia. 4D tarkastelee signaalin kokoa, muotoa sekä nopeutta. Näin saadaan eroteltua virrehälytykset oikeista.

### Valvonta-alan säätö

EV100:ssa voidaan valvonta-alueen kokoa muuttaa helposti säätämällä. Liukuvan polttovälin peilioptiikalla saadaan ilmaisain toimimaan vakaasti hyvinkin pienissä ja vaikeissa tiloissa tinkimättä tunnistusherkkyydestä.

### Lisälaitteet

SB01-katto-/seinäteline helpottaa asentamista ja ilmaisimen suuntaamista haluttuun pisteeseen.



### Ominaisuudet

- Valvonta-ala 10m / 5 valvontaverhoa
- Peiliteknikka
- 4D-signaalinkäsittely
- Normaali-/ kaksoisverhotoiminto
- Erittäin pieni virrankulutus

# EV100PI

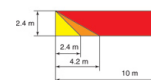
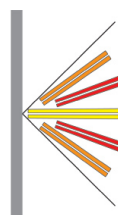
Liikeilmaisin lemmikkieläinominaisuudella 10m / 5 valvontaverhoa

## Tekniset tiedot

Käyttöjännite	8-15V maksimi aaltoisuus 2V p-p 12 voltilla
Virrankulutus	
normaalitilassa	5mA
hälyttäneenä	10mA
Lähtöjen kesto	
hälytyslähö	100mA/28V DC
kansikosketin	100mA/28V DC
Asennuskorkeus	1.8 -3.0 metriä
Valvonta-ala	5 valvontaverhoa /10 metriä
Valvontaverhojen avautumiskulma	86 astetta
Käyttölämpötila	-10...+55 astetta suhteellinen kosteus max 90%
Kotelointiluokka	IP 301
Mitat	99 x 52 x 47mm
Takuuaika	5 vuotta
SSTL	7161441

## Muotoilu

EV100-sarja seuraa suuren suosion saavuttaneita EV-ilmaisimia. Pienentämällä laitteen kokoa sekä valvonta-ala suorituskyvystä silti tinkimättä on saatu erinomainen tunnistin koti- ja pienyrityskäyttöön. Suunnittelussa ei ole vain otettu huomioon ulkonäköseikkoja, vaan myös asentajaystävällisyys on ollut tärkeä tekijä. EV100-ilmaisim on "sisar" DD100-tuplailmaisimelle, jossa on infrapunailmaisimen lisäksi mikroaaltoilmaisin.



## Tilaustiedot

Osanumero	Kuvaus
EV100PI	Liikeilmaisin lemmikkieläinominaisuudella 10m / 5 valvontaverhoa
EV100	Liikeilmaisin 10m / 5 valvontaverhoa

