

TOWER-20AM PG2

Langaton ulkotilojen PowerG-peilitunnistin, jossa PIR liikkeentunnistus ja antimask



Merkittävät ominaisuudet:

- Innovatiivinen Octa-Quad-teknologia erottaa liikkuvan ihmisen sekä heiluvat puut ja pensaat toisistaan. Tämä auttaa vähentämään väärin hälytysten määrää ja varmistaa todellisten uhkien tunnistusvarmuuden
- PowerG - kaksisuuntainen Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS-TDMA) -teknologia takaa kestävyyden ja luetettavuuden lähemmäksi langallista järjestelmää
- Ilkivallan vastainen muotoilu – patentoidun V-Slot-teknologian ansiosta
- Uskomattoman tarkka ja kattava antimask suojaus
- Markkinoiden johtava mustapeilioptiikka – Tarjoaa poikkeuksellisen hyvän ehkäisyn auringonpaisteen ja autonvalojen aiheuttamia vääriä hälytyksiä vastaan
- Voidaan säätää keskuslaitteelta – Ei laitekytkimiä tai tarvetta avata tunnistinta uudelleen sen sulkemisen jälkeen

Ylivertaista ulkotilatunnistusta - Minimoidut väärät hälytykset

Innovatiivinen langaton TOWER-20AM PG2 PIR -ulkotilojen peilitunnistin suojaa omaisuutta ja havaitsee tarkasti tunkeutumiset erittäin alhaisella väärin hälytysten määrällä.

TOWER-20AM PG2 sisältää useita innovatiivisia teknologioita, jotka auttavat voittamaan vaativat ulkotilan suojaushaasteet; kuten sateen, auringonpaisteen ja valonmäärämuutokset. Visonicin mullistava Octa-Quad-teknologia, jossa on kahdeksan Quad-tunnistimena toimivaa PIR-anturia, mahdollistaa

TOWER-20AM PG2 -laitteen tarkan ja luotettavan hälytysten arvioinnin. Vahva kotelo ja patentoitu antimask suojaus takaavat poikkeuksellisen hyvän suojauksen ilkkivaltaa ja peittämisyrityksiä vastaan.

TOWER-20AM PG2 -ulkotilatunnistin toimii yhdessä Visonicin kehittyneen PowerMaster-hälytinjärjestelmän kanssa suojaten kotia täydellisesti niin sisältä kuin ulkoa.

Kehittyneitä tunnistusteknologioita

- **Tarkkaa tunnistusta ilman vääriä hälytyksiä** – Ainutlaatuinen patentoitu teknologia, joka perustuu kahdeksan itsenäisen PIR-tunnistimen sarjaan. Jokainen tunnistin valvoo yhtä kahdeksan tunnistuskentän osaa käyttäen hyväkseen Quad-määrittystä ja Visonicin patentoitua, markkinoilla toimivaksi todettua TMR™ (True Motion Recognition) -algoritmia.
- **Kehittynyt liikkeen analysointi** – Keskeinen liikkeenkäsitteily analysoi eri tunnistimista saadut liikesignaalit huomioiden kellonajan, voimakkuuden, taustalämpötilan, liikenoisuuden, kohteen koon ja liikkeen suunnan. Sen jälkeen se vertaa signaalia viereisiin tunnistimiin ja laskee todellisen hälytyksen mahdollisuuden eri tunnistimien juoksevasti havaitseman todellisen liikkeen mukaan.
- **Obsidian-mustapeilitteknologia** – Ainutlaatuinen obsidian-tyyppinen nikkelinen heijastuspinta toimii selektiivisenä optisen infrapunaenergian suodattimena poistaen käytännöllisesti katsoen kaikki valkoisen valon häiriöt.
- **Soikean ja parabolisen peilioptiikan yhdistelmä** – Tämä innovatiivinen teknologia luo poikkeuksellisen tehokkaan peilin, jossa on erittäin suuri optinen vahvistus. Se tuottaa kauas kantavan ja hyvin tarkan tunnistusherkkyyden ja vastustuskyvyn vääriä hälytyksiä vastaan.

Kestävä ja luotettava

- **Ainutlaatuinen, ilkeän vastainen muotoilu** – V-Slot-linssiteknologia yhdessä peilioptiikan kanssa mahdollistavat suhteellisen pienen ja upotetun linssin, joka parantaa suojausta ympäristöhäiriöitä ja ilkeältä vastaan.
- **Uskomattoman tarkka suojaus peittämistä vastaan** – Perustuu Visonicin aktiiviseen IR-lähttimen ja -vastaanottimen antimask-teknologiaan: TOWER-20AM PG2 lähettää IR-signaaleja, jotka heijastuvat takaisin ympäröivältä alueelta vastaanottimeen. Hälytys käynnistyy, jos signaaleja yritetään estää peittämällä tai ruiskumaalamalla laitteita.
- **Ruiskumaalauksen vastaiset alueurat** – Tuottavat diffraktiivisen IR-sädekuvion luoden lähes voittamattoman suojauksen jopa ruiskumaalia tai lakkaa vastaan.
- **Taajuushyppely** – Koska TOWER-20AM PG2 -tunnistin pystyy vaihtamaan kaistanleveyttä, se kestää lähes kaikki radiotaajuushäiriöt. Lisäksi se mahdollistaa keskuslaitteen avulla pitkän kantomatkan kaikkein ankarimmissakin ympäristöissä.

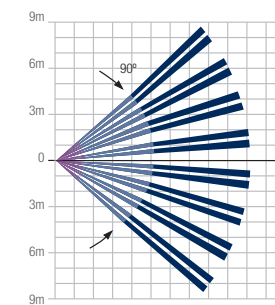
Asentajaystävällinen

- **Sisäänrakennettu RF-link tilavalo** – RF-linkin laatu ilmoitetaan selvällä ilmoitusvalolla. Valitse optimaalinen asennussijainti jopa etänä keskuslaitteelta.
- **Etähuolto** – TOWER-20AM PG2 -tunnistin voidaan määrittää ja testata joko keskuslaitteelta käsin tai valvomosta. Tällöin diagnostiikka ja muut parametrit voidaan asettaa etänä.
- **Pidennetty akun käyttöaika** – PowerG-teknologiaan perustuen TOWER-20AM PG2 -tunnistin toimii paristolla jopa 3 vuotta.

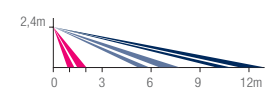
Kuvio

TOWER-20AM PG2 -laitteen valvonta-alue

Näkymä yläpuolelta



Sivunäkymä



Tekniset tiedot

Hyväksynät	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
Valvonta-alue	12 m / 90°
Virtalähde	Kaksi 3 V CR123A-litiumakkua
Akun kesto	Kolme vuotta normaalissa käytössä
Asennuskorkeus	1,5–3 m
Valkoisen valon suoja	Yli 25 000 luksia
Mitat (KxPxL)	157 x 147 x 124mm
Käyttölämpötila	-35–60 °C
Kansisuoijat	Kansi ja seinä
Lemmikkieläinten tunnistus	18 kg asti

www.visonic.com

Lisätietoja Visonicilta:
Sähköposti: info@visonic.com
Puhelin: +972 3 6456789