



TOWER-20AM PG2

PowerG, trådløs, utendørs PIR-bevegelses- og speildetektor med antimaskering

Unike funksjoner:

- Innovativ Octa-Quad-teknologi ser forskjell på en bevegende person, svaiende trær og busker, noe som reduserer falske alarmer og sikrer oppdagelse av reelle trussler
- PowerG toveis Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS-TDMA)-teknologi - Gir robusthet og pålitelighet som er nærmere kablede systemer enn noensinne tidligere
- Vandalsikkert design - Muliggjort av patentert V-slot-teknologi
- Enestående, fullstendig antimaskeringsbeskyttelse
- Markedsførende optikk med svarte speil – Gir eksepsjonell høy immunitet ovenfor falske alarmer fra sollys og frontlys på biler
- Konfigurert fra panelet – Ingen brytere og ingen behov for å åpne detektoren igjen når den har blitt lukket

Overlegen utendørs detektor med praktisk talt ingen falske alarmer

TOWER-20AM PG2, en nyskapende, trådløs utendørs PIR-speildetektor takler huseieres sikkerhetsbehov for nøyaktig inntrengeroppdagelse med et minimum antall falske alarmer.

TOWER-20AM PG2 presenterer flere nyskapende teknologier for å takle krevende utendørs utfordringer sånn som regn, direkte sollys, dyr, endringer av lysnivåer og mer. Visonics revolusjonerende Octa-Quad-teknologi, som bruker åtte PIR-sensorer som hver fungerer som en Quad-detektor, lar TOWER-20AM PG2 fastslå når en alarm er berettiget med nøyaktighet og pålitelighet. Et robust kabinett og patentert antimaskeringsbeskyttelse gir eksepsjonelt høy motstandsdyktighet ovenfor vandalisme og maskering.

TOWER-20AM PG2s utendørs detektor fungerer sammen med Visonics avanserte sikkerhetssystem for hjem, PowerMaster, for å gi den beste løsning for fullstendig beskyttelse av huset, både på innsiden og utsiden.

Avanserte deteksjonsteknologier

- **Nøyaktig oppdagelse uten falske alarmer** – En unik patentert teknologi basert på en oppstilling av åtte uavhengige PIR-detektorer som overvåker 1/8 av synsfeltet hver ved å bruke en Quad-konfigurasjon og benytte Visonics patenterte, markedsutprøvde TMR™ (True Motion Recognition)-algoritme.
- **Avansert bevegelsesanalyse** – En sentral bevegelsesprosessor analyserer registrerte bevegelsessignaler i hver av de individuelle detektorene, den tar hensyn til tid, amplitude, bakgrunnstemperatur, bevegelseshastighet, størrelse på målet, og retning på bevegelsen. Deretter sammenlignes signalene i forhold til tilgrensende detektorer og beregner hvis en reell alarm er berettiget, basert på sanne bevegelser som registreres fortløpende av rekken individuelle detektorer.
- **Obsidian teknologi for sort speil** – Unik, nikkelbasert, obsidian-lignende reflektiv overflate fungerer som et selektivt optisk filter for infrarød energi, noe som praktisk talt eliminerer interferens fra hvitt lys.
- **Kombinasjon av elliptisk og parabolspilloptikk** – Denne nyskapende teknologien oppretter et eksepsjonelt effektivt speil med ekstremt høy optisk vinning som gir lengre rekkevidde og utmerket oppdagelsessensitivitet og immunitet ovenfor falske alarmer.

Robust og pålitelig

- **Unik design som motvirker vandalisme** – Vindusteknologien V-Slot kombinert med speiloptikk muliggjør et relativt lite og tilbaketrukket vindu og dermed bedre motstand mot miljøinterferens og vandalisme.
- **Enestående antimaskeringsbeskyttelse** – Basert på Visonics aktive antimaskeringsteknologi for IR-sender og -mottaker, sender TOWER-20AM PG2 IR-signaler som reflekteres tilbake fra omgivelsene inn i mottakeren. Ethvert forsøk på å maskere linsen ved tildekking eller en spray vil aktivere en alarm.
- **Antispray perimeterriller** – Produserer et oppspaltet IR-strålemønster som gir praktisk talt uslåelig forsvar, selv mot spray eller lakk.
- **Frekvensveksling** – Siden TOWER-20AM PG2 er i stand til å veksle mellom frekvensbånd, er den motstandsdyktig til nesten enhver intereferns av radiofrekvens. Det vil også muliggjøre kommunikasjon med panelet over store avstander, selv i barske sikkerhetsmiljøer.

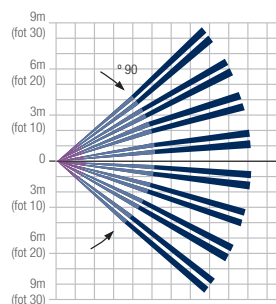
Installatørvennlig

- **Innebygd LED for linkstatus** – RF-linkkvalitet blir tydelig vist i en innebygd LED. Velg optimal installasjonsplassering uten behov for å gå fysisk tilbake til kontrollpanelet.
- **Eksternt vedlikehold** – TOWER-20AM PG2 kan konfigureres og testet fra panelet eller fra en sentral overvåkingsstasjon, noe som muliggjør diagnostikk og andre parametre.
- **Forlenget batterilevetid** – Basert på PowerG-teknologi, kan TOWER-20AM PG2 operere opp til 3 år.

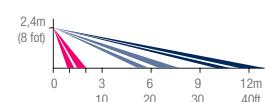
Mønster

TOWER-20AM PG2 vid vinkel

Ovenfra



Fra siden



Spesifikasjoner

Sertifiseringer	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
Dekning	12 m / 90 °
Strømforsyning	2 3V CR123A litiumbatteri
Batterilevetid	3 år (med typisk bruk)
Monterings høyde	1,5 til 3 m
Beskyttelse mot hvitt lys	Over 25000 lux
Mål (HxLxB)	157 x 147 x 124 mm
Driftstemperatur	-35 °C til 60 °C
Inngrep	Deksel og vegg
Immun ovenfor kjæledyr	Opp til 18 kg

www.visonic.com

Kontakt Visonic for videre informasjon:

E-post: info@visonic.com

Tel: +972 3 6456789