



TOWER-20AM PG2

PowerG, Trådløs, Udendørs PIR-Spejldetektor med Antimaskning

Finesser som Gør en Forskel

- Innovativ Octa-Quad-teknologi kan skelne mellem en person i bevægelse og svajende træer og buske. Dette minimerer antallet af falske alarmer, men sikrer samtidig effektiv detektion mod reelle trusler
- PowerG to-vejs Frequency Hopping Spread Spectrum FHSS-TDMA-teknologi – Giver en robusthed og pålidelighed som er tættere end nogensinde på fastfortrådede systemers.
- Design er modstandsdygtigt overfor vandalisme – med patenteret V-spalte-teknologi
- Enestående komplet beskyttelse mod anti-maskning
- Markedsledende sort-spejl-optik – Giver exceptionel høj immunitet for falske alarmer fra sollys eller billygter
- Bliver konfigureret fra panelet – Ingen kontakter og omskiftere og intet behov for at åbne detektoren når den først er blevet lukket

Overlegen Udendørs Detektion med praktisk taget ingen falske alarmer

TOWER-20AM PG2, er en innovativ trådløs udendørs spejl-PIR-detektor, som dækker husejeres behov for præcis detektion af indtrængen med et minimalt antal falske alarmer.

TOWER-20AM PG2 gør brug af flere innovative teknologier for at håndtere krævende udendørs udfordringer som regn, direkte sollys, dyr, ændringer i lysniveau med mere. Visonics revolutionerende Octa-Quad-teknologi, som anvender otte PIR-sensorer, der hver virker som en Quad-detektor, betyder at TOWER-20AM PG2 præcist og pålideligt kan afgøre om en alarm er ægte. Et robust hus og en patenteret beskyttelse mod anti-maskning yder sammen en exceptionel god beskyttelse mod vandalisme og maskering.

TOWER-20AM PG2 udendørsdetektor virker sammen med Visonics avancerede PowerMaster alarmsystem og er således en komplet løsning til beskyttelse af huset, indendørs og udendørs.

Avanceret detektionsteknologi

- **Præcis detektion, fri for falske alarmer** – En unik patenteret teknologi baseret på en gruppe på otte uafhængige PIR-detektorer, som hver monitorerer 1/8 af synsfeltet med anvendelse af en Quad-konfiguration og Visonics patenterede og markedsafprøvede algoritme TMR (True Motion Recognition).
- **Avanceret bevægelsesanalyse** – En central bevægelsesprocessor analyserer bevægessignalerne, der bliver optaget af hver af de otte individuelle detektorer, under hensyntagen til tidspunkt, amplitude, baggrundstemperatur, bevægeshastighed, målets størrelse og bevægelsesretning. Derefter sammenligner den de opfangede signaler i forhold til tilstødende detektorer og beregner, om en reel alarm er begrundet baseret på faktiske bevægelse, der er detekteret af gruppen af individuelle detektorer.
- **Obsidian Sort-spejl-teknologi** – Unik nikkel-baseret obsidian-lignende refleksions-overflade virker som et selektivt optisk filter for infrarød energi og eliminerer praktisk talt interferens fra hvidt lys.
- **Kombination af elliptisk-parabolisk spejloptik** – Denne innovative teknologi giver mulighed for at skabe et særdeles effektivt spejl med stor optisk forstærkning, som betyder længere rækkevidde og immunitet overfor falske alarmer.

Robust og Pålidelig

- **Unikt anti-vandal-design** – V-Slot vinduesteknologi - Når den kombineres med spejloptik, muliggør denne teknologi et forsænket detektorvindue og dermed stor modstandsdygtighed overfor hærværk og miljømæssig interferens.
- **Enestående beskyttelse mod anti-maskning** – Baseret på Visonics aktive IR-sender og -modtager-teknologi sender TOWER-20AM PG2 IR-signaler som reflekteres tilbage til modtageren fra det omliggende område. Ethvert forsøg på at maskere disse signaler ved hjælp af blokerende anordninger eller spray vil udløse en advarsel.
- **Anti-spray rand-fure** – genererer et diffraktivt IR-strålemønster, hvilket er et næsten uovervindeligt forsvar selv mod spray eller lak.
- **Frekvenshop** – Er i stand til at skifte (hoppe) mellem frekvensbånd, hvilket gør TOWER-20AM PG2 modstandsdygtig overfor næsten enhver RF støj. Det giver også mulighed for lang-distance-kommunikation med panelet selv i barske sikkerhedsmæssige omgivelser.

Montørvenlig

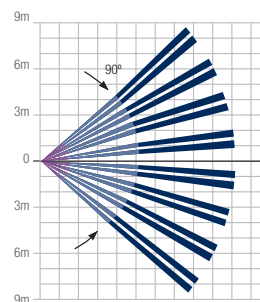
- **Indbygget LED, status for RF-link** - Kvaliteten af RF-linket vises tydeligt med en indbygget LED. Vælg den optimale placering for installationen uden at behøve at have adgang til betjeningspanelet.
- **Fjernvedligehold** - TOWER-20AM PG2 kan testes eller konfigureres fra betjeningspanelet eller fra et centralt overvågningscenter, hvorfra der kan diagnosticeres og andre parametre.
- **Forlænget batterilevetid** - Baseret på PowerG-teknologi kan TOWER-20AM PG2 arbejde på et enkelt batteri i op til tre år.

Specifikationer

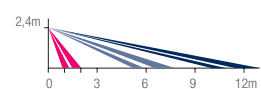
Mønster

TOWER-20AM PG2 vidvinkel

Set ovenfra



Set fra siden



Certificeringer	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489, IP 55
Dækning	12m / 90°
Strømforsyning	2 batterier 3V CR123A litium
Batterilevetid	3 år (ved typisk brug)
Monteringshøjde	1,5-3m
Beskyttelse mod hvidt lys	Over 25,000lux
Dimensioner (HxLxB)	157 x 147 x 124mm
Omgivelsestemperatur under drift	-35°C to 60°C
Sabotage	Dæksel og væg
Immunitet overfor husdyr	Op til 18kg

www.visonic.com

Kontakt Visonic for yderligere information:

Email: info@visonic.com

Telefon: +972 3 6456789