

TOWER-32AM PG2

PowerG, Trådløs, Kombinations
Spejl-Detektor med Anti-maskning



Finesser som Gør en Forskel:

- Kombinations PIR og K-bånds mikrobølge-teknologi reducerer dramatisk antallet af falske alarmer og mindsker tilsvarende driftsomkostninger.
- Ideel til erhvervsinstallationer og installationer i barske beboelsesområder
- Uovertruffen aktiv teknologi for beskyttelse mod anti-maskning (AM) af både PIR-sensor og mikrobølgesensor
- Slørings-tilstand detekterer indtrængende personer selv under de mest ekstreme temperaturforhold
- Overholder standarden EN 50131-2-4 Klasse 2
- Kompatibel med PowerMaster-systemer
- Anvender revolutionerende PowerG-teknologi til at give enestående pålidelighed, robusthed og effektivitet
- Design er modstandsdygtigt overfor vandalisme - med patenteret V-spalte-teknologi
- Model tolerant overfor kæledyr - Immun overfor dyr op til 40kg

Enestående Pålidelighed af Detektion i Erhvervsområder og Barske Beboelsesområder

TOWER-32AM PG2 kombinations-teknologi kombinerer avanceret PIR-detektion med K-bånds mikrobølge-detektion og reducerer derved antallet af falske alarmer dramatisk selv i barske beboelses- og erhvervsinstallationer. Den unikke anti-slørings-tilstand øger pålideligheden af detektionen ved at detektere en indtrængende person som søger at sløre sin kropstemperatur til at være tæt på omgivelses-temperaturen.

TOWER-32AM PG2 har en unik anti-maskerings-funktion som yderligere øger sikkerheden ved at beskytte mod forsøg på at maskere enten PIR-sensorerne eller mikrobølge-sensorerne.

Ved hjælp af spejl-detektionsteknologien fra Visonics TOWER-familie kombineret med Visonics PowerG fuld to-vejs trådløse teknologi er TOWER-32AM PG2 i stand til at levere uovertruffen pålidelighed, robusthed overfor RF støj samt en ubesværet installation.

Godkendelser

CE FC

Avanceret Detektionsteknologi

- **Kombinations-teknologi: PIR og mikrobølge** – Et alarm signal sendes kun hvis både PIR-detektoren og K-bånds-mikrobølge-detektoren har detekteret en indtrængende person. Dette reducerer signifikant antallet af falske alarmer og holder derfor omkostningerne nede for både slutbruger og montør.
- **Kombination af elliptisk-parabolisk spejloptik** – Et innovativt spejl med ekstrem stor optisk forstærkning, som betyder længere rækkevidde og uovertruffen detektions-følsomhed..
- **Digital temperaturkompensation** – Detektions-følsomheden justeres kontinuert i forhold til omgivelsestemperaturen. Det forbedrer detektion af indtrængende personer selv når omgivelsestemperaturen ligger tæt på den menneskelige kropstemperatur.
- **Slørings-tilstand** – Denne tilstand anvendes når en indtrængende person søger at sløre sin kropstemperatur til at være tæt på omgivelses-temperaturen. En unik detektions-algoritme og forøget mikrobølgefølsomhed forbedrer sammen detektionsfølsomheden og reducerer sandsynligheden for falsk alarm.
- **Obsidian Sort-spejl-teknologi** – Unik nikkel-baseret obsidian-lignende refleksions-overflade virker som et selektivt optisk filter for infrarød energi. Det eliminerer praktisk talt interferens fra hvidt lys og øger detektionsfølsomheden.
- **Forøget detektionsområde** – Unik optik giver mulighed for en forøget rækkevidde på 15m/90°. Det betyder at krybezonen ved væg dækkes fuldt ud uden blinde områder. Den husdyrs-tolerante model forhindrer falske alarmer udløst af husdyr.

Suverænt pålidelig og robust

- **Dobbelt anti-maskning** – med en avanceret anti-masknings-mekanisme udsender TOWER-32AM PG2 advarsler ved ethvert forsøg på at maskere PIR- eller mikrobølgesensorerne.
- **Frekvenshop** – Er i stand til at skifte (hoppe) mellem frekvensbånd, hvilket gør TOWER-32AM PG2 modstandsdygtig overfor næsten enhver RF støj. Det giver også mulighed for lang-distance-kommunikation med panelet selv i barske sikkerhedsmæssige omgivelser.
- **Enestående beskyttelse mod anti-maskning** – Baseret på Visonics aktive IR-sender og -modtager-teknologi sender TOWER-32AM 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.

- **Sabotagebeskyttelse for og bag** – En alarm udløses hvis en indtrængende person forsøger at åbne forpanelet på TOWER-32AM PG2 eller at fjerne detektoren fra væggen.
- **V-spalte-teknologi** – Dette revolutionerende, exceptionelt lille forsænkede spaltevidue er ekstremt stærk og vel beskyttet mod mekanisk skade og hærværk.

Montørvenlig

- **Indbygget status-LED for link** – Kvaliteten af RF-linket vises tydeligt med en indbygget LED. Dette giver mulighed for at vælge det bedst mulige sted for installation uden at behøve fysisk adgang til betjeningspanelet.
- **Fjernkonfiguration** – Alle parametre kan forudindlæses og konfigureres fra panelet eller fra det centrale overvågningscenter uden fysiske omskiftere eller behov for at åbne detektoren.
- **Fjernvedligehold** – TOWER-32AM PG2 kan tilgås fra et overvågningscenter og giver dermed mulighed for fjerndiagnosticering og aktivering af gangtest. Dette giver færre servicebesøg hos kunder.
- **Forlænget batterilevetid** – Baseret på PowerG-teknologiens meget lave strømforbrug.

Specifikationer

Driftfrekvenser	433-434, 868-869, 912-919MHz
Rækkevidde	15m / 90° med krybezone
Batteritype.	3V litium CR-123A
Batterilevetid	Fem år ved typisk brug
Monteringshøjde	1.8-3m
RF-/Radio-teknologi	PowerG
Mikrobølgefrekvens	K-bånd
Anti-maskning	Aktiv dobbeltmekanisme
Dimensioner	115 x 60 x 48mm
Omgivelsestemperatur under drift	-10° to 55°C
Sabotagebeskyttelse	Frontpanel og bagpanel
Overholder.	EN 50131-2-4 (Europa) Grade 2, Class II CFR 47 Part 15, FCC (USA), IC Canada
Valgfrit tilbehør.	Beslag for væg, hjørne og loft (BR-1, BR-2, BR-3)

www.visonic.com

Kontakt Visonic for yderligere information:

Email: info@visonic.com

Telefon: +972 3 6456789