

TOWER®-10AM & TOWER-12AM

Anti-masking Spiegeldetectoren (Grade 3)



Betrouwbare detectie is essentieel bij de beveiliging van grote commerciële en industriële objecten, zoals winkels, scholen, kantoren en fabrieken. Juist deze locaties zijn steeds vaker het doelwit van een inbraak. Visonic introduceert met de Tower een revolutionaire spiegeldetector, welke leverbaar zal zijn in twee productvarianten: de Tower PIR AM en Tower Duo AM spiegeldetector.

Dankzij de gepatenteerde Obsidian Black Mirror technology beschikt de Tower over ongeëvenaarde detectietechnieken en een hoge immuniteit voor witlicht (meer dan 15000 lux). De Tower is hierin ongeëvenaard en sluit daadwerkelijk nodeloze alarmen uit waar andere hoogrisico detectoren het vaak laten afweten.

De stevige behuizing, de uitstekende prestaties en eenvoudige montage maken de Tower tot de ideale AM spiegeldetector voor zakelijke, industriële en publiekstoegankelijke toepassingen.

- Revolutionaire AM spiegeldetector
- Vandaal bestendig ontwerp met V-Slot detectie technologie
- Groot detectiebereik van 25 x 30 meter
- Obsidian Black Mirror™ technologie zorgt voor hoge detectienauwkeurigheid en een superieure vals alarm immuniteit
- Eenvoudige installatie zonder noodzakelijke verticale afstelling bij montage (1,5 mt – 4 mt)
- Ongeëvenaarde anti-masking detectie
- Voldoet aan de EN 50131 grade 3 standaards

•Head Office (Israel) Tel (+972-3) 645 6789 •Visonic Iberica de Seguridad (Spain) Tel (+34-91) 659 3120
•Visonic Inc. (U.S.A) Tel (+860) 243 0833 •Visonic Deson Limited (Hong Kong) Tel (+852) 2157 7147
•Visonic Limited (U.K.) Tel (+44-870) 730 0800 •Visonic GmbH (Germany) Tel (+49) 211 600 6960
•Visonic Ltd. (Nordic) Tel (+47) 6758 0843 •Visonic Sp. z o.o. (Poland) Tel (+48-22) 639 3436
•Visonic Ltd. (South Africa) Tel (+27) 84 577 8668

For more information, visit: www.visonic.com

© Visonic Tower en V-slot zijn beschermde handelsmerken van Visonic Ltd. Andere namen zijn eigendom van hun eigenaars. Visonic behoudt zich het recht voor informatie of specificaties te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging

VISIONIC LTD. TOWER 10/12 AM DATA SHEET DUTCH C-800495 (Rev. 00)

Designed by Linor Ankri



Visonic®

For a secure way of life

De Nieuwe Generatie in Optimale AM Spiegeldetectie

Gepatenteerde Technologieën

➤ V-Slot® technologie

Het vandaal bestendig ontwerp van de verzonken lens zorgt voor een optimale bescherming tegen (on) bewuste maskering en vandalisme.

➤ Uniek en robuust vandaal bestendig ontwerp

➤ Sterk qua constructie en compact qua vormgeving

Unieke schuifconstructie in de Tower detector maakt het openen van de behuizing zonder sabotagemelding onmogelijk.

➤ Marktleidende detectietechnieken

➤ Combinatie van elliptische/parabolische spiegeltechniek

Een combinatie van spiegeltechnieken zorgt voor een optimale dekking, hoge detectienauwkeurigheid en een superieure immuniteit voor vals alarm.

➤ Obsidian Black Mirror™ technologie

Unieke coating op de lens zorgt voor een ongeëvenaarde betrouwbaarheid in detectie en een ongekend hoge immuniteit voor witlicht (meer dan 15000 lux).

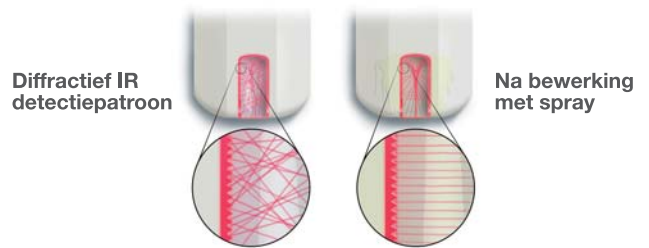
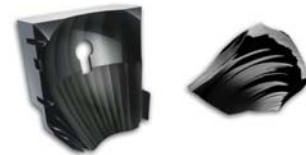
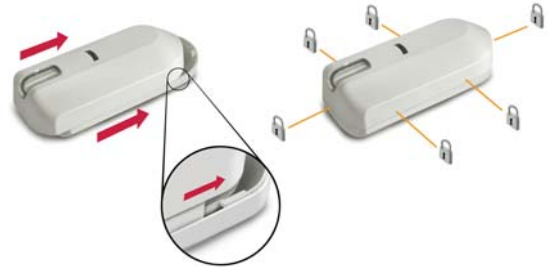
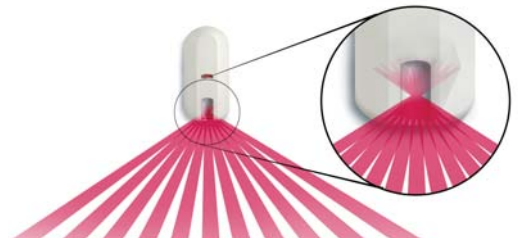
➤ Ongeëvenaarde anti-maskering detectie

➤ Volledige IR omtrekbeveiliging

Intelligente actief infrarood technologie biedt van uit elke hoek en richting bescherming tegen maskeren van de lens inclusief de kruipzone.

➤ Anti-spray perimeter groeven op lens

Het gebogen IR detectiepatroon zorgt voor een volledige bescherming tegen maskering met spray of haarlak.



Installatievriendelijk

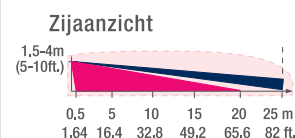
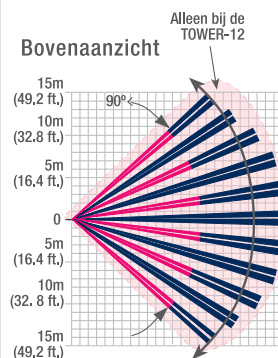
- Snelle installatie zonder verticale instellingen
- Steekbare klemmen voor een snelle en eenvoudige installatie
- Geïntegreerde E.O.L. weerstanden alarm, sabotage en trouble
- Flexibele montagehoogte van 1,5 tot 4 meter
- Gevoeligheid maskering instelbaar afhankelijk van locatie
- Unieke constructie front en achterzijde beveiligt tegen sabotage
- Looptest LED op afstand te activeren
- Optioneel verwisselbare longbeam gordijnspiegel (35 mt/5°)
- Inzetstuk meegeleverd t.b.v. diervriendelijke toepassing (18 kg)
- Optionele montagebeugels beschikbaar

Specificaties

Voedingsspanning:	8-16 VDC
Stroomverbruik:	12mA (Tower-10AM) en 15mA (Tower-12AM)
Alarm & trouble uitgang:	Solid state relais, 100mA max.
Frequentie radar (Tower-12AM):	10.525 GHZ (EU/USA) en 10.687 GHZ (UK)
RFI protectie:	Groter dan 20V/m (tot 2000 MHz)
Gevoeligheid:	1 of 2 True Motion Recognition (TMR) events
Werktemperatuur:	-20°C tot 55°C
Afmetingen:	160 x 77 x 47 mm
Montagehoogte:	1,5 tot 4 mt zonder verticale afstelling
Montage opties:	Geschikt voor montage met BR-1, BR-2 en BR-3 beugel
Goedkeuring:	Grade 3, EN50131-2-2 (10AM) en EN 50131-2-4 (12AM)

Detectiepatroon

Tower-10/12AM Groothoek



Tower-10AM Longbeam Gordijn

Bovenaanzicht



Zijaanzicht



Visonic®
For a secure way of life