

TOWER® Detector Familie

*Robuuste detectoren voor uitdagende omgevingen –
De nieuwe generatie in detectie*



Visonic®
For a secure way of life

www.visonic.com

Een nieuwe dimensie in

Het leveren van betrouwbare bewegingsdetectie in onze moderne maatschappij wordt een steeds grotere uitdaging. De complexiteit van systemen wordt steeds groter en eindgebruikers eisen steeds vaker ook de beveiliging van lastige objecten of situaties. Inbrekers die steeds slimmer worden, zwaardere omstandigheden binnen en buiten en een zeer lage tolerantie voor vals alarm vragen samen om uitzonderlijk zware detectoren.

De Visonic Tower™ familie van inbraak detectoren zijn de meest geavanceerde bekabelde en draadloze detectoren die vandaag beschikbaar, met:

- Baanbrekende technologie:
 - Ongekende detectiegevoeligheid
 - Ongeëvenaarde anti-vandalisme en anti- masking mogelijkheden
 - Maximale immuniteit voor vals alarmen
- Robuust, zeer gevoelige en nauwkeurige detectie voor bijna alle industriële, commerciële of residentiële omgevingen zowel binnen als buiten.
- Verzekerd van langdurige betrouwbaarheid
- Eenvoudig te installeren

TOWER-20AM Buiten Detector, IP55 met Anti-masking

De nieuwe standaard in nauwkeurige buitendetectie

Zeg vaarwel tegen valse alarmen van buitendetectors. DE TOWER-20AM buiten detector, beschikbaar in zowel bekabelde als draadloze modellen, maakt gebruik van Visonic's gepatenteerde Octa-Quad™ en zwarte spiegel technologieën voor buitengewoon betrouwbare buiten detectie met vrijwel geen valse alarmen.

- Acht Quad detectoren geïntegreerd in een compacte, maar toch robuuste, behuizing zijn gepositioneerd in een "Star Ambush" formatie. Elke Quad detector bewaakt een-achtste gedeelte van het detectiepatroon door een verzonken V-Slot® venster, klaar om een echt of vals alarm te identificeren.
- Een centrale processor analyseert en verwerkt de signalen afkomstig van de acht Quad detectoren en maakt de uiteindelijke beslissing of het een echte of vals alarm is op basis van intelligente algoritmes.
- Gebaseerd op Visonic's gepatenteerde True Motion Recognition (TMR™) algoritme en adaptieve actief buiten IR anti-masking technologie.

DE TOWER-20AM levert optimale detectie in zelfs de meest barre weersomstandigheden - zoals stormen met regen, hagel, sneeuw, bliksem, stof, sterke wind, en ook in de felle zon en koplampen van auto's. De Tower-20AM kan helder onderscheid maken tussen de beweging van een menselijk lichaam, wuivende bomen en struiken en kleine dieren, waardoor vals alarm tot een absoluut minimum wordt beperkt en toch een doeltreffende oplossing tegen reële bedreigingen wordt geboden.



TOWER-20AM
Bekabeld

TOWER-20AM MCW
Draadloos

detectie

Gepatenteerde technologie levert uitstekende prestaties

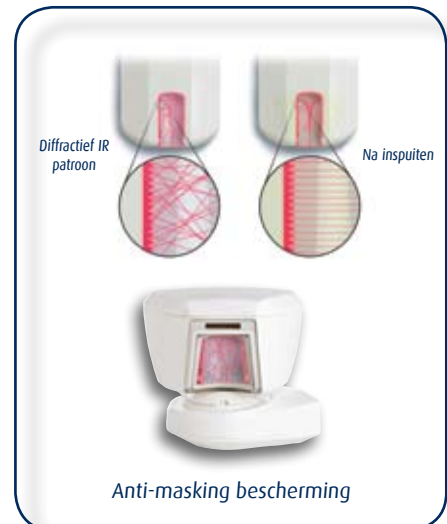
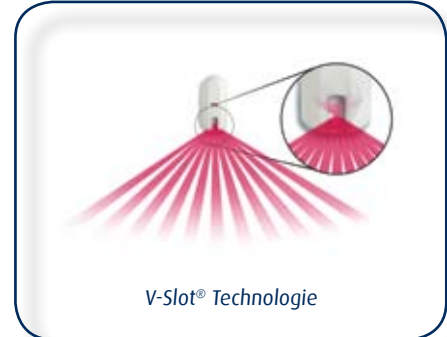
V-Slot® technologie – de innovatieve V-Slot® is een opvallend kleine, verzonken holle venster dat zeer hoge weerstand biedt tegen omgevingsfactoren en vandalisme, met een hogere gevoeligheid.

Toonaangevende optica

- **Combinatie elliptisch-parabolische spiegel optica** - Creëert een uitzonderlijk efficiënte spiegel die optimale detectie en gevoeligheid biedt met een groter bereik en een hogere optische versterking.
- **Obsidian Black Mirror™ technologie** - Superieure zwarte spiegeloptiek die gebruik maakt van een uniek, nikkel obsidiaan-achtig reflecterend oppervlak dat fungeert als een selectief optisch filter voor infrarood energie. Dit elimineert vrijwel alle witlicht interferentie afkomstig van direct zonlicht of koplampen van auto's, en zorgt ook voor meer gevoeligheid.

Ongekende anti-masking bescherming* - Superieur Actief IR anti-masking techniek die vrijwel onverslaanbare bescherming biedt tegen het afplakken van het gezichtsveld van de detector. Het IR schild beschermt de volledige ontrek van de venster vanuit elke hoek, inclusief kruipzones. Langs de randen van de venster zijn kleine groeven aangebracht die een diffractief infrarood patroon over de venster projecteren. Hierdoor is de detector ook beschermt tegen het insluiten met spray of lak.

* Anti-masking bescherming is alleen beschikbaar op de TOWER AM modellen.
Voor meer informatie over de gepatenteerde technologieën, bezoek www.visonic.com

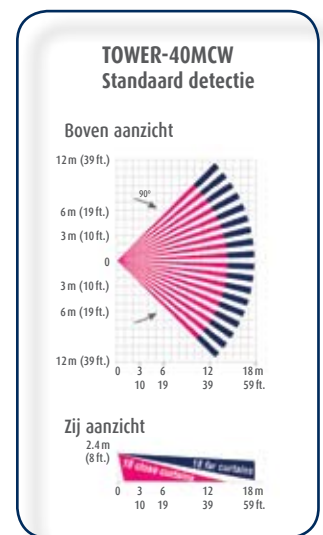
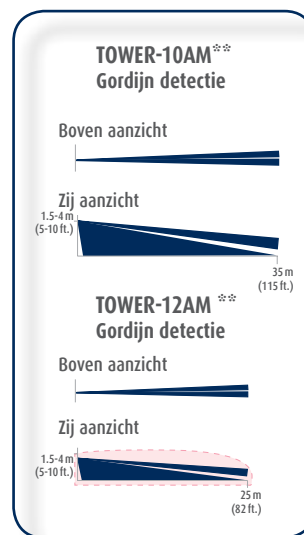
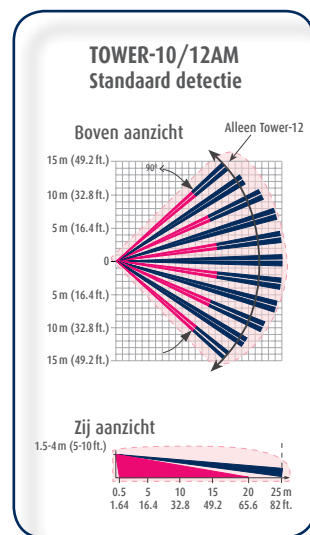
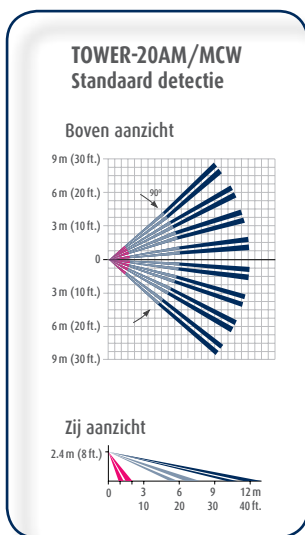


TOWER-40MCW
Draadloos Grade 2
Spiegel PIR Detector

TOWER-10/12AM
Industrieel Grade 3 Vandal-
bestendige Detectoren

	Draadloos		Bekabeld		
	Buiten	Binnen	Buiten	Binnen	
	TOWER-20AM MCW	TOWER-40 MCW	TOWER-20AM	TOWER-10AM	TOWER-12AM
Type	Draadloze buiten Octa-Quad spiegel detector met anti-masking	Draadloze spiegel PIR detector	Buiten Octa-Quad spiegel detector met anti-masking	Industrieel PIR spiegel detector met anti-masking	Industrieel dual-tech spiegel detector met anti-masking
Normen	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 300 220, EN 301 489-3 CFR 47 Part 15, IP 55	EN 50131-2-2 Grade 2, EN 50131-1, EN 60950, EN 50130-4, EN 300 220, EN 301 489-3 RSS-210, CFR 47 Part 15	EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 301 489-3 CFR 47 Part 15 IP 55	EN 50131-2-2 Grade 3 EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, CFR 47 Part 15	EN 50131-2-4 Grade 3 EN 60950, EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 301 489-3 CFR 47 Part 15
Detectie	12 x 12m / 90°	18 x 24m / 90°	12 x 12m / 90°	25 x 30m / 90°	25 x 30m / 90°
Anti-masking	Actief IR anti-masking	N/A	Actief IR anti-masking	Actief IR anti-masking	Actief IR anti-masking
Gordijn Detectie**	N/A	N/A	N/A	35m / 5°	25m / 5°
Voeding	2 X 3V CR123A Lithium	3V CR-123A Lithium	8 - 16 VDC	8 - 16 VDC	8 - 16 VDC
Batterij levensduur	2-3 jaar (bij normaal gebruik)	2-3 jaar (bij normaal gebruik)	N/A	N/A	N/A
Montage hoogte	1.5 tot 3m	1.8 tot 2.4m	1.5 tot 3m	1.5 tot 4m	1.5 tot 4m
Witlicht immuniteit	> 25,500 lux	> 6,500 lux	> 25,500 lux	> 6,500 lux	> 6,500 lux
Afmetingen (H x L x B)	157 x 147 x 124mm	122 x 63 x 42mm	157 x 147 x 124mm	160 x 77 x 47mm	160 x 77 x 47mm
Bedrijfs temperatuur	-35°C to 60°C	-10°C to 50°C	-35°C to 60°C	-20°C to 55°C	-20°C to 55°C
Sabotage	behuizing en muur	behuizing en muur	behuizing en muur	behuizing en muur	behuizing en muur
Diervriendelijk	tot 18kg	N/A	tot 18kg	tot 18kg inzetstuk bijgeleverd	tot 18kg inzetstuk bijgeleverd

**Optioneel gordijn spiegel, part number 0-100783



© Visonic, TOWER, PowerMax en V-slot zijn geregistreerde handelsmerken van Visonic Ltd. Andere namen zijn de eigendom van hun eigenaren. Visonic behoudt het recht om informatie of specificaties tussentijds te wijzigen zonder kennisgeving. VISONIC LTD. TOWER FAMILY BROCHURE DUTCH C-800703 (Rev.00)



Visonic®
For a secure way of life

•Head Office Israel Tel (+972-3) 645 6789 •Spain Tel (+34-91) 659 3120 •U.S.A Tel (+860) 243 0833
•Hong Kong Tel (+852) 2157 7147 •U.K. Tel (+44-870) 730 0800 •Germany Tel (+49) 211 600 6960
•Nordic Tel (+47) 6758 0843 •Poland Tel (+48-22) 639 3436 •South Africa Tel (+27) 84 577 8668
For more information, visit us at: www.visonic.com or info@visonic.com