

TOWER®-10AM & TOWER-12AM

Detecteurs Miroir Anti-masque Industriels de Grade 3



Les environnements d'aujourd'hui en matière de sécurité sévère font appel à une détection d'intrusion sans compromis contre des menaces sophistiquées et en nombre grandissant. TOWER-10AM (IRP) et TOWER-12AM (technologie double) de Visonic sont des détecteurs d'intrusion industriels qui répondent à ce besoin en utilisant plusieurs techniques révolutionnaires brevetées incluant la construction et la conception innovante.

Ils introduisent une sensibilité de détection sans précédent avec une grande zone de couverture et des capacités anti-masque virtuellement imbattable et anti-vandale, créant la solution idéale pour les sites industriels, commerciaux, institutionnels et gouvernementaux, incluant les musées, écoles, hôpitaux, magasins et stations de transport (gares, aéroports, ...).

- Révolution en matière de détection industrielle
- Concept résistant au choc anti-vandale, avec la technologie brevetée V-Slot
- Niveau supérieur et zone de couverture 25m x 30m / 90°
- Miroirs noirs optiques les meilleurs sur le marché, fournissant une haute sensibilité de détection et une immunité de fausses alertes
- Installation facile, avec hauteur ajustable de 1.5 à 4m
- Protection anti-masque totale sans précédent

•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 & V-slot are registered trademarks of Visonic Ltd. Other names are the property of their owners. Visonic reserves the right to change information or specifications without notice.

VISONIC LTD. TOWER 10/12 AM DATA SHEET FRN C-800482 (Rev. 00)

Designed by Linor Ankri



Visonic®

For a secure way of life

Portant la Détection D'intrusion Industrielle a une Nouvelle Echelle

Technologies Brevetées

➤ Technologie V-Slot

Révolutionnaire, exceptionnellement réduite, étroite et suspendue, la zone-fenêtre est extrêmement forte et très bien protégée contre les défaillances mécaniques et le vandalisme.

➤ Unique, robuste, concept anti-vandale

➤ Ultra-fort, lisse et contemporain

Le mécanisme de fermeture lateral linéaire autour de la circonférence du détecteur crée un fermoire robuste et presque hermétique.

➤ Leader sur le marché en matière d'Optique

➤ Combinaison de miroirs optiques elliptique parabolique

La technologie innovante crée un miroir exceptionnellement efficace, avec une très haute qualité optique, apportant une plus longue portée et fournissant une excellente sensibilité de détection et l'immunité de fausse alerte.

➤ Technologie Obsidiant Black Mirror™

Unique, d'oxyde nickel, la surface de réflexion agit comme un filtre optique sélectif à l'énergie infrarouge ; virtuellement élimine l'interférence en lumière blanche.

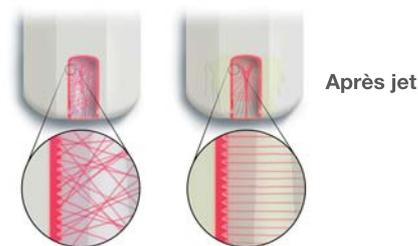
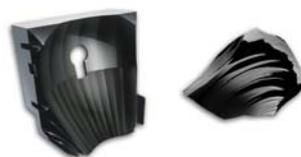
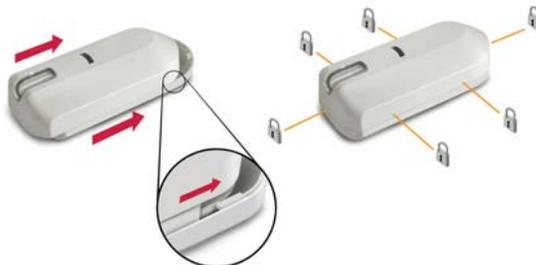
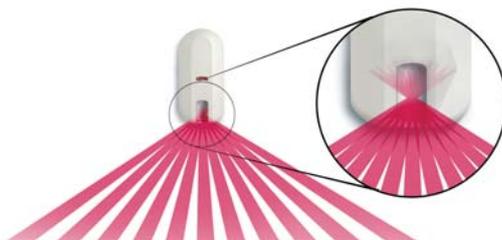
➤ Protection Anti-masque virtuellement imbattable

➤ Champ de protection IR total

Le Bouclier IR en forme de dôme protège la fente de tout angle et direction, incluant la zone sensible.

➤ Champs de microsillons anti-spray

Produit un motif diffractif de rayon IR, fournissant une défense à toute épreuve contre le spray ou la laque.



Installation Facile

- Facile à installer, sans réglages verticaux
- Précablage ; terminaisons plug-in attachées à la base
- Résistances de fin de ligne intégrée EOL pour sorties d'Alarmes et Tamper.
- Installation à hauteur étendue entre 1.5 et 4m
- Réglage de la sensibilité de masquage pour les installations difficiles
- Fermeture robuste unique, avec mécanisme lateral et vis imperdable
- Contrôle à distance 'walk test'
- Installation interchangeable du miroir rideau – 35m, 5°
- Immunité aux petits animaux – masque spécial inclus (18kg)
- Support de fixation en option

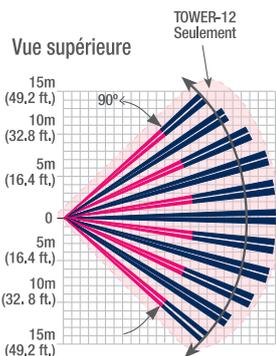
Caractéristiques

Alimentation:	8 à 16 VDC
Consommation:	12mA (TOWER-10AM), 15mA (TOWER-12AM)
Sortie d'alarme:	Relais à état solide, jusqu'à 100mA, ~30 résistance
Fréquence (TOWER-12AM):	10,525 GHZ (EU/USA) et 10,687 (UK)
Protection RFI:	Supérieur à 20V/m (jusqu'à 2000 MHz)
Configuration sensibilité:	1 ou 2 événements de mouvement (TMR)
Température de fonctionnement:	-20°C à +55°C
Dimensions (H x L x P):	160 x 77 x 47 mm
Hauteur de montage:	1.5 à 4m (sans aucun réglage)
Accessoires de montage:	Support BR-1, BR-2 et BR-3
Conformité:	Grade 3 EN 50131-2-2 (10AM), EN 50131-2-4 (12AM) (Europe)

Pattern

TOWER-10/12 AM Grand-angulaire

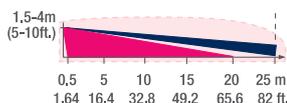
TOWER-10 AM Couverture de rideau



Vue supérieure



Vue de côté



Vue de côté



Visonic®
For a secure way of life