

## MALTA, CAV & CAV-W

Garden Guard Security Lamps

SPÉCIFICATION TECHNIQUE / CARATTERISTICHE TECNICHE

LUMINAIRE DE SÉCURITÉ INFRAROUGES 180° / LAMPIONI IR 180°

Français

### DESCRIPTION

L'objectif principal de la gamme de luminaires de Bunker, est d'annuler le bas niveau de sécurité lorsque les barrières à infrarouges sont installées de façons évidentes, c'est-à-dire exposées et installées sur une poutre et/ou ancrées au mur. Cette gamme luminaires évitent ce problème car, il est impossible de reconnaître le nombre, le type, la position et l'orientation des barrières à infrarouges incorporées. En plus de protéger, cette gamme éclaire son entourage et donne l'allure d'une simple luminaire.

### SÉCURITÉ ET ESTHÉTIQUE

Les luminaires de Bunker permettent aux installateurs d'offrir un produit de sécurité vigoureux et modeste, tout en respectant l'intégrité et l'harmonie de l'espace. En effet, les luminaires de Bunker sont idéale pour protéger le périmètre de résidences privées, centres commerciaux, centres sportifs, établissements publiques, hôtels, etc. Tout propriétaire de foyer voulant augmenter la sécurité en conservant l'harmonie de l'espace, devraient opter pour ces luminaires de haute de gamme.

### VASTE COMPATIBILITÉ

La majorité des barrières à infrarouges de deux faisceaux disponibles sur le marché sont compatible avec la gamme de luminaires de Bunker. Les barrières à deux faisceaux peuvent être orientées pour obtenir un champs de 180° de protection.

### PROTECTION ANTI-SABOTAGE

L'interrupteur anti-sabotage inclus, empêche l'ouverture et l'arrachement.

### PROTECTION CONTRE LE VANDALISME

Le boîtier de polycarbonate apporte: une grande résistance aux actes de vandalismes, une transmission optimale des rayons infrarouges, une protection contre les rayons solaires/UV, tout en conservant la présence et le positionnement des barrières cachées.



Italiano

### DESCRIZIONE

L'obiettivo della nostra gamma residenziale è apportare una valida soluzione alle installazioni tradizionali dove le barriere di infrarossi vengono montate direttamente a parete o su di un palo.

Vi presentiamo la soluzione ideale per evitare che il possibile intruso possa determinare il numero, la posizione, il tipo e la direzione dei sensori installati all'interno. Inoltre, fornisce illuminazione ed estetica, mimetizzando il sistema perimetrale

### SICUREZZA ED ESTÉTICA

I lampioni della Bunker Seguridad offrono agli installatori una soluzione all'eterno dilemma che presentano le classiche soluzioni che fanno perdere estetica alle zone protette.

Per tanto sono ideali per proteggere il perimetro di residenze private, centri commerciali, posteggi, edifici pubblici, hotel, etc. etc... Inoltre il cliente finale si beneficia di un prodotto che apporta sicurezza, eleganza ed illuminazione alla zona.

### FLESSIBILITÀ TOTALE

I lampioni della Bunker Seguridad possono alloggiare la maggior parte di barriere di infrarossi di 2 raggi del mercato. Queste barriere possono essere orientate per proteggere un settore di 180° e collegarsi in serie per ottenere la tipologia di protezione desiderata.

### PROTEZIONE ANTI-SABOTAGGIO

Tutti i prodotti Bunker sono forniti con un tamper anti-apertura di serie.

### PROTEZIONE ANTI-VANDALICA

Lo schermo di Polycarbonato apporta una ottima trasmissibilità dell'infrarosso, protezione alla radiazione solare e UV ed allo stesso tempo rende invisibile la presenza e la posizione delle barriere IR.

## MALTA, CAV & CAV-W

Garden Guard Security Lamps

TECHNICAL SPECIFICATION / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INFRARED LAMP TOWER 180° / COLUMNA DE INFRAROJO 180°

English

### DESCRIPTION

The purpose of the Bunker's Garden Guard Security Lamps is to solve the low level of security offered when Active Infrared Beam sensors are installed in traditional ways; undisguised, mounted on poles, and/or anchored to walls.

Bunker' Security Lamps tackle this issue since intruders are unable to determine the number, position, type and orientation of the security sensors installed inside. Furthermore, it provides illumination, making it look as an elegant lamppost.

### SECURITY AESTHETICS

The Garden Guard Security Lamps offer installers the possibility to solve the common dilemma when offering blatant and robust security devices that disrupt the overall integrity and style of prestigious areas.

Hence, these are ideal for protecting perimeters around, private residences, malls, sport centres, parkings, public institutions, hotels etc. Therefore, home owners obtain a product that merges high end security with an elegant design and illumination.

### TOTAL FLEXIBILITY

Bunker' Security Lamps can house most of the Twin photoelectric beams on the market. The Twin Beams can be oriented to achieve a 180° scope of protection. The beams can be configured in "series" as a means to determine the lattice of protection desired.

### TAMPER PROTECTION

Equipped with inbuilt anti sabotage switch.

### VANDALISM PROTECTION

The polycarbonate shields provide: vandal resistant, optimum IR beam transmittance, solar / UV radiation protection, while keeping the presence and positioning of the beams hidden.



Español

### DESCRIPCIÓN

El objetivo de nuestra gama residencial es solucionar la inseguridad en instalaciones tradicionales donde una barrera de infrarrojos es instalada sobre un poste o en una pared.

Les presentamos la solución idónea ya que el intruso es incapaz de determinar el número, posición, tipo y orientación de los sensores instalados en su interior. A su vez, se proporciona iluminación y estética, camuflando el Sistema Perimetral.

### SEGURIDAD Y ESTÉTICA

Las luminarias de Bunker Seguridad Electrónica ofrecen a los instaladores una solución al eterno dilema que les plantean las soluciones clásicas que distorsionan la estética de las zonas protegidas.

Por tanto, son ideales para proteger el perímetro de residencias privadas, centros comerciales, aparcamientos, instituciones públicas, hoteles, etc. Además, el cliente final obtiene un producto que integra seguridad, elegancia e iluminación de la zona.

### FLEXIBILIDAD TOTAL

Las luminarias de Bunker Seguridad pueden albergar la gran mayoría de barreras de infrarrojos de dos haces del mercado. Estas barreras pueden ser orientadas para proteger un rango de 180° e instalarse en serie para obtener el espectro de protección deseado.

### PROTECCIÓN TAMPER

Equipado de serie con un tãmpier anti apertura. Óptima transmisión del infrarrojo, protección frente a la radiación solar y UV, mientras se oculta la presencia y posicionamiento de las barreras de Infrarrojos.



## MALTA, CAV & CAV-W Garden Guard Security Lamps

OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES / ACCESSOIRES OPTIONNEL / ACCESSORI OPZIONALI

English

Español

Français

Italiano

### MAH



Heater 12V, 250mA. Essential to prevent dampness due to condensation. We recommend the use of one heater per each Tx or Rx.

Calefactor 12V, 250mA. Necesario para evitar el empañamiento debido a la condensación. Se recomienda el uso de un calefactor por cada Tx o Rx.

Chaufferette 12V, 250mA. Fondamentale pour éviter la buée causée par la condensation. Conseiller d'utiliser une chaufferette pour chaque Tx ou Rx.

Riscaldatore 12V, 250mA. Necessario per evitare appannamenti dovuti alla condensa. Si consiglia installare 1 unità per barriera (Tx o Rx).

### PTS



Thermostat. When temperature drops to 4°C (39.20°F), it activates the heaters. One thermostat per Tower is required.

Termostato. Cuando la temperatura desciende de 4° (39.20°F) activa los calefactores. Se requiere al menos de un termostato por columna.

Thermostat. Au moment que la température descend de 4° (39.20°F), la chaufferette est activée. Nécessaire d'installer un minimum d'une chaufferette par colonne.

Termostato: con temperatura inferiori ai 4°C (39.20°F) attiva i riscaldatori, a temperatura più miti li disattiva. Per un buon funzionamento è necessario installare 1 unità per colonna.

### MAFB



Floor bracket to be poured with concrete. Anchor the Tower to the floor bracket once the concrete is dry. Required when the terrain is: Muddy, irregular, grass, wetland, difficult etc.

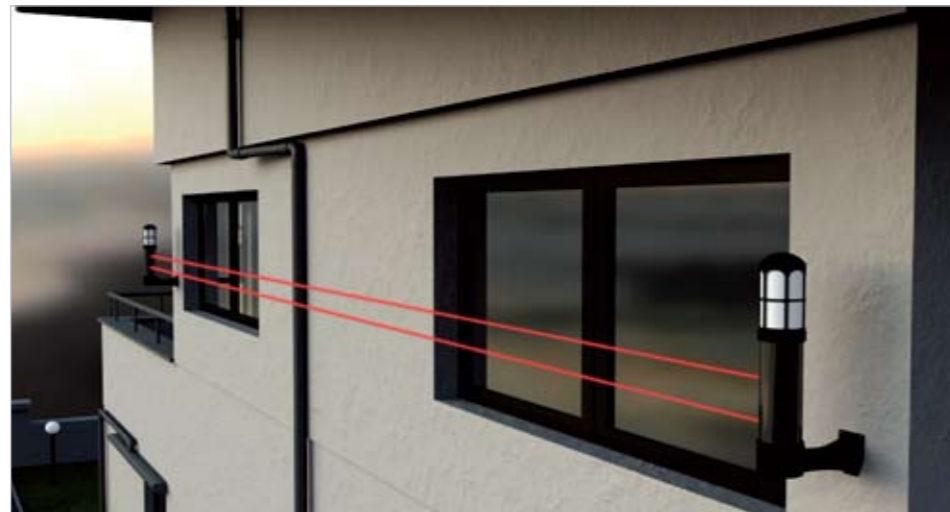
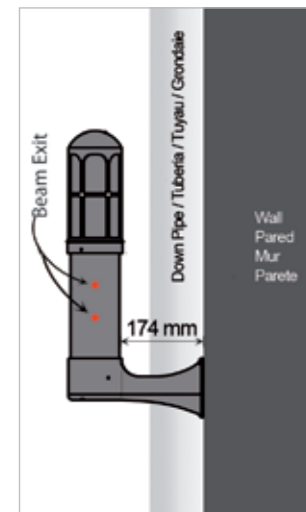
Soporte para enterrar en hormigón, recibe la columna proporcionando mayor estabilidad. Se necesita cuando el suelo no permite anclar directamente la torre con los tacos: céspedes, zonas arenosas, etc...

Support incorporé dans le ciment, qui améliore la stabilité de la base et de la colonne. Indispensable pour des terrains, boueux, irréguliers, humides, avec herbe, etc.

Staffa fissaggio a suolo da cementare. Apporta maggior stabilità alla colonna; si utilizza in zone dove il suolo non permette fissare la colonna con tasselli: manto erboso, terreno sabbioso, etc...

## CAV-W

SPECIAL FEATURE / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES / CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES / CARATTERISTICA SPECIALE



In order to make installation easier, the CAV-W wall mounting bracket is especially designed to protrude 17 cm /6.7 in/ from where it's anchored.

This protrusion facilitates the beams to be directed without any interference of pre-existing structure of a building such as down pipes, window frames, and etc.

El brazo de la CAV-W está específicamente diseñado para sobresalir 17cm (6, 7") de la superficie donde ésta se instalada.

Permite a la barrera de infrarrojos de doble haz instalada en la CAV-W salvar tuberías, alfeizares y similares, protegiendo una fachada con sólo una barrera.

Le modèle CAV-W contient un système d'ancrage qui facilite l'installation au mur et permet un dépassement de 17cm (6.7 in) du point de fixation.

Son dépassement facilite la communication des faisceaux infrarouges, fréquemment interrompue par des structures fixées. Ex : encadrement de fenêtres, tuyauterie, etc.

Il Braccio della CAV-W è stato disegnato in modo specifico per poter sporgere di 17 cm (6,7") dalla parete dove è fissata.

Questa sporgenza permette alla barriera IR installata al suo interno di proteggere tutta la facciata dell'edificio evitando sporgenze come grondaie, davanzali, etc...

## MALTA, CAV & CAV-W Garden Guard Security Lamps

TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS / INFORMATIONS TECHNIQUES / DATI TECNICI

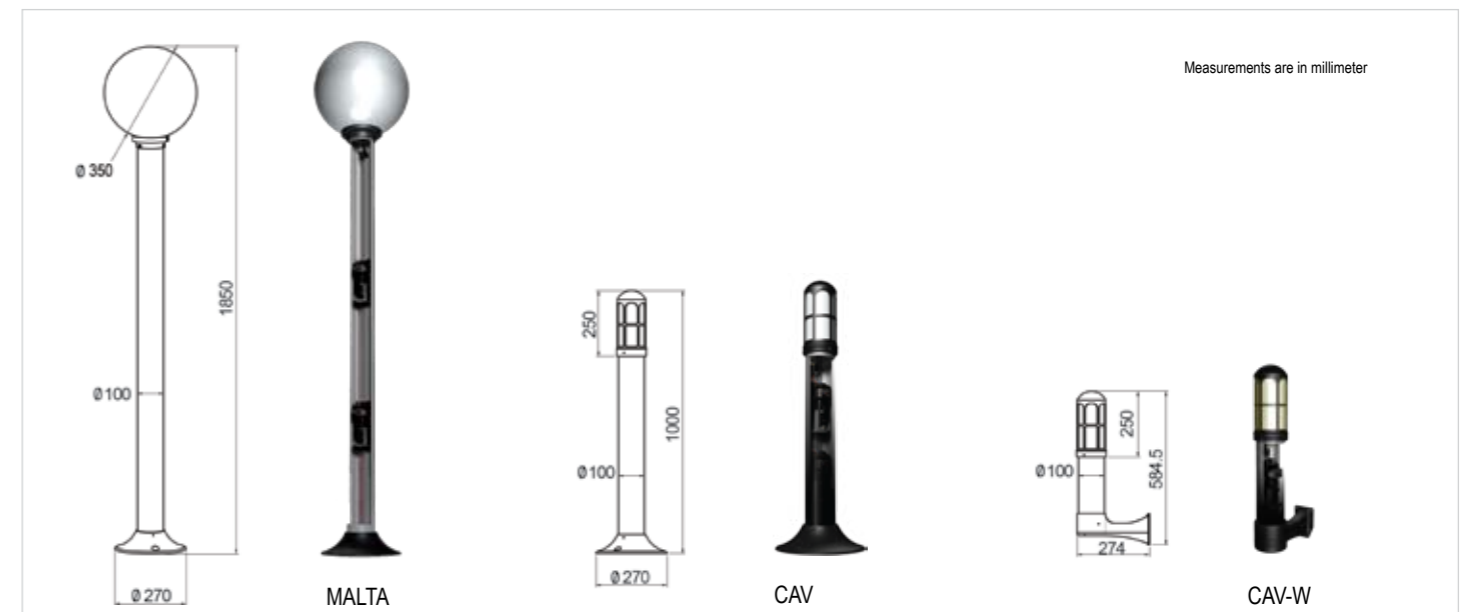
English

Español

Français

Italiano

	Vandal resistant Polycarbonate light globe	Globo en policarbonato resistente a los actos vandálicos	Boule de polycarbonate résistant aux chocs	Globo in policarbonato resistente agli atti vandalici
	Low-voltage Bulbs (12-24V) (Not included)	Bombilla de bajo voltaje (12-24V) (No incluido)	Ampoule de basse tension (12-24V) (Non inclus)	Lampadina di basso voltaggio (12-24V) (Non compreso)
	Vandal resistant polycarbonate external cover	Pantalla exterior en policarbonato resistente a los actos vandálicos	Boîtier de polycarbonate résistant aux actes de vandalisme	Schermo esterno in policarbonato resistente agli atti vandalici
	Covered back slot for lamp cable	Paso posterior para el cable de la lámpara	Conduit intérieur pour câble	Passaggio posteriore per cavo lampada
	Tamper switch	Tamper anti-apertura	Interrupteur tamper	Tamper anti-apertura
	Reinforced aluminum neck	Refuerzo cuello en de aluminio	Cou d'aluminium renforcé	Rinforzo per il collo di alluminio
	Sensors (Not included)	Sensores (No incluidos)	Senseurs (Non inclus)	Sensori (Non compresi)
	Reinforced aluminum waist brace	Refuerzo del perfil de aluminio	Bracelet d'aluminium renforcé	Rinforzo del profilo in alluminio
	Screw rail for installing beam device at any desired height	Rail para fijar las barreras a la altura deseada	Rail de vis pour permettre l'installation de barrières à infrarouges à la hauteur désiré	Guida scorrevole per fissare le barriere all'altezza desiderata
	Reinforced aluminum base brace	Refuerzo de la base en aluminio	Base renforcé avec structure d'aluminium	Rinforzo per base in alluminio
	ABS fixing base. Easy cabling area & tapping covers to hide anchor bolts	Embellecedor para esconder la cabeza de los tornillos	Covercle pour cacher la vis	Base di fissaggio in ABS con fori per il cablaggio e fissaggio



### NOTE

Due to on going product improvements, specifications may change without notice. This product is designed to house 3rd. party equipment. It is not a burglar-preventing device. BUNKER is not responsible for damages or losses caused by accidents, thefts, Acts of God (including inductive lightning), abuse, misuse, abnormal use, faulty installation or improper maintenance.