

GARDEN GUARD TOWER DATASHEET



BUNKER

S E G U R I D A D

Bunker Seguridad Electrónica S.L.
Arboleda 18, Nave 9, 28031 Madrid, España
www.bunkerseguridad.es
Tlf: 91.331.63.13

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES / CARATTERISTICHE TECNICHE

LAMPADAIRES À INFRAROUGES 180° / LAMPIONI IR 180°

DESCRIPTION

L'objectif principal de la gamme de lampadaires de Bunker est d'améliorer le niveau de sécurité car les barrières à infrarouges sont généralement exposées vu qu'elles sont installées au mur ou sur poteau.

Il s'agit d'une solution idéale: l'intrus ne peut pas déterminer le nombre, la position, le type et l'orientation des barrières à IR dans la colonne. En plus de camoufler le système périmétrique, elles éclairent l'entourage et donnent l'allure d'un simple lampadaire.

SÉCURITÉ ET ESTHÉTIQUE

Les lampadaires 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 lampadaires de Bunker sont idéaux pour protéger le périmètre de résidences privées, centres commerciaux, centres sportifs, établissements publics, hôtels, etc. De cette manière, les propriétaires obtiennent un produit qui intègre la sécurité, l'élégance et l'illumination.

VASTE FLEXIBILITÉ

La majorité des barrières à infrarouges à deux faisceaux (disponibles sur le marché), sont compatibles avec la gamme de lampadaires de Bunker. Les barrières à deux faisceaux peuvent être orientées pour avoir une couverture de 180° de protection.

PROTECTION ANTI-SABOTAGE

L'interrupteur anti-sabotage inclus empêche l'ouverture de la colonne.

PROTECTION CONTRE LE VANDALISME

Le boîtier de polycarbonate apporte: une grande résistance aux actes de vandalisme, une transmission optimale des faisceaux infrarouges, et une protection contre le rayonnement solaire tout en cachant la présence et la localisation des barrières.

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 un 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 ESTETICA

I lampioni di 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. Inoltre il cliente finale si beneficia di un prodotto che apporta sicurezza, eleganza ed illuminazione alla zona.

FLESSIBILITÀ TOTALE

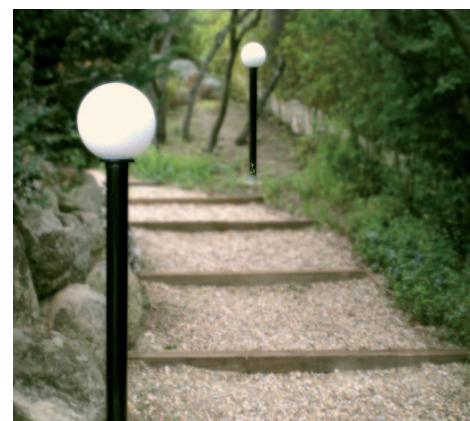
I lampioni della Bunker Seguridad possono alloggiare la maggior parte di barriere di infrarossi di 2 raggi del mercato. Queste barriere possono essere orientate per proteggere un settore di 180° e collegarsi in serie per ottenere la tipologia di protezione desiderata.

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.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

180° INFRARED LAMP TOWER / COLUMNA DE INFRAROJO 180°

DESCRIPTION

The purpose of the Bunker's Garden Guard Security lamp posts to improve the low level of security offered when active infrared beam sensors are installed in traditional way; undisguised, mounted on poles, and/or anchored to walls.

Bunker's security lamps tackle this issue since intruders are unable to determine the number, position, type and orientation of the security sensors installed inside. Furthermore, they provide illumination, which makes them look like elegant lamp posts.

SECURITY AESTHETICS

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

Hence, these are ideal to protect 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's security lamp posts can house most of the twin photoelectric beams on the market. These beams can be oriented to achieve a 180° protection view. The beams can be configured "in series" in order to obtain the desired protection range.

TAMPER PROTECTION

The towers are equipped with an inbuilt anti-sabotage switch.

VANDALISM PROTECTION

The polycarbonate provides: vandal resistance, optimum IR beam transmittance and solar / UV radiation protection while keeping the beams presence and location hidden.

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 támpér 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.



GARDEN GUARD TOWER DATASHEET

OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESORIOS OPCIONALES / ACCESSOIRES OPTIONNELS / ACCESSORI OPZIONALI

English

Español

Français

Italiano



PTS

Thermostat. When temperature drops to 4°C (39.20°F), it activates the heaters. At least one thermostat is required per tower.

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

Thermostat. Quand la température descend de 4° (39.20°F), le chauffage s'active. Au moins un thermostat est requis par colonne.

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



PTS 50

Thermostat for high temperatures. When the temperature rises above 50° C (122 ° F), it activates the fans.

Termostato para altas temperaturas. Cuando la temperatura sube por encima de los 50°C (122°F), deja pasar corriente activando los ventiladores.

Thermostat pour hautes températures. Quand la température dépasse les 50°C (122°F), il laisse passer le courant en activant les ventilateurs.

Termostato per alte temperature. Quando la temperatura supera i 50°C (122 ° F), lascia passare la corrente attivando i ventilatori.



MAH24V

12/24V or 12V double power heater 250/250/500mA. A must for areas with condensation risks. At least one unit per Rx/Tx is recommended.

Calefactor de 12/24V ó 12V doble potencia, 250/250/500mA. Imprescindible para zonas con riesgo de condensación. Se recomienda al menos una unidad por Rx/Tx.

Chauffage de 12/24V de double puissance 12V, 250/250/500mA. Indispensable en cas de risque de condensation. Une unité par Rx/Tx est recommandée.

Riscaldatore 12/24V o 12V dual, 250/250/500mA. Imprescindibile per zone con rischio di condensazione. Si consiglia almeno una unità per Rx/Tx



MAFB

Floor bracket to assure better fixing, perfect to uneven or unstable grounds.

Base de fijación en cemento para sujeción extra en terrenos no uniformes, con dificultades o poco compactos.

L'embase de scellement dans le béton fixation extra sur des terrains non-uniformes, avec difficultés ou peu compacts.

Base di fissaggio per sostegno extra in terreni sconnessi o poco compatti.



MA FAN 12 / 24

12V, 150mA / 24V, 150mA fan. It is used to maintain certain air circulation inside the housing. Perfect for condensation problems. It is supplied with the required bracket and fixing screws.

Ventilador de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circulación del aire en el interior de la columna para evitar la condensación. Se suministra completo con soporte y tornillos de fijación a columna.

Ventilateur de 12V, 150mA / 24V, 150mA. Il ventile la colonne pour éviter la condensation. Il est fourni complètement équipé, avec support et vis pour fixer à la colonne.

Ventilatore 12V, 150mA / 24V, 150mA. Mantiene la circolazione d'aria all'interno della colonna per evitare la condensazione. Fornito completo con staffa e viti di fissaggio a colonna.



MASSL

Easy and fast way to fix beams to the tower. Optional and sold in pairs (Rx/Tx). Ask for the list of compatible photoelectric beams.

Sistema de fijación opcional para barreras dentro de las columnas. Dos unidades por referencia (Rx/Tx). Consultar modelo y marca de barrera compatible.

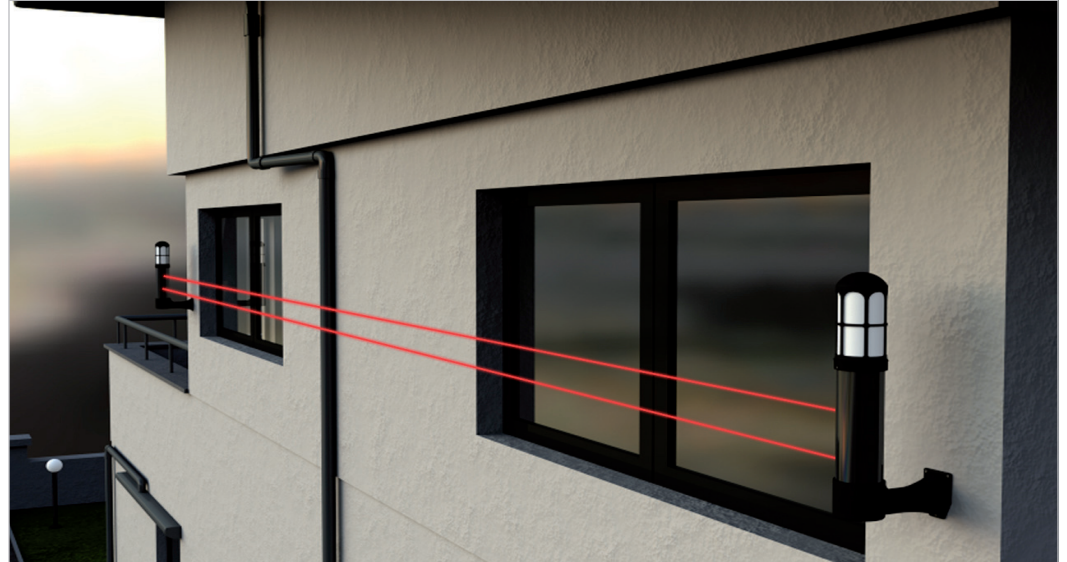
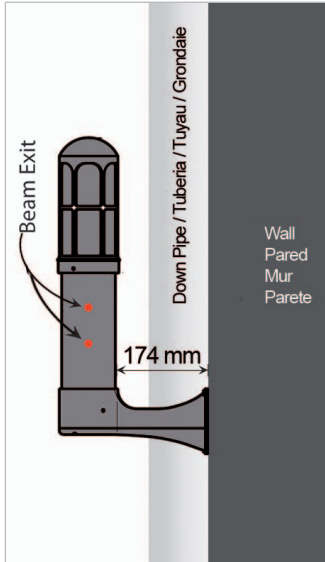
Système optionnel pour fixer les barrières dans les colonnes. Deux unités par référence (Rx/Tx). Consulter le modèle et la marque de la barrière compatible.

Sistema opzionale di fissaggio. Due unità per codice (Rx/Tx). Consultare modello e marca di barriera compatibile.

GARDEN GUARD TOWER DATASHEET

CAV-W

SPECIAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS ESPECIALES / CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES / CARATTERISTICHE SPECIALI



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 is anchored.

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

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

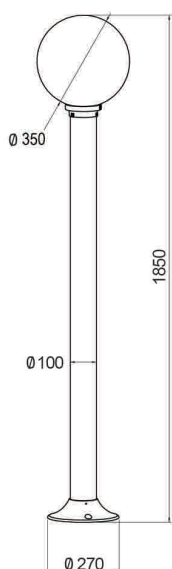
Le modèle CAV-W est doté d'un système d'ancrage qui facilite l'installation au mur et permet une distance de 17cm (6.7 in) du point de fixation.

Cette distance facilite la communication des faisceaux infrarouges, fréquemment interrompue par des structures fixées par ex : encadrement de fenêtres, tuyauteries, etc.

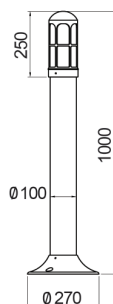
Il braccio della CAV-W è stato disegnato in modo specifico per poter sporgere di 17 cm (6,7") dalla parete dove é fissata.

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

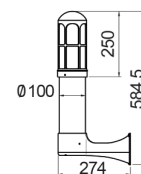
TECHNICAL DATA / DATOS TÉCNICOS / INFORMATIONS TECHNIQUES / DATI TECNICI



MALTA



CAV



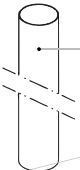

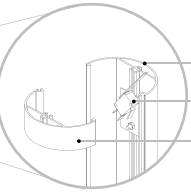
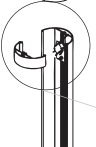



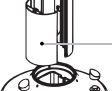



CAV-W

Measure: mm

GARDEN GUARD TOWER DATASHEET

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	Globe en polycarbonate, résistant au vandalisme	Globo in policarbonato resistente agli atti vandalici
	Low-voltage bulb (12-24V), not included	Bombilla de bajo voltaje (12-24V), no incluida	Ampoule de basse tension (12-24V), non incluse	Lampadina di basso voltaggio (12-24V) (non compreso)
	Vandal resistant polycarbonate external cover	Pantalla exterior en policarbonato, resistente a los actos vandálicos	Boîtier en 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 postérieur pour le câble	Passaggio posteriore per cavo lampada
	Tamper switch	Tamper anti-apertura	Tamper anti-ouverture	Tamper anti-apertura
	Reinforced aluminum neck	Refuerzo cuello de aluminio	Cou en aluminium	Rinforzo per il collo di alluminio
	Sensors (not included)	Sensores (no incluidos)	Senseurs (non inclus)	Sensori (non compresi)
	Aluminium profile reinforcement	Refuerzo del perfil de aluminio	Renfort du profilé en aluminium	Rinforzo del profilo in alluminio
	Rail to install photobeams at desired height	Rail para fijar las barreras a la altura deseada	Rail pour installer les barrières à infrarouges à la hauteur désirée	Guida scorrevole per fissare le barriere all'altezza desiderata
	Base reinforcement in aluminium	Refuerzo de la base, en aluminio	Renfort de la base, en aluminium	Rinforzo per base in alluminio
	ABS fixing base. Cabling area & cover to hide anchor bolts	Embellecedor para esconder la cabeza de los tornillos	Couvercle pour cacher les 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.