

800i C™ 1500i C™

NUEVOS DISPOSITIVOS CON MÁS NIEBLA, MENOR CONSUMO DE ENERGÍA Y MÁS FÁCILES DE MONTAR

Los modelos 800i C™ y 1500i C™ se han convertido en los preferidos por los usuarios y los instaladores debido a su novedosa tecnología, sus funciones inteligentes y su diseño elegante.

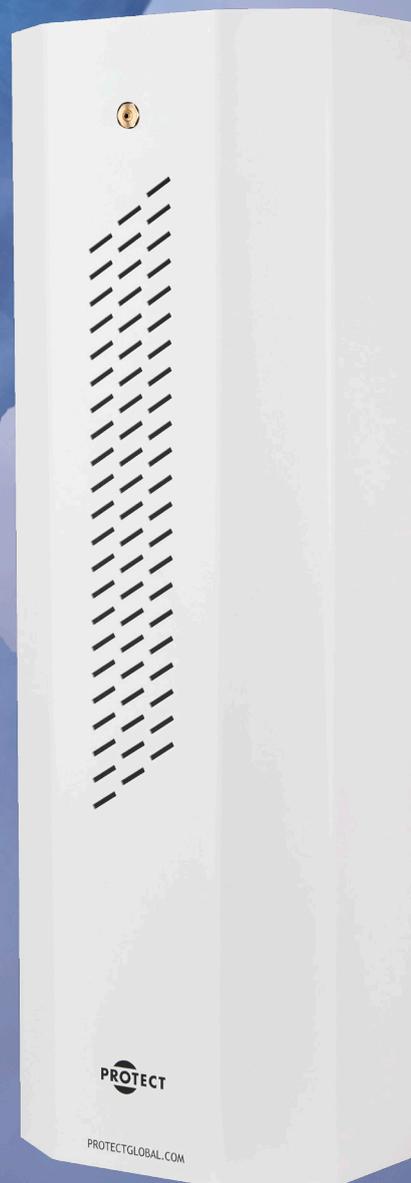
Hasta ahora, ningún Fog Cannon™ de PROTECT™ había generado tanta niebla con un consumo de energía tan moderado. Hablamos de hasta un 20 % más de niebla y un 50 % menos de consumo de energía, en comparación con modelos previos. ¡Buenas noticias para el bolsillo y para el medio ambiente! La nueva tecnología del calentador es la razón principal para elegir los nuevos y más verdes cañones de niebla de PROTECT™.

Ambos cañones de niebla cuentan con una versión nueva y mejorada de la boquilla que es capaz de girar hasta 30° en todas las direcciones. Ajuste usted mismo la dirección y el ángulo hacia los que debe disparar la niebla. Cambiar la posición es sencillo. Se acabó fijar la boquilla con masilla, ya que la nueva viene incorporada previamente y solo hay que ajustarla según sea necesario.

Un montaje y mantenimiento rápidos y sin complicaciones son marca de la casa PROTECT™, y con los modelos 800i C™ y 1500i C™ los hemos agilizado aún más. Simplemente hay que colocar una placa metálica, ligera pero estable, en el techo o la pared, y después solo hay que enganchar el Fog Cannon™. Puede hacerlo usted mismo. Por razones prácticas y estéticas, se suele preferir un montaje de esquina, que también es posible con los modelos 800i C™ y 1500i C™. Con dos simples escuadras podrá montar el dispositivo horizontalmente entre el techo y la pared, o verticalmente contra la pared de la esquina.

VENTAJAS DE LOS MODELOS 800i C™ / 1500i C™

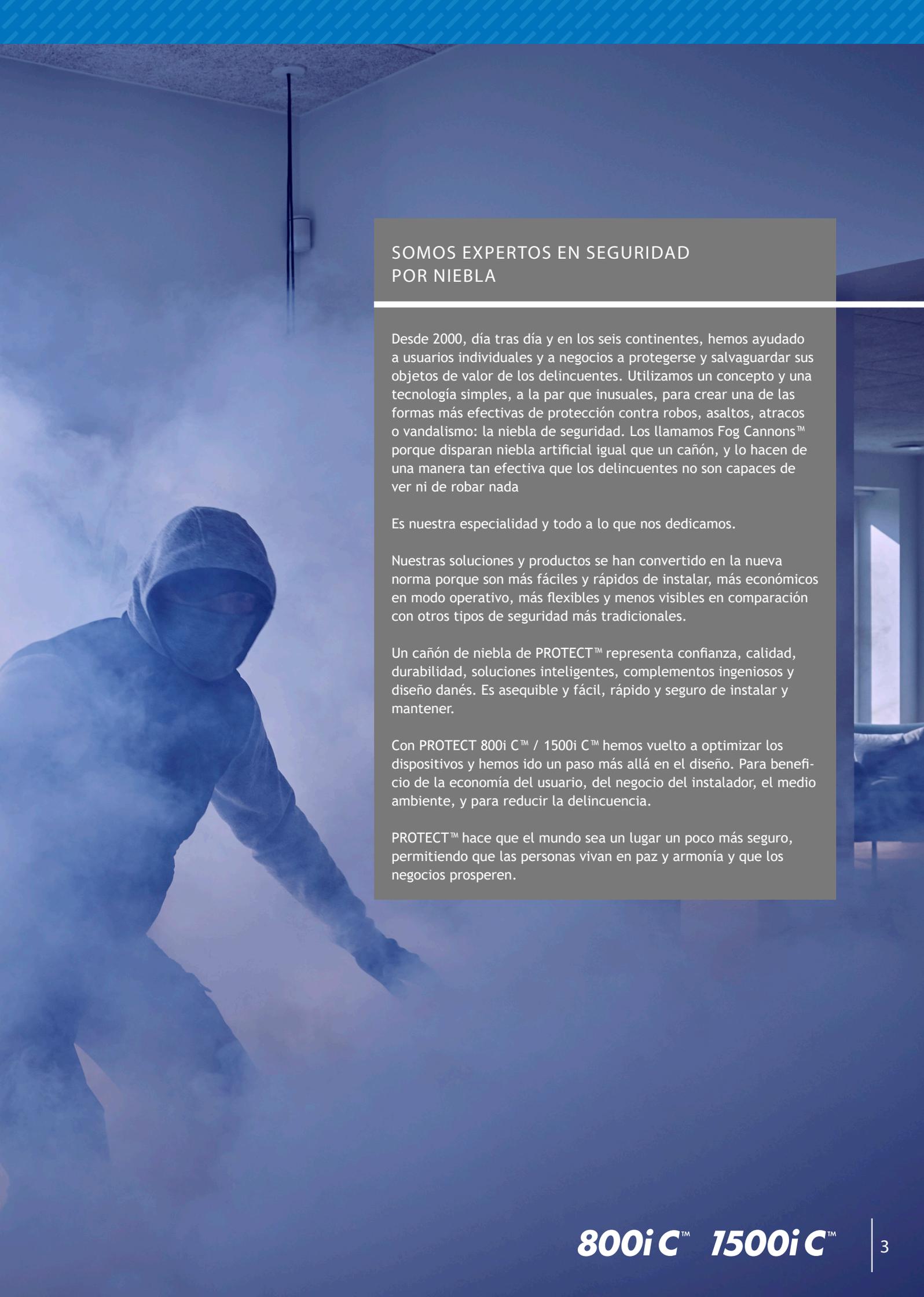
- Hasta un 20 % más de niebla y un 50 % menos de consumo de energía
- Bloqueo de la niebla fácil y rápido antes del servicio de mantenimiento (interruptor de servicio)
- Nuevo sistema de sujeción para un montaje rápido, seguro y fácil
- Posibilidad de montaje en esquinas
- Más información sobre el nivel de fluido
- Ampliación del tiempo de espera en caso de corte eléctrico
- Nuevo diseño más estilizado
- Compatible con IntelliSuite™, IntelliBox™, UniBusCard™ y MultiCard™
- Opción: IPCard™ integrada





¡PARA NOSOTROS, FABRICAR
CAÑONES DE NIEBLA NO ES
NADA NUEVO!

EMPLEAMOS TODO NUESTRO
TIEMPO EN CREAR DISPOSITIVOS
MÁS RÁPIDOS E INTELIGENTES
– DESDE LA SEGURIDAD MENOS
CONVENCIONAL A LOS NUEVOS
ESTÁNDARES.



SOMOS EXPERTOS EN SEGURIDAD POR NIEBLA

Desde 2000, día tras día y en los seis continentes, hemos ayudado a usuarios individuales y a negocios a protegerse y salvaguardar sus objetos de valor de los delincuentes. Utilizamos un concepto y una tecnología simples, a la par que inusuales, para crear una de las formas más efectivas de protección contra robos, asaltos, atracos o vandalismo: la niebla de seguridad. Los llamamos Fog Cannons™ porque disparan niebla artificial igual que un cañón, y lo hacen de una manera tan efectiva que los delincuentes no son capaces de ver ni de robar nada.

Es nuestra especialidad y todo a lo que nos dedicamos.

Nuestras soluciones y productos se han convertido en la nueva norma porque son más fáciles y rápidos de instalar, más económicos en modo operativo, más flexibles y menos visibles en comparación con otros tipos de seguridad más tradicionales.

Un cañón de niebla de PROTECT™ representa confianza, calidad, durabilidad, soluciones inteligentes, complementos ingeniosos y diseño danés. Es asequible y fácil, rápido y seguro de instalar y mantener.

Con PROTECT 800i C™ / 1500i C™ hemos vuelto a optimizar los dispositivos y hemos ido un paso más allá en el diseño. Para beneficio de la economía del usuario, del negocio del instalador, el medio ambiente, y para reducir la delincuencia.

PROTECT™ hace que el mundo sea un lugar un poco más seguro, permitiendo que las personas vivan en paz y armonía y que los negocios prosperen.



Un 20 % más de niebla y un 50 % menos de consumo de energía

- Nueva tecnología de calentamiento
- Mayor economía de funcionamiento para el usuario
- Mayor tiempo de espera en caso de avería eléctrica
- Más seguridad para el usuario
- Elija un Fog Cannon™ “más verde”, mejor para el medio ambiente

Nueva boquilla ajustable en un ángulo flexible de 30°

- El usuario decide la dirección de la niebla
- Dirección en un ángulo de hasta 30°
- Muy sencillo: encontrar la posición y ajustar
- Para cambiar el ángulo o la dirección, se puede aflojar la boquilla en cualquier momento
- Sin utilizar masillas rígidas y solidificantes para fijar la boquilla

Nuevo sistema de montaje, para una fijación fácil, rápida y segura

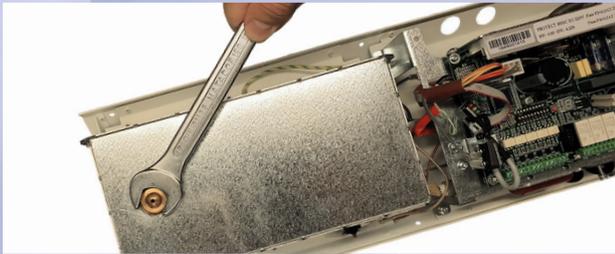
- Colocar la placa metálica en la pared o el techo
- Enganchar el Fog Cannon™ a la placa metálica y fijarlo on el tornillo de seguridad incluido
- Rápido, sencillo y seguro
- Sin plantilla de perforación

Su diseño elegante y estilizado permite la instalación en esquinas

- Montura horizontal de techo/pared o montura vertical en una esquina
- Posibilidad de montaje en múltiples ubicaciones
- Práctico en términos de cableado y dirección de la niebla
- Ventajas estéticas, puesto que el dispositivo se adapta discretamente al entorno

IP integrada para un mantenimiento y seguimiento más eficientes

- La conexión de red mediante la IPCard™ integrada permite el acceso al Fog Cannon™ por internet
- Estado operativo y mensajes de error de forma remota por medio de IntelliSuite™ e IntelliCloud™
- Reducción de los costes de mantenimiento
- “Función de pánico” para atracos
- Bloqueo rápido y fácil de la niebla antes del servicio de mantenimiento (interruptor de servicio)
- Prueba y/o cebado de la bomba en la PCB o a distancia





LAS VENTAJAS MÁS IMPORTANTES,
EN RESUMEN. HACEMOS QUE LOS
CAÑONES DE NIEBLA SEAN
ACCESIBLES PARA MÁS GENTE.

Las mejoras significativas en la cantidad de niebla y un menor consumo de energía, junto con la nueva boquilla y el sistema de montaje, hacen que los modelos 800i C™ y 1500i C™ destaquen entre los cañones de niebla.

800i C™ **1500i C™**



DISEÑADO PARA PROTEGER CASI TODOS LOS LUGARES. FLEXIBLE Y CON FUNCIONES CÓMODAS PARA EL USUARIO Y EL INSTALADOR.

PROTECT 800i C™ / 1500i C™ está diseñado para proteger la mayoría de las instalaciones y por este motivo es, sin duda, nuestro dispositivo todoterreno.

Hogares privados y garajes, tiendas pequeñas y más grandes, oficinas de todos los tamaños y almacenes pequeños y medianos.

Funciones generales y especificaciones | PROTECT 800i C™ / 1500i C™

Puede disparar varias veces. Función Pulso de hasta 10 minutos - conservación eficiente de la niebla según un patrón seleccionable (ver página siguiente)

Ajuste flexible del volumen de niebla para cubrir de manera óptima el espacio específico

Totalmente silencioso en modo reposo - sin ventiladores ruidosos

Usa el mismo tipo de contenedor de fluido (como los modelos 600i™ / 1100i™) - 1,1 l incluidos

Compatible con cualquier sistema de alarma

Compatible con IntelliSuite™, IntelliBox™, UniBusCard™ y MultiCard™

Registro de datos posible con IntelliSuite™

Medición electrónica del fluido

Prueba de batería automática integrada

Entradas: 5 señales (+2)
Salidas: 3 señales (+2)

Interruptores DIP ON/OFF para ajustes de duración de niebla, señales y calentamiento

Repuesto de partes electrónicas y bomba (2 x 12V, 1,2 Ah)

Respaldo de energía tras pérdida de corriente: hasta 3 horas

Señales/indicadores ópticos, sonoros y eléctricos

Indicador de estado en la PCB

Indicador de estado externo (LED)

Temperatura de funcionamiento (mín./máx.): 5/80° C

Carcasa de acero antisabotaje, resistente a los impactos

Colores disponibles: blanco y negro

Garantía del fabricante de 5 años, véase en los términos de venta y envío de PROTECT A/S

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RENDIMIENTO.

LOS MISMOS GENES PERO DISTINTA POTENCIA.

El hermano mayor y el hermano pequeño. Los dos modelos nuevos de Fog Cannon™ están hechos a partir de la misma base, pero uno tiene la talla necesaria para cubrir varios metros cúbicos de niebla y disparar durante más tiempo que el otro. No obstante, muchas de sus otras características son similares, como el bajo consumo de energía en ambos modelos (en reposo y en calentamiento).

Especificaciones técnicas | 800i C™

Duración y rendimiento de la niebla	20 seg.: 350 m ³ 40 seg.: 700 m ³ 60 seg.: 850 m ³ 60 seg. + 1 min. pulso: 1000 m ³ 60 seg. + 5 min. pulso: 1275 m ³ 60 seg. + 10 min. pulso: 1900 m ³
Tres niveles de configuración de niebla	350-850 m ³
Número de activaciones por 60 seg.	6
Consumo de energía	1050 W
Conexión eléctrica	230V, 50 Hz
Consumo en reposo después de calentarse	44 W
Consumo en reposo con calor desactivado	5-10 W
Tiempo de calentamiento en frío	10-15 min.
Tiempo de recalentamiento después de la descarga	0-5 min.
Dimensiones	L: 650 x H: 150 x A: 190 mm
Peso de la instalación	13,5 kg

Especificaciones técnicas | 1500i C™

Duración y rendimiento de la niebla	20 seg.: 425 m ³ 40 seg.: 850 m ³ 60 seg.: 1350 m ³ 80 seg.: 1600 m ³ 80 seg. + 4 min. pulso: 1950 m ³ 80 seg. + 9 min. pulso: 2740 m ³
Cuatro niveles de configuración de niebla	425-1600 m ³
Número de activaciones por 60 seg. / 80 seg.	3
Consumo de energía	1350 W
Conexión eléctrica	230V, 50 Hz
Consumo en reposo después de calentarse	56 W
Consumo en reposo con calor desactivado	5-10 W
Tiempo de calentamiento en frío	15-25 min.
Tiempo de recalentamiento después de la descarga	0-8 min.
Dimensiones	L: 650 x H: 170 x A: 190 mm
Peso de la instalación	18,5 kg

PROTEGEMOS EN SEGUNDOS SUS OBJETOS DE VALOR.

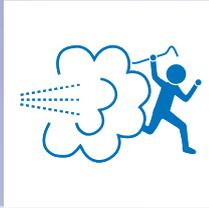
Un ladrón entra por una ventana y activa el sensor. Tanto el sistema de alarma como los cañones de niebla se activan y el espacio se llena de una niebla blanca, densa y seca, de manera que el ladrón no consigue ver ni sus propias manos. Lo único que puede hacer es dar media vuelta y escapar por donde había entrado.

Un dispositivo de niebla es un generador que utiliza un calentador para convertir un fluido inocuo en oleadas de niebla artificial, creando confusión. ¡Esto sucede en cuestión de segundos!

La niebla de seguridad es igual de espesa e inofensiva que el “efecto humo” de los conciertos y teatros.

La niebla de seguridad puede permanecer en la habitación hasta una hora. Si el ladrón intenta volver, habrá una nueva descarga de niebla. Los Fog Cannons™ de PROTECT™ están diseñados para adaptarse a la mayoría de las instalaciones. Se pueden montar a plena vista o de forma encubierta para una solución más elegante.





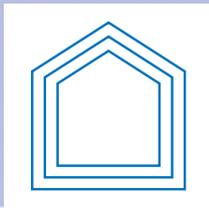
La niebla de seguridad es una solución activa que consigue que el ladrón cambie de opinión en unos segundos.



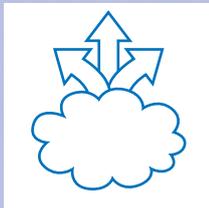
La recuperación después de un robo es más rápida y requiere menos esfuerzos. El sistema es más económico de lo que muchos creen. Algunas compañías de seguros ofrecen descuentos en la prima.



PROTECT™ opera en más de 50 países y ofrece envíos rápidos, una línea de atención al cliente y un servicio excelente. Tenemos muchos clientes satisfechos repartidos por todo el mundo.



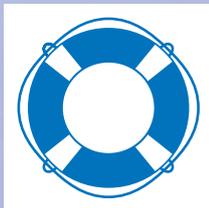
Disponemos de distintos modelos de Fog Cannon™ que se adecuan a las dimensiones de los diferentes espacios. Además, se pueden instalar siguiendo los requisitos específicos del usuario.



La niebla de seguridad funciona contra robos, atracos y vandalismo. La niebla puede descargarse automáticamente mediante sensores, manualmente con un botón de pánico o a distancia desde un centro de control.



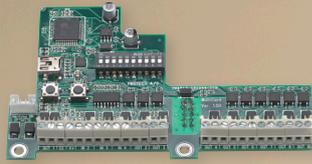
Ofrecemos 5 años de garantía en los modelos 800i C™ y 1500i C™ porque confiamos en la calidad de nuestros productos.



Nosotros mismos nos encargamos de investigar y desarrollar productos, contamos con departamentos de producción, y detrás de nuestras líneas de atención al cliente se encuentran expertos en la niebla de seguridad. ¡Nuestros clientes agradecen que estemos ahí en todo momento!



Ofrecemos cursos y formación en línea sobre productos, problemas técnicos, montaje y mantenimiento. Esto garantiza instalaciones de calidad para nuestros usuarios.



Funciones adicionales

Es posible añadir funciones adicionales al Fog Cannon™ con una PCB especial, como por ejemplo, la descripción detallada de distintos mensajes de error y de servicio. También se puede integrar el cañón de niebla al software propio del panel de alarma.



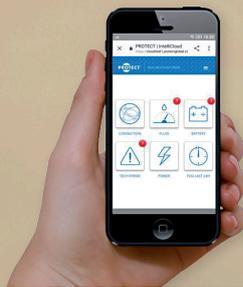
IntelliBox™

La unidad de control IntelliBox™ hace que resulte más fácil instalar, mantener y monitorear hasta dieciséis cañones de niebla en una misma instalación. IntelliBox™ se ha concebido para facilitar el seguimiento y el mantenimiento del sistema de manera centralizada.



IntelliSuite™

Una herramienta de software de diagnóstico que es capaz de recuperar información, tanto a tiempo real como datos heredados, de los Fog Cannon™. La conexión a los cañones mediante este programa se puede realizar en el mismo lugar de la instalación, por cable o de forma remota por internet.



IntelliCloud™

IntelliCloud™ permite hacer un seguimiento a distancia de los cañones de niebla de PROTECT™ por medio de IP/internet en cualquier momento del día. Los usuarios reciben un correo electrónico cuando hace falta revisar el dispositivo, y aparece una advertencia en su sistema, de uso fácil e intuitivo.

PROTECT
→ **API** APPLICATION
PROGRAMMING
INTERFACE

Opción de API

Podemos proporcionar los códigos necesarios para integrar la niebla de seguridad en el entorno de software del usuario.

MONTAJE Y MANTENIMIENTO
MÁS FÁCILES Y RÁPIDOS.

MONITOREAR LA INSTALACIÓN
DE SEGURIDAD Y UNA
PERSPECTIVA GENERAL.

PROTECT™ no solo significa cañones de niebla. Ofrecemos una amplia gama de accesorios que hacen que resulte más fácil, rápido y económico instalar y mantener los dispositivos, y que amplían las funciones de los Fog Cannons™. Otros sirven para monitorear los cañones de niebla para asegurarse de que el funcionamiento es estable y seguro para los usuarios. Puede ver los ejemplos en esta página y leer más información en nuestra página web.

Los mejores instaladores de alarmas del mundo instalan nuestros productos



Algunas de las mayores marcas y empresas están aseguradas por la niebla de seguridad de PROTECT™



LA POSTE





NUESTROS CLIENTES SON CLIENTES FELICES.

Nuestras soluciones no se limitan a un grupo de clientes específicos. La mayoría de nuestros cañones se encuentran en bancos, supermercados, tiendas, centros educativos, almacenes, gasolineras y oficinas. Ningún espacio es demasiado pequeño ni demasiado grande.

La niebla de seguridad también la utilizan usuarios individuales para proteger obras de arte, joyas, muebles, dinero en efectivo, equipos electrónicos, coches, armas de caza y mucho más. No hay nada peor que perder bienes irremplazables.

Proporcionamos soluciones que dan tranquilidad. Además, con la conexión a internet, es posible hacer un seguimiento desde el móvil para saber en todo momento que la instalación está “preparada para el combate”.

