

First Alert®

BRK SERIES

CÁMARA DIGITAL A COLOR 600TVL MANUAL DE USUARIO

MODELO

PRO-CM600 1/4 CMOS con Visión Nocturna



INTERIOR/EXTERIOR
CÁMARA 600 TVL



VISIÓN
NOCTURNA



FILTRO DE CORTE
DE IR AUTOMÁTICO



FUNCIONAMIENTO EN
TEMPERATURA FRÍA

INTRODUCCIÓN

GRACIAS

First Alert®

BIENVENIDO

¡Gracias por elegir a First Alert para sus necesidades de seguridad!

Por más de medio siglo, First Alert ha creado productos de seguridad y protección para el hogar que hacen que su trabajo sea más fácil. Nuestros productos están fabricados con el más alto estándar el cual nos ha ganado un papel de liderazgo en las categorías de productos de seguridad y protección para el hogar. Estamos comprometidos en servirle a nuestros clientes, desde los profesionales que instalan nuestros productos, hasta las familias y negocios que dependen de ellos. First Alert ha estado ayudando a familias y negocios a mantenerse seguros por más de 50 años. Al tener un Sistema de Seguridad First Alert, usted está dando el primer paso hacia la protección de su hogar o negocio de daños o robos. Nosotros estamos vigilando, incluso cuando usted no.

Este manual está elaborado para la Cámara de Seguridad PRO-CM600. Era preciso en el momento en que fue elaborado. Sin embargo, debido a nuestro esfuerzo continuo para mejorar nuestros productos constantemente, las características y funciones adicionales pueden haber sido implementadas desde entonces y los menús en la pantalla pueden cambiar. Le pedimos que visite nuestro sitio web www.brkelectronics.com para encontrar los manuales actuales (inglés y español), actualizaciones de firmware, descargas, otros productos de cámaras de seguridad y anuncios. Usted encontrará esta línea de productos bajo Products >> Security Cameras >> Wired Cameras.

©2012 BRK Brands, Inc.
una compañía de Jarden Corporation (NYSE:JAH)
www.brkelectronics.com.

Todos los derechos reservados. Distribuido por BRK Brands, Inc. 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122. Debido al desarrollo continuo del producto, el producto dentro del paquete puede lucir levemente diferente al del paquete.

BRK Brands, Inc. es un subsidiario de Jarden Corporation (NYSE: JAH). First Alert® es una marca registrada de First Alert Trust. Para obtener el servicio de garantía, contacte a la División de Asuntos del Consumidor al 1-800-323-9005, de lunes a viernes, de 7:30 a.m. a 5 p.m., Hora Estándar Central. Hecho en China

RESUMEN DEL PRODUCTO

CONTENIDO DEL PAQUETE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA CÁMARA

- 1/4" CMOS a Color
- Resolución 600 TVL
- Filtro De Corte De IR Automático
- 36 LEDs IR
- Distancia de LED IR 80' - 98' (25m - 30m)
- Lente de 6mm
- Auto-interruptor Día y Noche de 0 Lux
- Clasificación a Prueba del Clima IP66
- Funcionamiento en Temperatura Fría hasta -22°F (-30°C)
- Cubierta de Metal
- Soporte de Montaje y Accesorios Seguros para Cable Incluidos



Cámara PRO-CM600 600 TVL
con Accesorios de Montaje



Manual de Instrucciones



Fuente de poder
de 12V CD



Cable de Video y Poder BNC de 60'

SEGURIDAD

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No bote, perfore, ni tampoco desarme la cámara.
- No jale del adaptador de alimentación. Use el enchufe para quitar de la pared.
- No exponga la cámara a temperaturas altas.
- Por su propia seguridad, evite usar la cámara cuando haya una tormenta o relámpagos en su área.
- Use la cámara con cuidado. Evite presionar con fuerza sobre el cuerpo de la cámara.
- No aplaste o dañe el cable de alimentación.

CUMPLIMIENTO CON LA FCC

Dispositivo Digital Clase B

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que opera dentro de los límites para un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las reglas de la FCC. Esos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable de la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo crea una interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le alienta al usuario a intentar corregir la interferencia por medio de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena de recepción.
- Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente al del receptor.
- Consulte con el concesionario o un técnico de radio o televisión para ayuda.

Nota: Únicamente los periféricos que cumplen con los límites de Clase B de la FCC pueden conectarse a este equipo. La operación con periféricos que no cumplen o periféricos no recomendados por First Alert / BRK Brands, Inc. probablemente darán como resultado la interferencia a la recepción de radio y televisión.

Nosotros, First Alert / BRK Brands, Inc. declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el dispositivo al cual se relaciona esta declaración: cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe de aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada.

Certificación FCC (si aplica)

Este dispositivo contiene un transmisor de radio. Por lo tanto, ha sido certificado como de acuerdo con la 47 CFR Parte 15 de las reglas de la FCC para radiadores intencionales. Los productos que contienen un transmisor de radio son etiquetados con un identificador de la FCC.

DECLARACIÓN DE PELIGRO DE FUEGO Y DESCARGA ELÉCTRICA



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA LA CÁMARA. NO HAY PARTES REPARABLES ADENTRO. EL INCUMPLIMIENTO PUEDE DAR COMO RESULTADO EL DAÑO A LA CÁMARA O SUS COMPONENTES ASÍ COMO LESIÓN O MUERTE.



El símbolo de relámpago con punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la cubierta del producto que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero, pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.

RESUMEN DEL PRODUCTO INSTALACIÓN

INSTALAR LA CÁMARA

Instalar el Soporte de Montaje Seguro para Cable

Decida si la cámara se montará en la pared o en el cielo y si el cable será guiado a través de la superficie del montaje escondido directamente detrás del soporte o guiado a través del lado del soporte dejando el cable expuesto. Marque el área donde taladrará el agujero. El Soporte de Montaje de Seguro para Cable tiene tres Puntos de Ajuste. 1) Rota el Soporte 360° en relación a la superficie de montaje, 2) Ajusta la bisagra del soporte 180° y 3) Rota el cuerpo de la cámara 360° para nivelar la imagen.

Paso 1: Seleccione la posición para la cámara y taladre el agujero para el cable. Guíe el cable a través de la superficie de montaje. Monte el soporte a la superficie.

Paso 2: Apunte la cámara al objetivo y posicione la cámara usando conjuntamente los Puntos de Ajuste 1 y 2. Apriete el Anillo y el Tornillo Manual.

Paso 3: Rote el cuerpo de la cámara usando el Punto de Ajuste 3 al ángulo de vista correcto asegurándose de que el Escudo de la Cámara siempre esté arriba y paralelo al suelo para que la imagen en la Pantalla de Vista en Vivo esté a nivel. Véase el cuadro de información "Orientación de la Cámara". Apriete el tornillo.

Paso 4: Conecte un cable de longitud adecuada y tire desde la cámara a la ubicación de la DVR. Nota: Las puntas de los cables de poder son diferentes. Asegúrese de que la punta correcta concuerde con "To Camera" o "To DVR". Consejo - Conecte el cable a la cámara antes de tirar el cable para verificar que la orientación es la correcta. También, véase el cuadro de información acerca de "Tendido de Cables Más Largos".

Paso 5: Revise la orientación de la cámara en la Pantalla de Vista en Vivo. Ajuste según sea necesario.



Compruebe la Orientación del Cable

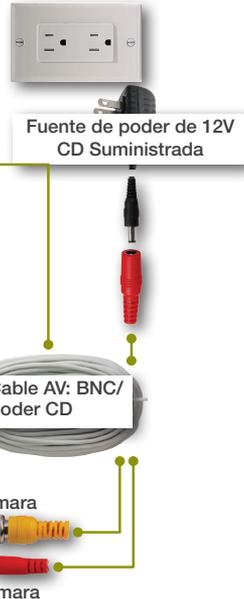
CONECTAR LA CÁMARA

Siga este diagrama para conectar la cámara al DVR u otros dispositivo usando una conexión BNC. Nota: La Fuente de Poder sólo está con propósitos ilustrativos. Su fuente de poder puede ser diferente.

Opción 1 Poder del DVR (No Suministrado)



Opción 2 Poder de la Fuente Suministrada



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
Modelo	PRO-CM600
Sensor de Imagen	Color 1/4" CMOS (NTSC) ; Color 1/4" CMOS (PAL)
Pixeles Efectivos	NTSC: 656 (A) X 492 (A) : PAL: 768 (A) X 576 (A)
Resolución Horizontal	600TVL
Clasificación IP	IP66
Número de Leds infrarrojos	36
Rango de Visión-Nocturna	80 hasta 98 ft. (25m hasta 30m)
Interior/Exterior	Ambos
Sistema de Señal	NTSC/PAL
Lente	6mm
El campo de Vista	62 grados
Velocidad de Cuadros	NTSC: 60 cuadros/seg ; PAL: 50 cuadros/seg
Iluminancia Mínima	0 Lux (IR ENCENDIDO)
Audio	No
Control de Ganancia y Balance	Auto
Relación ruido/señal	>48dB (AGC APAGADO)
Características Gamma	0.45
Velocidad de Obturación	1/50(1/60) 1/100000
Longitud de Onda de Infrarrojo	850nm
Salida de Video	1.0Vp-p 75 Ohm
Fuente de Poder	CD 12V 225mA(IR ENCENDIDO)
Temperatura de Operación	-22 °F hasta +122 °F (-30 °C hasta +50 °C)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIONES
Sin Imagen	Los cables de la cámara están flojos o se han desconectado	<ul style="list-style-type: none">• Revise el cable y las conexiones de video de la cámara• Desconecte y vuelva a conectar el cable del sistema y en la cámara• Intente colocar la cámara en otro canal o use otro cable
Imagen Parpadeando	Luces fuertes incidiendo directamente en el lente	<ul style="list-style-type: none">• Mueva la cámara o aparte cualquier fuente de luz de la cámara• Extienda el escudete para ayudar a bloquear la luz de techo o la luz solar directa
La imagen está muy pálida o muy oscura	Desajuste de los niveles de contraste y balance	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste el contraste y el brillo en el DVR o el televisor.• Aleje la cámara o aparte cualquier fuente de luz de la cámara
Aparece una imagen blanca de noche	La cámara está colocada demasiado cerca a una ventana	<p>Los LEDs infrarrojos proyectan luz invisible que se refleja de las superficies como el vidrio causando una luz blanca.</p> <ul style="list-style-type: none">• Coloque la cámara del otro lado de la ventana o coloque el lente a ras con la superficie para mejorar la visión nocturna

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

BRK Brands, Inc., ("BRK") el fabricante de los productos de marca First Alert® garantiza que durante un período de un año a partir de la fecha de compra (el "Período de Garantía"), este producto estará libre de defectos en material y mano de obra. BRK, a su sola opción, reparará o reemplazará este producto o cualquier componente de este producto que se encuentre defectuoso durante el Período de Garantía. El reemplazo o reparación se hará con un producto o componente nuevo o remanufacturado. Si este producto ya no está disponible, el reemplazo se hará con un reemplazo similar de igual o mayor valor. Esta es su garantía exclusiva.

Esta garantía únicamente es válida para el comprador minorista original a partir de la fecha inicial de la compra al por menor y no es transferible para poder obtener servicio de garantía, usted debe guardar el recibo original de venta y se requiere una prueba de compra en la forma del código UPC del empaque. Los distribuidores de BRK, centros de servicio o tiendas de venta al por menor que vendan productos BRK no tienen el derecho de alterar, modificar o cambiar en cualquier forma los términos y condiciones de esta garantía.

EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Partes y Mano de Obra: 1 año limitado (las partes garantizadas no incluyen bombillas, LEDs y baterías)

Esta garantía no aplica a las bombillas, LEDs y baterías proporcionadas con o que forman parte del producto.

Esta garantía se anula si se usa o se han usado accesorios que no sean de BRK en o en conexión con el producto o en cualquier modificación o reparación hecha a este producto.

Esta garantía no aplica a defectos o daños que surjan del uso del producto en condiciones aparte de las normales (incluyendo condiciones atmosféricas, de humedad normales) o por la instalación o el uso del producto que no esté estrictamente de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario del producto.

Esta garantía no se aplica a defectos en o daños al producto causados por (i) el uso negligente del producto; (ii) el mal uso, abuso, negligencia, alteración, reparación o mala instalación del producto; (iii) cortocircuitos o transitorios eléctricos; (iv) el uso que no esté de acuerdo con la instalación del producto; (v) el uso de repuestos no proporcionados por BRK; (vi) mantenimiento indebido del producto; o (vii) accidente, fuego, inundación u otro Acto de Dios.

Esta garantía no cubre el rendimiento o funcionalidad de cualquier programa de computación incluido en el paquete o en el producto. BRK no garantiza que el programa proporcionado con el producto funcionará sin interrupción o que de cualquier forma esté libre de anomalías, errores o "Bugs". Esta garantía no cubre cualquier costo relacionado con la remoción o reemplazo de cualquier producto o programa instalado en su computadora.

BRK se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño o de hacer adiciones o mejoras en sus productos sin incurrir en cualquier obligación de modificar cualquier producto que ya haya sido fabricado. BRK hará todo esfuerzo para proveer actualizaciones y soluciones a sus programas por medio de su sitio web. Esta garantía no cubre cualquier alteración o daño a cualquier programa que pueda estar o pueda llegar a estar residiendo en el sistema del usuario como resultado de la instalación del programa proporcionado. Esta garantía está en lugar de otras garantías, expresas o implicadas, y BRK ni asume, ni autoriza a cualquier persona a asumir por ella cualquier otra obligación o responsabilidad en conexión con la venta o el servicio del producto. En ningún caso será responsable BRK por cualquier daño especial o consecuente que surja del uso del producto o que surja del mal funcionamiento o el no funcionamiento del producto, o por cualquier demora en el rendimiento de esta garantía debido a cualquier causa fuera de su control.

BRK no hace ninguna afirmación o garantía de cualquier tipo en cuanto al potencial, habilidad o efectividad del producto para prevenir, minimizar o en cualquier forma afectar el daño o lesión personal o a propiedad. BRK no es responsable por cualquier daño personal, pérdida, o robo relacionado al producto o su uso por cualquier daño, ya sea físico o mental relacionado al mismo. Cualquier y todo reclamo o declaración, ya sea por escrito o verbal, por los vendedores, minoristas, concesionarios, o distribuidores a lo contrario no están autorizados por BRK, y no afectan esta disposición de esta garantía. La responsabilidad de BRK bajo esta, o cualquier otra garantía, implicada o expresa, está limitada a la reparación, reemplazo o reembolso, como se estableció anteriormente. Estas soluciones son las únicas y exclusivas soluciones para cualquier incumplimiento de garantía. BRK no es responsable por los daños directos, especiales, incidentales o consecuentes que resulten de cualquier incumplimiento de garantía o bajo cualquier otra teoría legal, incluyendo pero no limitado a, pérdida de ganancias, inactividad, buena voluntad, daños a o el reemplazo de equipo y propiedad y cualquier costo de recuperación, reprogramación o reproducción de cualquier programa o información almacenada en o usada con un sistema que contiene el programa que acompaña el producto.

BRK no garantiza que el programa operará con cualquier otro programa, excepto con aquellos indicados. BRK no puede hacerse responsable por las características de equipo o programas de terceros partes que puedan afectar la operación del programa incluido.

Excepto al alcance prohibido por la ley aplicable, cualquier garantía de comerciabilidad implicada o aptitud para un propósito en particular se limita en duración a la duración del Período de Garantía anterior. **Algunos estados**, provincias o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación sobre la duración de una garantía implicada sobre daños incidentales o consecuentes, así que las limitaciones o exclusiones puede que no le sean aplicables. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado, o de provincia a provincia, o de jurisdicción a jurisdicción.

OBTENER SERVICIO

Si requiere de servicio, no devuelva este producto a su minorista. Para obtener el servicio de garantía contacte a la División de Asuntos del Consumidor al 1-800-323-9005, de 7:30 a.m. a 5:00 p.m., Hora Estándar Central, de lunes a viernes. Para ayudarnos a servirle, por favor tenga el número de modelo y la fecha de compra disponible cuando llame.

Después de contactar a La División de Asuntos del Consumidor y se determine que el producto debe ser devuelto por Garantía de Servicio, por favor envíe el producto a: BRK Brands, Inc., 3901 Liberty Street Road, Aurora. IL 60504-8122.

First Alert[®]

©2012 BRK Brands, Inc.
una Compañía de Jarden Corporation (NYSE:JAH)
3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504-8122
Teléfono: 630-851-7330 Servicio Técnico: 800-323-9005
www.brkelectronics.com
M08-0441-001