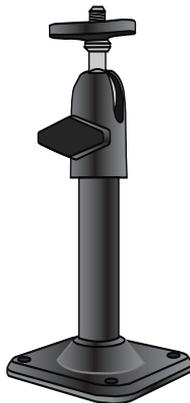


MANUAL PARA EL USUARIO DE LAS CÁMARAS SUPLETORIAS GC45 Y GC45W

PARTES INCLUIDAS



Cámara de vídeo GC45 ó GC45W



Pedestal de la cámara



Adaptador CA



Antena de la cámara

Cuatro clavijas para la pared y tornillos (no mostrados)

Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese con nuestra línea de atención al cliente inmediatamente. ¡Nunca use productos dañados!

¿Necesita ayuda? Obtenga las contestaciones 24/7 en nuestra página de internet: www.uniden.com.

Si	Comuníquese con....	Número telefónico
tiene una pregunta o un problema	la Línea de servicio al cliente de Uniden*	817-858-2929 ó 800-658-1023
necesita una parte de reemplazo o un accesorio	el Departamento de partes de Uniden*	800-554-3988
necesita ayuda especial por razones de discapacidad	la Línea de ayuda de accesibilidad de Uniden	800-874-9314 (voz o TTY)

* Durante horas regulares de oficina, hora estándar central. Visite nuestra página web para horas de oficina más detalladas.

¡Instrucciones importantes de seguridad!

Este manual contiene información importante acerca del funcionamiento de este producto. Si está instalando este producto para otros, usted debe dejar este manual o una copia de él con el usuario final.

Cuando use su equipo, use siempre precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, sacudidas eléctricas y lesiones a personas, incluyendo las siguientes:

- Este equipo NO es impermeable. NO lo exponga a la lluvia o a la humedad.
- NO sumerja ninguna parte del producto en el agua. No use este producto cerca de agua, por ejemplo, cerca de una bañera, de un lavamanos, de la fregadera o de una palangana, en un sótano mojado o cerca de una piscina.
- Para evitar el riesgo de sacudidas eléctricas, evite usar aparatos electrónicos (excepto los que funcionan con pilas) durante una tormenta eléctrica.
- Use sólo el cable de alimentación y las pilas indicadas en este manual. No tire las pilas al fuego: pueden explotar. Investigue los reglamentos locales por posibles instrucciones especiales acerca de la eliminación de las pilas.
- Nunca estire de ningún cable de alimentación: asegúrese de dejar el cable un poco encogido cuando coloque su equipo, y use siempre el enchufe para desconectar el cable de la toma en la pared.
- Nunca deje los cables de alimentación donde se puedan aplastar, cortar o despelar. No deje que rocen ningún borde afilado ni los ponga en áreas de mucho tráfico para que las personas no tropiecen con ellos.
- No use este aparato si los cables del adaptador o los enchufes han sido dañados, o si la unidad ha sido expuesta a líquidos, o si se ha dejado caer la unidad o ha sido dañada.

Advertencia a los padres y a otros usuarios

El incumplimiento de seguir estos avisos y de las instrucciones de ensamblaje podrían resultar en heridas serias o incluso muerte. Este producto no está diseñado o previsto para el uso como un monitor de salud, ni tampoco debe ser usado como un sustituto de supervisión médica o paternal. Asegúrese siempre que ambos, el transmisor y el receptor, funcionan correctamente y de que están dentro del alcance uno del otro.

- PELIGRO DE ESTRANGULACIÓN. Mantenga los cables del adaptador fuera del alcance de los niños.
- ADVERTENCIA: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Este producto no es un juguete y no está previsto para el uso de ningún niño menor de 13 años. Si usted tiene la edad entre 13 y 18, revise estas condiciones y avisos de seguridad con sus padres o guardián para asegurar que todos ustedes comprenden estas condiciones, reglas y avisos de seguridad.
- Permita una ventilación correcta cuando las unidades estén en uso. No cubra la cámara ni el receptor con ningún objeto tal como una manta. No coloque el producto en un cajón o en una localidad que pudiera amortiguar el sonido o interferir con la circulación normal del aire.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

Para mejores resultados:

Para evitar daños a su equipo, siga estas simples precauciones:

- No deje caer, ni pinche o desmonte ninguna parte del equipo. No hay partes serviciales para el usuario.
- No exponga el equipo a altas temperaturas, y evite dejarlo directamente a la luz solar por más de unos cuantos minutos. El calor puede dañar la caja o las partes eléctricas.
- No coloque artículos pesados encima del equipo o exponga el equipo a presión alta.
- Quite el adaptador de la alimentación durante largos periodos sin usar.
- Limpie el producto sólo con un paño seco.

La infracción de seguir las instrucciones en este manual de utilización anulará la garantía. Uniden no asume ninguna responsabilidad de daños a propiedad o lesiones a personas causados por el mal manejo o fallo a cumplir con estas instrucciones de seguridad.

CONTENIDO

¡INSTRUCCIONES

IMPORTANTES DE

SEGURIDAD!2

- ADVERTENCIA A LOS
PADRES Y A OTROS
- USUARIOS 2
- PARA MEJORES
RESULTADOS:..... 3

FAMILIARIZÁNDOSE CON LA

CÁMARA.....5

- COMPONENTES E
INDICADORES DE LA
CÁMARA..... 5
- SIGNIFICADO DE LAS LUCES 5

MONTAJE DEL PEDESTAL DE

LA CÁMARA6

- PAUTAS GENERALES..... 6
- CONSIDERACIONES PARA LA
COLOCACIÓN 6

- ACOPLAMIENTO DE LA
CÁMARA..... 7

SINCRONIZACIÓN DE LAS CÁMARAS9

- INFORMACIÓN ACERCA DE
LA SINCRONIZACIÓN DE
CÁMARAS: 9
- SINCRONIZACIÓN DE LA
CÁMARA..... 9
- SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
CON LA SINCRONIZACIÓN DE
CÁMARAS 10

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO11

INFORMACIÓN ADICIONAL.12

INFORMACIÓN ACERCA DEL RECICLAJE Y DE LA ELIMINACIÓN12

INFORMACIÓN DE

CONFORMIDAD DE LA FCC12

- DECLARACIÓN DE
CONFORMIDAD DE LA
PARTE 15..... 12
- INFORMACIÓN ACERCA DE
LA EXPOSICIÓN RF..... 13

INFORMACIÓN DE

CONFORMIDAD CON IC ...13

- NOTICIA ACERCA DEL
EQUIPO DE RADIO 13

INFORMACIÓN DE

CONFORMIDAD CON CE ..14

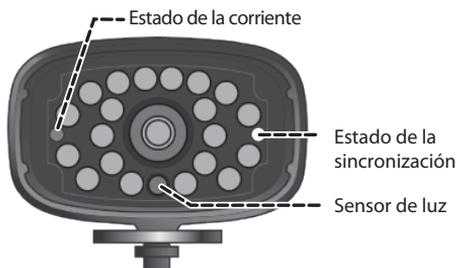
GARANTÍA LIMITADA POR UN

AÑO 14

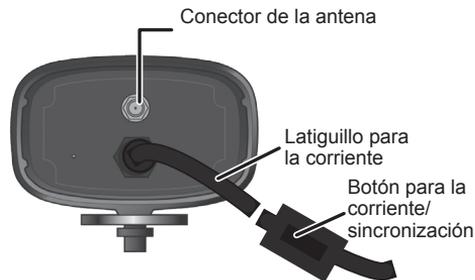
FAMILIARIZÁNDOSE CON LA CÁMARA

COMPONENTES E INDICADORES DE LA CÁMARA

Vista frontal



Vista trasera



SIGNIFICADO DE LAS LUCES

Luz	Estado	Significado
<i>Estado de la corriente</i>	Encendido (rojo)	La cámara está encendida.
	Apagado	La cámara está apagada.
<i>Estado de la sincronización</i>	Destellando	La cámara está en el modo de sincronización.
	Encendido (verde)	La cámara está conectada con el receptor.
	Apagado	La cámara está en espera.

MONTAJE DEL PEDESTAL DE LA CÁMARA

PAUTAS GENERALES

Las cámaras Guardian GC45 y GC45W de Uniden son a prueba de las inclemencias del tiempo y tienen una clasificación IP66. Se pueden rociar con agua y estas todavía funcionarán; sin embargo, las cámaras no se pueden sumergir bajo el agua.

Aunque las cámaras pueden ser expuestas directamente a la lluvia, se recomienda, si se están usando en el exterior, que las coloque debajo de algún tipo de cobertura, tal como una cornisa de patio o un alero. Según las gotas de agua empiezan a secar el cristal de la cámara, estas pueden crear manchas que reflejarán la luz de los LEDs infrarrojos que se usan para la visión nocturna, y de esa manera causar una calidad baja de vídeo.

Además, el polvo, la mugre, y las telarañas acumuladas en el cristal de la cámara, pueden reflejar la luz del LED infrarrojo y pueden bajar la calidad del vídeo. Limpie el cristal del lente periódicamente con un paño suave.

CONSIDERACIONES PARA LA COLOCACIÓN

Considere lo siguiente cuando coloque las cámaras:

- La línea de vista más clara entre la cámara y el monitor es la mejor.
 - Paredes, especialmente de ladrillos y de hormigón, acortan la distancia de transmisión.
 - La colocación al lado de ventanas permite una mejor transmisión.
- El alcance óptimo de detección de movimiento es de 6-18 pies para la cámara GC45. Contra más lejos un objeto está, menor la exactitud de la detección de movimiento.

- Evite tener una fuente de luz directa en la vista de la cámara, incluyendo alumbrado público, lámparas en el techo o de pie, focos en el camino de entrada, etc.
- Lluvia, olas/reflejos en el agua de las piscinas, hojas de árboles/arbustos volando en el viento – y las sombras que crean- pueden generar alarmas falsas de detección de movimiento.

Usted puede montar la cámara con el pedestal en la parte inferior (en una pared o en un mostrador) o arriba (en el techo). Cuando vaya a colocar la cámara, traiga el receptor consigo; es más fácil poner la cámara en la posición correcta cuando tiene la pantalla a mano.

1. Aguante la base del pedestal de la cámara donde desea montarla y marque los agujeros para los tornillos.
2. Use los tornillos y las clavijas incluidas para acoplar la base en la pared o en el techo.

ACOPLAMIENTO DE LA CÁMARA

Antes de acoplar la cámara, estire suavemente del pedestal para asegurar que está bien asegurado en sitio.

1. Para cada cámara, acople el soporte de la cámara en el tornillo de montaje. Usted lo puede acoplar en la parte superior o inferior de la cámara según lo necesite. Enrósquelo un poco, y luego gire la cámara a la dirección deseada.
2. Apriete el apoyo de la cámara hacia arriba contra la cámara para asegurarlo en sitio.

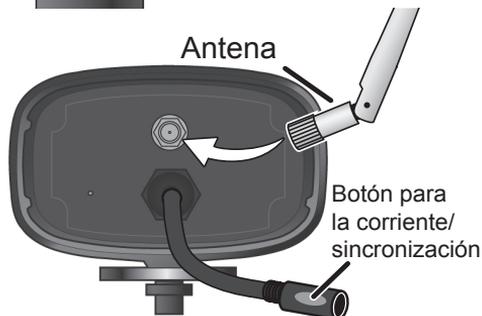


3. Abra el poste de montaje girando las tuercas mariposas unas vueltas hacia la izquierda.
4. Ponga el poste de montaje en el ángulo correcto, y luego apriete la tuerca mariposa hasta que el poste esté cerrado en sitio.
5. Conecte la antena detrás de la cámara.
6. Conecte un extremo de un adaptador CA en el latiguillo de la cámara y el otro extremo en un enchufe CA (normal interior) de 120 voltios. (Si es necesario, conecte el cable de extensión en el latiguillo de la cámara y el adaptador CA en el cable de extensión.)

Asegúrese de que el enchufe de la corriente y el conector están enroscados estrechamente juntos para evitar que entre el agua.



7. Asegúrese de que la luz del estado de la corriente está encendida. Si no lo está, trate reconectando el adaptador CA, y asegúrese de que el enchufe de la corriente no está controlado por un interruptor en la pared.



SINCRONIZACIÓN DE LAS CÁMARAS

Su receptor apoya un total de cuatro cámaras activas al mismo tiempo. Cuando usted añade una cámara, sincronícela con el receptor (lo cual significa, que usted ha “presentado” la cámara al receptor para que puedan comunicarse).

INFORMACIÓN ACERCA DE LA SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS:

- Si una cámara ya está asignada al canal seleccionado, el receptor sobre escribe ese enlace con el nuevo.
- ¡Sincronice solamente una cámara a la vez! El receptor se sincroniza con la primera cámara que detecta. Si dos o más cámaras están en el modo de sincronización, usted no puede controlar cual cámara el receptor detectará primero.

SINCRONIZACIÓN DE LA CÁMARA

1. Desde la pantalla *Sincronizar* (consulte el manual para el usuario G455/ G755), toque la imagen de la cámara que desea sincronizar. Un icono de proceso será mostrado para una cuenta atrás de 60 segundos.
2. Durante la cuenta atrás de 60 segundos, oprima rápidamente y suelte el botón de sincronización en el cable de la corriente de esa cámara (consulte el manual para el usuario G455/G755).
3. El sistema ajusta automáticamente la pantalla *Cámara encendida* conformemente.

Si tiene cualquier dificultad, consulte la tabla en la página 10.

Use este procedimiento de sincronización para mover una cámara de un canal a otro.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS CON LA SINCRONIZACIÓN DE CÁMARAS

Consulte la siguiente tabla para ver las sugerencias acerca de la solución de problemas con la sincronización:

Si...	Trate...
el icono del estado de la señal de la cámara no enseña ninguna barra.	<ul style="list-style-type: none">• comprobando que la cámara está conectada y que el LED rojo está encendido.• comprobando que la antena de la cámara está conectada y que la antena del receptor está extendida.• comprobando que la cámara está sincronizada con el canal correcto.• re-sincronizando la cámara y el receptor.
el icono del estado de la señal de la cámara enseña una o dos barras o el vídeo es de baja calidad.	Consulte "Pautas generales" en el manual para el usuario G455/G755 para ver los consejos acerca de cómo mejorar la calidad del vídeo.
la cámara no se sincroniza con el receptor	<ul style="list-style-type: none">• comprobando que la cámara está conectada y que el LED rojo está encendido.• oprimiendo y soltando rápidamente el botón de sincronización. No mantenga oprimido el botón de sincronización.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones siguientes aplican a ambas cámaras GC45 y GC45W.

Radio frecuencia del transceptor	
Frecuencia RF	2.4 GHz
Modulación	GFSK
Espectro ensanchado	Salto de frecuencia
Anti-interferencia	Selección dinámica de canal limpio
Canal seleccionable de la cámara	4
Velocidad de datos	2 Mbps
Alcance de transmisión	500 pies (152 metros) en área abierta (línea de visión)

Especificación de la imagen	
Resolución de la salida de la imagen	480 X 272/ 320 x 240 (QVGA)
Proceso de imagen	H.264
Exposición	Auto
Balance blanco	Auto

Especificaciones de la cámara	
Peso	13 oz (370 g)
Dimensión	5.94 x 2.9 x 1.9" (151 x 74 x 49 mm)
Temperatura de operación	+14° F (-10° C) hasta 122° F (+50° C)
Voltaje de entrada	100-240 V AC @ 60 ó 50 Hz
Voltaje de operación	5 V CC @ 1 Amp
Consumo de potencia	650 mA máx

Especificaciones de la cámara	
Solución de luz baja	20 LEDs IR, 1 sensor de luz baja
Sensibilidad de luz baja	1-8 lux
Sensor de imagen	OV7725 1/4" Color CMOS
Lente	F3.6mm H:53 V:40

INFORMACIÓN ADICIONAL

Información acerca del reciclaje y de la eliminación

- No elimine aparatos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente las pilas y pantallas LCD) en el vertedero municipal.
- Comuníquese con las autoridades de gestión de residuos locales o una organización de reciclaje tal como Earth911.com para encontrar un sitio de reciclaje de electrónica en su área.
- Si no puede encontrar sitios de reciclaje correctos en su área, por favor devuelva este producto a Uniden para reciclarlo.

Información de conformidad de la FCC

Declaración de conformidad de la parte 15

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este equipo no debe causar ninguna interferencia perjudicial (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable.

Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites de un dispositivo digital de la clase B, conformemente con la parte 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN) 300328. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo

con las instrucciones, puede causar mala interferencia con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa mal interferencia a la recepción de radio o de televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aleje el equipo del receptor.
- Conecte el equipo en una toma de alimentación o un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV calificado para pedir ayuda.

¡CUIDADO! Cualquier cambio o modificación a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad podría anular su autoridad para operar este producto.

Información acerca de la exposición RF

La antena que se usa para este transmisor debe ser instalada a una distancia de por lo menos 20 cm (7.9") de las personas y no debe estar colocada u operada en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

Información de conformidad con IC

Noticia acerca del equipo de radio

El término "IC:" antes del número de certificación de la radio solamente significa que las especificaciones técnicas de Industry Canada han sido cumplidas. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que este equipo no cause interferencia, y (2) que este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable del equipo. "La privacidad de las comunicaciones no se puede garantizar cuando se use este aparato."

Información de conformidad con CE

Los productos con CE Marking cumplen con la Directiva de EMC (2004/108/EC); la Directiva de bajo voltaje (73/23/EEC); con R&TTE (1999/5/EC) emitidas por la Comisión de la Comunidad Europea.

La conformidad con estas directivas implica la conformidad con las siguientes pautas europeas:

- EMC: EN 301 489
- LVD: EN 60950
- Radio: EN 300 328

Garantía limitada por un año

Importante: Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION (“Uniden”). **ELEMENTOS DE LA GARANTÍA:** Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier configuración que no sea vendida UNIDEN, (C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, según sus opciones, reparará o reemplazará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro

por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. El garante, según sus opciones, puede reemplazar la unidad con una nueva o una arreglada.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América y del Canadá.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). Desconecte la pila del producto y asegúrela por separado en su propio embalaje separado dentro de la caja de transporte. El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service
4700 Amon Carter Blvd. Fort Worth, TX 76155:

Uniden®

© 2012 Uniden America
Corporation

Todos los derechos reservados.
Impreso en China.

