

ClickShare model C 3010S

Para CX-20, CX-30

Manual de seguridad

Barco NV

Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

Registered office: Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium
www.barco.com/en/support
www.barco.com

1 Seguridad

Acerca de este capítulo

Lea este capítulo atentamente, contiene información importante para evitar daños personales al utilizar ClickShare. También incluye varias precauciones para prevenir dañar el producto ClickShare. Asegúrese de que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad y advertencias de este capítulo antes de utilizar su ClickShare.

Aclaración del término “C 3010S” utilizado en este documento

Cuando se hace referencia en este documento al término “C 3010S”, significa que el contenido se aplica a los siguientes productos Barco:

- CX-20
- CX-30

Nombre de certificación del modelo

C 3010S

Productos ClickShare incluidos

Versión regional	Contenido	Accesorios incluidos
R9861512xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • 1 x R9861600D1C² 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador CC con clips CA tipo A, C, G, I • Manual de seguridad impreso • Montaje en pared
R9861513xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • 2 x R9861600D1C² 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador CC con clips CA tipo A, C, G, I • Manual de seguridad impreso • Montaje en pared
R9861600D01C ²	1 x R9861600D1C ²	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador CC con clips CA tipo A, C, G, I • Manual de seguridad impreso • Montaje en pared

Póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener información sobre la variante regional correcta necesaria en su entorno.

1.1 Seguridad general

Advertencias de seguridad

La instalación de este aparato debe cumplir con las directrices de la Guía de instalación de ClickShare.

- La instalación debe ser realizada por personal cualificado solamente y debe cumplir todos los códigos locales.
- Las conexiones de alimentación externas deben ser aisladas adecuadamente.
- No conecte directamente a la alimentación por ninguna razón.
- Para evitar lesiones y daños físicos, siempre debe leer este manual y todas las etiquetas que se encuentran en el sistema antes de conectar el aparato a una toma de pared.
- El producto ClickShare está concebido para ser utilizado solo en oficinas y en entornos cerrados.
- Utilice solamente el adaptador de alimentación suministrado con el aparato. Aunque tengan una apariencia similar, la seguridad de otros adaptadores de alimentación no ha sido probada en fábrica y no pueden utilizarse para la alimentación del dispositivo. Para obtener un adaptador de alimentación de repuesto, póngase en contacto con un distribuidor.
- Este producto está pensado para ser suministrado por una unidad de alimentación UL marcada como “Clase 2” o “LPS” o “Fuente de alimentación limitada” con entrada de 100-240V, 50/60Hz 0.7A y salida clasificada de 12 VDC 2A.
- No permita que ningún objeto descansa sobre el cable de alimentación. No coloque este producto en sitios donde se tenga que caminar por encima del cable. Para desconectar el cable, tire de este mientras sujeta el enchufe. Nunca tire del cable mismo.
- Si se utiliza un cable de prolongación con este producto, cerciórese que el total de los niveles de amperios de los productos enchufados al cable de prolongación no exceda el nivel de amperios del mismo.
- No derrame ningún tipo de líquido sobre el producto. Si por alguna razón cae un líquido u objeto sólido dentro del encapsulado, desenchufe el aparato y deje que sea inspeccionado por un técnico de servicio autorizado antes de reanudar su funcionamiento.
- Tormentas con relámpagos - Para una mayor protección de este producto de este producto, desenchúfelo de la toma de pared durante tormentas con relámpagos o durante períodos prolongados sin uso o sin atención. Esto previene daños al aparato a causa de relámpagos y sobretensiones en los cables de CA.
- Utilice solamente dispositivos/accesorios especificados por el fabricante.

Entorno

No coloque este equipo en un carrito, una base o una mesa que no sean estables. El producto podría caerse, lo que le causaría serios daños.

1: xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW
2: Para EE. UU., R9861600D1CUS

Riesgo de choque eléctrico

No abrir. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta de la unidad o de la unidad de la fuente de alimentación. En el interior no hay ninguna pieza que pueda reparar el usuario. Las reparaciones las deberá realizar el personal técnico cualificado.

Desenchufe el producto de la toma de pared y confíe la reparación o el mantenimiento a técnicos cualificados bajo las condiciones siguientes:

- Cuando se ha dañado o desgastado el cable o enchufe de alimentación.
- Si se ha derramado líquido en el equipo.
- Si se ha expuesto el producto a la lluvia o a agua.
- Si el producto no funciona normalmente después de seguir las instrucciones de funcionamiento. Ajuste solamente los controles que se mencionan en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles podría producir daños y, por lo general, requiere un mayor trabajo por parte de un técnico cualificado a fin de restaurar el producto a su funcionamiento normal.
- Si el producto se ha caído o si se ha dañado el encapsulado.
- Si el producto muestra cambios notorios en el rendimiento que indiquen la necesidad de mantenimiento.
- Piezas de repuesto: Cuando necesite piezas de repuesto, cerciórese de que el técnico de servicio utilice piezas de repuesto originales de BARCO o piezas de repuesto autorizadas que tengan las mismas características que las piezas originales de BARCO. La sustitución no autorizada podría provocar una disminución del rendimiento y de la fiabilidad, incendios, descargas eléctricas y otros peligros. Sustituciones no autorizadas podrían anular la garantía.
- Inspección de seguridad: al completar cualquier servicio o reparación del dispositivo, pida al técnico de servicio que realice una inspección de seguridad a fin de determinar si el producto se encuentra en condiciones de operación normales.

Peligro de calor e incendio

ADVERTENCIA: no coloque materiales inflamables o combustibles cerca del aparato.

Los productos Barco se han diseñado y fabricado de acuerdo con las más estrictas regulaciones de seguridad.

Este aparato irradia calor en las superficies externas durante su funcionamiento normal, lo cual es normal e inofensivo. La colocación de materiales inflamables o combustibles en las cercanías de este aparato podría provocar una ignición espontánea de los materiales, lo cual produciría un incendio. Debido a esto, es imperativo que se deje una "zona de exclusión" en los alrededores de las superficies externas del aparato, en la cual no debe encontrarse ningún material inflamable o combustible. La zona de exclusión debe ser de al menos 40 cm (16") para todos los aparatos de Barco. No cubra el aparato con ningún material mientras esté en funcionamiento.

Monte el aparato en un área bien ventilada, alejada de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

Las ranuras y los orificios de este equipo se proporcionan para la ventilación. A fin de asegurar el funcionamiento fiable del aparato y evitar su sobrecalentamiento, no deben obstruirse ni cubrirse dichos orificios. Nunca coloque el aparato demasiado cerca de paredes o superficies similares ya que se bloquean los orificios. Nunca debe colocarse este aparato en las cercanías o encima de un radiador o rejillas de calor. No debe colocarse el aparato en una instalación o recinto empotrado, a menos que se proporcione la ventilación adecuada.

En caso de incendio, utilice extintores de incendios de arena, CO₂ o polvo seco; nunca utilice agua en incendios eléctricos.

Fusibles: Se proporcionan fusibles internos para Línea en la fuente de alimentación. Un fusible interno fundido es una indicación de un fallo catastrófico de los componentes del circuito. La reparación debe ser llevada a cabo por personal autorizado. Los fusibles deben ser reemplazados por el mismo tipo y niveles.

1.2 Inspección de las condiciones ambientales

Inspección de las condiciones ambientales

Para instalaciones en entornos donde el aparato está sujeto a polvo excesivo, se recomienda enfáticamente la eliminación del polvo antes de que se introduzca en el suministro de aire limpio del aparato. Los dispositivos o estructuras que extraen o aíslan el polvo excesivo de forma total del aparato son un requisito previo. Si esta solución no es factible, deben considerarse medidas que ubiquen el aparato en un entorno con aire limpio.

El cliente tiene la responsabilidad de asegurar que el aparato esté protegido en todo momento de los efectos dañinos de las partículas hostiles en el aire que se encuentren en el entorno del aparato. El fabricante se reserva el derecho a rehusar la reparación si el aparato ha sido objeto de negligencia, abandono o uso inadecuado.

Condiciones de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máx.: +40 °C o 104 °F a nivel del mar, +35 °C o 95 °F a 3.000 m

Temperatura ambiente mín.: 0 °C o 32 °F

Temperatura de almacenamiento: de -10 °C a +60 °C (de 14 °F a +140 °F)

Condiciones de humedad

Almacenamiento: de 0 a 90% de humedad relativa, sin condensación

Funcionamiento: de 0 a 85% de humedad relativa, sin condensación

Entorno



El producto ClickShare está concebido para ser utilizado solo en oficinas y en entornos cerrados.

No instale el aparato en sitios cercanos a fuentes de calor, tales como radiadores o conductos de aire, ni en sitios donde reciba la luz del sol de forma directa, polvo excesivo o humedad. Recuerde que el calor de la habitación se eleva al techo; compruebe que la temperatura alrededor del sitio de instalación no sea excesiva.

Altitud máxima permitida para usar el producto: 3.000 m (9.843 pies). Debido a las normativas de China la altitud máxima se limita a 2000 metros (6561 pies) para la China continental.

1.3 Cumplimiento de FCC

Declaración sobre la interferencia de la comisión de comunicación federal

Se advierte que cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este equipo se ha verificado y se ha comprobado que cumple con las limitaciones de los dispositivos digitales de Clase B, según lo establecido en la Sección 15 de las normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencias y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzca ninguna interferencia en alguna instalación determinada.

Si este equipo causa interferencias dañinas a una recepción de radio o televisión que puedan determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario debe intentar corregirlas siguiendo uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia que separa al equipo del receptor.
- Conectar el equipo a la salida de un circuito diferente del que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experto.

También encontrará útil el documento en inglés preparado por la FCC sobre la identificación y resolución de problemas de interferencias de radio-televisión (How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems). Este folleto está disponible a través de la Oficina de impresión del gobierno de los EE. UU., Washington D.C. 20402.

Los cambios y modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante o inscrito de este equipo pueden anular su autoridad para poner en funcionamiento este equipo bajo las normas de las Comisiones de comunicaciones federales.

Para mantener el cumplimiento con las regulaciones de FCC, se deben utilizar cables blindados con este equipo. El funcionamiento con equipo no aprobado o con cables no blindados puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento indeseado.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC: Este dispositivo es capaz de funcionar en modo 802.11a. Para dispositivos 802.11a que funcionan en la gama de frecuencia de entre 5,15 y 5,25 GHz, se restringe su funcionamiento a interiores para reducir las posibles interferencias dañinas para los servicios móviles por satélite (MSS) en los EE.UU. Los puntos de acceso Wi-Fi que son capaces de permitir el funcionamiento de su dispositivo en modo 802.11a (banda de 5,15 a 5,25 GHz) están mejorados solo para uso interior. Si su red Wi-Fi es capaz de funcionar en este modo, limite su uso Wi-Fi al interior para no infringir las normas federales de protección de los servicios móviles por satélite.

1. El transmisor no debe tener la misma ubicación ni funcionar junto con ningún otro transmisor o antena.
2. Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de RF establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

ID de la FCC de Base Unit: 2AAED-R9861511

ID de la FCC de Button (modelo R9861600D01C): 2AAED-R9861600D01

El ClickShare Button 2AAED-R9861600D01 ha sido verificado y cumple las directrices de exposición a RF de la FCC. El valor máximo de SAR registrado es 1,19 W/kg.

El ClickShare Button 2AAED-R9861600D01 debe instalarse y funcionar con una distancia mínima de 5 mm entre el radiador y su cuerpo.

Responsable de FCC: Barco Inc., 3059 Premiere Parkway Suite 400, 30097 Duluth GA, Estados Unidos, Tel: +1 678 475 8000

Para uso de selección de código de país (dispositivos WLAN) :

Observación: la selección de código de país es solo para modelos que no son de EE.UU y no está disponible para todos los modelos de EE.UU. Para las regulaciones de FCC, todos los productos WiFi comercializados en EE.UU deben fijarse únicamente a canales de operación de EE.UU.

1.4 Normas de seguridad internacionales

Resumen de los estándares

Este equipo se ha fabricado de acuerdo con los estándares internacionales de seguridad IEC62368-1, EN62368-1, UL62368-1 y CAN/CSA C22.2 n° 62368-1, que son los estándares de seguridad del equipo de tecnología de la información, incluyendo el equipo comercial eléctrico. Estos estándares de seguridad imponen requisitos importantes en el uso de componentes, materiales y aislantes críticos para la seguridad, con el objeto de proteger al usuario u operador contra el riesgo de descargas eléctricas y peligros relacionados con la energía, al igual que el acceso a partes de baja tensión. Los estándares de seguridad también imponen limitaciones a los aumentos de temperatura interna y externa, los niveles de radiación, la estabilidad y resistencia mecánica, la estructura del encapsulado y la protección contra el riesgo de incendio. Las pruebas de simulación de condiciones de error individuales garantizan la seguridad del equipo para el usuario, aún cuando el equipo no funcione normalmente.

1.5 Cumplimiento México

Cumplimiento

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

1.6 Certificación CE

Certificación CE

R9861511EU, R9861512EU y R9861513EU son aptos para usarse en todos los países de la Unión Europea, EFTA y Turquía.

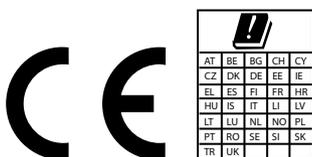


Imagen 1-1

El C 3010S está limitado a uso en interiores cuando se utiliza en el rango de frecuencias 5.150-5.250 MHz.

Por la presente, Barco NV declara que el tipo de equipo de radio C 3010S cumple los requisitos de la Directiva 2014/53/UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861511.pdf (Base Unit)

Banda de 2,4 GHz:

- 2.402 MHz - 2.482 MHz
- PIRE máx.: 19,99 dBm

Banda de 5 GHz:

- 5.150 MHz - 5.350 MHz
- 5.470 MHz - 5.725 MHz
- PIRE máx.: 20,72 dBm

www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861600D01.pdf (Button)

El ClickShare Button ha sido verificado y cumple los estándares de exposición a RF de la UE. El valor máximo de SAR registrado es 0,678 W/kg.

Banda de 2,4 GHz:

- 2.402 MHz - 2.482 MHz
- PIRE máx.: 19,88 dBm

Banda de 5 GHz:

- 5.150 MHz - 5.350 MHz
- 5.470 MHz - 5.725 MHz
- PIRE máx.: 20,28 dBm

1.7 Información sobre pilas y baterías

Unión Europea



Las pilas, las baterías y los acumuladores no deben desecharse como basura doméstica sin clasificar. Utilice el sistema de recogida pública para devolver, reciclar o tratar estos componentes de acuerdo con las regulaciones locales.

California, Estados Unidos

La pila de botón puede contener material de perclorato y requiere un manejo especial cuando se recicla o desecha en California.

Para más información, visite:

<https://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

