

ClickShare CSE-200

Safety Guide
Sicherheitshandbuch
Guía de seguridad
Guide de sécurité
Guida alla sicurezza
Veiligheidshandleiding
Manual de segurança
Guia de segurança
安全ガイド
안전 가이드
安全指南
安全指南
Руководство по технике безопасности
תוחיטב ךירדמ

Barco NV

President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, Belgium

Phone: +32 56.23.32.11

Fax: +32 56.26.22.62

Support: www.barco.com/en/support

Visit us at the web: www.barco.com

1. SAFETY

About this chapter

Read this chapter attentively, it contains important information to prevent personal injury while using ClickShare. It also includes several cautions to prevent damage to the ClickShare product. Ensure that you understand and follow all safety guidelines, safety instructions and warnings in this chapter before using your ClickShare.

Covered ClickShare products

Regional version	Contains	Accessories included
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- DC adapter with AC clips type A, C, G, I - USB stick with user documentation - Printed safety manual

Contact your local sales representative for the correct regional variant necessary in your environment.

About this guide

Part number	Description	Level
R5900032	Safety Guide	Any person that comes in contact with the ClickShare product



Always check for the latest version of the manual on www.barco.com/clickshare Click on Visit the ClickShare product page and go to tab Downloads..

List of available ClickShare documents

The ClickShare documentation consists of the following manuals:

Guide	Article number
User Guide	R5900025
Installation Guide	R5900023
Safety Guide (this manual)	R5900032
Service Guide	R5900027 (Only available to Customer Service partners)
Button Guide	R5900007
Recycling Manual	R5900029 (Available upon request)



A printed copy of the Safety Guide is included in the ClickShare box at purchase. Please check online for the latest version of the other documents.

1.1 General safety

Safety warnings

The installation of the device must comply with the guidelines in the ClickShare Installation Guide.

¹. xx=EU, CN, NA, WW

1. Safety

- Installation must be performed by qualified personnel only, and must conform to all local codes.
- External power connections must be properly insulated.
- Do not connect directly to mains power for any reason.
- To prevent injuries and physical damage, always read this manual and all labels on the system before connecting to the wall outlet.
- The ClickShare product is intended to be used in office and indoor environments only.
- Only use the power adapter supplied with your device. While appearing to be similar, other power adapters have not been safety tested at the factory and may not be used to power the device. For a replacement power adapter, contact your dealer.
- This product is intended to be supplied by a UL Listed Power Unit marked "Class 2" or "LPS" or "Limited Power Source" with output rated 12 VDC 1.5A min or Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Type 2 compliant Power Sourcing Equipment (PSE) rated 42.5-57 VDC, 0.4-0.3A.
- Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate this product where persons will walk on the cord. To disconnect the cord, pull it out by the plug. Never pull the cord itself.
- If an extension cord is used with this product, make sure that the total of the Ampere ratings on the products plugged into the extension cord does not exceed the extension cord Ampere rating.
- Never spill liquid of any kind on the product. Should any liquid or solid object fall into the cabinet, unplug the set and have it checked by qualified service personnel before resuming operations.
- Lightning - For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet. This will prevent damage to the device due to lightning and AC power-line surges.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



WARNING: Ensure you understand and follow all safety guidelines, safety instructions, warnings and cautions mentioned in the product documentation.



WARNING: The mains power plug connected to the wall outlet must be easily accessible at all times for all installation modes.

Environment

Do not place this equipment on an unstable cart, stand, or table. The product may fall, causing serious damage to it.

1.2 Service

Risk of electric shock

Do not open. To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover of the unit or of the power supply unit. No user- serviceable parts inside. Refer all servicing to qualified service personnel.

Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power cord or plug is damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the equipment.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally when the operating instructions are followed. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions since improper adjustment of the other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to normal operation.
- If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
- If the product exhibits a distinct change in performance, indicating a need for service.
- Replacement parts: When replacement parts are required, be sure the service technician has used original BARCO replacement parts or authorized replacement parts which have the same characteristics as the BARCO original part. Unauthorized substitutions may result in degraded performance and reliability, fire, electric shock or other hazards. Unauthorized substitutions may void warranty.
- Safety check: Upon completion of any service or repairs to this device, ask the service technician to perform safety checks to determine that the product is in proper operating condition.

1.3 Heat and fire hazard

Heat and Fire Hazard

Warning – risk of fire: do not place flammable or combustible materials near the device!

Barco products are designed and manufactured to meet the most stringent safety regulations.

This device radiates heat on its external surfaces during normal operation, which is both normal and safe. Exposing flammable or combustible materials into close proximity of this device could result in the spontaneous ignition of that material, resulting in a fire. For this reason, it is absolutely necessary to leave an "exclusion zone" around all external surfaces of the device where no flammable or combustible materials are present. The exclusion zone must be not less than 40 cm (16") for all Barco devices. Do not cover the device with any material while the it is in operation.

Mount the device in a well ventilated area away from sources of ignition and out of direct sun light.

Slots and openings in this equipment are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the device and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the device too close to walls, or other similar surface. This device should never be placed near or over a radiator or heat register. This device should not be placed in a built-in installation or enclosure unless proper ventilation is provided.

In the event of fire, use sand, CO₂, or dry powder fire extinguishers; never use water on an electrical fire.

Fusing: Internal fuse for Line is provided in the power supply. A blown internal fuse is an indication of catastrophic failure of circuit component(s). Repair must be performed by authorized personnel. Fuses must be replaced with same type and ratings.

1.4 Environmental Condition Check

Environment condition check

For installations in environments where the device is subject to excessive dust, then it is highly advisable and desirable to have this dust removed prior to it reaching the device clean air supply. Devices or structures to extract or shield excessive dust well away from the device are a prerequisite; if this is not a feasible solution then measures to relocate the device to a clean air environment should be considered.

It is the client's responsibility to ensure at all times that the device is protected from the harmful effects of hostile airborne particles in the environment of the device. The manufacturer reserves the right to refuse repair if a device has been subject to negligence, abandon or improper use.

Ambient temperature conditions

Max. ambient temperature : +40°C or 104°F at sea level, +35°C or 95°F at 3000m

Min. ambient temperature: 0°C or 32°F

Storage temperature: -10°C to +60°C (14°F to 140°F)

Humidity Conditions

Storage: 0 to 90% relative humidity, non-condensing

Operation: 0 to 85% relative humidity, non-condensing

Environment



The ClickShare product is intended to be used in office and indoor environments only.

Do not install the device in a site near heat sources such as radiators or air ducts, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust or humidity. Be aware that room heat rises to the ceiling; check that temperature near the installation site is not excessive.

Maximum allowed altitude to use the product : 3000m (9843Ft). Due to China regulation the maximum altitude is limited to 2000 meter (6561 feet) for China mainland.

1.5 Adapter types



Refer to <http://www.iec.ch/worldplugs> for the type reference.

Power input AC clip



Image 1-1
Type A



Image 1-2
Type A



Image 1-3
Type C



Image 1-4
Type G



Image 1-5
Type I

1.6 Compliance FCC

Federal Communication Commission Interference Statement

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You may also find helpful the following booklet, prepared by the FCC: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Changes and Modifications not expressly approved by the manufacturer or registrant of this equipment can void your authority to operate this equipment under Federal Communications Commissions rules.

In order to maintain compliance with FCC regulations shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio & television reception.

FCC RF Radiation Exposure Statement: This device is capable of operating in 802.11a mode. For 802.11a devices operating in the frequency range of 5.15 - 5.25 GHz, they are restricted for indoor operations to reduce any potential harmful interference for Mobile Satellite Services (MSS) in the US. WIFI Access Points that are capable of allowing your device to operate in 802.11a mode (5.15 - 5.25 GHz band) are optimized for indoor use only. If your WIFI network is capable of operating in this mode, please restrict your WIFI use indoors to not violate federal regulations to protect Mobile Satellite Services.

Base Unit FCC ID: 2AAED-R9861520

Button FCC ID (model R9861006D01): XF6-RS9110N1103

Button FCC ID (model R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

ClickShare Button R9861500D01 has been tested and meets the FCC RF exposure guidelines. The maximum SAR value reported is 0.915W/kg.

1.7 EN55022-CISPR22 Class B ITE (Information Technology Equipment)

Warning

This is a class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

If this equipment does cause interference to radio or television reception, the user may try to correct the interference by one or more of the following measures :

- Re-orientation of the receiving antenna for the radio or television.
- Relocate the equipment with respect to the receiver.
- Plug the equipment into a different outlet so that the equipment and receiver are on different branch circuits.
- Fasten cables connectors to the equipment by mounting screws.

1.8 International Safety Standards

Standards overview

This equipment is built in accordance with the requirements of the international safety standards IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 and CAN/CSA C22.2 No.60950-1, which are the safety standards of information technology equipment including electrical business equipment. These safety standards impose important requirements on the use of safety critical components, materials and insulation, in order to protect the user or operator against risk of electric shock and energy hazard and having access to live parts. Safety standards also impose limits to the internal and external temperature rises, radiation levels, mechanical stability and strength, enclosure construction and protection against the risk of fire. Simulated single fault condition testing ensures the safety of the equipment to the user even when the equipment's normal operation fails.

1.9 Compliance IC

Canada, Industry Canada (IC) Notices

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Radio Frequency (RF) Exposure Information

The radiated output power of the Barco Wireless Device is below the Industry Canada (IC) radio frequency exposure limits. The Barco Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

Base Unit IC ID: 9393B-R9861520

Button IC ID (model R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

Button IC ID (model R9861006D01): 9393B-R9861500D01

IC Antenna statement

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This radio transmitter 9393B-R9861520 has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

Type: Dipole

Maximum Peak Gain: 2 dBi

Impedance: 50 Ohm

1.10 TRA Approval United Arab Emirates

TRA approval

CSE-200

**TRA
REGISTERED No:
ER45906/16
DEALER No:
0015331/08**

Button

**TRA
REGISTERED No:
ER46169/16
DEALER No:
0015331/08**

Image 1-6

1.11 CE Certification

CE Certification

R9861520EU is fit for use in all European Union countries, Norway and Switzerland.



Image 1-7

The CE certificate can be found on:

Base Unit: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

Button: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. SICHERHEIT

Über dieses Kapitel

Lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam, es enthält wichtige Informationen zur Verhinderung von Personenschäden bei der Nutzung von ClickShare. Darüber hinaus enthält dieses Kapitel diverse Warnhinweise zur Vermeidung von Beschädigungen des Produkts ClickShare. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsrichtlinien, Sicherheitsanweisungen und Warnungen in diesem Kapitel verstehen und befolgen können, bevor Sie ClickShare verwenden.

Abgedeckte ClickShare-Produkte

Regionale Version	Inhalt	Mitgeliefertes Zubehör
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- DC-Adapter mit AC-Clips Typ A, C, G, I - USB-Stick mit Benutzerdokumentation - Gedrucktes Sicherheitshandbuch

Erfragen Sie bei Ihrem lokalen Händler, welche regionale Variante Sie in Ihrer Umgebung verwenden müssen.

Informationen zu diesem Handbuch

Teilenummer	Beschreibung	Level
R5900032	Sicherheitshandbuch	Alle Personen, die mit dem Produkt ClickShare in Kontakt kommen.



Die aktuelle Version des Handbuchs finden Sie immer unter www.barco.com/clickshare. Klicken Sie auf ClickShare-Produktseite und rufen Sie die Registerkarte Downloads auf.

Liste der verfügbaren ClickShare Dokumente

Die ClickShare Dokumentation besteht aus folgenden Handbüchern:

Handbuch	Artikelnummer
Benutzerhandbuch	R5900025
Installationshandbuch	R5900023
Sicherheitshandbuch (dieses Handbuch)	R5900032
Servicehandbuch	R5900027 (Nur verfügbar für Kundendienstpartner)
Tastenhandbuch	R5900007
Recycling-Handbuch	R5900029 (Auf Anfrage erhältlich)



Eine Druckausgabe des Sicherheitshandbuchs ist im Lieferumfang von ClickShare enthalten. Bitte prüfen Sie online die Verfügbarkeit der aktuellen Version der anderen Dokumente.

1.1 Allgemeine Sicherheit

Sicherheitswarnungen

Die Installation des Geräts muss den Richtlinien im ClickShare Installationshandbuch entsprechen.

¹. xx=EU, CN, NA, WW

- Die Installation muss von qualifiziertem Personal gemäß allen lokalen Bestimmungen durchgeführt werden.
- Externe Spannungsversorgungsanschlüsse müssen ordnungsgemäß isoliert werden.
- Schließen Sie dieses Gerät nicht direkt an das Stromnetz an.
- Um Verletzungen und Schäden zu vermeiden, lesen Sie dieses Handbuch und alle Systemaufkleber sorgfältig, bevor Sie das Gerät an die Wandsteckdose anschließen.
- Das Produkt ClickShare ist nur zur Verwendung im Innenbereich, z. B. in Büros, geeignet.
- Verwenden Sie nur das mit dem Gerät gelieferte Netzteil. Andere Netzteile können gleich aussehen, sind jedoch nicht werkseitig auf Sicherheit getestet und deshalb unter Umständen für das Gerät nicht geeignet. Wenn Sie ein Ersatznetzteil benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Dieses Produkt ist für die Versorgung mit einem Netzteil nach UL-Norm vorgesehen, das mit „Class 2“ oder „Limited Power Source“ gekennzeichnet ist und eine Ausgangsleistung von mindestens 12 V Gleichstrom 1,5 A oder Power over Ethernet (PoE) mit einem Typ-2-konformen IEEE802.3at Power Sourcing Equipment (PSE) mit einer Ausgangsleistung von mindestens 42,5-57 V Gleichstrom, 0,4-0,3A.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände auf dem Netzkabel liegen. Stellen Sie dieses Produkt nicht an einem Standort auf, wo Personen auf das Kabel treten könnten. Um das Kabel abzuziehen, ziehen Sie am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst.
- Wenn ein Verlängerungskabel mit diesem Produkt verwendet wird, achten Sie darauf, dass die Summe der Stromstärken der an das Verlängerungskabel angeschlossenen Produkte die zulässige Stromstärke des Kabels nicht übersteigt.
- Verschütten Sie keine Flüssigkeiten über dem Produkt. Falls Flüssigkeit in das Gehäuse eindringen oder ein fester Gegenstand hineinfallen sollte, trennen Sie das System von der Spannungsversorgung, und lassen Sie es von qualifiziertem Servicepersonal prüfen, bevor Sie es wieder in Betrieb setzen.
- Blitzschlag – Um dieses Produkt während eines Gewitters zusätzlich zu schützen, oder wenn es für längere Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt ist, trennen Sie es von der Wandsteckdose. So wird das Gerät vor Beschädigungen durch Blitzschläge und Überspannungen in der Versorgungsleitung geschützt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebenes Befestigungsmaterial und Zubehör.



WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass Sie alle in der Produktdokumentation genannten Sicherheitsrichtlinien, Sicherheitsanweisungen, Warnungen und Hinweise zur Vorsicht verstehen und befolgen.



WARNUNG: Der an die Wandsteckdose angeschlossene Stecker muss bei allen Installationsmodi jederzeit gut erreichbar sein.

Umgebung

Stellen Sie dieses Gerät nicht auf einen wackligen oder auf Rollen stehenden Ständer oder Tisch. Das Produkt könnte herabfallen und schwer beschädigt werden.

1.2 Service

Risiko eines Stromschlags

Nicht öffnen. Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, entfernen Sie nicht die Abdeckung. Im Innern befinden sich keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Servicepersonal durchführen.

Unter folgenden Bedingungen sollten Sie dieses Produkt von der Wandsteckdose trennen und die Servicearbeiten von qualifiziertem Servicepersonal durchführen lassen:

- Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist.
- Wenn Flüssigkeit über dem Gerät vergossen wurde.
- Wenn das Produkt mit Wasser in Berührung gekommen ist, z. B. Regen ausgesetzt war.
- Wenn das Gerät trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Stellen Sie nur Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung erwähnt werden, da eine falsche Einstellung anderer Bedienelemente zu Schäden führen kann, die in vielen Fällen umfangreiche Arbeit eines qualifizierten Technikers erfordern, um den normalen Betrieb wiederherzustellen.
- Wenn das Produkt fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt wurde.
- Wenn das Produkt eine deutliche Leistungsverschlechterung zeigt, die auf die Notwendigkeit von Servicearbeiten hinweist.
- Ersatzteile: Wenn Ersatzteile erforderlich sind, achten Sie darauf, dass der Servicetechniker Originalersatzteile von BARCO oder autorisierte Ersatzteile verwendet, die dieselben Merkmale wie Originalersatzteile von BARCO aufweisen. Die Verwendung unautorisierter Ersatzteile kann Leistung und Zuverlässigkeit beeinträchtigen sowie Brände und Stromschläge zur Folge haben oder andere Gefährdungen mit sich bringen. Sie kann die Garantie außer Kraft setzen.
- Sicherheitsprüfung: Bitten Sie den Servicetechniker nach Abschluss von Service- oder Reparaturarbeiten am Gerät, Sicherheitsprüfungen durchzuführen, um sicherzustellen, dass dieses Produkt in ordnungsgemäßigem Betriebszustand ist.

1.3 Überhitzungs- und Feuergefahr

Überhitzungs- und Feuergefahr

Warnung – Feuergefahr: Halten Sie brennbare oder leicht entzündbare Materialien vom Gerät fern!

Barco-Produkte werden gemäß strengster Sicherheitsrichtlinien entwickelt und hergestellt.

Dieses Gerät gibt bei normalem Betrieb über seine Oberflächen Wärme ab. Dies ist normal und stellt kein Sicherheitsrisiko dar. Wenn sich brennbare oder leicht entzündbare Materialien in unmittelbarer Nähe dieses Geräts befinden, kann es zu spontaner Entzündung dieses Materials und damit zum Ausbruch eines Brandes kommen. Aus diesem Grunde muss unbedingt ein Freiraum um die Oberflächen des Geräts herum gelassen werden, in dem sich keine brennbaren oder leicht entzündbaren Materialien befinden. Dieser Freiraum muss bei allen Barco-Geräten mindestens 40 cm betragen. Bedecken Sie das Gerät während des Betriebs mit keinerlei Material.

Stellen Sie das Gerät in einem gut belüfteten Bereich fern von möglichen Entzündungsquellen und außerhalb direkter Sonneneinstrahlung auf.

Das Gerät ist mit Lüftungsschlitzen und -öffnungen versehen. Um einen zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und seine Überhitzung zu vermeiden, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder verdeckt werden. Die Öffnungen dürfen niemals blockiert werden, indem das Gerät zu nahe an Wänden oder einer ähnlichen Oberfläche aufgestellt wird. Dieses Gerät darf niemals in der Nähe eines Heizkörpers aufgestellt werden. Dieses Gerät darf nicht in einem Einbauschrank oder Ähnlichem aufgestellt werden, sofern nicht für ordnungsgemäße Lüftung gesorgt ist.

Verwenden Sie im Falle eines Brandes Sand, CO₂- oder Pulverlöscher; löschen Sie den Brand elektrischer Anlagen und Geräte nie mit Wasser.

1.4 Prüfung der Umgebungsbedingungen

Prüfung der Umgebungsbedingungen

Bei Installation in Umgebungen, in denen das Gerät einer starken Staubentwicklung ausgesetzt ist, ist es äußerst ratsam und wünschenswert, dass dieser Staub ausgefiltert wird, bevor er am Gerät die Eingänge für saubere Luft erreicht. Vorrichtungen zum Extrahieren oder Absichern dieser starken Staubentwicklung vom Gerät sind unverzichtbar. Ist diese Lösung nicht praktikabel, müssen Maßnahmen erwogen werden, das Gerät an einen Standort mit reiner Luft zu verlegen.

Der Kunde hat jederzeit sicherzustellen, dass das Gerät vor dem Einfluss schädlicher Luftverschmutzung in seiner Nähe geschützt ist. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Reparatur eines Geräts zu verweigern, das nachlässig oder unsachgemäß benutzt wurde.

Umgebungstemperaturen

Max. Umgebungstemperatur: +40°C oder 104°F auf Meereshöhe, +35°C oder 95°F auf 3.000 m

Min. Umgebungstemperatur: 0° C oder 32° F

Lagerungstemperatur: -10°C bis +60°C (-10,00°C bis 60,00°C)

Relative Luftfeuchte

Speicher: 0-90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Betrieb: 0-85 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Umgebung



Das ClickShare-Produkt ist nur zur Verwendung im Innenbereich, z. B. in Büros, geeignet.

Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Luftschächten oder an Stellen mit direktem Sonnenlicht, starker Staubentwicklung oder Feuchtigkeit. Berücksichtigen Sie, dass Warmluft zur Decke steigt, und vermeiden Sie überhöhte Temperaturen am Installationsort.

Maximal zulässige Höhe für die Verwendung des Produkts: 3.000 m (9.843Ft). Durch China Regelung die maximale Höhe ist bis 2000 Meter (6561 Fuß) für die Volksrepublik China beschränkt.

1.5 Adaptertypen



Typferenz siehe <http://www.iec.ch/worldplugs>.

Stromversorgungs-AC-Clip



Abbildung 1-1
Typ A



Abbildung 1-2
Typ A



Abbildung 1-3
Typ C



Abbildung 1-4
Typ G



Abbildung 1-5
Typ I

1.6 FCC-Konformität

Angaben der Federal Communication Commission (Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Rundfunk in den USA) zu Störungen

Wir machen Sie ausdrücklich darauf aufmerksam, dass Änderungen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt werden, die zur Einhaltung der Richtlinien verantwortlich ist, die Betriebsgenehmigung des Benutzers für dieses Gerät erlöschen lassen können.

Dieses Produkt wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen ausreichenden Schutz gegen schädliche Interferenzen in einer Wohneinrichtung zu bieten. Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie aussenden. Falls es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert wird, kann es Funkverbindungen stören. Ein störungsfreier Betrieb kann jedoch nicht in allen Einrichtungen garantiert werden.

Sollte das Produkt den Radio- oder Fernsehempfang stören, was durch Aus- und Wiedereinschalten des Produkts ermittelt werden kann, wird dem Benutzer geraten, die Störungen durch eine bzw. mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder ihre Position verändern.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät und Empfänger an Steckdosen unterschiedlicher Stromkreise anschließen.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio/TV-Experten um Hilfe bitten.

Weitere nützliche Informationen finden Sie in der FCC-Broschüre: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." (Störungen des Radio- und Fernsehempfangs identifizieren und beheben.) Diese Broschüre ist erhältlich beim U.S. Government Printing Office, 20402 Washington D.C. (Staatsdruckerei der USA)

Änderungen und Modifikationen, die von dem Hersteller dieses Geräts oder dem Antragssteller nicht ausdrücklich genehmigt sind, können nach den Bestimmungen der Federal Communication Commission (Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Rundfunk in den USA) einen Verfall der Betriebserlaubnis für dieses Produkt zur Folge haben.

Um eine Einhaltung der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten, müssen für dieses Gerät abgeschirmte Kabel verwendet werden. Der Betrieb mit nicht genehmigtem Zubehör oder mit nicht abgeschirmten Kabeln kann zu Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs führen.

FCC-HF-Strahlungseinwirkungserklärung: Dieses Gerät kann im 802.11a-Modus betrieben werden. Im Frequenzbereich von 5,15 - 5,25 GHz betriebene 802.11a-Geräte dürfen in den USA nur im Innenbereich eingesetzt werden, um jegliche potenzielle Störung von Mobile Satellite Services (MSS) zu reduzieren. WIFI-Zugriffspunkte, die den Einsatz Ihres Geräts im 802.11a-Modus (5,15 - 5,25-GHz-Band) ermöglichen können, sind nur für den Einsatz im Innenbereich optimiert. Wenn Ihr WIFI-Netzwerk in diesem Modus betrieben werden kann, beschränken Sie Ihre WIFI-Nutzung auf den Innenbereich, um keine Bundesvorschriften zum Schutz von Mobile Satellite Services zu verletzen.

FCC-ID der Basiseinheit: 2AAED-R9861520

FCC-ID der Tasteneinheit: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 Klasse B ITE (Informationstechnologiegeräte)

Warnung

Das vorliegende Produkt ist ein Klasse B-Produkt. In einer häuslichen Umgebung kann das Produkt unter Umständen Störeinstreuungen hervorrufen, sodass der Benutzer geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen muss.

Wenn das Gerät Störungen im Bereich Radio- oder Fernsehempfang verursacht, sollte der Benutzer durch folgende Maßnahmen versuchen, die Störung zu beheben:

- Neuausrichten der Empfangsantenne.
- Verändern der Entfernung zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss an eine andere Steckdose, sodass sich das Gerät und der Empfänger in zwei verschiedenen Stromkreisen befinden.
- Anbringen von Kabelanschlüssen am Gerät mit Montageschrauben.

1.8 Internationale Sicherheitsstandards

Standardsübersicht

Dieses Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsstandards IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 und CAN/CSA C22.2 No.60950-1 für Informationstechnologiegeräte inklusive elektrischer Bürogeräte. Diese Sicherheitsstandards stellen hohe Anforderungen an den Einsatz sicherheitskritischer Komponenten, Materialien und Isolierungen, um die Benutzer oder Bediener vor Stromschlägen zu schützen und zu verhindern, dass sie mit unter Spannung stehenden Teilen in Berührung kommen. Sicherheitsstandards legen auch Grenzwerte fest für den internen und externen Temperaturanstieg, Strahlungsstärken, mechanische Stabilität und Belastbarkeit, Gehäusekonstruktion und Feuerschutz. Tests mit simulierten Einzelfehlerbedingungen gewährleisten, dass auch bei Betriebsstörungen keine Gefährdung des Benutzers von dem Gerät ausgeht.

1.9 CE-Zertifizierung

CE-Zertifizierung

R9861520EU ist zur Verwendung in allen Ländern der Europäischen Union, Norwegen und der Schweiz geeignet.



Abbildung 1-6

Das CE-Zertifikat finden Sie auf unserer Internetseite

Basiseinheit: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

Tasteneinheit: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

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 daños al 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.

Productos ClickShare incluidos

Versión regional	Contenido	Accesorios incluidos
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- Adaptador CC con clips CA tipo A, C, G, I - Lápiz USB con documentación del usuario - Manual de seguridad impreso

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

Acerca de esta guía

Número de pieza	Descripción	Nivel
R5900032	Guía de seguridad	Cualquier persona tenga contacto con el producto ClickShare



Consulte siempre la última versión del manual en www.barco.com/clickshare Haga clic en Visite la ClickShare página del producto y vaya a la pestaña Descargas.

Lista de documentos ClickShare disponibles

La documentación de ClickShare consta de los siguientes manuales:

Guía	Número de artículo
Guía del usuario	R5900025
Guía de instalación	R5900023
Guía de seguridad (este manual)	R5900032
Guía de servicio	R5900027 (solo disponible para partners del servicio de atención al cliente)
Guía sobre la asignación de las teclas	R5900007
Manual de reciclaje	R5900029 (disponible a petición)



Se incluye en el momento de la adquisición una copia impresa de la Guía de Seguridad en la caja de ClickShare. Compruebe en línea la última versión de los otros documentos.

1.1 Seguridad general

Advertencias de seguridad

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

1. xx=EU, CN, NA, WW

1. Seguridad

- 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, otros adaptadores de alimentación no han sido probados en fábrica en cuanto a su seguridad, y no pueden utilizarse para la alimentación del aparato. 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 salida clasificada de 12 VCC 1,5 A mín. o Alimentación mediante Ethernet (PoE) más Equipo de fuentes de alimentación (PSE) compatible con IEEE802.3at Tipo 2 clasificado 42,5-57 VCC, 0,4-0,3A.
- 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.



AVISO: Asegúrese que entiende y sigue todas las directrices e instrucciones de seguridad, advertencia y aviso, mencionados en la documentación del producto.



AVISO: El enchufe de alimentación conectado a la toma de pared debe ser fácilmente accesible en todo momento para todos los modos de instalación.

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.

1.2 Servicio

Riesgo de choque eléctrico

No abrir. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta. En el interior no se encuentra ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Confíe cualquier reparación o mantenimiento del producto a técnicos cualificados.

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 mantenimiento o reparación del aparato, pida al técnico de servicio que realice una inspección de seguridad a fin de determinar si el producto se encuentra en condiciones de funcionamiento normales.

1.3 Peligro de calor e incendio

Peligro de calor e incendio

Advertencia – riesgo de incendio: ¡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.

1.4 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 máxima: +40 °C o 104 °F a nivel del mar, +35 °C o 95 °F a 3000 m

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

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

Condiciones de humedad

Almacenamiento: 0 a 90% humedad relativa sin condensación

Funcionamiento: 0 a 85% 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: 3000 m (9843 pies). Debido a la regulación de China la altitud máxima está limitada a 2000 metros (6561 pies) de China continental.

1.5 Tipos de adaptador



Consulte <http://www.iec.ch/worldplugs> para ver la referencia del tipo.

Clip de conector de alimentación CA



Imagen 1-1
Tipo A



Imagen 1-2
Tipo A



Imagen 1-3
Tipo C



Imagen 1-4
Tipo G



Imagen 1-5
Tipo I

1.6 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 puede serle de ayuda el siguiente folleto, preparado por el FCC: "Cómo identificar y resolver problemas de interferencia de radio y televisión." 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.

Declaración de exposición a la radiación 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 WIFI 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 WIFI es capaz de funcionar en este modo, limite su uso WIFI al interior para no infringir las normas federales de protección de los servicios móviles por satélite.

Unidad base de ID de FCC: 2AAED-R9861520

ID de FCC del botón: 2AAED-R9861500D01

1.7 ITE (Equipo de tecnología de la información) clase B EN55022-CISPR22

Advertencia

Este producto es de clase B. En los entornos domésticos, este producto podría causar interferencias de radio en cuyo caso podría ser necesario que el usuario tome ciertas medidas.

Si este equipo no causa interferencias a la recepción de radio o televisión, el usuario puede intentar corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientación de la antena receptora para la radio o televisión.
- Reubique el equipo con respecto al receptor.
- Enchufe el equipo a una toma de corriente diferente para que el equipo y el receptor estén en diferentes circuitos de bifurcación.
- Ajuste los conectores de cables al equipo montando los tornillos.

1.8 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.

1.9 Normas de seguridad internacionales

Descripción de las normas

Este equipo se ha fabricado según los requisitos de los estándares de seguridad internacionales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 y CAN/CSA C22.2 No.60950-1, los cuales son los estándares de seguridad para equipos de tecnología de la información, dentro de los que se incluyen los equipos comerciales eléctricos. 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.

1.10 Certificación CE

Certificación CE

R9861520EU es apto para usarse en todos los países de la Unión Europea, Noruega y Suiza.



Imagen 1-6

El certificado CE se puede encontrar en

Unidad base: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

botón: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. SÉCURITÉ

À propos de ce chapitre

Veuillez lire ce chapitre attentivement car il contient des informations importantes pour éviter les blessures corporelles lors de l'utilisation de ClickShare. Il comporte également plusieurs mises en garde afin d'éviter d'endommager le produit ClickShare. Veuillez à bien comprendre et suivre l'ensemble des consignes de sécurité et des avertissements mentionnés dans ce chapitre avant d'utiliser votre ClickShare.

Produits ClickShare couverts

Version régionale	Contenu	Accessoires inclus
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- Adaptateur CC avec clips CA de type A, C, G, I - Clé USB avec documentation utilisateur - Manuel de sécurité imprimé

Contactez votre représentant commercial local pour la variante régionale correcte s'appliquant à votre environnement.

À propos de ce guide

Référence	Description	Niveau
R5900032	Guide de sécurité	Toute personne utilisant le produit ClickShare



Vérifiez toujours que vous avez la dernière version du manuel sur www.barco.com/clickshare Cliquez sur Consultez la ClickShare page produit allez sur l'onglet Téléchargements..

Liste des documents ClickShare disponibles

La ClickShare documentation comprend les manuels suivants :

Guide	Numéro d'article
Guide de l'utilisateur	R5900025
Guide d'installation	R5900023
Guide de sécurité (le présent manuel)	R5900032
Guide de service	R5900027 (disponible uniquement pour les partenaires du service client)
Guide des boutons	R5900007
Manuel de recyclage	R5900029 (disponible sur demande)



Une copie imprimée du Guide de sécurité est respectivement incluse dans l'emballage du ClickShare à l'achat. Veuillez consulter en ligne la dernière version des autres documents.

1.1 Consignes de sécurité générales

Avertissements de sécurité

L'installation du dispositif doit être conforme aux consignes figurant dans le Guide d'installation ClickShare.

1. xx=EU, CN, NA, WW

- L'installation doit être effectuée par un personnel qualifié uniquement et doit être en conformité avec tous les codes locaux.
- Les connexions à des alimentations externes doivent être correctement isolées.
- Pour quelque raison que ce soit, ne connectez pas l'appareil directement au secteur.
- Pour empêcher les blessures et les dommages corporels, lisez toujours le présent manuel et toutes les étiquettes apposées sur le système avant de le brancher.
- Le produit ClickShare est prévu pour une utilisation dans des environnements de bureau et en intérieur uniquement.
- Utilisez uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec votre appareil. Même s'ils présentent un aspect similaire, les autres adaptateurs d'alimentation n'ont pas fait l'objet de tests de sécurité en usine et ne peuvent être utilisés avec l'appareil. Pour obtenir un adaptateur d'alimentation de rechange, veuillez contacter votre revendeur.
- Ce produit doit être alimenté par une alimentation répertoriée UL et portant le marquage « Classe 2 », « LPS » ou « Limited Power Source », d'une capacité de sortie nominale de 12 VCA 1,5 A minimum, ou une alimentation PSE (Power Sourcing Equipment) conforme à la norme PoE (Power over Ethernet) Plus IEEE802.3at Type 2, d'une tension de 42,5 à 57 VCC, 0,4-0,3A.
- Ne posez rien sur le cordon d'alimentation. Ne placez pas cet appareil là où des personnes risqueraient de marcher sur le cordon. Pour débrancher le cordon, tirez sur la prise. Ne tirez jamais sur le cordon.
- Si vous utilisez une rallonge électrique avec cet appareil, assurez-vous que l'ampérage des appareils branchés à la rallonge ne dépasse pas l'ampérage prévu pour la rallonge.
- Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur l'appareil. Si du liquide est renversé ou bien si un objet solide tombe à l'intérieur du boîtier, débranchez l'appareil et faites-le vérifier par des personnes compétentes avant de reprendre le cours des opérations.
- La foudre - Pour une meilleure protection de cet appareil en cas d'orage de foudre ou lors de longues périodes d'inutilisation sans surveillance, débranchez-le de la prise murale. Cela empêchera l'appareil de subir des dommages en cas de foudre ou de variations de tension sur la ligne de courant alternatif.
- Utilisez uniquement des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.



ATTENTION: Veillez à bien comprendre l'ensemble des consignes de sécurité, des avertissements et des mises en garde mentionnés dans la documentation produit.



ATTENTION: La fiche d'alimentation principale connectée à la prise de courant murale doit être facilement accessible dans tous les modes d'installation.

Environnement

Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table instables. L'appareil risquerait de tomber et de subir de graves dégâts.

1.2 Service

Risque d'électrocution

Ne pas ouvrir. Afin de réduire le risque d'électrocution, ne démontez pas le capot. Entretien des composants internes non réalisable par l'utilisateur. Faites effectuer toutes les réparations par du personnel dûment qualifié.

Débranchez cet appareil du secteur et faites faire les réparations par du personnel dûment qualifié, dans les cas suivants :

- Lorsque la fiche ou le cordon d'alimentation sont endommagés ou dénudés.
- Si du liquide a été renversé dans l'appareil.
- Si l'appareil a été exposé à la pluie ou l'eau.
- Si l'appareil ne fonctionne pas normalement alors que les consignes d'utilisation sont respectées. Effectuez uniquement les réglages abordés dans les consignes d'utilisation car une erreur sur les autres réglages peut provoquer des dommages et nécessite souvent, par la suite, une intervention longue par un technicien qualifié, afin de rétablir le fonctionnement normal de l'appareil.
- Si l'appareil est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- Si les performances de l'appareil changent radicalement, ce qui indique la nécessité d'une réparation.
- Pièces de rechange : Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service a bien utilisé des pièces de rechange BARCO ou des pièces de rechange autorisées, qui offrent les mêmes caractéristiques que les pièces BARCO d'origine. En utilisant des pièces de rechange non autorisées, vous risquez de nuire aux performances et à la fiabilité du produit, et de provoquer des risques d'incendies, de décharges électriques ou autres. L'utilisation de pièces de rechange non autorisées risque d'annuler la garantie.
- Vérification de sécurité : à l'issue de toute opération de maintenance ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité afin de vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

1.3 Risque de surchauffe et d'incendie

Risque de surchauffe et d'incendie

Avertissement – risques d'incendie : ne placez aucune matière inflammable ou combustible à proximité de l'appareil !

Les produits Barco sont conçus et fabriqués conformément aux règles de sécurité les plus exigeantes.

En fonctionnement normal, les parois externes diffusent de la chaleur ; cela est normal et ne présente aucun danger. L'exposition de matières inflammables ou combustibles à proximité de cet appareil risque de provoquer l'inflammation spontanée de cette matière, et par conséquent un incendie. C'est pourquoi il est absolument impératif de délimiter une « zone d'exclusion » autour de toutes les parois externes de l'appareil, dans laquelle aucune matière inflammable ou combustible ne sera entreposée. Pour tous les appareils Barco, la zone d'exclusion doit être de 40 cm (16") minimum. Ne recouvrez pas l'appareil pendant son fonctionnement.

Installez l'appareil dans une zone bien aérée, à l'écart des sources d'inflammation et de la lumière directe du soleil.

Les fentes et ouvertures dans cet équipement sont prévues à des fins de ventilation. Elles permettent de garantir le bon fonctionnement de l'appareil et le protègent des surchauffes. Il est important de ne pas boucher ni recouvrir ces ouvertures. Les ouvertures ne doivent jamais être obstruées en plaçant l'appareil trop près de murs ou de toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit jamais être installé à proximité de ou sur un radiateur ou une source de chaleur. Cet appareil ne doit pas être placé dans une installation intégrée ou dans une enceinte, à moins que celles-ci ne soient convenablement aérées.

En cas d'incendie, utilisez du sable, du CO₂ ou des extincteurs à poudre sèche. N'utilisez jamais d'eau pour éteindre un incendie de matériel électrique.

1.4 Vérification de l'environnement

Vérification de l'environnement

En cas d'installation dans des environnements où le dispositif sera exposé à une quantité de poussière excessive, il est fortement recommandé et souhaitable que cette poussière soit enlevée avant qu'elle n'atteigne l'alimentation en air propre de l'appareil. Des dispositifs ou des structures d'extraction de la poussière excessive ou de protection de l'appareil contre cette dernière sont la condition préalable à son utilisation. Si la mise en place d'une telle solution s'avère impossible, des mesures de déplacement de l'appareil vers un environnement où l'air est propre devraient être envisagées.

Il incombe au client de s'assurer que, dans son environnement, l'appareil est à tout moment protégé contre les effets nuisibles des particules hostiles présentes dans l'air. Le fabricant se réserve le droit de refuser de réparer un appareil si celui-ci a été négligé, abandonné ou utilisé de manière non appropriée.

Conditions de température ambiante

Température ambiante max : +40°C ou 104°F au niveau de la mer, +35°C ou 95°F à 3 000 m

Température ambiante min. : 0°C ou 32°F

Température de stockage : -10°C à +60°C (14°F à 140°F)

Conditions d'humidité

Stockage : 0 à 90% d'humidité relative, sans condensation

Fonctionnement : 0 à 85% d'humidité relative, sans condensation

Environnement



Le produit ClickShare est prévu pour une utilisation dans des environnements de bureau et en intérieur uniquement.

N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs ou des conduites d'air ou dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, à un excès de poussière ou à l'humidité. Veillez à ce que la chaleur de la pièce monte au plafond ; vérifiez que la température ambiante du lieu d'installation n'est pas excessive.

Altitude maximale d'exploitation du produit : 3000 m (9843 pieds). En raison de la réglementation de la Chine de l'altitude maximale est limitée à 2000 mètres (6561 pieds) pour la Chine continentale.

1.5 Types d'adaptateur



Référez-vous au site Internet <http://www.iec.ch/worldplugs> pour rechercher la référence de type.

Clip CA de l'entrée électrique



Image 1-1
Type A



Image 1-2
Type A



Image 1-3
Type C



Image 1-4
Type G



Image 1-5
Type I

1.6 Conformité FCC

Règlements FCC sur les interférences

Veuillez tenir compte du fait que les changements ou modifications non expressément autorisés par l'équipe responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites imposées à un appareil numérique de la Classe B, conformément à la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont destinées à garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles pour les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.

Si cet appareil interfère de manière intempestive la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, l'utilisateur est encouragé à remédier à ces interférences à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Connecter le matériel à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV spécialisé.

Cette brochure préparée par la FCC peut également se révéler utile : « How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems » (Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences de radio et de télévision). Elle est disponible auprès du U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé(e) par le fabricant ou le déclarant de cet équipement peut révoquer votre droit d'utiliser cet appareil au titre de la FCC

Conformément à la réglementation FCC, les câbles de ce matériel doivent être blindés. L'utilisation d'un appareil non approuvé ou de câbles non blindés risque d'entraîner des interférences dans la réception radio et télévision.

Règlements FCC RF sur l'exposition aux rayonnements : Cet appareil est compatible avec le fonctionnement en mode 802.11a. Les appareils 802.11a fonctionnant dans la plage de fréquences de 5.15 - 5.25 GHz sont réduits à un fonctionnement en intérieur afin de limiter toute interférence nuisible potentielle pour les Mobile Satellite Services (MSS) aux États-Unis. Les points d'accès WIFI pouvant permettre à votre appareil de fonctionner en mode 802.11a (bande 5.15 à 5.25 GHz) sont optimisés pour une utilisation en intérieur uniquement. Si votre réseau WIFI peut fonctionner dans ce mode, veuillez limiter votre utilisation du WIFI à l'intérieur afin de ne pas violer les réglementations fédérales de protection des Mobile Satellite Services.

ID FCC de l'unité de base : 2AAED-R9861520

ID FCC du bouton (modèle R9861006D01) : XF6-RS9110N1103

ID FCC du bouton (modèle R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

ClickShare Bouton R9861500D01 a été testé et est conforme à la limite d'exposition RF FCC. La valeur SAR maximale déclarée est 0.915W/kg.

1.7 EN55022-CISPR22 Classe B ITE (Équipement informatique)

Avertissement

Il s'agit d'un appareil de classe B. Dans un environnement domestique, cet appareil peut générer des interférences radio, dans quel cas il peut être demandé à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires.

S'il constate que cet appareil cause des interférences au niveau de la réception radio ou télévision, l'utilisateur est encouragé à remédier à ces interférences à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception de la radio ou de la télévision.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Fixer les connecteurs des câbles à l'appareil en utilisant les vis de montage.

1.8 Normes de sécurité internationales

Vue d'ensemble standard

Ce matériel est fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 et CAN/CSA C22.2 No.60950-1, qui correspondent aux normes de sécurité des appareils informatiques, équipements électriques compris. Ces normes de sécurité imposent des conditions importantes pour l'utilisation de composants, de matières et d'isolants sensibles en termes de sécurité, afin de protéger les utilisateurs ou les opérateurs des risques de décharges électriques, des dangers thermiques et des risques liés au fait d'accéder à des pièces sous tension. Les variations de température interne et externe, les niveaux de radiations, la stabilité et les forces mécaniques, la construction d'enceintes et la protection contre le risque d'incendie font également l'objet de restrictions, imposées par les normes de sécurité. Une routine de test garantit à l'utilisateur la sécurité de l'équipement, même en cas d'échec de l'appareil en fonctionnement normal.

1.9 Conformité IC

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Informations concernant l'exposition aux fréquences radio (RF)

La puissance de sortie émise par l'appareil de sans fil Barco est inférieure à la limite d'exposition aux fréquences radio d'Industry Canada (IC). Utilisez l'appareil de sans fil Barco de façon à minimiser les contacts humains lors du fonctionnement normal.

IC ID Unité de Base: 9393B-R9861520

IC ID Button (modèle R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

IC ID Button (modèle R9861500D01): 9393B-R9861500D01

Déclaration d'antenne d'Industrie Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent émetteur radio 9393B-R9861520 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Type: PIFA

Gain maximum: 5.85 dBi

Impédance: 50 Ohm

1.10 Certification CE

Certification CE

R9861520EU est adapté à une utilisation dans tous les pays de l'Union Européenne ainsi qu'en Norvège et en Suisse.



Image 1-6

Vous trouverez le certificat CE à la page

unité de base: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

bouton: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. SICUREZZA

Informazioni su questo capitolo

Leggere attentamente questo capitolo, contiene informazioni importanti per prevenire lesioni personali durante l'uso del ClickShare. Inoltre, include numerose avvertenze per prevenire danni al prodotto ClickShare. Assicurarsi di comprendere e seguire tutte le linee guida per la sicurezza, le istruzioni per la sicurezza e gli avvisi contenuti nel presente capitolo prima di utilizzare il ClickShare.

Prodotti ClickShare trattati

Versione regionale	Contiene	Accessori inclusi
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- Adattatore CC con fermagli CA tipo A, C, G, I - Chiavetta USB con documentazione utente - Manuale per la sicurezza stampato

Contattare il rappresentante locale per la corretta variante regionale necessaria per il proprio ambiente.

Informazioni su questa guida

Part number	Descrizione	Livello
R5900032	Guida alla sicurezza	Chiunque venga in contatto con il prodotto ClickShare



Verificare sempre la disponibilità dell'ultima versione del manuale all'indirizzo www.barco.com/clickshare Fare clic su Visitare la ClickShare pagina del prodotto e andare alla scheda Downloads..

Elenco dei documenti ClickShare disponibili

La documentazione ClickShare consiste nei seguenti manuali:

Guida	Numero articolo
Manuale dell'utente	R5900025
Guida all'installazione	R5900023
Guida alla sicurezza (questo manuale)	R5900032
Guida all'assistenza	R5900027 (disponibile solo per i partner del Customer Service)
Guida ai pulsanti	R5900007
Manuale del riciclo	R5900029 (disponibile su richiesta)



Una copia stampata della Guida alla sicurezza è inclusa nella confezione di ClickShare al momento dell'acquisto. Verificare online l'ultima versione di altri documenti.

1.1 Sicurezza generale

Avvisi per la sicurezza

L'installazione del dispositivo deve essere conforme alle indicazioni fornite nelle Guida all'installazione di ClickShare.

1. xx=EU, CN, NA, WW

- Il prodotto deve essere installato soltanto da personale qualificato e deve essere conforme a tutte le normative locali.
- I cavi di alimentazione esterni devono essere correttamente isolati.
- Non collegarli direttamente all'alimentazione di rete per nessun motivo.
- Per prevenire lesioni e danni fisici, leggere sempre questo manuale e tutte le etichette sul sistema prima di inserire la spina nella presa di corrente.
- Il prodotto ClickShare è fatto per essere utilizzato esclusivamente in ufficio e in ambienti chiusi.
- Utilizzare solo l'alimentatore fornito con il dispositivo. Sebbene possano sembrare simili, altri alimentatori non sono stati testati per la sicurezza in fabbrica e non possono essere utilizzati per alimentare il dispositivo. Per ricevere un alimentatore sostitutivo, contattare il rivenditore.
- Questo prodotto deve essere alimentato da un'unità UL "Classe 2" o da un "LPS" o "Limited Power Source" con potenza nominale 12 V CC 1,5A min o Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Tipo 2 conforme a PSE (Power Sourcing Equipment) con potenza nominale 42,5-57 V CC, 0.4-0.3A.
- Non posare nulla sul cavo di alimentazione. Non posizionare questo prodotto in punti in cui le persone potrebbero calpestare il cavo. Per scollegare il cavo, tirarlo dalla spina. Non tirare mai il cavo stesso.
- Se con questo prodotto viene utilizzata una prolunga, assicurarsi che il totale dei valori di ampere sui prodotti collegati alla prolunga non superi il valore di ampere della prolunga.
- Non versare liquidi di alcun tipo sul prodotto. Nel caso in cui oggetti liquidi o solidi cadano nel cabinet, scollegare l'unità e farla controllare da personale di servizio qualificato prima di riprendere ad utilizzarlo.
- Fulmini - Per una maggiore protezione di questo prodotto durante un temporale, oppure in caso di prolungata assenza o non utilizzo, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro. In questo modo è possibile prevenire danni derivanti da fulmini e picchi di corrente.
- Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.



ATTENZIONE: Assicurarsi di comprendere e seguire tutte le linee guida per la sicurezza, istruzioni per la sicurezza, avvisi e avvertenze in questo manuale.



ATTENZIONE: La spina della presa di corrente connessa alla presa a muro deve essere facilmente accessibile in qualsiasi momento con tutte le modalità di installazione.

Ambiente

Non posizionare questa attrezzatura su un carrello, supporto o tavolo instabile. Il prodotto potrebbe cadere, danneggiandosi seriamente.

1.2 Assistenza

Rischio di scossa elettrica

Non aprire. Per ridurre il rischio di scossa elettrica non rimuovere il coperchio. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Per l'assistenza tecnica, rivolgersi a personale specializzato.

Disinserire questo prodotto dalla presa di corrente e rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza tecnica nei seguenti casi:

- Se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati o usurati.
- Se è stato versato del liquido nell'apparecchio.
- Se il prodotto è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il prodotto non funziona normalmente seguendo le istruzioni di funzionamento. Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni di funzionamento, dal momento che la regolazione non corretta degli altri controlli può provocare danni e spesso richiede l'intervento di un tecnico specializzato per ripristinare il normale funzionamento del prodotto.
- Se il prodotto è caduto o il cabinet è stato danneggiato.
- Se il prodotto non funziona normalmente, è necessario rivolgersi all'assistenza tecnica.
- Parti di ricambio: Quando sono necessarie parti di ricambio, assicurarsi che il tecnico utilizzi parti di ricambio originali BARCO o parti di ricambio autorizzate che hanno le stesse caratteristiche delle parti originali BARCO. Le sostituzioni non autorizzate possono portare a prestazioni ed affidabilità inferiori, incendi, scosse elettriche o altri pericoli. Le sostituzioni non autorizzate possono annullare la garanzia.
- Controllo della sicurezza: una volta terminata la manutenzione o la riparazione di questo dispositivo, chiedere al tecnico di effettuare i controlli di sicurezza per determinare il corretto funzionamento del prodotto.

1.3 Pericolo di surriscaldamento e incendio

Pericolo di surriscaldamento e incendio

Avviso – rischio di incendio: non disporre materiale infiammabile o combustibile vicino al dispositivo!

I prodotti Barco sono progettati e realizzati in conformità alle più rigorose normative sulla sicurezza.

Questo dispositivo irradia calore dalle superfici esterne durante il normale funzionamento, condizione normale e sicura. Disporre materiale infiammabile o combustibile nelle vicinanze di questo dispositivo può provocare la combustione spontanea di tale materiale e quindi un incendio. Per questo motivo è assolutamente necessario lasciare una "zona di sicurezza" attorno a tutte le superfici esterne del dispositivo nella quale non devono essere presenti materiali infiammabili o combustibili. La zona di sicurezza non deve essere inferiore a 40 cm per tutti i dispositivi Barco. Non coprire il dispositivo con alcun materiale mentre è in funzione.

Installare il dispositivo in un'area ben ventilata lontana da fonti di calore e dalla luce diretta del sole.

Le fessure e le aperture del cabinet servono alla ventilazione. Per assicurare un funzionamento affidabile del dispositivo e per proteggerlo dal surriscaldamento, queste aperture non devono essere ostruite o coperte. Le aperture non devono mai venire bloccate posizionando il dispositivo troppo vicino a un muro o altre superfici simili. Questo dispositivo non deve mai essere posto accanto o sopra un radiatore o diffusore d'aria calda. Il dispositivo non deve essere posizionato in un'installazione integrata o in un cabinet a meno che non venga fornita adeguata ventilazione.

In caso di incendio, utilizzare estintori a sabbia, CO₂ o polvere secca; non utilizzare mai acqua su un incendio di origine elettrica.

1.4 Verifica delle condizioni ambientali

Verifica delle condizioni ambientali

Per le installazioni in ambienti in cui il dispositivo è esposto a una quantità eccessiva di polvere, si consiglia caldamente di rimuovere la polvere prima che raggiunga il condotto dell'aria pulita del dispositivo. È indispensabile dotarsi di apparecchiature o strutture atte ad estrarre la polvere in eccesso dal dispositivo; se ciò non fosse possibile, valutare la possibilità di ricollocare il dispositivo in un ambiente con aria pulita.

È responsabilità del cliente far sì che il dispositivo sia sempre protetto dagli effetti dannosi prodotti da particelle di sostanze nocive presenti nell'ambiente del dispositivo. Il produttore si riserva il diritto di rifiutarsi di effettuare una riparazione qualora il dispositivo sia stato oggetto di negligenza, abbandono o uso improprio.

Condizioni di temperatura ambiente

Temperatura ambiente massima: +40°C o 104°F a livello del mare, +35°C o 95°F a 3000m

Temperatura ambiente minima: 0°C o 0,00°C

Temperatura di stoccaggio: da -10°C a +60 °C (da -10,00°C a 140 °F)

Condizioni di umidità

Stoccaggio: da 0 a 90% di umidità relativa, senza condensa

Funzionamento: da 0 a 85% di umidità relativa, senza condensa

Ambiente



Il prodotto ClickShare è progettato per essere utilizzato esclusivamente in ufficio e in ambienti chiusi.

Non installare il dispositivo accanto a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria o in un luogo esposto alla luce diretta del sole, eccessiva polvere o umidità. Tenere presente che il calore nella stanza sale verso il soffitto; controllare che la temperatura vicino al luogo dell'installazione non sia eccessiva.

Altitudine massima consentita per l'utilizzo del prodotto: 3000m. A causa dei regolamenti cinesi, l'altezza massima 2000 m (6561 piedi) nella Cina continentale.

1.5 Tipi di adattatore



Visitare il sito <http://www.iec.ch/worldplugs> per riferimenti al tipo.

Fermaglio CA per alimentazione



Immagine 1-1
Tipo A



Immagine 1-2
Tipo A



Immagine 1-3
Tipo C



Immagine 1-4
Tipo G



Immagine 1-5
Tipo I

1.6 Conformità FCC

Dichiarazione sulle interferenze della FCC (Federal Communication Commission)

Il cliente è avvisato che qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dal soggetto responsabile della conformità potrebbe annullare il diritto dell'utente all'uso di questa apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test ed è risultata conforme ai limiti specificati per un dispositivo digitale di Classe B, in base alla Sezione 15 delle Normative FCC. Questi limiti sono stabiliti per fornire una protezione adeguata contro interferenze dannose quando l'apparecchiatura è installata in una zona residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata ed utilizzata secondo le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che in una particolare installazione non si verifichino interferenze.

Se questo apparecchio provoca interferenze dannose alle trasmissioni radiotelevisive, rilevate spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia di provare a eliminare tali interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Connettere l'apparecchiatura a una presa elettrica su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Rivolgersi al rivenditore o a un tecnico specializzato radio/TV per assistenza.

In caso di necessità, consultare anche il seguente libretto redatto da FCC: "Riconoscere e risolvere problemi di interferenza radio-televisiva". ("How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems.") Questo libretto è disponibile presso l'Ufficio Stampa Governativo U.S., Washington D.C. 20402.

Qualsiasi variazione o modifica non espressamente approvata dal produttore o dal dichiarante annulla il diritto dell'utente all'uso di questa apparecchiatura secondo le normative FCC.

Per essere conformi alle normative FCC, è necessario utilizzare cavi schermati con questa apparecchiatura. L'utilizzo di apparecchiatura non approvata o cavi non schermati comporta probabili interferenze radiotelevisive.

Dichiarazione dell'FCC RF sull'esposizione alle radiazioni: Questo dispositivo è in grado di operare in modalità 802.11a. I dispositivi 802.11a che operano nella gamma di frequenza compresa tra 5,15 e 5,25 GHz possono operare solo in ambienti interni per evitare interferenze dannose per i servizi mobili via satellite (MSS) negli Stati Uniti. I WIFI Access Point in grado di permettere al dispositivo di operare in modalità 802.11a (banda tra 5,15 e 5,25 GHz) sono ottimizzati solo per l'utilizzo in ambienti interni. Se la vostra rete WIFI è in grado di operare in questa modalità, limitare l'utilizzo WIFI agli ambienti interni per non violare le leggi federali a tutela dei servizi mobili via satellite.

ID unità base FCC: 2AAED-R9861520

ID FCC pulsante: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 Classe B ITE (Information Technology Equipment)

Avvertenza

Questo è un prodotto di classe B. In un ambiente domestico questo prodotto può provocare interferenze radio, nel qual caso l'utente dovrà adottare misure adeguate.

se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radio o televisiva, si raccomanda di correggere l'interferenza in uno dei seguenti modi:

- Riorientare l'antenna ricevente della radio o del televisore.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa che si trova su un circuito diverso da quello in cui è connesso il ricevitore.
- Fissare i connettori dei cavi all'apparecchiatura mediante viti.

1.8 Standard internazionali di sicurezza

Panoramica degli standard

Questo apparecchio è costruito in conformità con i requisiti degli standard internazionali di sicurezza IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1, relativi alle apparecchiature di information technology, compresa l'attrezzatura elettrica aziendale. Questi standard di sicurezza prevedono importanti requisiti per quanto riguarda l'utilizzo di componenti critici, materiali ed isolamento, per proteggere l'utente o l'operatore dal rischio di scossa elettrica ed avere accesso alle parti vive. Gli standard di sicurezza impongono inoltre limiti all'aumento della temperatura interna ed esterna, ai livelli di radiazioni, alla stabilità e alla resistenza, alla costruzione dell'enclosure e alla protezione contro il rischio di incendio. I test di simulazione della condizione di guasti singoli garantiscono la sicurezza dell'apparecchio per l'utente anche quando non si ha il normale funzionamento dell'apparecchio.

1.9 Certificazione CE

Certificazione CE

R9861520EU è idoneo all'uso in tutti i paesi dell'Unione Europea, in Norvegia e in Svizzera.



Immagine 1-6

Il certificato CE si trova a

unità base: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

pulsante: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. VEILIGHEID

Over dit hoofdstuk

Lees dit hoofdstuk aandachtig door. Het bevat belangrijke informatie over het voorkomen van persoonlijk letsel bij gebruik van een ClickShare. Bovendien bevat dit hoofdstuk verschillende waarschuwingen ter voorkoming van schade aan het ClickShare product. Zorg ervoor dat u van alle veiligheidsrichtlijnen, veiligheidsinstructies en waarschuwingen uit dit hoofdstuk kennis hebt genomen en deze hebt opgevolgd voordat u de ClickShare gebruikt.

ClickShare producten waarop dit hoofdstuk van toepassing is.

Regionale versie	Bevat	Bijgeleverde accessoires
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- DC-adapter met AC-clips type A, C, G, I - USB-stick met documentatie voor de gebruiker - Afgedrukte veiligheidshandleiding

Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger voor de correcte regionale variant benodigd voor uw omgeving.

Over deze gids

Onderdeelnummer	Beschrijving	Niveau
R5900032	Veiligheidsgids	Iedereen die in contact komt met het ClickShare product



Check altijd of u de laatste versie van de handleiding hebt op www.barco.com/clickshare. Klik op Bezoek de ClickShare-productpagina en ga naar de tab Downloads.

Lijst met beschikbare ClickShare documenten

De ClickShare documentatie bestaat uit de volgende handleidingen:

Gids	Artikelnummer
Gebruikershandleiding	R5900025
Installatiegids	R5900023
Veiligheidsgids (deze handleiding)	R5900032
Onderhoudsgids	R5900027 (alleen beschikbaar voor Customer Service partners)
Knoppengids	R5900007
Recyclehandleiding	R5900029 (verkrijgbaar op aanvraag)



Een gedrukte versie van de Veiligheidsgids wordt meegeleverd in de doos bij aankoop van de ClickShare. Controleer online op de nieuwste versie van de andere documenten.

1.1 Algemene veiligheid

Veiligheidswaarschuwingen

De installatie van het apparaat moet voldoen aan de richtlijnen in de ClickShare Installatiehandleiding.

¹. xx=EU, CN, NA, WW

- Het is alleen gekwalificeerd personeel toegestaan de installatie uit te voeren. Men moet de plaatselijke regelgeving volgen.
- Externe stroomkabels moeten goed geïsoleerd zijn.
- Nooit direct aansluiten op de hoofdstroomvoorziening.
- Voorkom letsel en fysieke schade en lees daartoe altijd deze handleiding en alle labels op het systeem voordat u het aansluit op het stopcontact.
- Het ClickShare product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik alleen het bij de apparaat geleverde adapter. Hoewel andere adapters hetzelfde kunnen lijken, is de veiligheid van andere adapters niet getest in de fabriek en mogen deze niet worden gebruikt in combinatie met dit apparaat. Raadpleeg uw leverancier voor een vervangende adapter.
- Dit product is bedoeld te worden geleverd met een UL weergegeven voeding, gemarkeerd als "Klasse 2" of "LPS" of "Beperkte voeding" met een uitvoer beoordeeld op 12 VDC 1,5A min of Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at type 2 compliant Power Sourcing Equipment (PSE), beoordeeld met 42,5-57 VDC, 0.4-0.3A.
- Zorg dat er niets op het netsnoer wordt geplaatst. Plaats dit product niet zodanig dat het snoer in een loopgebied ligt. Trek het snoer altijd aan de stekker uit de aansluiting. Trek nooit aan het snoer zelf.
- Als bij dit product een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg er dan voor dat de totale ampèrewaarde van de producten die op het verlengsnoer zijn aangesloten, de ampère van het verlengsnoer niet overschrijdt.
- Zorg dat u geen vloeistoffen op het product morst. Mochten vloeistoffen of vaste objecten in de behuizing terechtkomen, koppel het netsnoer dan los en laat de set controleren door bevoegd onderhoudspersoneel voordat u de bediening hervat.
- Bliksem - Voor extra bescherming van dit product tijdens onweer of wanneer het gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, moet het product worden losgekoppeld van het stopcontact. Dit voorkomt schade aan het product door blikseminslag en stroomstoten.
- Gebruik alleen door de fabrikant gespecificeerde koppelingen/accessoires.



WAARSCHUWING: Zorg ervoor dat u alle veiligheidsvoorschriften, veiligheidsinstructies, waarschuwingen en voorzorgen in de productdocumentatie begrijpt en opvolgt.



WAARSCHUWING: De elektriciteitsstekker in de wandcontactdoos moet te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle installatiemodussen.

Omgeving

Plaats dit apparaat niet op een onstabiele wagen, standaard of tafel. Het product zou dan kunnen vallen en daarbij ernstig beschadigd kunnen raken.

1.2 Service

Risico van elektrische schokken:

Niet openen. Met het oog op het risico van een elektrische schok mag de beschermkap nooit worden geopend. Er bevinden zich geen onderdelen binnenin die door de gebruiker zelf gerepareerd kunnen worden. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

In de volgende gevallen moet u het product loskoppelen van het stopcontact en onderhoud laten uitvoeren door bevoegd onderhoudspersoneel:

- Als het netsnoer beschadigd of versleten is.
- Als vloeistof in de apparatuur terecht is gekomen.
- Als het product is blootgesteld aan regen of water.
- Als het product niet normaal werkt wanneer alle bedieningsinstructies worden opgevolgd. Pas alleen die besturingselementen aan die in de bedieningsinstructies worden vermeld. Onjuiste instelling van andere besturingselementen kan beschadiging opleveren en vereist vaak uitgebreide werkzaamheden door een bevoegd technicus om de normale werking te herstellen.
- Als het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Als een duidelijke verandering in de werking van het product optreedt waarvoor onderhoud nodig is.
- Vervangende onderdelen: Wanneer vervangende onderdelen benodigd zijn, controleer dan of de onderhoudstechnicus de originele BARCO-onderdelen ter vervanging heeft gebruikt, dan wel vervangende onderdelen met dezelfde kenmerken als het oorspronkelijke BARCO-onderdeel. Niet-geautoriseerde vervangingen kunnen resulteren in verminderde prestaties en betrouwbaarheid, brand, elektrische schokken of andere risico's. Het gebruik van niet-geautoriseerde vervangingen kan de garantie doen vervallen.
- Veiligheidscontrole: Vraag de onderhoudstechnicus na het voltooien van onderhoud of reparatie om de benodigde veiligheidscontroles uit te voeren om vast te stellen of het product juist werkt.

1.3 Hitte- en brandgevaar

Hitte- en brandgevaar

Waarschuwing – brandgevaar: plaats geen ontvlambare of brandbare materialen in de buurt van het apparaat!

Barco-producten zijn ontworpen en gemaakt met het oog op de strengste veiligheidsvoorschriften.

Dit apparaat straalt bij normale werking hitte uit via de externe oppervlakken en de ventilatieopeningen. Dit is normaal en veilig. Plaatsing van ontvlambare of brandbare materialen in de nabijheid van dit product kan spontane ontbranding van dit materiaal tot gevolg hebben, waardoor brand kan ontstaan. Het is daarom absoluut noodzakelijk om een veilige zone rondom de externe oppervlakken van het product te handhaven waarin geen ontvlambare of brandbare materialen aanwezig zijn. Deze veiligheidszone moet voor alle Barco-apparaten minstens 40 cm bedragen. Bedek het apparaat niet met enig materiaal terwijl het in werking is.

Monteer het apparaat op een goed geventileerde plaats, op afstand van ontvlambare materialen en buiten het bereik van rechtstreeks zonlicht.

Sleuven en openingen in de behuizing zijn aangebracht voor ventilatie. Om een betrouwbare werking van het apparaat te garanderen en om het te beschermen tegen oververhitting mogen deze openingen niet worden geblokkeerd of bedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het apparaat te dicht tegen een muur of soortgelijk oppervlak te plaatsen. Dit apparaat mag nooit vlakbij of boven een radiator of warmterooster worden geplaatst. Dit apparaat mag niet in een inbouwinstallatie of omsluiting worden geplaatst, tenzij voldoende ventilatie aanwezig is.

Maak in geval van brand gebruik van zand, CO₂ of droge-poederblusapparaten als blusmateriaal. Gebruik nooit water wanneer een elektrisch apparaat in brand staat.

1.4 Controle van omgevingscondities

Controle van de omgevingstoestand

Bij installatie in een omgeving waarin het apparaat blootgesteld wordt aan overvloedig stof is het aan te raden en wenselijk om dit stof te verwijderen zodat het niet in de luchtaanvoer van het apparaat komt. U dient een apparaat of constructie aan te brengen die overvloedig stof bij het apparaat weghaalt of weghoudt. Als dit niet mogelijk is, dient u te overwegen om het apparaat te verplaatsen naar een omgeving met schone lucht.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om er onder alle omstandigheden voor te zorgen dat het apparaat beschermd wordt tegen de schadelijke effecten van kwalijke deeltjes in de lucht rond het apparaat. De fabrikant heeft het recht om te weigeren een apparaat te repareren als er sprake is van nalatigheid, verwaarlozing of onjuist gebruik.

Conditie van de omgevingstemperatuur

Max. omgevingstemperatuur: +40°C of 104°F op zeepeil, +35°C of 95°F op 3000m

Min. omgevingstemperatuur: 0 °C of 32 °F

Opslagtemperatuur: tussen -10 °C en +60 °C (tussen 14 °F en 140 °F)

Vochtigheidscondities

Opslag: 0 tot 90% relatieve vochtigheid, zonder condensatie

In bedrijf: 0 tot 85 % relatieve vochtigheid, zonder condensatie

Omgeving



Het ClickShare product is uitsluitend bedoeld voor gebruik op kantoor en binnenshuis.

Installeer het apparaat niet naast warmtebronnen zoals radiatoren of luchtkanalen, of op plaatsen met direct zonlicht, overvloedig stof of vocht. De warmte in een kamer stijgt naar het plafond. Controleer of de temperatuur rond het apparaat niet te hoog is.

Maximaal toegestane hoogte voor gebruik van het product: 3000m (9843Ft). Vanwege Chinese regelgeving is de maximale hoogte 2000 m (6561 voet) op het vasteland van China.

1.5 Types adapter



Raadpleeg <http://www.iec.ch/worldplugs> voor het type.

Voeding AC clip



Beeld 1-1
Type A



Beeld 1-2
Type A



Beeld 1-3
Type C



Beeld 1-4
Type G



Beeld 1-5
Type I

1.6 Naleving FCC-voorschriften

Federal Communication Commission (FCC) Interferentiestatement

Door modificaties uit te voeren die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door het onderdeel verantwoordelijk voor naleving kan gebruik van het apparaat buiten de FCC-reglementen vallen.

Deze apparatuur werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig Deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen geven een redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en, als ze niet wordt geïnstalleerd en gebruikt overeenkomstig de instructies, kan ze schadelijke interferentie veroorzaken in de radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen interferentie zal optreden.

Als deze apparatuur toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, wat kan worden bepaald door de apparatuur uit en weer in te schakelen, dient de gebruiker de interferentie te verhelpen met één of meer van de volgende maatregelen:

- Herschikken of verplaatsen van de ontvangstantenne.
- De afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten.
- Het apparaat aansluiten op een andere elektriciteitsgroep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- De hulp inroepen van de dealer of een ervaren radio-/televisietechnicus.

Wellicht komt het volgende boekje ook van pas, vervaardigd door de FCC: "Het vaststellen en oplossen van problemen met radio- en televisiestoringen." Dit boekje is verkrijgbaar bij de V.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Veranderingen en wijzigingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant of registreerder van deze apparatuur kan ertoe leiden dat uw autoriteit om deze apparatuur te gebruiken ongeldig raakt volgens de regels van de Federlan Communications Commissions.

Om naleving van de FCC-regelgeving te behouden moeten geïsoleerde kabels worden gebruikt voor deze apparatuur. Het gebruik van niet-goedgekeurde apparatuur of kabels die niet geïsoleerd zijn leidt mogelijk tot onderbreking van de ontvangst van radio en televisie.

FCC RF Statement m.b.t. blootstelling aan straling: Dit apparaat kan functioneren in 802.11a modus. 802.11a apparaten werkzaam in het frequentiegebied van 5,15 - 5,25 GHz mogen alleen binnen gebruikt worden om potentieel kwalijke storingen te voorkomen aan Mobile Satellite Services (MSS) in de VS. WIFI-toegangspunten die het apparaat in 802.11a modus kunnen laten functioneren (5,15 - 5,25 GHz band) zijn alleen geoptimaliseerd voor gebruik binnenshuis. Als uw WIFI-netwerk in deze modus kan functioneren, beperk uw WIFI-gebruik dan tot gebruik binnenshuis. Zo overtreedt u geen federale regelgeving voor bescherming van Mobile Satellite Services.

Basiseenheid FCC-ID: 2AAED-R9861520

Knop FCC-ID: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 Class B ITE (Information Technology Equipment)

Waarschuwing

Dit is een klasse B-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker de nodige maatregelen zal moeten nemen.

Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in de radio- of televisieontvangst, kan de gebruiker de interferentie verhelpen met één of meer van de volgende maatregelen:

- Plaats de ontvangende antenne voor de radio of televisie anders.
- Plaats de apparatuur ergens anders ten opzichte van de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander stopcontact zodat de apparatuur en ontvanger zich op verschillende stroomcircuits bevinden.
- Bevestig kabelconnectors aan de apparatuur door middel van montageschroeven.

1.8 Internationale Veiligheidsnormen

Overzicht normen

Deze apparatuur is vervaardigd in overeenstemming met de vereisten van de internationale veiligheidsnormen IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 en CAN/CSA C22.2 nr.60950-1. Dit zijn de veiligheidsnormen voor IT-apparatuur, met inbegrip van zakelijke elektrische apparatuur. Deze veiligheidsnormen stellen belangrijke eisen aan het gebruik van veiligheidsgevoelige componenten, materialen en isoleringen om de gebruiker of operator te beschermen tegen het risico op elektrische schokken en gevaarlijke energie, en tegen de noodzaak van toegang tot onderdelen die onder spanning staan. Deze veiligheidsnormen leggen bovendien beperkingen op aan de hoogte van interne en externe temperaturen, stralingsniveaus, mechanische stabiliteit en sterkte, constructie van de behuizing en bescherming tegen brandgevaar. Testsimulaties van foutcondities ("single fault condition") garanderen de gebruiker dat de apparatuur veilig is zelfs wanneer de normale werking is verstoord.

1.9 CE-certificering

CE-certificering

R9861520EU is geschikt voor gebruik in alle landen van de Europese Unie, Noorwegen en Zwitserland.



Beeld 1-6

Het CE-certificaat vindt u op

Basiseenheid: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

Knop: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. SEGURANÇA

Sobre este capítulo

Leia este capítulo com atenção. Contém informações importantes para evitar ferimentos pessoais durante a utilização de ClickShare. Também inclui várias medidas de segurança para evitar danos no produto ClickShare. Certifique-se de que compreende e cumpre todas as directrizes e instruções de segurança e avisos neste capítulo antes de utilizar o seu ClickShare.

Produtos ClickShare abrangidos

Versão regional	Contém	Acessórios incluídos
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- Adaptador CC com suportes CA tipo A, C, G, I - Pen USB com documentação de utilizador - Manual de segurança impresso

Contacte o seu representante de vendas local para obter a variante regional correcta necessária para o seu ambiente.

Sobre este manual

Número da peça	Descrição	Nível
R5900032	Manual de segurança	Qualquer pessoa que entre em contacto com o produto ClickShare



Verifique sempre a versão mais recente do manual em www.barco.com/clickshare Clique em Visite a página do produto ClickShare e vá ao separador Transferências.

Lista de documentos de ClickShare disponíveis

A documentação de ClickShare consiste dos seguintes manuais:

Manual	Número de artigo
Guia de utilizador	R5900025
Manual de instalação	R5900023
Manual de segurança (este manual)	R5900032
Manual de serviços	R5900027 (Apenas disponível para parceiros de serviços de apoio ao cliente)
Manual de botões	R5900007
Manual de reciclagem	R5900029 (Disponível sob pedido)



Na caixa do ClickShare está incluída uma cópia impressa do Guia de segurança. Verifique online para obter a versão mais recente dos outros documentos.

1.1 Segurança geral

Avisos de segurança

A instalação do dispositivo deve cumprir as directrizes no Manual de instalação de ClickShare.

1. xx=EU, CN, NA, WW

1. Segurança

- A instalação deve ser executada apenas por pessoal qualificado e devem ser cumpridos todos os códigos locais.
- As ligações de alimentação externa devem ser devidamente isoladas.
- Não ligue directamente à alimentação principal por nenhum motivo.
- Para evitar danos materiais e pessoais, leia sempre este manual e todas as etiquetas indicadas no sistema antes de ligar à tomada eléctrica.
- O produto ClickShare destina-se a ser utilizado apenas em ambientes de escritório ou espaços interiores.
- Utilize apenas o transformador fornecido com o dispositivo. Mesmo aparentando ser similares, outros transformadores não foram submetidos a testes de segurança na fábrica e não devem ser usados para alimentar o dispositivo. Para obter um transformador de substituição, entre em contacto com o seu revendedor.
- Este produto destina-se a ser alimentado por uma unidade de alimentação listada por UL marcada "Classe 2" ou "LPS" ou "Fonte de Alimentação Limitada" com uma potência mínima estimada de 12 V CC 1,5 A ou Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Tipo 2 em conformidade com um equipamento de fornecimento de energia (power sourcing equipment, PSE) com classificação mínima de 42,5-57 V CC, 0.4-0.3A.
- Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto em locais onde as pessoas tenham que passar sobre o cabo. Para desconectar o cabo, retire-o pelo conector. Nunca puxe o cabo.
- Se um cartão de extensão for utilizado com este produto, certifique-se de que o total dos valores de amperagem nos produtos ligados ao cabo de extensão não excede a amperagem do cabo de extensão.
- Nunca derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto. Caso algum líquido ou objecto sólido caia sobre o gabinete, desconecte o equipamento e encaminhe-o para verificação em um centro de manutenção qualificado antes de utilizá-lo novamente.
- Descarga eléctrica - Para protecção adicional deste produto durante uma tempestade ou quando este não estiver a ser utilizado durante longos períodos de tempo, retire a ficha do mesmo da tomada eléctrica. Isso evitará danos ao dispositivo devido a oscilações de energia na alimentação CA e relâmpagos.
- Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.



AVISO: Certifique-se de que compreende e cumpre todas as directrizes e instruções de segurança e avisos e advertências mencionados nesta documentação do produto.



AVISO: A ficha de alimentação principal ligada à tomada eléctrica deve estar sempre facilmente acessível para todos os modos de instalação.

Ambiente

Não coloque este equipamento num carro, suporte ou mesa instáveis. O produto poderá cair, causando sérios danos.

1.2 Manutenção

Risco de choque eléctrico

Não abrir. Para reduzir o risco de choque eléctrico, não remover a protecção. Não há peças reparáveis pelo utilizador no interior. Todas as reparações têm de ser realizadas por técnicos de assistência qualificados.

Desligue o produto da tomada eléctrica e consulte pessoal qualificado sob as seguintes condições:

- Quando o cabo de alimentação ou ficha estiverem danificados ou apresentem sinais de desgaste.
- Se for entornado líquido para dentro do equipamento.
- Se o produto tiver sido exposto a água ou chuva.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de funcionamento forem respeitadas. Regule apenas estes controlos que estão abrangidos pelas instruções de funcionamento, dado que a regulação incorrecta de outros comandos pode provocar danos, sendo necessário a intervenção exaustiva de um técnico qualificado para reparar o produto.
- Se o produto cair ou o compartimento tiver sido danificado.
- Se o desempenho do produto apresentar alterações, sendo necessária a manutenção.
- Peças de substituição: Se forem necessárias peças de substituição, certifique-se de que o técnico de manutenção possui peças de substituição BARCO de origem ou peças de substituição que tenham as mesmas características que as da peça de origem da BARCO. Substituições não autorizadas podem provocar desempenho e fiabilidade deficientes, incêndio, choque eléctrico e outros perigos. Substituições não autorizadas podem invalidar a garantia.
- Verificação de segurança: Depois de realização de reparações ou operações de manutenção, peça ao técnico para efectuar verificações de segurança para determinar se o produto está em boas condições de funcionamento.

1.3 Perigo de aquecimento e de incêndio

Perigo de aquecimento e de incêndio

Aviso – perigo de incêndio: não coloque materiais inflamáveis ou combustíveis perto do dispositivo!

Os produtos da Barco foram concebidos e fabricados para satisfazer os regulamentos mais exigentes ao nível da segurança.

Este dispositivo irradia calor nas superfícies externas em funcionamento normal, o que é normal e seguro. A exposição de materiais inflamáveis ou combustíveis perto deste dispositivo pode provocar a ignição espontânea desse material, dando origem a um incêndio. Por este motivo, é absolutamente necessário respeitar uma "zona de exclusão" à volta das superfícies externas do dispositivo onde não existam materiais inflamáveis ou combustíveis. A zona de exclusão não deve ser inferior a 40 cm para todos os dispositivos da Barco. Não tape o dispositivo com qualquer material enquanto estiver em funcionamento.

Monte o dispositivo numa área bem ventilada, longe de fontes de ignição e fora do alcance de luz solar.

As ranhuras e as aberturas neste equipamento são fornecidas para ventilação. Para assegurar um funcionamento fiável do dispositivo e para protegê-lo de sobreaquecimento, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou tapadas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas, ao colocar-se o dispositivo muito próximo de paredes ou outras superfícies similares. Este dispositivo nunca deverá ser colocado perto ou sobre um radiador ou medidor térmico. Este dispositivo não deve ser colocado numa instalação ou compartimento incorporado, excepto se for fornecida a ventilação adequada.

Em caso de incêndio, utilize areia e CO2 ou extintores de pó seco; nunca utilize água num incêndio de origem eléctrica.

1.4 Verificação de condições ambientais

Verificação de condições ambientais

Para instalações em ambientes em que o dispositivo está sujeito a poeira excessiva, é altamente recomendável e desejável remover essa poeira antes de alcançar o fornecimento de ar limpo do dispositivo. Dispositivos ou estruturas para extrair ou proteger de poeira excessiva o dispositivo são um pré-requisito; se não for uma solução viável, devem ser consideradas medidas para deslocar o dispositivo para um ambiente com ar limpo.

É da responsabilidade do cliente garantir sempre que o dispositivo está protegido de efeitos nocivos de partículas aéreas hostis no ambiente do dispositivo. O fabricante reserva-se o direito de recusar a reparação se o dispositivo tiver sido sujeito a negligência, abandono ou utilização indevida.

Condições de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máxima: +40°C ou 104°F a nível do mar, +35°C ou 95°F a 3000 m

Temperatura ambiente mínima: 0°C ou 32°F

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

Condições de humidade

Armazenamento: 0 a 90% de humidade relativa, sem condensação

Funcionamento: 0 a 85% de humidade relativa, sem condensação

Ambiente



O produto ClickShare destina-se a ser utilizado apenas em ambientes de escritório ou espaços interiores.

Não instale o dispositivo num local próximo de fontes de calor como radiadores ou condutas de ar, ou num local sujeito a luz solar directa, poeira excessiva ou humidade. Esteja ciente de que o calor sobe para o tecto; verifique se a temperatura próxima do local de instalação não é excessiva.

Altitude máxima permitida para utilizar o produto: 3000 m (9843 Ft). Devido aos regulamentos chineses, a altura máxima 2.000 m (6561 pés) na China continental.

1.5 Tipos de adaptadores



Consulte <http://www.iec.ch/worldplugs> para a referência do tipo.

Suporte CA de entrada de alimentação



Imagem 1-1
Tipo A



Imagem 1-2
Tipo A



Imagem 1-3
Tipo C



Imagem 1-4
Tipo G



Imagem 1-5
Tipo I

1.6 Conformidade FCC

Declaração de Interferências da Comissão Federal de Comunicações

Adverte-se que alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do utilizador para manusear o equipamento.

Este equipamento foi testado e declarado em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites destinam-se a fornecer protecção razoável contra interferências nocivas numa instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferências nocivas nas comunicações de rádio. No entanto, não há qualquer garantia que não irão ocorrer interferências numa instalação em particular.

Se este equipamento causar interferências nocivas na recepção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas ao ligar ou desligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir as interferências através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou mude a localização da antena de recepção.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente do circuito ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o fornecedor ou um técnico de rádio/TV qualificado para ajuda.

Pode achar extremamente útil o seguinte folheto, preparado pela FCC: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." (Como identificar e resolver problemas de interferência de rádio e televisão.) Este folheto é disponibilizado pelo U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Alterações e modificações não aprovadas explicitamente pelo fabricante ou registante deste equipamento podem invalidar a sua autoridade para operar este equipamento sob as regras da Comissão Federal de Comunicações.

De modo a manter a conformidade com as normas da FCC, devem ser utilizados cabos blindados com este equipamento. O funcionamento com equipamento não aprovado ou cabos não blindados provocará, provavelmente, interferência na recepção de rádio e televisão.

Declaração de Exposição a Radiações FCC RF: Este dispositivo tem capacidade de funcionamento no modo 802.11a. Para dispositivos 802.11a colocados em funcionamento na gama de frequência 5,15 - 5,25 GHz, devem se restringir a operações em áreas interiores para reduzir quaisquer interferências nocivas para serviços móveis via satélite (Mobile Satellite Services - MSS) nos EUA. Pontos de acesso WIFI com capacidade para permitir o funcionamento do seu dispositivo no modo 802.11a (banda 5,15 - 5,25 GHz) estão otimizados apenas para utilização em espaços interiores. Se a sua rede WIFI tem capacidade de funcionamento neste modo, restrinja o WIFI à utilização em espaços interiores para não violar regulamentos federais de protecção de serviços móveis por satélite.

ID FCC de unidade base: 2AAED-R9861520

ID FCC de botões: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 ITE (Information Technology Equipment) Classe B

Advertência

Este produto é classificado como classe B. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesses casos, o utilizador precisa tomar medidas adequadas.

Se este equipamento causar interferência em recepções de rádio ou televisão, ou usuário pode tentar corrigi-la através das seguintes medidas:

- Reorientação da antena receptora de rádio ou televisão
- Mudança do local do equipamento em relação ao receptor.
- Conexão do equipamento a outra tomada para que o equipamento e o receptor fiquem em ramos diferentes do circuito.
- Fixar os conectores dos cabos ao equipamento utilizando parafusos de montar.

1.8 Conformidade Anatel

Visão geral de conformidade

1. Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da taxa de absorção específica referente a campos eléctricos, magnéticos e electromagnéticos de radiofrequência de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.anatel.gov.br
2. Este equipamento opera em carácter secundário, isto é, não tem direito a protecção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em carácter primário.

1.9 Normas internacionais de segurança

Visão geral de normas

Este equipamento foi fabricado em conformidade com os requisitos das normas internacionais de segurança IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1, que são as normas de segurança do equipamento de tecnologia de informação que inclui equipamento de material eléctrico. Estas normas de segurança exigem requisitos importantes relativamente à utilização de isolamento, materiais e componentes de segurança indispensáveis, de forma a proteger o utilizador ou operador do risco de choque eléctrico e perigo de energia ao ter acesso a peças com corrente. As normas de segurança também exigem limites aos aumentos internos e externos de temperatura, aos níveis de radiação, à estabilidade e resistência mecânica, à construção isolada e à protecção contra o risco de incêndio. O ensaio de simulação da condição de falha simples garante a segurança do equipamento para o utilizador mesmo quando a utilização normal do equipamento falha.

1.10 Certificação CE

Certificação CE

O produto R9861520EU pode ser utilizado em todos os países da União Europeia, Noruega e Suíça.



Imagem 1-6

O certificado CE encontra-se em

unidade base: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

botões: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. SEGURANÇA

Sobre este capítulo

Leia este capítulo atentamente, ele contém informações importantes para evitar lesões pessoais durante o uso do ClickShare. Ele também inclui vários avisos para evitar danos ao produto ClickShare. Certifique-se de que entendeu e seguiu todos os avisos, diretrizes e instruções de segurança apresentados neste capítulo antes de usar o ClickShare.

Produtos ClickShare cobertos

Versão regional	Contém	Acessórios incluídos
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- Adaptador CD com cliques para CA tipo A, C, G, I - Dispositivo USB com documentação do usuário - Manual de segurança impresso

Entre em contato com seu representante de vendas local para conhecer a variante regional adequada a seu ambiente.

Sobre este guia

Código do produto	Descrição	Nível
R5900032	Guia de segurança	Qualquer pessoa que entrar em contato com o produto ClickShare



Sempre verifique se há uma versão mais recente do manual em www.barco.com/clickshare. Clique em Acessar a ClickShare página do produto e acesse a aba Downloads.

Lista de documentos disponíveis do ClickShare

A documentação do ClickShare consiste nos seguintes manuais:

Guia	Número de artigo
Guia do usuário	R5900025
Guia de instalação	R5900023
Guia de segurança (este manual)	R5900032
Guia de manutenção	R5900027 (disponível apenas para parceiros do Serviço de atendimento ao cliente)
Guia de botões	R5900007
Manual de reciclagem	R5900029 (disponível mediante solicitação)



Uma cópia impressa do Guia de segurança está incluída na caixa do ClickShare. Verifique on-line a versão mais recente dos outros documentos.

1.1 Segurança geral

Avisos de segurança

A instalação do dispositivo deve obedecer as diretrizes apresentadas no Guia de instalação do ClickShare.

¹. xx=EU, CN, NA, WW

1. Segurança

- A instalação deve ser realizada apenas por uma pessoa qualificada e deve se adequar a todos os códigos locais.
- Conexões elétricas externas devem estar devidamente isoladas.
- Não conecte-o diretamente à rede elétrica sob nenhuma circunstância.
- Para evitar ferimentos e danos físicos, leia este manual e todos os rótulos no sistema antes de conectá-lo à tomada da parede.
- O produto ClickShare é concebido para uso apenas em escritórios e ambientes fechados.
- Use apenas o adaptador de energia fornecido com o dispositivo. Mesmo aparentando ser similares, outros adaptadores de energia não foram submetidos a testes de segurança na fábrica e não devem ser usados para alimentar o dispositivo. Para obter um adaptador de energia de reposição, entre em contato com seu revendedor.
- Esse produto é concebido para ser fornecido por uma Unidade Elétrica Listada pela UL marcada como "Classe 2" ou "LPS" ou "Fonte de Energia Limitada" com saída nominal de 12 VCC 1,5 A min ou alimentação via Ethernet (PoE) mais IEEE802.3at Tipo 2 em conformidade com o Equipamento de Fonte de Alimentação (PSE) nominal 42.5-57 VCC, 0.4-0.3A.
- Não deixe nada apoiado sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto em locais onde as pessoas tenham que passar sobre o cabo. Para desconectar o cabo, retire-o pelo conector. Nunca puxe o cabo.
- Caso utilize uma extensão com o produto, verifique se as potências nominais em Ampère nos produtos conectados à extensão não excedem a potência nominal em Ampère da extensão.
- Nunca derrame líquidos de qualquer tipo sobre o produto. Caso algum líquido ou objeto sólido caia sobre o gabinete, desconecte o equipamento e encaminhe-o para verificação em um centro de manutenção qualificado antes de utilizá-lo novamente.
- Relâmpagos: durante uma tempestade com relâmpagos ou longos períodos de desuso, desconecte o equipamento da tomada para maior proteção. Isso evitará danos ao dispositivo devido a oscilações de energia na alimentação CA e relâmpagos.
- Use apenas acessórios e peças de montagem especificados pelo fabricante.



ADVERTÊNCIA: Certifique-se de que entendeu e seguiu todos os avisos, diretrizes, instruções e alertas de segurança mencionados na documentação do produto.



ADVERTÊNCIA: O plugue do cabo de alimentação conectado à tomada de parede deve estar facilmente acessível em todos os modos de instalação.

Ambiente

Não coloque este equipamento sobre um carrinho, prateleira ou mesa instável. O produto pode cair e danificar-se seriamente.

1.2 Manutenção

Risco de choque elétrico

Não abra. Para reduzir o risco de choque elétrico, não remova a tampa. Não há nenhuma peça dentro do dispositivo que possa receber manutenção pelo usuário. Todos os serviços de manutenção devem ser realizados por profissionais qualificados.

Desconecte o produto da tomada e encaminhe-o à profissionais qualificados de manutenção caso encontre as seguintes condições:

- Quando o conector ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou desgastados.
- Caso algum líquido tenha sido derramado no equipamento.
- Caso o produto tenha sido exposto à chuva ou à água.
- Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de operação tenham sido seguidas. Ajuste apenas os controles abordados pelas instruções de operação, pois o ajuste inadequado de outros controles poderá provocar danos e geralmente demandará a ajuda de um técnico qualificado para restaurar a operação normal do produto.
- Se o produto caiu ou o gabinete sofreu danos.
- Se o produto apresentar alterações no desempenho que indiquem a necessidade de manutenção.
- Peças de reposição: Quando for necessário substituir peças, certifique-se de que o técnico de manutenção utilizou peças de reposição originais BARCO ou peças de reposição autorizadas que tenham as mesmas características da peça original BARCO. Substituições não autorizadas podem reduzir o desempenho e a confiabilidade, além de acarretar o risco de incêndio, choque elétrico ou outros danos. Substituições não autorizadas podem anular a garantia.
- Verificação de segurança: Após a conclusão de qualquer manutenção ou reparo neste dispositivo, peça ao técnico de manutenção para realizar as verificações de segurança a fim de determinar se o produto está em condições adequadas de uso.

1.3 Calor e perigo de incêndio

Calor e perigo de incêndio

Aviso – perigo de incêndio: não coloque materiais inflamáveis ou combustíveis perto do dispositivo!

Os produtos da Barco foram concebidos e fabricados para satisfazer os regulamentos mais exigentes ao nível da segurança.

Esse dispositivo irradia calor pelas suas superfícies exteriores durante a operação normal, o que é normal e seguro. A exposição de materiais inflamáveis ou combustíveis perto deste dispositivo pode provocar a ignição espontânea desse material, dando origem a um incêndio. Por este motivo, é absolutamente necessário respeitar uma "zona de exclusão" à volta das superfícies externas do dispositivo onde não existam materiais inflamáveis ou combustíveis. A zona de exclusão não deve ser inferior a 40 cm para todos os dispositivos da Barco. Não tape o dispositivo com qualquer material enquanto estiver em funcionamento.

Monte o dispositivo numa área bem ventilada, longe de fontes de ignição e fora do alcance de luz solar.

As ranhuras e as aberturas neste equipamento são fornecidas para ventilação. Para assegurar um funcionamento fiável do dispositivo e para protegê-lo de sobreaquecimento, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou tapadas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas, ao colocar-se o dispositivo muito próximo de paredes ou outras superfícies similares. Este dispositivo nunca deverá ser colocado perto ou sobre um radiador ou medidor térmico. Este dispositivo não deve ser colocado numa instalação ou compartimento incorporado, exceto se for fornecida a ventilação adequada.

Em caso de incêndio, utilize areia e CO2 ou extintores de pó seco; nunca utilize água num incêndio de origem eléctrica.

1.4 Verificação das condições ambientais

Verificação das condições ambientais

Para instalações em ambientes onde o dispositivo está exposto a muita poeira, é altamente recomendável e desejável que essa poeira seja removida antes de alcançar o fornecimento de ar limpo do dispositivo. Dispositivos ou estruturas para extrair ou proteger contra excesso de poeira são um pré-requisito. Caso não seja uma solução viável, medidas para realocar o dispositivo em um ambiente de ar limpo devem ser consideradas.

É responsabilidade do cliente assegurar que o dispositivo esteja sempre protegido dos efeitos prejudiciais de partículas hostis transportadas pelo ar no ambiente do dispositivo. O fabricante reserva-se o direito de recusar a realização de consertos em dispositivos que tenham sido negligenciados, abandonados ou utilizados indevidamente.

Condições de temperatura ambiente

Temperatura ambiente máx.: +40°C ou 104°F ao nível do mar, +35°C ou 95°F a 3000 m de altura

Temperatura ambiente min.: 0 °C ou 32 °F

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

Condições de umidade

Armazenamento: 0 a 90% de umidade relativa, não condensante

Funcionamento: 0 a 85% de umidade relativa, não condensante

Ambiente



O produto ClickShare é concebido para uso apenas em escritórios e ambientes fechados.

Não instale o dispositivo em um local próximo a fontes de calor, como radiadores ou dutos de ar, ou em lugares expostos à luz solar direta, poeira ou umidade em excesso. O calor em um ambiente sobe em direção ao teto; verifique se a temperatura perto do local de instalação não está elevada.

Altitude máxima permitida para utilizar o produto: 3000 m (9843 pés). Devido aos regulamentos chineses, a altura máxima 2.000 m (6561 pés) na China continental.

1.5 Tipos de adaptador



Consulte a referência de tipo no site <http://www.iec.ch/worldplugs>.

Clipe para CA de entrada elétrica



Imagem 1-1
Tipo A



Imagem 1-2
Tipo A



Imagem 1-3
Tipo C



Imagem 1-4
Tipo G



Imagem 1-5
Tipo I

1.6 Conformidade com a FCC

Declaração de interferência da Comissão de Comunicação Federal dos Estados Unidos

Mudanças ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderão anular a autoridade do usuário para operar o equipamento.

Este equipamento foi testado e declarado em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites são definidos para proporcionar proteção razoável contra interferências nocivas em uma instalação residencial. Esse equipamento gera, usa e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não instalado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência nociva nas comunicações de rádio. Entretanto, não existe nenhuma garantia de que não ocorrerão interferências em uma instalação em particular.

Se esse equipamento provocar interferência nociva na recepção de rádio ou televisão que possa ser determinada por meio do desligamento e do religamento do equipamento, recomenda-se que o usuário tente corrigir a interferência por meio de uma das medidas a seguir:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele no qual o receptor está conectado.
- Consulte o fornecedor ou um técnico especializado em rádio/TV para obter ajuda.

Você também encontrará as informações úteis no folheto a seguir, preparado pela FCC: "Como identificar e resolver problemas de interferência do rádio e da TV". Esse folheto é disponibilizado pelo U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402.

Alterações e modificações não aprovadas expressamente pelo fabricante ou solicitante do registro desse equipamento podem anular sua autoridade para operar esse equipamento sob as regras da Comissão de Comunicação Federal.

Para manter a conformidade com os regulamentos da FCC, cabos blindados devem ser utilizados com esse equipamento. A operação com equipamentos não aprovados ou cabos não blindados pode resultar em interferência na recepção de rádio e televisão.

Declaração de exposição à radiação de radiofrequência da FCC: Este dispositivo pode operar em modo 802.11a. Os dispositivos 802.11a que operam no intervalo de frequência de 5,15 - 5,25 GHz são restritos para o uso em ambientes internos para reduzir quaisquer interferências prejudiciais aos Serviços Móveis via Satélite (MSS) nos EUA. Pontos de acesso Wi-Fi que permitem que o dispositivo opere em modo 802.11a (faixa de 5,15 - 5,25 GHz) são otimizados apenas para uso em ambientes internos. Caso sua rede Wi-Fi possa operar nesse modo, restrinja o uso do seu Wi-Fi a ambientes internos para não violar regulamentos federais que protegem os Serviços Móveis via Satélite.

ID FCC da unidade de base: 2AAED-R9861520

ID FCC do botão: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 ITE (Equipamento de Tecnologia da Informação) Classe B

Advertência

Este produto é classificado como classe B. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio. Nesses casos, o usuário precisa tomar medidas adequadas.

Se este equipamento causar interferência em recepções de rádio ou televisão, ou usuário pode tentar corrigi-la através das seguintes medidas:

- Reorientação da antena receptora de rádio ou televisão
- Mudança do local do equipamento em relação ao receptor.
- Conexão do equipamento a outra tomada para que o equipamento e o receptor fiquem em ramos diferentes do circuito.
- Fixar os conectores dos cabos ao equipamento utilizando parafusos de montar.

1.8 Conformidade Anatel

Visão geral da conformidade

1. Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da taxa de absorção específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência de acordo com as resoluções nº 303/2002 e 533/2009. Para maiores informações, consulte o site da Anatel - www.anatel.gov.br
2. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

1.9 Normas de segurança internacionais

Descrição geral

Este equipamento é fabricado de acordo com os requisitos das normas de segurança internacionais IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 e CAN/CSA C22.2 No.60950-1, que são as normas de segurança para equipamentos de tecnologia da informação, incluindo equipamentos comerciais elétricos. Essas normas de segurança impõem exigências importantes sobre o uso de componentes críticos de segurança, materiais e isolamento para proteger o usuário ou operador contra risco de choque elétrico e riscos de energia, além do acesso às partes ativas. As normas de segurança também impõem limites aos aumentos de temperatura interna e externa, níveis de radiação, estabilidade mecânica e potência, construção do compartimento e proteção contra risco de incêndio. Os testes de simulação da condição de falha única garantem a segurança do equipamento para o usuário, mesmo quando a operação normal do equipamento falhar.

1.10 Certificação CE

Certificação CE

O R9861520EU está apto para uso em todos os países da União Europeia, Noruega e Suíça.



Imagem 1-6

O certificado CE pode ser encontrado em

unidade de base: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf.

botão: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. 安全

この章について

この章を注意してお読みください。ClickShare を使用中の事故を防止するための重要な情報が記載されています。また、ClickShare 製品の損傷を防ぐための注意事項についても記載されています。ClickShare を使用する前に、すべての安全のためのガイドライン、指示および警告を理解して、その内容に従ってください。

カバーされる ClickShare 製品

地域版	梱包物	同梱アクセサリ
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- AC クリップ タイプ A、C、G、I の DC アダプタ - ユーザー ドキュメント付きの USB スティック - 印刷された安全マニュアル

お客様の環境で必要となる適切な地域の現地販売代理店にお問い合わせください。

本ガイドについて

パーツ番号	説明	レベル
R5900032	安全ガイド	ClickShare 製品を操作するすべての作業員



常に www.barco.com/clickshare の最新バージョンのマニュアルをチェックしてください。ClickShare 製品ページをクリックして、ダウンロードタブに移動します。

入手可能な ClickShare 説明書の一覧

ClickShare の説明書の構成は以下の通りです：

ガイド	製品番号
ユーザーガイド	R5900025
設置ガイド	R5900023
安全ガイド (本マニュアル)	R5900032
サービス ガイド	R5900027 (カスタマー サービス パートナーだけが入手可能)
ボタン ガイド	R5900007
リサイクル マニュアル	R5900029 (注文によって入手可能)



「安全ガイド」の印刷物は、ご購入時の ClickShare の箱に同梱されています。他のマニュアルの最新版についてはオンラインで確認してください。

1.1 全般的な安全性

安全上の警告

本デバイスの設置は、ClickShare 設置ガイドのガイドラインに従ってください。

¹ xx=EU、CN、NA、WW

1. 安全

- ・ インストールは当社認定の担当者のみによって実行される必要があり、使用する地域のすべての規則に従う必要があります。
- ・ 外部電源接続は、適切に絶縁されている必要があります。
- ・ いかなる理由においても主電源を直接接続しないでください。
- ・ けがや身体への影響を防ぐため、電源コンセントに接続する前に、このマニュアルとシステム上のすべてのマニュアルを読むようにしてください。
- ・ ClickShare 製品は、事務所や屋内環境限定で使用することを想定しています。
- ・ 本装置に付属の電源アダプターのみを使用してください。他の電源アダプターは、外観上類似している場合でも、工場における安全性テストが実施されていないため、本装置への電源供給には使用できません。交換用の電源アダプターについては、販売元にお問い合わせください。
- ・ この製品は、「クラス 2」または「LPS」、あるいは定格出力 12 VDC 1.5A 最小もしくはパワー・オーバー・イーサネット (PoE) Plus IEEE802.3at タイプ 2 給電側機器 (PSE) 準拠の定格 42.5-57 VDC, 0.4-0.3A 最小を用いる「限定電源」と記されている電源装置に記載の UL による供給を意図しているものです。
- ・ 電源コードの上には何ものせないでください。本製品のコードを人に踏まれないように配置してください。コードを取り外す場合は、プラグの部分を持って引き抜いてください。コード自体を持って引き抜くことは避けてください。
- ・ 本製品に延長コードを使用する場合は、延長コードに接続中、本製品の総電流量が延長コードの電流量を超えないことを確認してください。
- ・ 本製品にいかなる液体も絶対にこぼさないでください。液体をこぼしたり、硬い物体をキャビネットに落とした場合には、プラグを外して、当社認定のサービス担当員が点検してから操作を再開してください。
- ・ 雷 - 雷が発生している場合、または長期間留守にするなどで使用しない場合、本製品を保護するために、コンセントからプラグを抜いてください。これにより、雷と AC 電源ライン サージによる損傷を防ぐことができます。
- ・ メーカー指定の接続部品/アクセサリのみを使用してください。



警告: この製品マニュアルに記載されているすべての安全ガイド、安全上の注意、警告および注意事項を十分に理解し、それらの内容に従ってください。



警告: 壁のコンセントに接続されている主電源の電源コードは、すべての設置モードで常に簡単に利用可能にする必要があります。

環境

本装置を不安定なカート、スタンドまたはテーブルの上に置かないでください。装置が落下し、重大な破損の原因となる場合があります。

1.2 サービス

感電などの危険

開かないでください。感電などの危険を避けるため、カバーを取り外さないでください。内部にはユーザーによる修理点検が可能な部品は存在しません。修理点検はすべて、当社認定のサービス担当員に依頼してください。

次のような場合には、本製品の電源プラグをコンセントから抜き、当社認定のサービス担当者に修理点検を依頼してください。

- ・ 電源コードやプラグが破損したり擦り切れている場合。
- ・ 本装置に液体をこぼした場合。
- ・ 本製品が雨や水に濡れた場合。
- ・ 本製品を指示にしたがって操作しても正しく動作しない場合。操作についての説明がないコントロールは、調節しないでください。誤った調節をすると破損する恐れがあり、当社認定の技術員による大規模な修理や再調整が必要となることがあります。
- ・ 本製品を落としたり、キャビネットが破損した場合。
- ・ 本製品のパフォーマンスに大きな変化があり、修理点検が必要であると表示された場合。
- ・ 部品交換: 部品交換が必要な場合、保守技術者がオリジナルの BARCO 部品、またはそれと同等の性質を持つ当社認定の部品を使用しているか確認してください。認定外の部品を使用すると、パフォーマンスや信頼性が低下し、また火災や感電などの危険が生じる場合があります。認定外の部品を使用した場合、保証が無効となることがあります。
- ・ 安全確認: 本装置の修理点検が終了したら、本装置が正常に動作するかどうか、サービス担当者に安全確認を依頼してください。

1.3 過熱および火災

過熱および火災

火災の危険性に関する警告:本装置の近くに可燃性物質を置かないでください。

Barco 製品は、最も厳格な規制に適合するように設計および製造されています。

通常動作時に、本装置は本体外面から排熱します。これらはいずれも通常の状態であり、安全です。本装置のすぐ近くに可燃性物質が置かれていると、その物質が自然発火して火災を引き起こす可能性があります。このため、装置のすべての外面の周囲には必ず「立ち入り禁止区域」を設け、この区域内にはいかなる可燃性物質も置かないようにしてください。すべての Barco 装置について、この立ち入り禁止区域は 40 cm (16 インチ) 以上とする必要があります。動作しているときには、デバイスにいかなる素材の覆いもかぶせないようにしてください。

本装置は、換気の良い場所に、発火物や直射日光を避けて設置してください。

この機器にあるスロットと開口部は通気のために設けられています。デバイスを安定して動作させ、オーバーヒートを防ぐために、これらのスロットと開口部はふさいだりおったりしないでください。開口部がふさがれないように、デバイスを壁の近くや、ベッド、ソファ、じゅうたんなどの柔らかい素材の表面上に置かないでください。ラジエータや温風の吹出口の近くや上には、決して本デバイスを配置しないでください。適切な通気が確保されない限り、本装置を他の装置内に組み込んだり、他の筐体内に配置したりしないでください。

火災が発生したら、砂、二酸化炭素、またはパウダーの消火器を使用してください。漏電による火事には水を使用してはいけません。

1.4 環境条件の確認

環境条件の確認

装置の周りに大量の水コリがあるような環境で装置を設置する場合には、装置に清潔な空気が届く前に水コリを取り除くことを強くお勧めします。装置から大量の水コリを避けるまたはブロックする装置または構造が必要です。不可能な場合は、装置を清潔な空気のある環境に再設置することを考慮してください。

装置を害のある環境または汚染された空気から保護するのは、機器の所有者の責任です。製造元は、装置が不注意な方法、誤った方法、マニュアルに従わない使用方法で使用された場合は、修理を拒否する権利を保有しています。

環境温度条件

最高動作温度:海拔ゼロ地点で +40°C または 104°F、3000m で +35°C または 95°F

最低動作温度:0°C または 0.00°C

保管温度:-10°C ~ +60°C (-10.00°C ~ 60.00°C)

湿度条件

保管時:0 ~ 90% 相対湿度 (結露しないこと)

動作時:0 ~ 85% 相対湿度 (結露しないこと)

環境



ClickShare 製品は、事務所や屋内環境限定で使用することを想定しています。

ラジエータや温風ダクトなど発熱源に近い場所や、直射日光、過剰な水コリや湿度の影響を受ける場所に装置を設置しないでください。部屋の熱気は天井に向かって上がることに注意してください。設置場所近くの温度がこの範囲を超えていないことを確認します。

製品の使用が許可されている最大高度: 3000m (9843Ft)。これにより、中国の規制、中国本土での最大高さ2000メートル (6561フィート) まで。

1.5 アダプタ タイプ



タイプのリファレンスについては、<http://www.iec.ch/worldplugs> を参照してください。

1. 安全

電源入力 AC クリップ



画像 1-1
タイプ A



画像 1-2
タイプ A



画像 1-3
タイプ C



画像 1-4
タイプ G



画像 1-5
タイプ I

1.6 FCC の準拠

アメリカ連邦通信委員会 (FCC) の干渉に関する宣言

製品の準拠を管轄する当事者による明示的な承認を受けずに変更または修正を行った場合、ユーザーはこの装置を操作する権利を失う場合があるので注意してください。

本機器はテスト済みで、FCC 法規の Part 15 に該当する Class B デジタル装置の制限に準拠していることが分かっています。これらの制限は、住居での設置において生じる妨害からの適切な保護を目的として確立されました。本装置は無線周波エネルギーを発生、使用、放射する可能性があり、手順に従わないで使用すると、無線のコミュニケーションに対する妨害を起こすことがあります。ただし、特定の設置において妨害が起こらないという保証はありません。

機器をオン・オフに切り替えることにより、本装置がラジオまたはテレビの電波受信を妨害していることが確認された場合は、次の中から 1 つ以上の対策をとることをお勧めします。

- 受信アンテナの配置を変えるか、または移動する。
- 装置と受信機の間隔を広げる。
- 受信機が接続されているサーキットのコンセントと別のコンセントに装置をつなぐ。
- 販売店またはしかるべき経験を有するラジオ/テレビ技術者に相談する。

また、FCC が提供する以下の小冊子が役立つ場合もあります：「ラジオ-テレビの干渉問題の識別/解決方法。」本章冊子は、合衆国政府印刷局、Washington D.C. 20402 にて入手可能です。

製造メーカーまたは本装置の登録者によって明示的に承認されていない変更および修正を行うと、アメリカ連邦通信委員会に従って本装置を操作するユーザーの権限が無効になる可能性があります。

FCC 規制の準拠を維持するには、本装置とともにシールドケーブルを使用する必要があります。未承認またはシールドなしのケーブルを使用して操作することにより、ラジオ/テレビ受信の干渉の原因となる恐れがあります。

FCC RF 被爆についての声明文：この装置は 802.11a モードで動作可能です。5.15 - 5.25 GHz の周波数範囲で動作する 802.11a 装置については、アメリカ国内の Mobile Satellite Services (MSS) への有害な干渉を削減するために屋内での動作が制限されます。802.11a モード (5.15 - 5.25 GHz バンド) で装置を動作することができる WIFI Access Points は、屋内での使用に限って最適化されます。WIFI ネットワークがこのモードで動作できる場合は、WIFI の屋内での使用を制限し、連邦規則に違反せず Mobile Satellite Services を保護してください。

ベース ユニット FCC ID: 2AAED-R9861520

Button FCC ID: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 Class B ITE (情報技術装置)

警告

これは、クラス B の製品です。国内環境では、本製品は無線干渉を引き起こす場合があります、ユーザーは適切な手段を講じる必要があります。

本装置によりラジオまたはテレビの受信に干渉が生じていると判断された場合、次のいずれかの方法で干渉を修正することができます：

- ラジオまたはテレビの受信アンテナの配置を変える。
- レシーバーに対し、装置を移動する。
- 装置とレシーバーが別の分岐回路となるように、別のコンセントに装置をつなぐ。
- 取り付けねじで装置にケーブルコネクタを固定する。

1.8 国際安全規格

規格の概要

本装置は、業務用電子機器を含む情報技術装置の安全規格であるIEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1、およびCAN/CSA C22.2 No.60950-1が定める国際安全規格の要件に準拠して作成されています。これらの安全規格では、感電、エネルギーハザード、および帯電部への接触などの危険からユーザーやオペレーターを保護するために、安全に対して十分な注意が必要なコンポーネント、物質、および絶縁体の使用について、重要な要件を課しています。安全規格では、内部および外部の温度の上限、放射レベル、機械的安定度および強度、筐体の構造、および火災のリスクに対する保護についても規定しています。単一故障状態をシミュレートしたテストにより、装置の通常動作に障害が発生した場合でもユーザーに対して装置が安全であることが確認されています。

1.9 CE 認証

CE 認証

R9861520EU は、欧州連合諸国すべて、ノルウェー、およびスイスでの使用に適合しています。



画像 1-6

ベースユニット www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf。

Button: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. 안전

본 장에 관한 정보

이번 장에는 ClickShare 사용 시에 부상 사고가 발생하는 것을 방지하기 위한 중요한 정보가 들어 있으므로 주의해서 읽으십시오. 또한 ClickShare 제품 손상을 방지하기 위한 몇 가지 주의사항도 포함되어 있습니다. ClickShare 사용 전에 본 장의 모든 안전 가이드라인, 안전 지침 및 경고 사항을 이해하고 따라야 합니다.

해당 ClickShare 제품

지역 버전	포함 사항	포함된 부속품
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- AC 클립 유형 A, C, G, I와 함께 제공되는 DC 어댑터 - 사용자 문서와 함께 제공되는 USB 스틱 - 인쇄 출판된 안전 설명서

사용자 환경에서 필요한 올바른 해당 지역의 변종은 해당 지역 영업 담당자에게 문의하십시오.

이 가이드에 대한 정보

부품 번호	설명	레벨
R5900032	안전 가이드	ClickShare 제품과 접촉하는 모든 사람



www.barco.com/clickshare에서 항상 최신 버전의 설명서를 확인하십시오. ClickShare 제품 페이지 방문을 클릭하고 다운로드 탭으로 이동하십시오.

사용 가능한 ClickShare 문서 목록

ClickShare 설명서는 다음 문서로 구성됩니다.

가이드	문서 번호
사용자 가이드	R5900025
설치 가이드	R5900023
안전 가이드(본 설명서)	R5900032
서비스 가이드	R5900027(고객 서비스 파트너만 사용 가능)
버튼 가이드	R5900007
재활용 설명서	R5900029(요청 시 제공)



안전 가이드의 인쇄본은 ClickShare 구매 시 박스에 포함되어 있습니다. 다른 문서의 최신 버전은 온라인에 있습니다.

1.1 일반 안전

안전 경고

장치의 설치에는 ClickShare 설치 가이드의 지침을 준수해야 합니다.

1. xx=EU, CN, NA, WW

1. 안전

- 자격이 있는 인력이 설치해야 하고 모든 현지 규정을 준수해야 합니다.
- 외부 전원 연결을 적절히 절연해야 합니다.
- 어떤 이유로든 기본 전원장치에 직접 연결해서는 안 됩니다.
- 부상을 방지하려면, 벽 콘센트에 연결하기 전에 항상 본 설명서 및 시스템의 모든 레이블을 읽어 두십시오.
- ClickShare 제품은 사무실 및 실내에서만 사용하도록 되어 있습니다.
- 장치와 함께 제공된 전원 어댑터만 사용하십시오. 다른 전원 어댑터의 경우 유사해 보이지만 공장에서의 안전 검사를 받지 않았으므로 장치의 전원 공급에 사용할 수 없습니다. 전원 어댑터의 교체를 원하는 경우, 대리점에 문의하십시오.
- 이 제품은 정격 출력이 12 VDC 1.5A 미만이고 Class 2" 또는 "LPS" 또는 "Limited Power Source"로 표시된 UL Listed Power Unit 또는 정격 출력이 42.5-57 VDC, 0.4-0.3A 인 Power over Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Type 2 호환 Power Sourcing Equipment(PSE)에 의해 공급됩니다.
- 전원 코드 위에 아무것도 올려두지 마십시오. 코드가 밟힐 수 있는 위치에 이 제품을 두지 마십시오. 코드를 뽑으려면 플러그를 잡고 뽑아 주십시오. 절대로 코드를 잡고 당기지 마십시오.
- 이 제품에 연장 코드를 사용할 경우, 연장 코드에 연결된 제품의 총 암페어 정격이 연장 코드 암페어 정격을 초과하지 않는지 확인하십시오.
- 제품에 어떠한 액체도 들어가지 않도록 하십시오. 캐비닛에 액체나 물건이 들어간 경우, 코드를 뽑고 공인 서비스 담당자의 점검을 받은 후 다시 작동시키십시오.
- 번개 - 번개가 치는 동안 또는 장시간 동안 사용하지 않은 채로 둘 경우, 이 제품의 추가적인 보호를 위해 콘센트에서 플러그를 뽑으십시오. 그러면 번개 및 AC 전선의 급격한 전압 변동으로 인한 장치의 손상을 막을 수 있습니다.
- 제조업체가 지정한 부착품/액세서리만 사용하십시오.



警告: 이 제품 설명서에 언급된 모든 안전 가이드라인, 안전 지침, 경고 및 주의 사항을 이해하고 따라야 합니다.



警告: 벽 콘센트에 연결된 주 전원 플러그는 항상 모든 설치 모드에서 쉽게 액세스할 수 있어야 합니다.

환경

본 장치를 불안정한 카트, 받침대 또는 탁자에 놓지 마십시오. 제품이 떨어져 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

1.2 수리

감전 위험

열지 마십시오. 감전 위험을 줄이려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 모든 수리는 공인 서비스 담당자에게 맡기십시오.

다음과 같은 상황에서는 벽 콘센트에서 제품의 코드를 뽑고 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 수리를 맡기십시오.

- 전원 코드 또는 플러그가 손상되거나 마모된 경우.
- 장치에 액체를 쏟은 경우.
- 제품에 비 또는 물이 닿은 경우.
- 작동 지침을 따랐으나 제품이 정상적으로 작동하지 않는 경우. 다른 제어 장치를 부적절하게 조정하면 손상을 유발할 수 있으며 공인 기술자가 제품이 정상 작동하도록 복구하려면 광범위한 작업이 요구되므로 작동 지침에 적용되는 해당 제어 장치만 조정하십시오.
- 제품을 떨어뜨리거나 캐비닛이 손상된 경우.
- 제품이 성능 상 두드러진 변화를 보이며 수리 요구를 표시하는 경우.
- 교체 부품: 교체 부품이 필요한 경우, 서비스 기술자가 BARCO 순정 부품 또는 순정 부품과 동일한 특징을 가진 공인 교체 부품을 사용하는지 확인하십시오. 비공인 교체품은 성능 및 안정성을 떨어뜨릴 수 있으며 화재, 감전 또는 기타 위험을 유발할 수 있습니다. 비공인 교체품으로 인해 보증이 무효화될 수 있습니다.
- 안전 점검: 본 장치의 점검 또는 수리가 완료되면, 제품이 올바르게 작동하는지 확인하기 위한 안전 점검 수행을 서비스 기술자에게 요청하십시오.

1.3 열 및 화재 위험

열 및 화재 위험

경고-화재 위험: 가연성 물질을 장치 가까이에 두지 마십시오.

Barco 제품은 가장 엄격한 안전 규정을 충족시키도록 설계 및 제작되었습니다.

이 제품은 정상 작동 시 외부 표면에서 열을 방출하는데, 둘 다 정상적이고 안전합니다. 가연성 물질을 장치 아주 가까이에 둘 경우, 해당 물질이 자연 발화하여 화재의 원인이 될 수 있습니다. 따라서 반드시 장치의 모든 외부 표면 주변에 가연성 물질이 없는 "예외 영역"을 두어야 합니다. 모든 Barco 장치를 위한 예외 영역은 적어도 40cm 이상이어야 합니다. 작동 시에는 어떠한 물건으로도 장치를 덮지 마십시오.

직사광선을 피해서 발화 원인으로 부터 떨어져 있는 환기가 잘 되는 곳에 장치를 설치하십시오.

이 장비의 슬롯과 통풍구는 통풍을 위한 것입니다. 장치가 잘 작동되고 과열되지 않도록 보호하려면 이러한 통풍구를 막거나 덮지 않아야 합니다. 벽 또는 기타 유사한 표면에 장치를 너무 가까이 배치하여 통로를 막으면 안 됩니다. 이 장치를 라디에이터 또는 히트 레지스터 근처 또는 위에 두거나, 적절한 통풍구가 없는 내장형 설치 또는 인클로저에 두면 안 됩니다.

화재가 발생한 경우, 모래, CO2 또는 분말 소화기를 사용하십시오. 전기로 인한 화재 발생 시 절대 물을 사용해서는 안 됩니다.

1.4 환경 조건 확인

환경 조건 확인

장치에 먼지가 많이 쌓이기 쉬운 환경에 설치하는 경우, 설치 전에 먼지를 먼저 제거하여 장치에 깨끗한 공기를 공급하는 것이 좋습니다. 과도하게 쌓인 먼지를 뽑아내거나 과도한 먼지가 쌓이지 않게 하는 장치 또는 구조가 필수 요구 사항입니다. 이것이 불가능한 경우, 공기가 깨끗한 환경으로 장치를 옮길 수 있도록 대책을 고려해야 합니다.

장치의 환경에 유해한 대기 부유 물질의 해로운 영향으로부터 장치를 보호하는 것은 항상 고객의 책임입니다. 장치가 과실, 유기 또는 오염된 경우 제조업체는 수리를 거절할 수 있는 권리가 있습니다.

작동 가능 온도 조건

작동 가능 최고 온도: 해수면에서 +40°C 또는 104°F, 3000m에서 +35°C 또는 95°F

작동 가능 최저 온도: 0°C 또는 32°F

보관 온도: -10°C~+60°C(14°F~140°F)

습도 조건

보관: 상대 습도 0~90%(비응축 상태)

작동: 상대 습도 0~85%(비응축 상태)

환경



ClickShare 제품은 사무실 및 실내에서만 사용하도록 되어 있습니다.

라디에이터나 방열 배관 등의 열원 또는 직사광선이 닿거나, 먼지가 많거나, 습도가 높은 장소에 제품을 설치하지 마십시오. 방의 열기는 천장으로 올라갑니다. 설치 장소 주변의 온도가 지나치게 높지 않은지 확인하십시오.

제품 사용을 위해 허용되는 최대 고도: 3000m(9843Ft). 때문에 중국어 규정, 중국 본토에 최대 높이 2,000m (6,561피트)에.

1.5 어댑터 유형



어댑터 유형에 대해서는 <http://www.iec.ch/worldplugs>를 참조하십시오.

전원 입력 AC 클립



图像 1-1
유형 A



图像 1-2
유형 A



图像 1-3
유형 C



图像 1-4
유형 G



图像 1-5
유형 I

1.6 규정 준수 FCC

미국 연방 통신 위원회 간섭 선언

규정 준수를 담당하는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정 사항으로 인해 본 장비를 작동할 수 있는 사용자의 권한이 무효가 될 수 있다는 주의를 받습니다.

본 장비는 FCC 규정 제15조에 따라 Class B 디지털 장치에 대한 제한 규정을 준수함이 검증되었습니다. 이러한 제한 규정은 주거 환경에서 유해한 간섭에 대해 합리적인 보호 조치를 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으므로, 본 장비를 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭이 유발될 수 있습니다. 하지만 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않음을 보장하지는 않습니다.

본 장비가 전파 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 발생시키는지 여부는 장비를 켜다가 켜서 판단할 수 있으며, 간섭이 발생하는 경우 다음 방법 중 하나 이상을 이용하여 간섭을 해결하는 것이 좋습니다:

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 바꿉니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 넓힙니다.
- 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 도움이 필요한 경우 대리점 또는 숙련된 전파/TV 기술자에게 문의하십시오.

또한, FCC가 제공하는 다음 책자가 유용할 수도 있습니다. "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems(라디오-TV 간섭 문제 식별 및 해결 방법)." 이 책자는 U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402에서 제공합니다.

변경과 수정은 제조업체에 의해 명시적으로 승인되지 않거나 이 장비의 등록자가 FCC(미국 연방 통신 위원회) 규정에 이 장비를 작동할 수 있는 권한을 무효화할 수 있습니다.

FCC 규정을 준수하기 위해 이 장비에 차폐 케이블을 사용해야 합니다. 승인되지 않는 장비 또는 차폐되지 않은 케이블과 함께 사용하면 라디오 및 TV 수신에 간섭이 발생할 수 있습니다.

FCC RF 방사선 노출 선언: 본 장치는 802.11a 모드에서 작동할 수 있습니다. 주파수 범위 5.15 - 5.25GHz에서 작동하는 802.11a 장치의 경우, 미국의 모바일 위성 서비스(MSS)에 대한 잠재적인 유해 간섭을 줄이기 위해 실내 작동에 대한 제한을 받습니다. 장치가 802.11a 모드(5.15 - 5.25GHz 대역)에서 작동하도록 할 수 있는 WIFI 액세스 포인트는 실내용으로만 최적화되어 있습니다. WIFI 네트워크가 이 모드에서 작동할 수 있는 경우, MMS를 보호하는 연방 규정을 위반하지 않도록 WIFI 사용을 실내로 제한하십시오.

기본 장치 FCC ID: 2AAED-R9861520

버튼 FCC ID: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 Class B ITE(정보 기술 장치)

경고

본 제품은 Class B 제품입니다. 실내 환경에서 본 제품은 무선 장애를 일으킬 수 있으며, 그러한 경우 사용자가 그에 대한 적절한 조치를 취해야 합니다.

본 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신 간섭을 유발하는 경우, 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 취해 간섭 교정을 시도할 수 있습니다.

- 라디오 또는 텔레비전의 수신 안테나의 방향을 바꿉니다.
- 수신기에 대한 장비의 위치를 바꿉니다.
- 장비와 수신기가 다른 분기 회로에 연결되도록 장비를 다른 콘센트에 꽂습니다.
- 마운팅 스크류를 사용하여 케이블 커넥터를 장비에 단단히 고정시킵니다.

1.8 국제 안전 규격

규격 개요

본 장치는 상업용 전기 장치 포함 정보 기술 장치에 대한 국제 안전 규격인 IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 및 CAN/CSA C22.2 No.60950-1의 요구 사항을 준수하여 제작되었습니다. 이러한 안전 규격은 감전 및 에너지 위험과 작동 부품을 다루는 작업으로부터 사용자 또는 작업자를 보호하기 위해 안전이 중요한 구성 요소 및 재료의 사용 그리고 절연에 대한 중요한 요구 사항을 담고 있습니다. 또한 안전 규격은 내부 및 외부 온도 상승, 방사능 수치, 기계적 안정성 및 강도, 인클로저 구조 그리고 화재 위험으로부터의 보호에 대한 제한 사항을 규정하고 있습니다. 단일 고장 상태 모의 테스트를 통해 장치의 정상 작동이 실패할 경우에도 장치가 안전하다는 것을 확인할 수 있습니다.

1.9 KCC 선언

KCC 선언

기본 장치	등록번호 기자재의 명칭 : 무선데이터통신시스템용 무선기기 모델명 : 본 기기와 20 cm 이상 떨어져서 사용하기 바랍니다
버튼	등록번호 기자재의 명칭 : 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기) 모델명 :

사용자안내문

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

1.10 CE 인증

CE 인증

R9861520EU는 모든 유럽 연합 국가와 노르웨이 및 스위스에서 사용하기에 적합합니다.



图像 1-6

기본 장치 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf

버튼 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. 安全

关于本章

请仔细阅读本章。本章介绍了在使用 ClickShare 时如何预防人身伤害的重要信息。此外，还包含多项避免 ClickShare 产品损坏的注意事项。使用 ClickShare 之前，请务必了解并遵守本章中的所有安全准则、安全指示和警告信息。

涵盖的 ClickShare 产品

区域版本	包含	包含的配件
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- 带 A、C、G 和 I 型交流插头的直流适配器 - 含有用户文档的 USB 存储棒 - 印刷版安全手册

请联系您当地的销售代表，了解在不同区域中，您的环境需要注意的准确事项。

关于本指南

部件号	说明	等级
R5900032	安全指南	任何会接触到 ClickShare 产品的人



请务必经常检查本手册是否有最新版本，检查方式是访问 www.barco.com/clickshare，单击访问 ClickShare 产品页面，然后转到下载选项卡。

可用 ClickShare 文档列表

ClickShare 文档包含下列手册：

指南	物件编号
用户指南	R5900025
安装指南	R5900023
安全指南（本手册）	R5900032
服务指南	R5900027（仅限客户服务合作伙伴使用）
按钮指南	R5900007
回收手册	R5900029（需另行索要）



ClickShare 包装箱内提供《安全指南》印刷本一份。请在线查阅其他文件的最新版本。

1.1 安全通则

安全警告

安装本设备必须遵守 ClickShare《安装指南》中的指导原则。

¹. xx=EU、CN、NA、WW

1. 安全

- 安装必须仅由合格的人员进行，并且必须遵守所有当地法规。
- 外部电源连接必须妥善绝缘。
- 不要因任何原因而直接连接主电源。
- 为了预防人身伤害和物理损害，在将电源插头插入电源插座之前务必阅读本手册以及系统上的所有标签。
- ClickShare 产品仅适用于办公环境或室内环境。
- 请仅使用设备附带的电源适配器。虽然其他电源适配器与之相似，但未在工厂中进行过安全测试，因而不能用于为本设备供电。若要更换电源适配器，请与当地经销商联系。
- 该产品将由 UL 认证的电源装置提供，标记为“2 类”或“LPS”或“限功率电源”及额定输出电源 12 VDC、最小电流 1.5A，或者以太网供电 (PoE) Plus IEEE802.3 类型 2 兼容电源设备 (PSE) 额定电压 42.5-57 VDC、0.4-0.3A。
- 请勿在电源线上放置任何东西。不要将本设备放在电源线会被踩到的位置。要断开电源线的连接，请将插头拔出。而绝不要拉扯电源线本身。
- 如果本设备需要使用延长线，应确保插入该延长线的产品总额定安培数不超过延长线的额定安培数。
- 请不要将任何液体溅撒在本设备上。如果有任何液体或固体掉入机壳中，请拔下插头，并让合格的维修人员进行检查，然后才能继续使用。
- 闪电 - 在雷雨天气或无人看管及长时间不用的情况下，为了更好地保护本设备，请将电源插头从电源插座中拔下。这可防止闪电和交电线电涌现象损坏本设备。
- 只能使用制造商指定的附件/配件。



警告：务必了解并遵循本产品文档中的所有安全准则、安全指示、警告及注意事项。



警告：无论采用何种安装模式，都必须将与电源插座相连的主电源插头放在易于接触到的位置。

环境

请不要将本设备放置在不牢固的车子、架子或桌子上。本产品一旦掉落，就会受到严重损坏。

1.2 维修

电击危险

禁止开启。为了减少电击的危险，请勿拆除盖板。设备内部没有用户可维修的零部件。应让合格的服务人员进行维修。

发生以下情况时，请将设备电源插头从电源插座中拔出，并让合格的维修人员进行维修：

- 当电源线或电源插头出现损坏或磨损时。
- 当有液体溅入设备中时。
- 当设备遭雨淋或进水时。
- 在遵循操作指示的情况下，如果设备无法正常运转，请仅调节操作指示中提及的调节装置，因为错误地调节其他装置可能会造成损坏，而且通常会要求合格的技术人员将设备恢复到正常运转状态，从而增加技术人员的工作量。
- 当设备摔到地上或者机壳损坏时。
- 如果设备性能发生了明显变化，请向维修人员寻求帮助。
- 替换零部件：如果需要使用替换零部件，请确保维修技术人员使用的是 BARCO 原厂替换零部件或与 BARCO 原厂零部件特性相同且经批准的替换零部件。未经批准的替代品可能导致性能和稳定性降低，引起火灾、电击或其他危险。未经批准的替代品会导致保修失效。
- 安全检查：当设备的维修或修理工作完成时，请让技术服务人员执行安全检查，以确定设备已恢复到正常的操作状态。

1.3 热害与火灾

热害与火灾

警告 – 火灾危险：请不要在设备附近放置易燃材料！

Barco 产品的设计与制造符合最严格的安全规程。

在正常操作过程中，设备可通过外表面释放热量，这样是正常的，很安全。将易燃材料放在设备附近可能导致材料自燃，从而引起火灾。因此，完全有必要在设备的所有外表面周围留出一个“隔离区”，在隔离区内，不得放置任何易燃材料。所有 Barco 设备的隔离区不得窄于 40 厘米（16 英寸）。在设备运行过程中，请不要用任何材料覆盖。

将设备安放在通风良好、远离火源且无阳光直射的位置。

本设备的网孔用于通风。为了确保设备可靠地运行并避免过热，切勿堵塞或盖住这些开口。不应将设备贴近墙壁或其他类似表面，以免堵塞这些开口。不得将本设备放置在靠近散热器或热调节器的地方。除非通风良好，否则不应将设备放在内嵌装置或封闭装置中。

一旦失火，务必使用沙土、CO₂ 或干粉灭火器灭火；发生电气火灾时绝不能用水灭火。

1.4 检查环境条件

检查环境条件

如果将设备安装在灰尘过多的环境中，强烈建议首先清除这些灰尘，以免它们污染设备的清洁气源。必须安装能够抽除或屏蔽过量灰尘的设备或架构，如果这不是可行的解决方案，请考虑将设备重新安装到空气清洁的其他环境中。

客户有责任在任何情况下保护设备免受其所在环境中有害空气粒子的侵害。如果丢弃设备、保管不当或使用不当，制造商则可以保留拒绝维修的权利。

周围环境温度条件

最高周围温度：在海平面时为 +40°C 或 104°F，海拔 3000 米时为 +35°C 或 95°F

最低周围温度：0°C 或 32°F

存放温度：-10°C 至 +60°C (-14°F 至 140°F)

湿度条件

存储：0% 至 90% 的相对湿度，非冷凝

操作：0% 至 85% 的相对湿度，非冷凝

环境



ClickShare 产品仅适用于办公环境或室内环境。

不要将设备安装在热源（如，散热器或通风管道）附近，或者阳光直射、灰尘过多、湿度过高的地方。请注意，在室内越接近屋顶，温度就相对越高；请确保安装位置周围的温度不能过高。

产品的最大容许使用高度为：3000 米（9843 英尺）。由于中国规定的最大高度限制在2000个米（6561英尺）中国大陆。

1.5 适配器类型



请访问 <http://www.iec.ch/worldplugs> 了解类型参考信息。

电源输入钳形交流



图像 1-1
类型 A



图像 1-2
类型 A



图像 1-3
类型 C



图像 1-4
类型 G



图像 1-5
类型 I

1.6 FCC 合规性

联邦通讯委员会干扰声明

敬请注意，未经负责合规性的相关方明确批准，任何修改或调整都会导致用户失去对本设备的操作权限。

1. 安全

经检测，本设备符合 FCC 规定第 15 部分中有关 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理保护，避免住宅安装造成的有害干扰。该设备生成、使用并能发射无线电频率能量，如果没有按照指示安装和使用，可能会对无线电通讯产生有害干扰。但不能保证个别安装情形中不会出现干扰。

如果本设备确实对无线电或电视接收造成干扰（通过开关设备即可判断），建议用户采取以下一项或多项措施来排除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 延长设备与接收器之间的距离。
- 连接设备时请选择与接收器所连接的插座处于不同电路的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术员寻求帮助。

您还可以查找 FCC 编制的以下有用的手册：“如何确定并解决无线电-电视干扰问题”。该手册可从美国政府印刷局获得，地址：U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402。

根据美国联邦通信委员会的规定，未获该设备制造商或注册人明确批准的变更或修改可使您丧失操作该设备的权力。

若要保证符合 FCC 的规定，屏蔽电缆必须与该设备一同使用。操作未经批准的设备或未屏蔽的电缆可能会干扰无线电和电视接收信号。

FCC RF 辐射声明：此设备可在 802.11a 模式下正常运行。如果 802.11a 设备在 5.15 - 5.25 GHz 的频率范围下运行，将被限制为只能执行室内操作，以减少对美国移动卫星服务 (MSS) 的任意潜在有害干扰。允许设备在 802.11a 模式下（5.15 - 5.25 GHz 频段）的 WIFI 接入点只针对室内使用情况进行了优化。如果 WIFI 网络可在此模式下运行，请限制为仅在室内使用 WIFI，以防违反旨在保护移动卫星服务的联邦规定。

底座 FCC ID：2AAED-R9861520

控制钮 FCC ID：2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 B 类 ITE（信息技术设备）

警告

这是 B 类产品。在国内环境中，这种产品可能会导致无线电干扰，在这种情况下，用户可能需要采取适当的措施。

如果该设备干扰了无线电或电视接收信号，用户可通过采取以下一种或多种措施来尝试消除干扰：

- 调整无线电或电视接收天线的方向。
- 调整设备相对于接收器的位置。
- 将设备插入另一电源插座，使该设备与接收器使用不同的分支电路。
- 用安装螺丝将电缆连接器与设备连接。

1.8 国际安全标准

标准概述

本设备符合国际安全标准 IEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1 和 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 的要求。这些标准是关于信息技术设备（包括电子商务设备在内）的安全标准。它们在使用重要的安全组件、材料和绝缘体方面作出了严格要求，以便保护用户或操作人员免受电击和能量危害，并防止其接触到带电部件。此外，这些安全标准还在许多方面提出了限制，如内部和外部温度升高程度、辐射级别、机械稳定性和强度、外围构造以及防火装置等。即使设备的正常操作失败，单故障状况模拟测试也可以确保设备对用户的安全性。

1.9 CE 认证

CE 认证

R9861520EU 适合在所有欧盟国家/地区、挪威和瑞士使用。



图像 1-6

底座 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf。

控制钮 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. 安全

關於本章

請仔細閱讀本章。本章介紹了在使用 ClickShare 時如何預防人身傷害的重要資訊。此外，還包含避免損壞 ClickShare 的多個注意事項。開始使用 ClickShare 之前，請您務必瞭解並遵循本章所有安全準則、安全說明和警告資訊。

涵蓋的 ClickShare 產品

區域版本	包含	包含的配件
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- 帶 A、C、G 和 I 型交流插頭的交流轉接器 - 含有使用者文件的 USB 儲存棒 - 印刷版安全手冊

請聯絡您當地的銷售代表，瞭解在不同區域中，您的環境需要注意的準確事項。

關於本指南

部件號	說明	等級
R5900032	安全指南	任何會接觸到 ClickShare 產品的人



始終前往 www.barco.com/clickshare 了解是否有最新版的手冊。按一下瀏覽 ClickShare 產品頁面並前往下載標籤。

可用 ClickShare 文件列表

ClickShare 文件包含下列手冊：

指南	物件編號
使用者指南	R5900025
安裝指南	R5900023
安全指南 (本手冊)	R5900032
服務指南	R5900027 (僅限客戶服務合作夥伴使用)
按鈕指南	R5900007
回收手冊	R5900029 (需另行索要)



ClickShare 包裝箱內提供《安全指南》印刷本一份。請線上查閱其他文件的最新版本。

1.1 安全通則

安全警告

安裝本設備必須遵守 ClickShare 《安裝指南》中的指導原則。

1. xx=EU、CN、NA、WW

1. 安全

- 安裝必須僅由合資格的人員進行，並且必須遵守所有當地法規。
- 外部電源連接必須妥善絕緣。
- 不要因任何原因而直接連接主電源。
- 為了預防人身傷害和物理損害，在將電源插頭插入電源插座之前務必閱讀本手冊以及系統上的所有標籤。
- ClickShare 產品僅適用於辦公環境或室內環境。
- 請僅使用設備附帶的電源適配器。雖然其他電源轉接器與之相似，但未在工廠中進行過安全測試，因而不能用於為本設備供電。若要更換電源轉接器，請與當地經銷商聯絡。
- 本產品將由 UL 認證的電源設備提供，標記為「2 類」或「LPS」或「限功率電源」及額定輸出電源 12 VDC、最小電流 1.5A，或者乙太網供電 (PoE) Plus IEEE802.3 類型 2 相容電源設備 (PSE) 額定電壓 42.5-57 VDC、0.4-0.3A。
- 電源線上請勿放置任何物品。請勿將本設備置於人們可能會踩上電線的地方。要切斷電源線的連接，請將插頭拔出。而絕不要拉扯電源線本身。
- 如果本設備需要使用延長線，應確保插入該延長線的產品總額定安培數不超過延長線的額定安培數。
- 請不要將任何液體濺撒在本設備上。如有任何液體潑灑在機殼上，或有物品落入機殼中，請立即拔除插頭，並在設備回復運轉前請合格的維修人員進行檢查。
- 雷擊 - 如遇雷雨，或設備無人看管且長時間不使用，請拔下插入牆壁插座的插頭，以妥善保護本設備。這麼做可以避免設備因雷擊和交流電源線產生突波而損壞。
- 只能使用製造商指定的附件/配件。



警告：確認您了解並遵循產品文件中所有安全準則、安全指示、警告和注意事項。



警告：必須在安裝時隨時輕鬆接觸連接至牆面插座的主電源插頭。

環境

不要將此設備置於不穩固的手拉車、支架或桌面上。產品可能會摔落，導致嚴重毀損。

1.2 服務

觸電風險

不要開啟。要降低觸電風險，不要卸下護蓋。不要將使用者可維修的零件置於內部。請諮詢所有符合維修資格人員。

在符合以下情況時，從牆面插座拔下產品電源線並諮詢符合維修資格人員：

- 電源線毀損或磨損。
- 將液體潑灑至設備內。
- 如果產品曾置於雨中或水中。
- 遵循操作指示，但產品未正常運轉。僅依據操作指示調整控制項，因為不當的調整其他控制項可能導致毀損且將需要合格維修人員投注大量心力將產品回復至正常運轉情況。
- 如果曾摔落產品或機殼毀損。
- 如果產品的性能出現明顯變化，代表須要維修時。
- 替換零件：需要替換零件時，請確認維修技師使用原廠 BARCO 替換零件或與 BARCO 原廠零件具相同功能的授權替換零件。未授權替換零件可能導致性能和穩定度降低、火災、觸電或其他危險。未授權替換零件可能導致保固無效。
- 安全檢查：完成此裝置的任何維修作業時，要求維修技師執行安全檢查，確認產品正常運轉。

1.3 熱害與火災

熱害與火災

警告 – 火災危險：請勿在設備附近放置易燃物或可燃材料！

Barco 的設備在設計及製造上均符合最嚴格的安全規範。

這類設備會在運轉期間，於外部表面產生正常且安全的輻射熱能。但在設備附近放置易燃物或可燃材料，就可能引發材料自燃，並導致火災。因此請務必在設備的外部表面周圍劃分「隔離區」，並確保隔離區中沒有任何易燃物或可燃材料。所有 Barco 設備的隔離區必須大於 40 公分 (16 英吋)。在設備運行過程中，請不要用任何材料覆蓋。

請在通風良好，且遠離火源和直接日曬之處安裝設備。

設備的縫隙和開孔為通風之用。為確保設備能可靠地運行，並避免設備過熱，請勿堵住或蓋住這些開孔。設備的置放位置切勿貼近牆壁或其他類似的表面，以免堵塞這些開孔。切勿將設備放在散熱器或暖氣機附近。如果通風狀況不佳，則請勿以嵌入或包覆的方式安裝設備。

一旦失火，務必使用沙土、CO₂ 或乾粉滅火器滅火；發生電氣火災時絕不能用水滅火。

1.4 環境條件檢查

環境條件檢查

如果將設備安裝在灰塵過多的環境中，強烈建議首先清除這些灰塵，以免它們污染設備的清潔氣源。必須安裝能夠抽除或遮罩過量灰塵的設備或架構，如果這不是可行的解決方案，請考慮將設備重新安裝到空氣清潔的其他環境中。

客戶有責任在任何情況下保護設備免受其所在環境中有害空氣粒子的侵害。如果丟棄設備、保管不當或使用不當，製造商則可以保留拒絕維修的權利。

周圍環境溫度條件

最高周圍溫度：在海平面時為 +40°C 或 104°F，海拔 3000 公尺時為 +35°C 或 95°F

最低周圍溫度：0°C 或 32°F

存放溫度：-10°C 至 +60°C (-14°F 至 140°F)

濕度條件

存放：0 至 90% 的相對濕度，非冷凝

操作：0 至 85% 的相對濕度，非冷凝

環境



ClickShare 產品僅適用於辦公環境或室內環境。

不要將設備安裝在熱源（如，散熱器或通風管道）附近，或者陽光直射、灰塵過多、濕度過高的地方。請注意，在室內越接近屋頂，溫度就相對越高；請確保安裝位置周圍的溫度不能過高。

產品的最大容許使用高度為：3000 公尺（9843 英尺）。由於中國規定的最大高度限制在2000個米（6561英尺）中國大陸。

1.5 轉接器類型



請訪問 <http://www.iec.ch/worldplugs> 瞭解類型參考資訊。

電源輸入交流插頭



圖片 1-1
類型 A



圖片 1-2
類型 A



圖片 1-3
類型 C



圖片 1-4
類型 G



圖片 1-5
類型 I

1.6 FCC 合規性

聯邦通訊委員會干擾聲明

敬請注意，未經負責合規性的相關方明確批准，任何修改或調整都會導致使用者失去對本設備的操作許可權。

1. 安全

經檢測，本設備符合 FCC 規定第 15 部分中有關 B 類數位設備的限制。這些限制旨在提供合理保護，避免住宅安裝造成的有害干擾。該設備生成、使用並能發射無線電頻率能量，如果沒有按照指示安裝和使用，可能會對無線電通訊產生有害干擾。但不能保證個別安裝情形中不會出現干擾。

如果本設備確實對無線電或電視接收造成干擾（透過開關設備即可判斷），建議使用者採取以下一項或多項措施來排除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 延長設備與接收器之間的距離。
- 連接設備時請選擇與接收器所連接的插座處於不同電路的插座。
- 諮詢經銷商或有經驗的無線電/電視技術員尋求幫助。

您還可以查找 FCC 編制的以下有用的手冊：「如何確定並解決無線電-電視干擾問題」。該手冊可從美國政府印刷局獲得，地址：U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402。

根據美國聯邦傳播委員會的規定，未獲該設備製造商或註冊人明確批准的變更或修改可使您喪失對本設備的操作許可。

若要保證符合 FCC 的規定，遮罩電纜必須與該設備一同使用。操作未經批准的設備或未遮罩的電纜可能會干擾無線電和電視接收信號。

FCC RF 輻射聲明：此設備可在 802.11a 模式下正常運行。如果 802.11a 設備在 5.15 – 5.25 GHz 的頻率範圍下運行，將被限制為只能執行室內操作，以減少對美國移動衛星服務 (MSS) 的任意潛在有害干擾。允許設備在 802.11a 模式下 (5.15 - 5.25 GHz 頻帶) 的 WIFI 接入點隻針對室內使用情況進行了優化。如果 WIFI 網路可在此模式下運行，請限制為僅在室內使用 WIFI，以防違反旨在保護移動衛星服務的聯邦規定。

底座 FCC ID：2AAED-R9861520

控制鈕 FCC ID：2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22 B 類 ITE (資訊技術設備)

警告

這是 B 類產品。在國內環境中，這種產品可能會導致無線電干擾，在這種情況下，使用者可能需要採取適當的措施。

如果該設備干擾了無線電或電視接收信號，使用者可透過採取以下一種或多種措施來嘗試消除干擾：

- 調整無線電或電視接收天線的方向。
- 調整設備相對於接收器的位置。
- 將設備插入另一電源插座，使該設備與接收器使用不同的分支電路。
- 用安裝螺絲將電纜連接器與設備連接。

1.8 國際安全標準

標準概覽

此設備是遵循國際安全標準 IEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1 和 CAN/CSA C22.2 No.60950-1 所製造，這些標準是包含電子業務設備的資訊技術設備的安全標準。這些安全標準安全關鍵元件、材料和絕緣體的使用實型重要的規定，以保障使用者或操作者不受觸電和能源危險的風險並接觸帶電零件。安全標準同時針對內部和外部溫度升高、輻射量、機械穩定度和強度、維護結構以及遠離火災風險保障訂定限制。模擬單一故障條件測試可確保設備運轉故障時，設備使用者的安全仍無虞。

1.9 根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法 規定

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法 規定

第十二條	經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
第十四條	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

底座

按鈕

MPE 警語：

為消除民眾對電磁波曝露疑慮，應自民國103年1月1日起WLAN AP/Router產品辦理新申請、系列申請、換發或補發證書時，須依LP0002第5.20.2節以20公分距離評估電磁波曝露量(MPE)，MPE標準值1mW/cm²，型式認證證明及使用手冊上須標示“電磁波曝露量MPE標準值1mW/cm²，送測產品實測值為：0.03303mW/cm²”。

1.10 CE 認證

CE 認證

R9861520EU 適合在所有歐盟國家、挪威和瑞士使用。



圖片 1-6

底座 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf。

控制鈕 www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Об этом разделе

Внимательно прочитайте эту главу: в ней содержатся важные инструкции, направленные на то, чтобы исключить несчастные случаи при использовании изделия ClickShare. Она также включает предостережения для предотвращения повреждений изделия ClickShare. Необходимо понять и выполнить все указания, инструкции и предупреждения относительно безопасности, приведенные в этой главе, перед началом использования ClickShare.

Описанные изделия ClickShare

Региональная версия	Содержание	Аксессуары, входящие в комплект поставки
R9861520xx ¹	- R9861520 - R9861500D01 (2 шт.)	- Источник питания постоянного тока с адаптерами переменного тока для розеток типа A, C, G, I. - USB-накопитель с документацией пользователя. - Распечатанное руководство по технике безопасности.

Обратитесь к местному торговому представителю, чтобы узнать, какой региональный вариант необходимо использовать в вашей местности.

Об этом руководстве

Номер детали	Описание	Уровень
R5900032	Руководство по технике безопасности	Любое лицо, контактирующее с изделием ClickShare



Всегда проверяйте наличие новейшей версии руководства на сайте www.barco.com/clickshare. Нажмите Посетить страницу продукта ClickShare и выберите вкладку Загрузки.

Список доступных документов ClickShare

Документация ClickShare состоит из следующих руководств пользователя:

Руководство	Артикульный номер
Руководство пользователя	R5900025
Руководство по установке	R5900023
Руководство по технике безопасности (это руководство)	R5900032
Руководство по предоставляемым услугам	R5900027 (доступно только для клиентов сервисных центров)
Руководство по кнопкам	R5900007
Руководство по утилизации	R5900029 (доступно по требованию).



Распечатанная копия руководства по технике безопасности помещается в коробку ClickShare при покупке. Проверьте наличие обновленных версий других документов в Интернете.

1.1 Общая безопасность

Предупреждения о соблюдении техники безопасности

Установку устройства осуществляйте в строгом соответствии с рекомендациями руководства по установке ClickShare.

1. xx=EU (ЕС), CN (Китай), NA (Северная Америка), WW (по всему миру)

- Установку оборудования должны выполнять только квалифицированные специалисты, и она должна соответствовать всем требованиям местного законодательства.
- Подключение к внешним источникам питания должно быть защищено надлежащим образом.
- Не подключайте устройство к электросети напрямую.
- Во избежание получения телесных повреждений перед подключением оборудования к сети питания прочитайте это руководство и ознакомьтесь со всеми этикетками на изделии.
- Изделие ClickShare предназначено для использования только в офисе и помещениях.
- Используйте только прилагаемый к изделию адаптер питания. Другие адаптеры питания, даже похожие внешне, не прошли заводскую проверку на безопасность, и не могут использоваться для подключения устройства. Если необходимо заменить адаптер питания, обратитесь к местному представителю производителя.
- Изделие должно работать от источников питания, включенных в номенклатуру UL, с пометками «Класс 2» или «LPS» или «Источник питания ограниченной мощности», которые на выходе дают 12 В пост. тока при не менее 1,5 А по шине Ethernet (PoE) Plus IEEE802.3at Источник питания (PSE) типа 2 с рейтингом 42.5-57 В пост. тока, не менее 0.4-0.3А.
- Не кладите и не ставьте никакие предметы на шнур питания. Не располагайте устройство в местах, где на провод могут наступить люди. Чтобы отключить питание, выньте вилку из розетки. Не тяните непосредственно за шнур.
- Если для подключения устройства используется удлинитель, убедитесь в том, что его номинальный ток не ниже суммарного значения номинальных токов подключенных к нему устройств.
- Следите за тем, чтобы на дисплей не попадала жидкость. Если внутрь корпуса попадет какая-либо жидкость или объект, отключите устройство от сети питания и не пользуйтесь им, пока его не проверят квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию.
- Чтобы избежать повреждения устройства во время грозы, выньте вилку из розетки. Также следует отключать устройство от сети питания, когда оно не используется или остается без присмотра в течении длительного времени. Это предотвратит его повреждение при ударе молнии и перепадах напряжения в сети.
- Используйте только указанные производителем вспомогательные детали и аксессуары.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо уяснить смысл всех рекомендаций, инструкций, предупреждений и предостережений относительно безопасности, приведенных в документации продукта, и следовать им.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Необходимо обеспечить постоянный беспрепятственный доступ к розетке и подключенной к ней вилке для всех видов установки.

Окружающая среда

Не размещайте это оборудование на неустойчивой повозке, стойке или поверхности стола. Так как в случае падения продукт может быть серьезно поврежден.

1.2 Обслуживание

Опасность поражения электрическим током

Не открывать. Для снижения риска поражения электрическим током не снимайте крышку. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Все работы по обслуживанию должен выполнять квалифицированный обслуживающий персонал.

Отключите устройство от сети и обратитесь к квалифицированному персоналу при следующих условиях:

- сетевой шнур или вилка повреждены или изношены;
- в оборудование была пролита жидкость;
- устройство подверглось воздействию дождя или воды;
- устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации. Настраивайте только описанные в инструкциях по эксплуатации элементы управления. Неправильная регулировка других элементов управления может привести к повреждению и необходимости обратиться к квалифицированному специалисту для восстановления нормальной работы устройства;
- устройство уронили или его корпус был поврежден;
- при работе устройства заметно существенное изменение рабочих характеристик, указывающее на необходимость проведения ремонта.
- Запасные части. При необходимости замены деталей, убедитесь в том, что специалист по обслуживанию оборудования использует оригинальные запасные части BARCO или допущенные запасные части с такими же характеристиками, как у оригинальной детали BARCO. Использование не допущенных запасных частей может привести к ухудшению производительности и надежности, а также пожару, поражению электрическим током или другим опасным ситуациям. Также такая замена может привести к аннулированию гарантии.
- Проверка на безопасность. По завершении любого обслуживания или ремонта этого устройства, попросите специалиста по обслуживанию оборудования провести проверку безопасности, чтобы убедиться в том, что аппарат находится в нормальном рабочем состоянии.

1.3 Опасность нагревания и возгорания

Опасность нагревания и возгорания

Предупреждение об опасности возгорания: не размещайте рядом с устройством горючие и легковоспламеняющиеся материалы!

Продукция компании Вагсо разрабатывается в соответствии со строжайшими нормами безопасности.

Внешние поверхности устройства нагреваются и излучают тепло при обычной эксплуатации. Это нормально и безопасно. Наличие горючих или легковоспламеняющихся материалов в непосредственной близости от устройства может привести к их возгоранию и последующему пожару. По этой причине следует оставлять вокруг всех внешних поверхностей устройства безопасную область не менее 40 см (для всех изделий Вагсо). Зона безопасности для всех устройств Вагсо должна составлять не менее 40 см. Во время эксплуатации не накрывайте устройство каким-либо материалом.

Установите устройство в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников возгорания и прямых солнечных лучей.

Прорези и отверстия в настоящем оборудовании предназначены для вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу устройства и защитить его от перегрева, эти отверстия не должны быть закрыты или заблокированы. Также запрещено перекрывать отверстия, размещая проектор на слишком близком расстоянии от стен и других подобных поверхностей. Не размещайте устройство вблизи батареи или обогревателя, а также над ними. Не помещайте устройство в ниши или тесные помещения, если они не оборудованы надлежащей вентиляцией.

В случае возникновения пожара тушите его с помощью песка, углекислотных или порошковых огнетушителей. Никогда не используйте воду для тушения пожаров электрического происхождения.

1.4 Проверка условий окружающей среды

Проверка условий окружающей среды

При установке в местах с повышенным содержанием пыли настоятельно рекомендуем удалять пыль из воздуха перед его попаданием во входное отверстие чистого воздуха. Обязательным условием эксплуатации устройства в местах с повышенным содержанием пыли является наличие оборудования или конструкций, удаляющих или отражающих лишнюю пыль. Если это невозможно, следует переместить устройство в место с чистым воздухом.

Клиент несет ответственность за постоянное обеспечение защиты устройства от неблагоприятного воздействия вредных частиц, находящихся в воздухе помещения, где установлено устройство. Производитель оставляет за собой право отказать в ремонте устройства с признаками недобросовестного, небрежного или ненадлежащего использования.

Температура окружающей среды

Макс. температура окружающей среды: +40°C или 104°F на уровне моря, +35°C или 95°F на высоте 3000 м

Минимальная температура окружающей среды: 0°C.

Температура хранения: -10...+60°C (14°F–140°F)

Влажность

Хранение: относительная влажность от 0 до 90%, без конденсации.

Эксплуатация: относительная влажность от 0 до 85%, без конденсации.

Окружающая среда



Изделие ClickShare предназначено для использования только в офисах и других помещениях.

Не устанавливайте устройство возле источников тепла, например обогревателей или воздуховодов, а также в местах с попаданием прямых солнечных лучей, чрезмерным содержанием пыли или излишней влажностью. Помните о том, что температура в помещении увеличивается ближе к потолку. Следите за тем, чтобы температура возле места установки не превышала допустимую.

Максимально допустимая высота использования изделия: 3000 м (9843 фута). В связи с регулированием Китай максимальная высота ограничена до 2000 м (6561 футов) для материковой части Китая.

1.5 Типы адаптеров



Перейдите на сайт <http://www.iec.ch/worldplugs> для ссылки на тип.

Адаптер питания переменного ток



Изображение 1-1
Тип A



Изображение 1-2
Тип A



Изображение 1-3
Тип C



Изображение 1-4
Тип G



Изображение 1-5
Тип I

1.6 Соответствие требованиям FCC

Заявление Федерального агентства по связи США (FCC) о помехах

Внимание! Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соблюдение соответствия, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Оборудование проверено и признано соответствующим ограничениям в отношении цифровых устройств класса В согласно части 15 правил FCC. Эти ограничения направлены на обеспечение разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование производит, использует и может излучать радиочастотную энергию, и в случае нарушения инструкций по установке и эксплуатации может вызывать вредные помехи радиосвязи. Однако полное отсутствие помех независимо от условий установки не гарантируется.

Если данное оборудование вызывает вредные помехи в радиоприемниках или телевизорах, в чем можно убедиться выключив и включив оборудование, следует принять какие-либо из перечисленных ниже мер по их устранению:

- Поверните или передвиньте приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемным устройством.
- Подключите оборудование к розетке в другой электрической цепи (не в той, в которой находится приемное устройство).
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному техническому специалисту по радиоустройствам и телевизорам.

Также вам может понадобиться следующая брошюра FCC: «Как обнаружить и устранить проблемы с приемом/передачей радио и телевизионного сигнала». Данную брошюру можно заказать в типографии Правительства США, Вашингтон, Округ Колумбия, 20402.

Внесение в оборудование изменений и модификаций, не разрешенных производителем или уполномоченным им лицом, может привести к потере права на эксплуатацию данного оборудования в соответствии с правилами Федерального агентства по связи (FCC).

Согласно требованиям FCC на данном оборудовании должны использоваться экранированные кабели. Использование неэкранированных кабелей или устройств, не получивших допуск производителя, может вызвать помехи при приеме телевизионного и радиосигнала.

Заявление FCC относительно радиочастотного облучения. Это устройство может работать в режиме 802.11a. Для устройств, работающих в режиме 802.11a в диапазоне 5,15–5,25 ГГц, действует ограничение на эксплуатацию в помещении, чтобы снизить воздействие потенциально вредных помех для работы подвижных спутниковых служб в США. Точки доступа Wi-Fi, позволяющие устройству работать в режиме 802.11a (диапазон 5,15–5,25 ГГц), оптимизированы только для использования в помещении. Если ваша сеть Wi-Fi может работать в этом режиме, необходимо ограничить действие Wi-Fi до использования только в помещении для соблюдения федеральных постановлений относительно защиты подвижных спутниковых служб.

Идентификатор основного блока согласно FCC: 2AAED-R9861520

Идентификатор кнопок согласно FCC: 2AAED-R9861500D01

1.7 EN55022-CISPR22, класс В ITE (оборудование информационных технологий)

Предупреждение

Устройство относится к классу В. В бытовых условиях данное устройство может вызывать радиопомехи, при этом может быть необходимо, чтобы пользователь принял соответствующие меры.

Если данное оборудование вызывает помехи радио- или телевизионного сигнала, пользователь может принять какие-либо из перечисленных ниже мер по их устранению:

- Изменение ориентации принимающей антенны радио- или ТВ-сигнала.
- Изменение расположения оборудования относительно приемника.
- Подключение оборудования к другой розетке, чтобы оборудование и приемник были подключены к разным ответвлениям сети.
- Закрепление разъемов для кабелей на оборудовании с помощью установочных винтов.

1.8 Международные стандарты безопасности

Обзор стандартов

Оборудование разработано в соответствии с требованиями международных стандартов безопасности IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 и CAN/CSA C22.2 № 60950-1, которые относятся к оборудованию информационных технологий, в том числе электрическому производственному оборудованию. Эти стандарты безопасности устанавливают важные требования по использованию критически важных для безопасности компонентов, материалов и изоляции для защиты пользователя или оператора от риска получения электротравмы и энергетических опасных факторов, а также рисков, связанных с доступом к частям под напряжением. Стандарты безопасности также устанавливают ограничения по температуре воздуха в помещении и снаружи, по уровню радиации, механической устойчивости и прочности, конструкции корпуса и противопожарной защите. Результаты тестирования при моделировании условия единичного нарушения гарантируют безопасность оборудования для пользователя даже в случае отказа оборудования.

1.9 Сертификация для Таможенного союза

Логотип



1.10 Сертификация CE

Сертификация CE

R9861520EU используется во всех странах Европейского союза, Норвегии и Швейцарии.



Изображение 1-6

Сертификат CE приведен на следующей странице:

www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf

www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1. בטיחות

אודות פרק זה

קרא פרק זה בקפידה, היות והוא מכיל מידע חשוב למניעת פגיעה במהלך השימוש ב-ClickShare. בנוסף, הוא כולל אזהרות למניעת נזק למוצר ה-ClickShare. ודא שהבנת את כל הנחיות והוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בפרק זה לפני השימוש ב-ClickShare, והקפד לפעול לפיהן.

מוצרי ClickShare הכלולים בפרק זה

גרסה אזורית	מכילה	אביזרים כלולים
R9861520xx ¹	- R9861520 2x R9861500D01	- מתאם DC (זרם ישיר) עם תקעי AC (זרם חילופין) - מסוג A, C, G, I - זיכרון USB נייד עם תיעוד למשתמש - מדריך בטיחות מודפס

צור קשר עם נציג המכירות המקומי שלך לקבלת הגרסה האזורית הנכונה, הדרושה בסביבתך.

אודות מדריך זה

מספר חלק	תיאור	רמה
R5900032	מדריך בטיחות	כל מי שבא במגע עם מוצר ה-ClickShare

בדוק תמיד כי יש ברשותך את הגרסה העדכנית ביותר של המדריך למשתמש. תוכל לעשות זאת בכתובת www.barco.com/clickshare. לחץ על האפשרות 'בקר בעמוד מוצר ה-ClickShare' וגש ללשונית 'הורדות'.



רשימת מוצרי ה-ClickShare הזמינים

תיעוד ה-ClickShare כולל את המדריכים הבאים:

מספר פריט	מדריך
R5900025	מדריך למשתמש
R5900023	מדריך התקנה
R5900032	מדריך בטיחות (מדריך זה)
R5900027	מדריך שירות (זמין רק לשותפי שירות לקוחות)
R5900007	מדריך כפתורים
R5900029	מדריך מחזור (זמין לפי דרישה)

עותק מודפס של מדריך הבטיחות כלול בקופסת ה-ClickShare בעת הרכישה. אנא עיין באתר האינטרנט לקבלת המסמכים האחרים בגרסתם העדכנית ביותר.



1.1. בטיחות כללית

אזהרות בטיחות

התקנת המכשיר חייבת להתבצע בהתאם להנחיות במדריך ההתקנה של ה-ClickShare.

¹ xx=EU, CN, NA,

- יש לבצע את ההתקנה באמצעות איש צוות מורשה בלבד, תוך עמידה בכל התקנות המקומיות.
- יש להקפיד לבודד כיאות את החיבורים החיצוניים לחשמל.
- אין לחבר ישירות לאספקת החשמל משום סיבה שהיא.
- למינע פציעות ונזק לגוף, אנא קרא מדריך זה ואת כל התוויות המוצמדות למערכת לפני החיבור לשקע קיר.
- מוצר ClickShare מיועד לשימוש בסביבות משרדיות ופנימיות בלבד.
- יש להשתמש רק במתאם החשמל המצורף למכשיר. מתאם חשמל אחרים, גם אם הם דומים, לא עברו בדיקת בטיחות במפעל ואין להשתמש בהם להפעלת המכשיר. לקבלת מתאם חשמל חלופי, צור קשר עם המשווק.
- מוצר זה מיועד לקבל אספקת חשמל מיחידת חשמל המופיעה ברשימות ה-UL תחת "דרגה 2" או "LPS" או "מקור חשמל מוגבל", עם תפוקה של 12 VDC 1.5A לפחות או לקבל אספקת חשמל בטכנולוגיית Power over Ethernet (PoE) בשילוב ציוד מקור כוח (PSE) בתקן IEEE802.3at מסוג 2 בדירוג 42.5-57 VDC, 0.4-0.3A.
- אין להניח דבר על כבל החשמל. יש למקם מוצר זה באופן שימנע דריכת אנשים על הכבל. על מנת לנתק את הכבל יש לשלוף אותו תוך אחיזה בתקע. אף פעם אל תמשוך בכבל עצמו.
- אם נעשה שימוש בכבל מאריך עם מוצר זה, ודא כי דירוג האמפר הכולל שעל המוצרים המחוברים לכבל המאריך אינו עולה על דירוג האמפר של הכבל המאריך.
- אין לשפוך על המוצר נוזל מכל סוג. במידה ונוזל או חפץ מוצק נופלים אל תוך הארונות, יש לנתק את המערכת מהחשמל ולהעביר אותה לבדיקת איש שירות מורשה טרם הפעלתה מחדש.
- ברקים – על מנת להגן על מוצר זה במהלך סופת ברקים, או במידה והמוצר נותר ללא השגחה וללא שימוש במשך פרקי זמן ארוכים, נתק אותו משקע הקיר. הדבר ימנע נזק למכשיר כתוצאה מברקים ומנחשולי מתח AC. השתמש רק בתוספות/אביזרים שהיצרן ציין כי הם מתאימים.

אזהרה: ודא שהבנת את כל הנחיות והוראות הבטיחות, האזהרות וההתרעות המופיעות בתיעוד המוצר, והקפד לפעול לפיהן.



אזהרה: תקע אספקת החשמל המחובר לשקע בקיר חייב להיות נגיש בקלות בכל עת, בכל מצבי ההתקנה.



סביבה

אל תניח את הציוד על עגלה, מעמד או שולחן שאינם יציבים. המוצר עשוי ליפול ונזק חמור עלול להיגרם לו.

1.2. שירות

סכנת התחשמלות

אין לפתוח. על מנת להפחית את הסיכון להתחשמלות, אין להסיר את כיסוי היחידה או את כיסוי יחידת ספק הכוח. פנים היחידה אינו מכיל חלקים המיועדים לטיפול המשתמש. לצורך טיפול, העבר את המוצר תמיד לאיש שירות מורשה.

נתק מוצר זה משקע הקיר והעבר את המוצר לטיפולו של איש שירות מורשה במקרים הבאים:

- כאשר כבל החשמל או התקע ניזוקים או מתבלים.
- אם נשפך נוזל על הציוד.
- אם המוצר נחשף לגשם או מים.
- אם המוצר אינו פועל כרגיל, למרות שהוא מופעל בהתאם להנחיות ההפעלה. יש לכוון רק את בקרי השליטה המופיעים בהוראות ההפעלה, היות וכוונון שגוי של הבקרים האחרים עשוי להוביל לנזק ולעיתים קרובות תדרש מן הטכנאי עבודה מקיפה כדי להשיב את המוצר לתפקוד תקין.
- אם המוצר נפל או שהארונות ניזוקה.
- אם המוצר מציג שינוי ברור בביצועים, המעיד על צורך בטיפול.
- חלפים: במידה ויש צורך בחלפים, ודא שטכנאי השירות השתמש בחלפים מקוריים של BARCO או בחלפים מורשים בעלי מאפיינים זהים לחלפים מקוריים של BARCO. חלפים שאינם מורשים עשויים להוביל לירידה בביצועים ובאמינות, לדלקה, להתחשמלות או לסכנות אחרות. שימוש בחלפים שאינם מורשים עשוי לגרום לביטול האחריות.
- בדיקת בטיחות: עם השלמת טיפול או תיקון של מכשיר זה, בקש מטכנאי השירות לבצע בדיקות בטיחות כדי לוודא שהמוצר נמצא במצב תפעולי תקין.

1.3. סכנות חום ואש

סכנות חום ואש

אזהרה – סכנת דלקה: אין להניח חומרים דליקים או מתלקחים בקרבת המכשיר!

מוצרי Barco מתוכננים ומיוצרים כך שהם עומדים בדרישות הבטיחות המחמירות ביותר.

התקן זה מקרין חום למשטחים החיצוניים שלו במהלך פעולה רגילה. זהו מצב רגיל ובטוח. חשיפת חומרים דליקים או מתלקחים לקרבתו של ההתקן עשויה להוביל להצתה ספונטנית של החומר ולדלקה. מסיבה זו, הכרחי להשאיר 'אזור הרחקה' מסביב לכל המשטחים החיצוניים של ההתקן, ולוודא כי הוא נקי מחומרים דליקים או מתלקחים. אזור ההרחקה חייב להיות בגודל 40"מ לפחות ("16" עבור כל התקני Barco. אין לכסות את ההתקן בחומר כלשהו כאשר הוא פועל.

יש לתלות את ההתקן באזור מאוורר היטב, רחוק ממקורות אש ובמקום שאינו חשוף לאור שמש ישיר.

בציוד ישנם פתחים וחריצים המיועדים לאוורור. על מנת להבטיח פעולה אמינה של ההתקן ולהגן עליו מהתחממות-יתר, אין לחסום או לכסות פתחים אלו. יש להקפיד שלא להניח את ההתקן בקרבת קירות או משטחים אחרים באופן שיחסום את הפתחים. אין להניח את ההתקן ליד רדיאטור או מקור חום או בקרבתם. אין להניח את ההתקן זה בתיבה בנויה או במארז סגור, אלא אם כן קיים אוורור נאות.

במקרה של דלקה השתמש בחול, בפחמן דו-חמצני או במטפים מבוססי אבקה; אף פעם אל תשתמש במים לכיבוי אש במכשיר חשמלי.

נתיכים: נתיך פנימי עבור קו מצורף לספק הכוח. נתיך פנימי שרוף מעיד על כשל חמור מאוד ברכיב(ים) המעגל. יש לבצע את התיקון בידי איש צוות מורשה. יש להחליף את הנתיכים בנתיכים מסוג ודירוג זהה.

1.4. בדיקת תנאי הסביבה

בדיקת תנאי הסביבה

בהתקנה בסביבה בה ההתקן יהיה חשוף לכמות מופרזת של אבק, מומלץ ורצוי להסיר את האבק לפני שיגיע לאספקת האוויר הנקי של ההתקן. יש להקדים ולהתקין התקנים או מבנים לשאיבת האבק או להרחקתו מההתקן; אם פתרון זה אינו אפשרי, יש לשקול את העברת ההתקן לסביבה בעלת אוויר נקי.

הלקוח אחראי לוודא בכל עת כי ההתקן מוגן מהשפעותיהם המזיקות של חלקיקים פוגעים המצויים באוויר בסביבת ההתקן. היצרן שומר לעצמו את הזכות לסרב לתקן מכשיר שהיה נתון לרשלנות, הזנחה או שימוש בלתי ראוי.

טמפרטורת החדר

טמפרטורת חדר מרבית: $+40^{\circ}\text{C}$ או 104°F בגובה פני הים, $+35^{\circ}\text{C}$ או 95°F בגובה 3000 מ'

טמפרטורת חדר מינימלית: 0°C או 32°F

טמפרטורת אחסון: -10°C עד $+60^{\circ}\text{C}$ (14°F עד 140°F)

תנאי לחות

אחסון: 0 עד 90% לחות יחסית, ללא-עיבוי

הפעלה: 0 עד 85% לחות יחסית, ללא-עיבוי

סביבה



מוצר ה- ClickShare מיועד לשימוש בסביבה משרדית ופנימית בלבד.

אין להתקין את ההתקן בקרבת מקורות חום, כמו תנורי רדיאטור או תעלות אוורור, או במקום חשוף לאור שמש ישיר, כמות אבק מוגזמת או לחות. שים לב שהאוויר החם בחדר עולה לתקרה; וודא שהטמפרטורות בקרבת אזור ההתקנה אינן מוגזמות.

גובה מרבי מותר לשימוש במוצר זה: 3000 מ' (9843 רגל). בשל תקנות בסין, הגובה המרבי המותר בסין עצמה הנו 2000 מ' (6561 רגל).

1.5. סוגי מתאמים

עיון בפירוט הסוגים בכתובת <http://www.iec.ch/worldplugs>



תקני AC לכניסת חשמל



1.6. תאימות ל-FCC

הצהרת הוועדה האמריקנית הפדרלית לתקשורת בנוגע להפרעות

הנך מזהיר ששינויים או תיקונים שאינם מאושרים במפורש על ידי הצד האחראי לתאימות עשויים לבטל את הרשות שניתנה למשתמש להפעיל את הציוד. ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות התקן בדרגה B למכשיר דיגיטלי, בהתאם לחלק 15 בכללי ה-FCC. מגבלות אלו מיועדות לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בהתקנה באזור מגורים. ציוד זה מפיק, משתמש ועשוי להקרין אנרגיה בתדר רדיו ואם לא מותקן כראוי או שלא נעשה בו שימוש בהתאם להוראות, הוא עשוי לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל ערובה שלא יהיו הפרעות בהתקנה מסוימת.

אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, כפי שניתן לקבוע על ידי כיבוי והדלקה של הציוד, מומלץ למשתמש לנסות ולתקן את הפרעה באחד מהאמצעים הבאים:

- לכוון או למקם מחדש את אנטנת הקליטה.
- להגדיל את המרחק בין הציוד והמקלט.
- לחבר את הציוד לשקע במעגל שונה מזה אליו מחובר המקלט.
- להתייעץ עם סוכן מכירות או טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה.

בנוסף, אתה יכול להיעזר בחוברת הבאה, שהוכנה על ידי ה-FCC: "כיצד לזהות ולפתור בעיות של הפרעות רדיו וטלוויזיה". חוברת זו זמינה במשרד הדפוס של ממשלת ארה"ב, וושינגטון הבירה, 20402.

שינויים ותיקונים שאינם מאושרים במפורש על ידי היצרן או הנרשם של ציוד זה עשויים לבטל את הרשות שניתנה לך להפעיל ציוד זה בהתאם לכללי הוועדה הפדרלית לתקשורת.

על מנת לעמוד בתקנות ה-FCC יש להשתמש בכבלים מסוככים עם ציוד זה. הפעלתו עם ציוד שאינו מאושר או כבלים שאינם מסוככים צפויה להוביל להפרעה בקליטת רדיו וטלוויזיה.

הצהרת חשיפה לקרינת RF של הוועדה האמריקנית הפדרלית לתקשורת: התקן זה מסוגל לפעול במצב 802.11a. התקני 802.11a הפועלים בטווח התדירות 5.15 – 5.25 GHz מוגבלים לפעולה בתוך מבנים על מנת להפחית הפרעה אפשרית לשירותי לוויין ניידים (MSS) בארה"ב. נקודות גישה של אינטרנט אלחוטי המאפשרות למכשיר שלך לפעול במצב 802.11a (פס של 5.15 – 5.25 GHz) מותאמות לשימוש בתוך מבנים בלבד. אם רשת האינטרנט האלחוטי שלך יכולה לפעול במצב זה, אגב הגבל את השימוש באינטרנט האלחוטי בתוך מבנים בלבד, על מנת שלא להפר את התקנות הפדרליות המגנות על שירותי לוויין ניידים.

מזהה FCC של יחידת הבסיס: 2AAED-R9861520

מזהה FCC של הכפתור (דגם R9861006D01): XF6-RS9110N1103

מזהה FCC של הכפתור (דגם R9861500D01): 2AAED-R9861500D01

כפתור R9861500D01 ClickShare נבדק והוא עומד בהנחיות ה-FCC לחשיפה ל-RF. ערך ה-SAR המרבי שדווח הנו 0.915W/ק"ג.

1.7. ציוד טכנולוגיית מידע EN55022-CISPR22 בדרגה B

אזהרה

זהו מוצר בדרגה B. בסביבה ביתית, מוצר זה עשוי לגרום להפרעות רדיו. במקרה זה, המשתמש נדרש לנקוט באמצעים מתאימים.

אם הציוד אכן גורם להפרעות בקליטת רדיו או טלוויזיה, המשתמש יכול לנסות ולתקן את ההפרעה באחד או יותר מהאמצעים הבאים:

- לכוון מחדש את אנטנת הקליטה של הרדיו או הטלוויזיה.
- למקם מחדש את הציוד ביחס למקלט.
- לחבר את הציוד לשקע שונה, כך שהציוד והמקלט נמצאים בענפים שונים של המעגל החשמלי.
- להדק את מחברי הקבלים לציוד בעזרת ברגי חיבור.

1.8. תקני בטיחות בינלאומיים

סקירת תקנות

ציוד זה בנוי בהתאם לדרישות תקנות הבטיחות הבינלאומיות IEC60950-1, EN60950-1, UL60950-1 ו-CAN/CSA C22.2 מס' 60950-1, שהן תקנות הבטיחות לציוד טכנולוגיית מידע, כולל ציוד עסקים חשמלי. תקנות בטיחות אלו אוכפות דרישות חשובות בנוגע לשימוש ברכיבים, חומרים ובידוד המשפיעים על הבטיחות, על מנת להגן על המשתמש או המפעיל מסכנת התחשמלות או סכנת אנרגיה ומגישה לחלקים חשמליים חשופים. תקנות בטיחות אוכפות גם מגבלות על עליית הטמפרטורה הפנימית והחיצונית, רמות הקרינה, יציבות מכנית וחוזק, בניית המארז והגנה מדלקות. בדיקות סימולציה של גורם יחיד (single fault condition testing) מבטיחות כי הציוד בטיחותי למשתמש, אפילו כאשר הוא אינו פועל באופן תקין.

1.9. תאימות ל-IC

קנדה, הודעות הרשות לקידום תעשייה בקנדה (IC)

התקן זה עומד בדרישה(ות) ל-RSS פטור-מרישוי של הרשות לקידום תעשייה בקנדה. ניתן להפעילו בכפוף לשני תנאים: 1) התקן זה אינו רשאי לגרום להפרעה, ו2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה, כולל הפרעה שעשויה לגרום לפעולה לא-רצויה של המכשיר.

מידע אודות חשיפה לתדר רדיו

מתח היציאה המוקרן של התקן ה-Barco האלחוטי נמוך ממגבלת החשיפה לתדר רדיו של הרשות לקידום תעשייה בקנדה (IC). יש להשתמש בהתקן ה-Barco האלחוטי באופן שימצמם את הסיכוי למגע אנושי במהלך התפעול התקין שלו.

מזהה ה-IC של יחידת הבסיס: 9393B-R9861520

מזהה ה-IC של הכפתור (דגם R9861006D01): 8407A-RS9110N1103

מזהה ה-IC של הכפתור (דגם R9861006D01): 9393B-R9861500D01

הצהרת IC בנוגע לאנטנה

בהתאם לתקנות הרשות לקידום תעשייה בקנדה, משדר רדיו זה רשאי לפעול רק באמצעות אנטנה מסוג המאושר לשימוש במשדר על ידי הרשות לקידום תעשייה בקנדה, ובעלת הגבר העומד במגבלה המאושרת עבור משדר על ידי הרשות לקידום תעשייה בקנדה, או פחות ממנה. על מנת להפחית את הסיכוי להפרעת רדיו למשתמשים אחרים, יש לבחור את סוג האנטנה וההגבר שלה כך שהספק השידור האיזוטרופי היעיל (EIRP) שלה לא יהיה גדול מהדרוש להצלחת התקשורת.

משדר הרדיו 9393B-R9861520 אושר על ידי הרשות לקידום תעשייה בקנדה לפעולה עם סוגי האנטנה המפורטים לעיל, כאשר ההגבר המרבי המורשה וההתנגדות הנדרשת עבור כל אנטנה מצוינים גם הם. אנטנות מסוגים שאינם כלולים ברשימה זו, עם הגבר גדול יותר מההגבר המרבי המצוין לסוג זה, אסורות לחלוטין לשימוש עם התקן זה.

סוג: Dipole

הגבר שיא מרבי: 2 dBi

התנגדות: 50 אוהם

1.10. אישור CE

אישור CE

R9861520EU מתאים לשימוש בכל ארצות האיחוד האירופאי, נורווגיה ושווייץ.



תמונה 1-6

ניתן למצוא את אישור ה-CE בכתובות הבאות:

יחידת בסיס: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861520.pdf

כפתור: www.barco.com/clickshare/ce/CE_R9861500D01.pdf

1.11. תרגום תווית מוצר

שם המוצר וייעודו המסחרי: ברקו קליקשר

שם היצרן וכתובתו: ברקו פארק הנשיא קנדי 35, קורטרייק 8500 בלגיה

שם היבואן וכתובתו: אראן אלקטרוניקס (1969) בע"מ (Aran Electronics (1969) Ltd. במידה והמוצר מיובא)

סימן מסחרי רשום: ברקו (במידה ויש)

שם דגם ומס"ד: CS-100 (אם יש)

ארץ יצור: סין

אזהרת בטיחות: לסוג ספק הכוח ראה ספר הפעלה