

ClickShare model C 3010S

Pour les modèles CX-20, CX-30

Manuel de sécurité

Barco NV

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

Registered office: Barco NV

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

1 Sécurité

À propos de ce chapitre

Veillez 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. Veillez à bien comprendre et suivre l'ensemble des consignes de sécurité et des avertissements mentionnés dans ce chapitre avant d'utiliser votre ClickShare.

Clarification du terme « C 3010S » utilisé dans ce document

Lorsque ce document fait référence au terme « C 3010S », cela signifie que le contenu s'applique aux produits Barco suivants :

- CX-20
- CX-30

Nom de certification du modèle

C 3010S

Produits ClickShare couverts

Version régionale	Contenu	Accessoires inclus
R9861512xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • 1 x R9861600D1C² 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur CC avec clips CA de type A, C, G, I • Manuel de sécurité imprimé • Montage mural
R9861513xx ¹	<ul style="list-style-type: none"> • R9861511 • 2 x R9861600D1C² 	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur CC avec clips CA de type A, C, G, I • Manuel de sécurité imprimé • Montage mural
R9861600D01C ²	1 x R9861600D1C ²	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur CC avec clips CA de type A, C, G, I • Manuel de sécurité imprimé • Montage mural

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

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.

- L'installation doit impérativement être effectuée par du personnel qualifié et être conforme à toutes les réglementations locales.
- Les raccordements électriques externes doivent être isolés correctement.
- Il ne doit sous aucun prétexte y avoir de connexion directe avec l'alimentation 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 pourront peut-être pas être utilisés avec l'appareil. Pour obtenir un adaptateur d'alimentation de rechange, veuillez contacter votre revendeur.
- Ce produit est conçu pour être alimenté par une unité d'alimentation UL identifiée par une entrée « Classe 2 » ou « LPS » ou « Source d'alimentation limitée » de 100-240V, 50/60Hz 0.7A et d'une capacité de sortie nominale de 12 VDC 2A.
- 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.
- 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.

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: xx=EU, CN, NA, US, ZH, RW
2: Pour les États-Unis, R9861600D1CUS

Risque d'électrocution

Ne pas ouvrir. Pour réduire le risque d'électrocution, n'enlevez pas le couvercle de l'unité ou du bloc d'alimentation. Cet appareil ne contient aucune pièce réparable 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, indiquant 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 : après toute opération de maintenance ou de réparation de l'appareil, demandez au technicien de service d'effectuer des vérifications de sécurité afin de vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

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 de cet appareil 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.

Fusibles : un fusible interne pour la ligne est fourni dans le bloc d'alimentation électrique. Un fusible interne grillé indique une défaillance catastrophique d'un ou plusieurs composants du circuit. La réparation doit être effectuée par du personnel agréé. Les fusibles doivent être remplacés par des fusibles dont le type et la puissance nominale sont identiques.

1.2 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 autorisée pour l'utilisation de ce produit : 3 000 m (9 843 Ft). Conformément à la réglementation chinoise, l'altitude maximale est limitée à 2 000 mètres (6 561 pieds) pour la Chine.

1.3 Normes de sécurité internationales

Présentation des normes

Ce matériel est fabriqué conformément aux normes de sécurité internationales CEI60950-1, 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 rayonnement, 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.

1.4 Conformité IC

Canada, avis d'Industry Canada (IC)

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industry 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.

Avertissement : L'exposition aux rayonnements fréquences radio

1. Pour se conformer aux exigences de conformité RF canadienne l'exposition, cet appareil et son antenne ne doivent pas être co-localisés ou fonctionnant en conjonction avec une autre antenne ou transmetteur.
2. Pour se conformer aux exigences de conformité CNR 102 RF exposition, une distance de séparation d'au moins 20 cm doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et toutes les personnes.

IC Base Unit : 21559-R9861511

IC du Button (modèle R9861600D01C) : 21559-R9861600D01

Déclaration d'antenne d'Industry Canada (IC)

Conformément à la réglementation d'Industry 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 Industry 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 21559-R9861511 a été approuvé par Industry 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.

Utilisation à l'intérieur seulement

La bande 5 150-5 250 MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

Informations de certification (DAS)

Cet appareil est également conçu pour satisfaire aux exigences concernant l'exposition aux ondes radioélectriques établies par Industry Canada.

Le seuil du DAS adopté par le Canada est de 1,6 W/kg pour 1 g de tissu. La plus grande valeur de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil ne dépasse pas ce seuil.

La valeur maximale de DAS signalée à IC pour ce type d'appareil lors du test dans des conditions d'exposition portative est de 1.15 W/kg.

1.5 Certification CE

Certification CE

R9861511EU, R9861512EU et R9861513EU conviennent pour une utilisation dans tous les pays de l'UE, de l'Association européenne de libre-échange et de la Turquie.

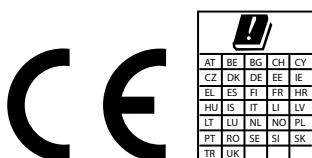


Image 1–1

Le C 3010S est limité à une utilisation à l'intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences de 5 150 à 5 250 Mhz.

Par la présente, Barco NV déclare que l'équipement radioélectrique de type C 3010S est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

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

Pour la bande des 2,4 GHz :

- 2 402 MHz - 2 482 MHz
- PIRE max. : 19,99 dBm

Pour la bande des 5 GHz :

- 5 150 MHz - 5 350 MHz
- 5 470 MHz - 5 725 MHz
- PIRE max. : 20,72 dBm

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

Le ClickShare Button a été testé et satisfait aux directives de l'UE se rapportant à l'exposition aux RF. La valeur DAS maximale signalée est de 0,678 W/kg.

Pour la bande des 2,4 GHz :

- 2 402 MHz - 2 482 MHz
- PIRE max. : 19,88 dBm

Pour la bande des 5 GHz :

- 5 150 MHz - 5 350 MHz
- 5 470 MHz - 5 725 MHz
- PIRE max. : 20,28 dBm

1.6 Informations sur les batteries

Union européenne



Les piles, les batteries et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers non triés. Veuillez utiliser le système de collecte publique pour les retourner, les recycler ou les traiter conformément aux réglementations locales.

