

Systeme audio sans fil UHF

Wireless UHF system



Coffret de charge
Charging box

FR

Manuel d'installation et
d'utilisation
OP-10CH36

EN

Installation and user manual
OP-10CH36

Table des matières Summary

Table des matières.....	3
Manuel FR	5
1. Introduction	6
1.1 But	6
1.2 Public visé	6
1.3 Alerte	6
1.4 Icônes	6
1.4.1 Icônes et notes.....	6
1.4.2 Icônes d'attention, d'avertissement et de danger	6
2. Description	7
2.1 La gamme	7
2.2 Le contenu	7
2.3 OP-10CH36	7
2.4 Sécurité et conseils d'utilisation	7
3. Installation	9
4. Fonctionnement	9
5. Spécification	11
Manual EN	13
1. Introduction	14
1.1 Purpose	14
1.2 Targeted audience	14
1.3 Alert	14
1.4 Icons	14
1.4.1 Icons et notes	14
1.4.2 Attention, warning and danger icons	14
1.5 Conversion tables	15
2. Description	16
2.1 The range	16
2.2 Content	16
2.3 OP-10CH36	16
2.4 Safety note	16
3. Installation	18
4. Operation	18
6. specifications	20

Systeme audio sans fil UHF

Français



Coffret de charge

FR

Manuel d'installation et
d'utilisation
OP-10CH36

1. Introduction

1.1 But

Le manuel d'installation et d'utilisation fournit les informations nécessaires pour installer, configurer et utiliser un coffret de charge OP-10CH36.

1.2 Public visé

Le manuel d'installation et d'utilisation est destiné aux installateurs et aux utilisateurs du coffret de charge OP-10CH36.

1.3 Alertes

Ce manuel évoque quatre types d'alertes.

Le type d'alerte est lié étroitement à l'effet susceptible de se produire en cas de non-observance de l'alerte. Ces alertes, classées dans l'ordre croissant de gravité, sont les suivantes :

- **Note**

Information complémentaire. Généralement, la non-observance d'une alerte de type Remarque n'entraîne pas de dommage matériel ou corporel.

- **Attention**

La non-observance d'une alerte de type attention peut entraîner des dommages matériels.

- **Avertissement**

La non-observance d'une alerte de type avertissement peut entraîner des dommages matériels et corporels graves.

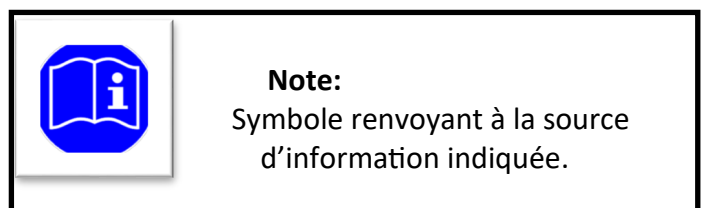
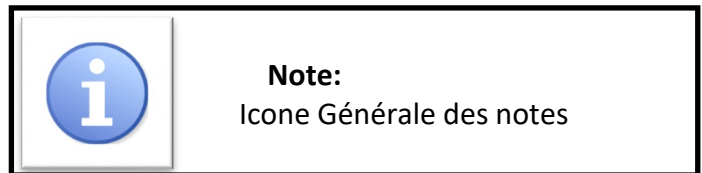
- **Danger**

La non-observance d'une alerte du type danger peut entraîner la mort.

1.4 Icônes

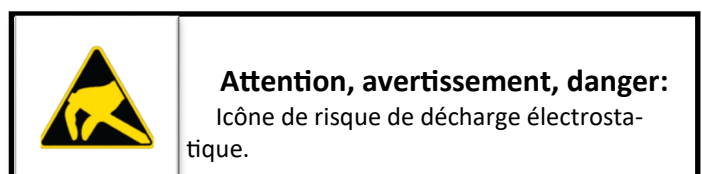
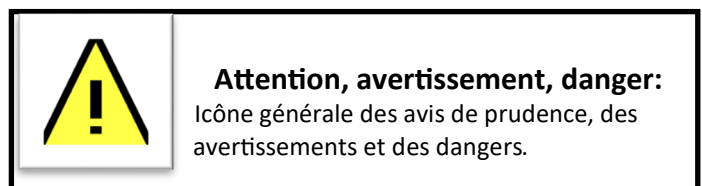
1.4.1 Icônes et notes

Les icônes utilisées avec les notes fournissent un complément d'informations sur la note. Voir les exemples suivants :



1.4.2 Icônes d'attention, d'avertissement et de danger

Les icônes utilisées en combinaison avec Attention, Avertissement et Danger indiquent le type de risque présent. Voir les exemples suivants :



2. Description

Le coffret de charge OP-10CH36 permet de charger les accumulateurs Lithium-ion des émetteurs et récepteurs du système sans fil OP-10

2.1 La gamme

Le socle de charge OP-10CH36 fait partie de la gamme de système UHF Opus 10. Opus 10 propose des solutions de sonorisation et d'accessibilité audio pour les Etablissements Recevant du Public. Il s'agit d'une gamme de systèmes combinés pour créer des systèmes de sonorisation et d'accessibilité audio publique s'adaptant à toutes les situations.

La gamme Opus 10 comprends:

- Les émetteurs et récepteurs
- Les accessoires.

Le divers éléments sont pensés pour se compléter entre eux, grâce à des caractéristiques acoustiques, technologiques ou mécaniques assurant leur comptabilité.

2.2 Le contenu


Contenu du paquet:

- 1 bloc secteur
- 1 cordon d'alimentation
- Le coffret
- 1 guide d'installation et d'utilisation

2.3 OP-10CH36

dans le coffret OP-10CH36, on peut charger simultanément les accumulateurs de 36 appareils au plus.

2.4 Sécurité et conseils d'utilisation

Les appareils (station de charge et bloc secteur) répondent à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole : 

Les appareils ne sont conçus que pour une utilisation en intérieur. Protégez-les des éclaboussures, de tout type de projections d'eau et d'une humidité d'air élevée. La plage de tempé-



Attention, avertissement, danger:

Le bloc secteur est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil ! En cas de mauvaise manipulation, vous pourriez subir une décharge électrique.

ature ambiante admissible est de 0-40°C.

En aucun cas, vous ne devez déposer d'objet contenant du liquide ou un verre sur les appareils.

La chaleur dégagée par la station de charge doit être évacuée par une circulation d'air correcte. En aucun cas les ouïes de ventilation du boîtier ne doivent être obstruées.

Débranchez immédiatement le bloc secteur lorsque: des dommages visibles apparaissent sur la station de charge ou sur le bloc secteur, après une chute ou un cas similaire, si vous avez un doute sur l'état de l'appareil ou lorsque des dysfonctionnements apparaissent. Dans tous les cas, les dommages doivent être réparés par un technicien spécialisé.

Pour nettoyer, utilisez uniquement un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultants si les appareils sont utilisés dans un but autre que celui pour lequel ils ont été conçus, s'il ne sont pas correctement utilisés ou ne sont pas réparés par une personne habilitée. En outre, la garantie deviendrait caduque.



Lorsque les appareils sont définitivement retirés du service, vous devez les déposer dans une usine de recyclage adaptée pour contribuer à leur élimination non polluante .

3. Installation

Ouvrez les trois fermetures par encliquetage du couvercle du coffret : appuyez sur la poignée gris clair de déverrouillage au niveau de la fermeture, tirez vers le haut la fermeture sur la poignée de telle sorte qu'elle se relève. Positionnez les émetteurs/récepteurs.

Fermez avec précaution le couvercle, refermez les fermetures par encliquetage. Les deux fermetures latérales peuvent être verrouillées avec la clé livrée et la fermeture centrale via une serrure à combinaison. La combinaison d'ouverture au sortir de l'usine est "000". Pour régler la serrure à combinaison sur une autre combinaison personnelle, procédez comme suit :

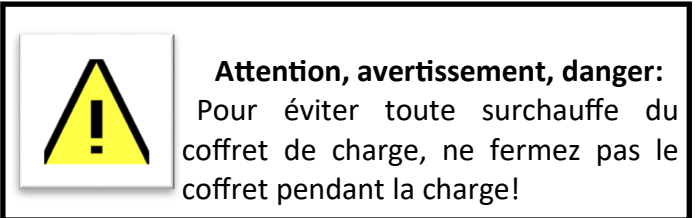
- 1) Réglez les roues de chiffres de la serrure sur la combinaison d'ouverture actuelle et ouvrez la fermeture.
- 2) Sur la face arrière de la serrure à combinaison, poussez vers la droite et le bas le petit levier métallique et faites-le s'enclencher.
- 3) Avec les roues de chiffres, réglez une nouvelle combinaison d'ouverture.
- 4) Désenclenchez le levier métallique de telle sorte qu'il revienne dans sa position initiale. La serrure est désormais réglée sur la nouvelle combinaison d'ouverture.
- 5) Fermez la fermeture par encliquetage, réglez une autre combinaison de chiffres que la combinaison d'ouverture sur la serrure pour la verrouiller.

Via la poignée télescopique, on peut déplacer le coffret comme un trolley : pour déplier/replier la poignée, appuyez sur sa touche gris clair de déverrouillage. On peut stocker les accessoires dans la sacoche sur la face inférieure du coffret.

4. Fonctionnement

4.1 Charger les accumulateurs des émetteurs/récepteurs

- 1) Ouvrez le coffret.
- 2) Placez les émetteurs/les récepteurs dans les

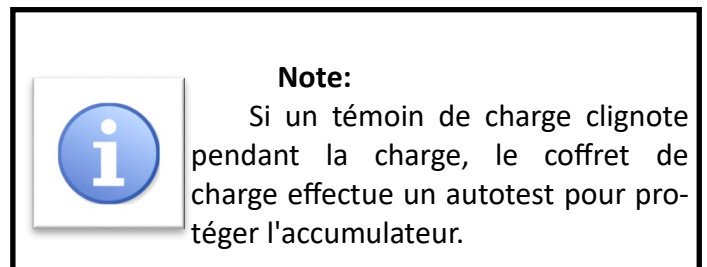


compartiments de charge, contacts de charge orientés vers le bas. Lorsque vous les positionnez, veillez à enfoncer complètement les appareils dans le compartiment pour qu'ils soient bien fixes.

3) Un bloc secteur est livré avec le coffret (avec cordon secteur distinct), fixé dans le coffret avec des velcros pour le transport. Reliez le bloc secteur à la prise DC INPUT du coffret et reliez-le ensuite via le cordon secteur à une prise 230 V~/50 Hz. Le témoin de fonctionnement sur le bloc secteur brille.

4) Pour allumer la fonction de charge, mettez l'interrupteur sur ON (l'interrupteur brille).

5) Tant qu'un compartiment de charge est vide, son témoin de charge clignote. Lorsque l'accumulateur d'un appareil est chargé dans un compartiment, son témoin de charge brille tout le temps.



6) Lorsque l'accumulateur d'un appareil est complètement chargé, le témoin de charge correspondant s'éteint. L'appareil peut alors être retiré du compartiment de charge.

7) Pour éteindre la fonction charge, mettez l'interrupteur sur OFF (l'interrupteur s'éteint). Si le coffret n'est pas utilisé pour charger les accumulateurs, débranchez le bloc secteur car, même si la fonction de charge est éteinte, il a une faible consommation électrique.

4. Spécifications

Nombres de compartiments de charge	36
Durée de charge	8 heures max. environ (selon l'état de charge de l'accumulateur)
Alimentation	15V=/6 A via le bloc secteur livré
Dimension	400 x 561 x 230 mm
Poids	7.3 kg

UHF wireless system



Charging box

EN

Installation and user manual
OP-10CH36

1. Introduction

1.1 Purpose

The Installation and Operation Manual provides the necessary information for installing, configuring and using an OP-10CH36 charging box.

1.2 Targeted audience

The Installation and Operation Manual is intended for installers and users of the OP-10CH36 charging box.

1.3 Alerts

This manual discusses four types of alerts.

The type of alert is closely related to the effect that may occur if the alert is not observed. These alerts, ranked in ascending order of severity, are the following:

- **Note**

Additional information. Generally, the non-observance of a Note type alert does not result in any material or bodily injury.

- **Attention**

Failure to observe a caution alert may result in property damage.

- **Warning**

Non-compliance with a type alert Warning may result in serious personal injury and property damage.

- **Danger**

Failure to observe a danger alert may result in death.

1.4 Icons

1.4.1 Icons and notes

Icons used with notes provide additional information about it. See the following examples:



Note:
General icon of notes



Note:
Symbol referring to the source indicated information.

1.4.2 Attention, warning and danger icons

The icons used in combination with Attention, Warning and Danger indicate the type of risk present. See the following examples:



Attention, warning, danger:
the general icon of precautionary statements, warnings and dangers.



Attention, warning, danger:
Electrocutation risk icon.



Attention, warning, danger:
Electrostatic discharge risk icon.

1.5 Conversion tables

In this manual, SI units are used to express lengths, masses, temperatures etc.

These can be converted to non-metric units using the following information.

Table 1: length units conversion

25,40 mm = 25,4 mm	1 mm = 1,00000
25,40 mm = 2,54 cm	1 cm = 0,3937 po
30,48 cm = 0,3048 m	1 m = 3,281 pd
1 ml = 1,609 km	1 km = 0,622 ml

Table 2: Mass units conversion

1 lb = 0,4536 kg	1 kg = 2,2046 lb
------------------	------------------

Table 3: Pressure units conversion

1 psi = 68,95 hPa	1 hPa = 0,0145 psi
-------------------	--------------------



Note:

1 hPa = 1 mbar

Table 4: temperature units conversion

$^{\circ}F = 9/5. (^{\circ}C + 32)$	$^{\circ}C = 5/9. (^{\circ}F - 32)$
-------------------------------------	-------------------------------------

2. Description

The OP-10CH36 charging box charges Lithium-ion batteries from transmitters and receivers in the OP-10 wireless system

2.1 The range

Charging base OP-10CH36 is part of the Opus 10 UHF system range. Opus 10 offers sound and audio accessibility solutions for public-facing establishments. It is a range of combined systems to create sound systems and public audio accessibility adapting to all situations.

The Opus 10 range includes:

- Transmitters and receivers
- The accessories.

The various elements are thought to complement each other, thanks to acoustic, technological or mechanical characteristics ensuring their accounting.

2.2 Content


Package content:

- 1 sector block
- 1 power supply cord
- The box
- 1 installation and user guide

2.3 OP-10CH36

in the case OP-10CH36, batteries of up to 36 devices can be charged simultaneously.

2.4 Safety note and advices

The devices (charging station and power supply unit) comply with all the necessary directives of the European Union and therefore bear the symbol: 

The devices are designed for indoor use only. Protect them from splashing, splashing water and high air humidity. The permissible ambient temperature range is 0-40 ° C.



Attention, warning, danger:

The power supply unit is powered by dangerous voltage. Never touch the inside of the device! If mishandling occurs, you may be shocked.

Under no circumstances should you place objects containing liquids or glasses on the devices.

The heat generated by the charging station must be evacuated by a correct air flow. Under no circumstances should the air vents of the housing be blocked.

Immediately unplug the power supply when: visible damage appears on the charging station or AC adapter, after a fall or similar event, if you are not sure about the condition of the unit or when malfunctions occur.

In all cases, the damage must be repaired by a specialized technician.

To clean, use only a dry, soft cloth, under no circumstances chemicals or water.

We are not liable for any resulting material or personal injury if the devices are used for a purpose other than that for which they were designed, if they do not feel properly used or are not repaired by an authorized person. Otherwise, the warranty will lapse.

To prevent damage to the charging cabinet, do not expose it to strong impacts during transport and do not drop it.



When the appliances are permanently removed from service, they must be placed in a suitable recycling plant to help eliminate them.

3. Installation

Open the three snap locks on the box cover: press the light gray unlocking handle at the closure, pull up the closure on the handle so that it is up. Position the transmitters / receivers.

Close the lid carefully, close the snap locks. The two side closures can be locked with the delivered key and the central lock via a combination lock. The opening combination out of the factory is "000". To set the combination lock to another personal combination, do the following:

- 1) Set the number wheels of the lock to the current opening combination and open the lock.
- 2) On the back of the combination lock, push the small metal lever to the right and bottom and engage it.
- 3) With the number wheels, set a new opening combination.
- 4) Disengage the metal lever so that it returns to its original position. The lock is now set to the new opening combination.
- 5) Close the snap lock, set a different combination of numbers than the opening combination on the lock to lock it.

Via the telescopic handle, you can move the box like a trolley: to unfold / fold the handle, press its light gray unlocking button. The accessories can be stored in the case on the underside of the case.

4. Operation

4.1 Charge the accumulators of the transmitters / receivers

- 1) Open the box.



Attention, warning, danger:

To prevent overheating of the charging box, do not close the cabinet while charging!

- 2) Place the transmitters / receivers in the charging compartments, load contacts facing downwards. When positioning them, be sure to fully push the devices into the compartment so they are securely fixed.
- 3) A power supply is delivered with the box (with separate power cable), fixed in the box with Velcro for transport. Connect the power supply unit to the DC INPUT socket of the box and then connect it via the mains lead to a 230 V ~ / 50 Hz socket. The operation indicator on the power supply unit lights up.
- 4) To turn on the charging function, turn the switch to ON (the switch shines).
- 5) As long as a charging compartment is empty, its charging indicator flashes. When the battery of a device is charged into a compartment, its charge indicator lights up continuously.



Note:

If a charge indicator flashes while charging, the charging box performs a self test to protect the battery.

6) When the battery of a device is fully charged, the corresponding charge LED goes off. The device can then be removed from the charging compartment.

7) To turn off the charging function, turn the switch OFF. If the box is not used to charge the batteries, unplug the power supply because, even if the charging function is off, it has low power consumption.

4. Specifications

Number of load compartments	36
Charge duration	8 hours max. approximately (depending on the state of charge of the accumulator)
Power supply	15V=/6A via the delivered power supply
Dimension	400 x 561 x 230 mm
Weight	7.3 kg

Les informations de ce documents sont susceptibles d'être modifiées
Document information is subject to change

Date: 2017/11

| manuel d'installation et d'utilisation | installation and user manual | OP-10CH36

Pour toutes questions complémentaires, contacter nous.
For any questions, contact us.

OPUS TECHNOLOGIES — ZI LAGRANGE 2 — 9 chemin de la Vieille Ferme
Tel: 09.81.24.00.06. — Fax: 09.82.63.22.56. — contact@opus-technologies.fr

OPUS
Technologies