

# Systeme audio sans fil UHF

## Wireless UHF system



Coffret de charge  
Charging box

FR

Manuel d'installation et  
d'utilisation  
**OP-10CH18**

EN

Installation and user manual  
**OP-10CH18**



## Table des matières Summary

Table des matières.....	3
<b>Manuel FR</b> .....	5
<b>1. Introduction</b> .....	6
<b>1.1 But</b> .....	6
<b>1.2 Public visé</b> .....	6
<b>1.3 Alerte</b> .....	6
<b>1.4 Icônes</b> .....	6
1.4.1 Icônes et notes.....	6
1.4.2 Icônes d'attention, d'avertissement et de danger .....	6
<b>2. Description</b> .....	7
<b>2.1 La gamme</b> .....	7
<b>2.2 Le contenu</b> .....	7
<b>2.3 OP-10CH18</b> .....	7
<b>2.4 Sécurité et conseils d'utilisation</b> .....	7
<b>3. Installation</b> .....	9
<b>4. Fonctionnement</b> .....	9
<b>5. Spécification</b> .....	10
Manual EN .....	11
<b>1. Introduction</b> .....	12
<b>1.1 Purpose</b> .....	12
<b>1.2 Targeted audience</b> .....	12
<b>1.3 Alert</b> .....	12
<b>1.4 Icons</b> .....	12
1.4.1 Icons et notes .....	12
1.4.2 Attention, warning and danger icons .....	12
<b>1.5 Conversion tables</b> .....	13
<b>2. Description</b> .....	14
<b>2.1 The range</b> .....	14
<b>2.2 Content</b> .....	14
<b>2.3 OP-10CH18</b> .....	14
<b>2.4 Safety note</b> .....	14
<b>3. Installation</b> .....	16
<b>4. Operation</b> .....	16
<b>6. specifications</b> .....	17



# Systeme audio sans fil UHF



Coffret de charge

FR

Manuel d'installation et  
d'utilisation  
**OP-10CH18**

## 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-10CH18.

### 1.2 Public visé

Le manuel d'installation et d'utilisation est destiné aux installateurs et aux utilisateurs du coffret de charge OP-10CH18.

### 1.3 Alertes

Ce manuel évoque quatre types d'alertes.

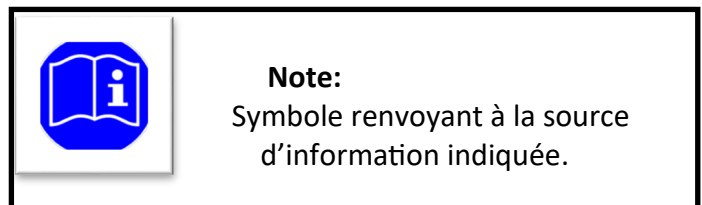
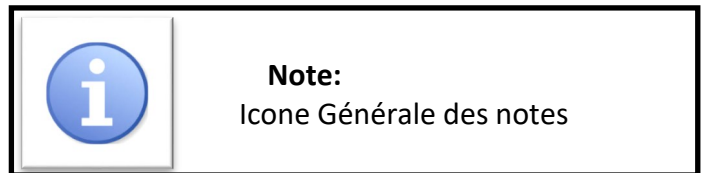
Le type d'alerte est lié étroitement à l'effet susceptible de se produire en cas de non-observance de l'alerte. Ces alertes, classées dans l'ordre croissant de gravité, sont les suivantes :

- **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

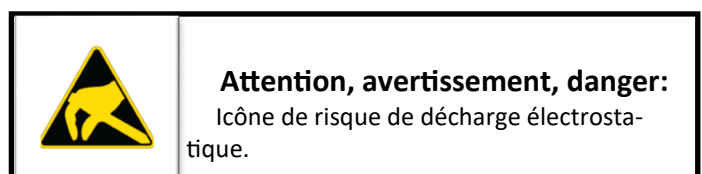
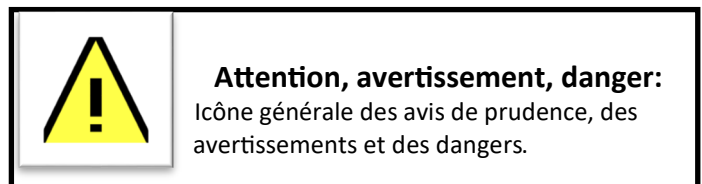
### 1.4.1 Icônes et notes

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-10CH18 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-10CH18 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-10CH18

dans le coffret OP-10CH18, on peut charger simultanément les accumulateurs de 18 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.

rature 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.

Pour éviter d'endommager le coffret de charge, ne l'exposez pas, pendant le transport, à des coups forts et ne le faites pas tomber.



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

Poussez vers l'extérieur les deux verrouillages noirs sur la poignée dans le sens de la flèche et ouvrez le couvercle du coffret. Placez les émetteurs/récepteurs. Refermez le couvercle et poussez les verrouillages en direction de la poignée.

### 4. Fonctionnement

#### 4.1 Charger les accumulateurs des émetteurs/récepteurs

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



**Attention, avertissement, danger:**

Pour éviter toute surchauffe du coffret de charge, ne fermez pas le coffret pendant la charge!

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.



**Note:**

Si un témoin de charge clignote pendant la charge, le coffret de charge effectue un autotest pour protéger l'accumulateur.

#### 4. Spécifications

Nombres de compartiments de charge	18
Durée de charge	8 heures max. environ (selon l'état de charge de l'accumulateur)
Alimentation	15V=/3.3 A via le bloc secteur livré
Dimension	361 x 422 x 189 mm
Poids	3.6 kg

# UHF wireless system



## Charging box

EN

Installation and user manual  
**OP-10CH18**

## 1. Introduction

### 1.1 Purpose

The Installation and Operation Manual provides the necessary information for installing, configuring and using an OP-10CH18 charging box.

### 1.2 Targeted audience

The Installation and Operation Manual is intended for installers and users of the OP-10CH18 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.

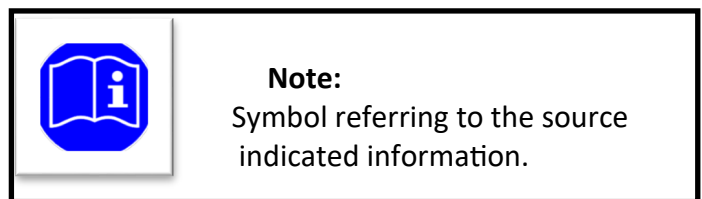
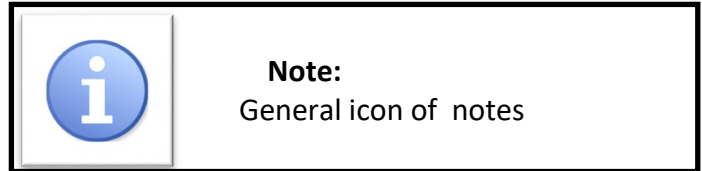
- **Danger**

Failure to observe a danger alert may result in death.

## 1.4 Icons

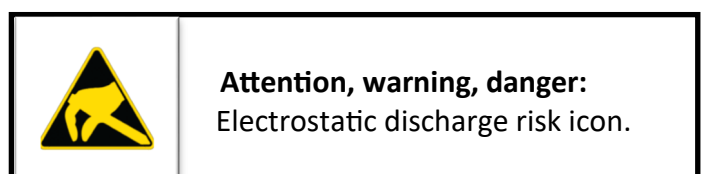
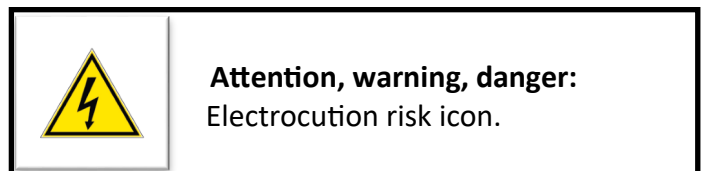
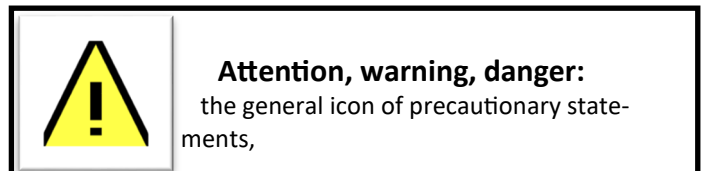
### 1.4.1 Icons and notes

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



### 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:



## 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
-------------------	--------------------


	<p><b>Note:</b> 1 hPa = 1 mbar</p>
---	--

Table 4: temperature units conversion

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

## 2. Description

The OP-10CH18 charging box charges Lithium-ion batteries from transmitters and receivers in the OP-10 wireless system

### 2.1 The range

Charging base OP-10CH18 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-10CH18

in the case OP-10CH18, batteries of up to 18 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

Push out the two black locks on the handle in the direction of the arrow and open the cover of the box. Place the transceivers. Close the cover and push the locks toward the handle.


### 4. Operation

#### 4.1 Charge the accumulators of the transmitters / receivers


1) Open the box.

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

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



**Attention, warning, danger:**  
To prevent overheating of the charging box, do not close the box while charging!



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

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 all the time.



#### 4. Specifications

Number of load compartments	18
Charge duration	8 hours max. approximately (depending on the state of charge of the accumulator)
Power supply	15V= /3.3 A via the delivered power supply
Dimension	361 x 422 x 189 mm
Weight	3.6 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-10CH18

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](mailto:contact@opus-technologies.fr)

---

**OPUS**  
Technologies