



# WAVELINKD

Systeme TourGuide Digital

La Solution de demain disponible aujourd'hui !

## i product information

Vous avez rêvé d'un système TourGuide très simple qui peut répondre à tous vos besoins en termes de fonctionnalités, d'hygiène, d'aide aux handicaps, de transmission multicanaux, d'autonomie, de manutention et de fiabilité ?

Le **WAVELINKD** est la réponse...

Premier système TourGuide numérique RSF, le **WAVELINKD** utilise les fréquences ISM en 2,4 GHz, standard international. Il offre un nombre illimité de canaux simultanés sans interférences, un haut-parleur intégré dans les récepteurs, une alimentation par 2 piles AA avec une autonomie d'un mois, la possibilité de transmettre des messages préenregistrés en numérique stéréo, l'utilisation de casques d'écoute hygiéniques de RSF FreeSound®, un système de distribution facile, la fiabilité des produits RSF et bien plus encore.

Le **WAVELINKD**:

*La Solution de demain disponible aujourd'hui !*



### Pas de limites

Nombre illimité de groupes et de visiteurs par groupe. Ils peuvent tous être dans le même espace sans aucune interférence !

### Intervention unique du guide accompagnateur

À l'aide de l'émetteur WaveLinkD, le guide accompagnateur peut parler aux visiteurs, transmettre des messages préenregistrés en stéréo (musique) ou mono (interview), ou même du contenu audio synchronisé avec la lecture des vidéos.

### Simple à utiliser

Le canal est défini facilement et rapidement : Les récepteurs sont remis au groupe de visiteurs et le guide configure le groupe en appuyant sur un seul bouton !

### Peu de manipulations

Les récepteurs WaveLinkD utilisent deux piles AA standard et ont une autonomie d'un mois. Ils intègrent un haut-parleur. Par conséquent, au retour aucune manipulation de recharge ou de gestion des écouteurs jetables. Ils peuvent être confiés plusieurs jours aux visiteurs.

### Hygiène

Les haut-parleurs des récepteurs sont faciles à nettoyer. Par ailleurs, les récepteurs sont prêts à l'emploi avec des casques hygiéniques FreeSound® de RSF qui ne touchent pas les oreilles !

### Handicap

Le WaveLinkD est compatible avec les boucles à induction (disponibles chez RSF) pour personnes malentendantes équipées d'appareils auditifs (Position T) . Le FreeSound permet une utilisation avec les malvoyants.

### Son de haute qualité

Une transmission numérique stéréo avec une large réponse en fréquence. La technologie RSF permet une transmission sonore extrêmement claire dans des environnements ouverts et occupés, libre de tout bruit statique.

### Ergonomique et léger

Les récepteurs WaveLinkD légers (140gr), et avec une forme ergonomique permettent une utilisation confortable même sur de longues visites .

### Conformité internationale

Utilisations approuvées des fréquences dans le monde entier. Conformité CE.

### Fiable

Aucune pièce mobile, les technologies les plus récentes et des composants de haute qualité. RSF offre une garantie de 2 ans.

### Multiapplications

Peu servir comme un système de transmission multi langue pour les autobus touristiques, les salles de projection, etc..



## Spécifications Techniques

### Transmetteur TourGuide (réf. TanCP4)

#### Introduction

En utilisant l'émetteur TourGuide RSF, le guide du groupe peut parler en direct aux visiteurs, leur transmettre des messages pré-enregistrés, ou même du contenu audio en synchronisation avec la lecture de vidéos. Jusqu'à 60 + groupes peuvent fonctionner en parallèle, chaque groupe se voit attribuer un canal et un ID de groupe. Le TourGuide est également utilisé comme un émetteur pour l'Optima RSF et les audioguides XP2.

#### Son

Microphone..... intégré  
Haut-Parleur ..... intégré  
Format audio ..... MP3  
Bande passante..... 20Hz to 20KHz  
Distortion ..... Inférieure à 0,01%  
Dynamique ..... 92 dB  
Transmission ..... Mono ou Stéréo  
Micro-casque ..... 2 jacks de connection. Une à chaque extrémité

#### Afficheur graphique OLED

Résolution ..... 128 x 64 pixels  
Couleur..... Vert-Jaune  
Graphique..... Affichage images et textes  
Haute luminosité..... Visible en plein jour, jusqu'à un angle de 160 °

#### Clavier

Rétroéclairage ..... Oui; en standard  
Boutons ..... 12 (0-9; Play/Pause; Rewind; Stop; Volume +/-)

#### Système de Navigation..... 5 boutons-system système place sous le clavier

#### Emetteur/récepteur numérique, bi-directionnel RF

Fréquence ..... 2.4 GHz.; standard 802.15.4 IEEE  
Canals ..... 15  
Groupes ID ..... Illimités

#### Applications...

Visites guidées ..... 60 groupes en parallèle

#### Couverture

Zone couverte..... 50 metres en espace ouvert  
Puissance de Transmission ..... +3dBm (2mW)

#### Paramètres Généraux

Capacité d'enregistrement interne ..... jusqu'à 72 heures en mono ou 48 heures en stereo  
Nombre de langues/versions ..... 32  
Nombre de messages..... 1300 par langues  
Support de stockage..... carte mémoire Flash "Inside"

#### Déclenchement des messages internes

Déclenchement IR ..... Oui  
Déclenchement RF ..... Oui, via transpondeur RF  
Clavier ..... Oui

#### Programmation

iGuide® logiciel ..... Pour PC ; outil de programmation convivial et puissant  
Memorec® matériel ..... Connecté au PC par USB, le contenu est transféré à partir du PC sur le TourGuide

#### Batterie

Type ..... Li/Ion (pas d'effet mémoire)  
Temps de charge..... Le temps de charge est de 1,5 heures pour une charge moyenne  
Autonomie ..... Plusieurs jours d'autonomie selon utilisation  
CHAI..... Chargeur Individuel

#### Boîtier

Boîtier en plastique moulé en ABS-PC

Dimensions ..... 267 x 65 x 38 mm (L x D x H)

Poids ..... 220 g

#### Environnement

Température ..... -10°C to 50°C  
Humidité relative..... 0 - 96%

Garantie ..... 2 ans



#### Commercial Division

RSF Europe SA  
Arelersstrooss 31A  
L-8552 Oberpallen  
G. D. of Luxembourg

Tel. +352 49 74 20 40  
Fax +352 49 74 20 50  
[rsf@rsf-europe.com](mailto:rsf@rsf-europe.com)  
[www.rsf-europe.com](http://www.rsf-europe.com)



#### Manufacturer

RSF  
45, Avenue Marcel Dassault  
Parc de la Plaine  
31500 Toulouse - France

Tel. +33 5 61 20 79 09  
Fax +33 5 61 80 00 94



## Spécifications Techniques

### WaveLinkD récepteur digital (réf. WLK-D)

#### Introduction

Les récepteurs WaveLinkD utilisent les fréquences 2,4 GHz standard international. Ils proposent 60 groupes simultanément, ils intègrent un haut-parleur, offrent une autonomie de fonctionnement d'un mois sans manutention de recharge, ils peuvent recevoir des messages préenregistrés, il intègrent une sortie spéciale pour utiliser le casques hygiénique FreeSound RSF®, et bien plus encore ...

#### Son

Haut-Parleur .....intégré  
 Bande passante.....20Hz to 20KHz  
 Distortion .....Below 0,01%  
 Dynamique.....92 dB  
 Réception.....Mono ou Stéréo  
 Casque ..... Connection jack stéréo avec correction spécifique FreeSound

#### Clavier

Bouttons .....3 (Volume Up, Volume Down, and Power)  
 Voyants.....2 (Jaune, et Rouge/Vert)

#### Emetteur/récepteur numérique, bi-directionnel RF

Fréquence.....2.4 GHz.; standard 802.15.4 IEE. Technologie Diversity  
 Canals .....15  
 Groupes ID .....Illimités

#### Applications...

Visites guidées.....60 groupes en parallèle

#### Programmation

Via le TourGuide ..... Mises à jour en RF

#### Alimentation

Type.....2 x AA 1.5V piles alcaline.  
 Autonomie.....Un mois en usage général

#### Boîtier .....Boîtier en plastique moulé en ABS-PC

#### Dimensions .....258 x 58 x 25 mm

#### Poids.....150 gr

#### Environnement

Température .....-10°C to 50°C  
 Humidité relative .....0 - 96%

#### Garantie .....2 ans

### FreeSound® Casque hygiénique



#### Floating Comfort!

Contrairement à un autre kit oreillette, le FreeSound® intègre des «haut-parleurs directionnels» qui offrent une superbe qualité sonore stéréo sans toucher vos oreilles ! ... La solution "sans souci" en matière d'hygiène ...

En outre, le FreeSound® est un «système ouvert» qui vous permet de profiter de votre visite tout en gardant le contact complet avec votre environnement. Il est léger et robuste, conforme aux normes RSF de plus haute qualité.

Profitez de votre prochaine visite en "Floating Comfort" !



#### Commercial Division

RSF Europe SA  
 Arelerstrooss 31A  
 L-8552 Oberpallen  
 G. D. of Luxembourg

Tel. +352 49 74 20 40  
 Fax +352 49 74 20 50  
[rsf@rsf-europe.com](mailto:rsf@rsf-europe.com)  
[www.rsf-europe.com](http://www.rsf-europe.com)



#### Manufacturer

RSF  
 45,Avenue Marcel Dassault  
 Parc de la Plaine  
 31500 Toulouse - France  
 Tel. +33 5 61 20 79 09  
 Fax +33 5 61 80 00 94