



COMPACT 4

L'audioguide polyvalent et novateur

i informations produit

Le PortaDAP Compact 4 est tout simplement l'audioguide le plus avancé technologiquement, et le plus complet du marché.

Citons entre autres les fonctionnalités uniques suivantes : transmission audio directe, écran graphique "OLED" ultra lumineux, écoute "auto-start", récupération des statistiques sans fil, fonction AutoPause®...

Bref l'audioguide polyvalent par excellence.



Un Audioguide aux fonctionnalités uniques et complètes

Transmission audio directe

L'innovation la plus importante du Compact réside dans l'intégration d'un transmetteur radio-fréquence digital dont les applications sont multiples:

- * transmission directe de Messages d'alarme ou de service
- * transmission directe de toute source sonore (lecteur vidéo, borne multimédias, ...) en multi langues pour des points d'écoute autonomes ou des auditorium
- * visite accompagnée d'un guide: le guide peut s'adresser, à l'aide d'un micro, à un groupe de visiteurs équipés d'audioguides Compact

Synchronisation labiale avec la vidéo

L'expérience d'RSF dans ce domaine est reconnue. Le Compact4 permet une parfaite synchronisation à l'audiovisuelle et une compatibilité sans lacunes avec n'importe quel système externe.

Très Grande autonomie des batteries :

Autonomie de plusieurs jours (30 heures), grâce à l'utilisation de batteries Li-ion et à une gestion intelligente de celle-ci. Idéal pour les visites de ville.

Un Audioguide pensé "Visiteurs"

Grand écran graphique OLED haute luminosité de 128x64 pixels :

Avec 65000 niveaux de dégradé, il permet une vision parfaite dans un angle de 160°, y compris en plein jour.

AutoPause®

Le COMPACT4 s'interrompt automatiquement lorsqu'il est éloigné de l'oreille du visiteur

Confort et qualité d'écoute sans égale:

Le COMPACT4 intègre un haut parleur de haute qualité ainsi qu'un système avancé de traitement du son pour offrir une écoute sans pareil.

Assistant complet et système de navigation:

L'écran graphique permet l'affichage d'informations très complètes et pratiques. Par exemple, une barre de progression du message.

Le Compact 4 est également muni d'un système de navigation afin de permettre des manipulations simplifiées ainsi que toute sorte d'interactivité en liaison avec l'écran graphique.

Un Audioguide pensé "Gestionnaires"

Mise à jour des messages :

La mise à jour des commentaires est des plus simples et rapide: le rack de chargement batterie permet le téléchargement directe et groupé des appareils (pas besoin de charger les audioguides 1 à 1). Une mise à jour régulière (même journalière!) est donc envisageable. Accompagné du logiciel très intuitif iGuide™, mettre à jour les messages devient un jeu d'enfant.

Système unique de récupération sans fil des statistiques d'utilisation :

Les statistiques d'utilisation sont immédiatement enregistrées dans chaque Compact. La récupération de ces statistiques est très simple (sans fil!), ce qui permet des rapports de statistiques d'utilisation, fréquents et rapides.

Système antivol efficace

Un autre avantage du module radio-fréquence bidirectionnel intégré: un système anti-vol vraiment efficace tout en restant discret.



Spécifications techniques

Paramètres audio

Son environnant de haute qualité	1 haut-parleur, 1 amplificateur et 1 système de gestion du son
Format audio	MP3
Largeur de bande	20Hz à 20KHz
Distorsion	En dessous de 0,01%
Dynamique	92 dB
Casques	2 jeux de connections de casques, un à chaque extrémité

Écran graphique OLED

Résolution	128 x 64 pixels
Couleur	jaune-vert
Graphique	Affiche des images et des textes
Luminosité	Visible en plein jour dans un angle de 160°

AutoPause®	Détecteur intégré qui suspend le message dès que l'audioguide est écarté de l'oreille. Peut être désactivé.
-------------------------	--

Clavier

Rétro éclairage	oui; en standard
Boutons	12 (0-9; Play/Pause; Rewind; Stop; Volume +/-)

Navigation

5 boutons-système placés en dessous du clavier

Émetteur/Récepteur RF digital, bi-directionnel

Fréquence	2.4 GHz.; compatible avec le 802.15.4 universel IEEE standard
Canaux	16

Applications comprises...

Visites guidées	jusqu'à 15 groupes en parallèle
Service de messagerie	jusqu'à 15 langues en parallèle
"Direct audio streaming"	jusqu'à 15 langues en parallèle

Paramètres généraux

Capacité d'enregistrement interne	jusqu'à 72 heures en mono ou 48 heures en stéréo
Nombre de langues/versions	Illimité
Nombre de messages	Illimité
Support de stockage	Mémoire Carte Flash

Déclenchement interne du message

Déclenchement IR	oui
Déclenchement RF	oui, via RF bi-directionnel
Clavier	oui

Programmation

Logiciel iGuide®	Configuré sur PC; outil de programmation performant et d'utilisation facile
Matériel MemoREC®	Connecté au PC par port USB; transfère le contenu du PC sur une carte 'Master flash'
MCD25/50-CP4	Meubles de chargement qui contiennent les cartes 'Master flash'
.....	Ils transfèrent le contenu sur 25/50 COMPACT4 en parallèle

Statistiques d'utilisation

Logiciel iStatis®	Configuré sur PC; outil de programmation performant et d'utilisation facile
Matériel StatWireless®	Connecté au PC par port USB; système de récupération sans fil par RF des statistiques d'utilisation

Protection anti-vol	Oui; par un système de RF bidirectionnel
----------------------------------	--

Batterie

Type	Li/Ion (sans "effet de mémoire")
Temps de chargement	1.5 heure pour une charge moyenne
Autonomie	Plusieurs jours en utilisation normale
MCD25/50-CP4®	Meubles de chargement qui chargent jusqu'à 25/50 COMPACT4 en parallèle
ET5C	Étagère de chargement pour réalisation de meubles sur mesure

Boîtier	Boîtier en plastique moulé résistant ABS/PC
----------------------	---

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

Poids	240 g
--------------------	-------

Environnement

Température	-10°C à 50°C
Humidité relative	0-96%

Garantie	2 ans, avec extensions possibles jusque cinq ans.
-----------------------	---



Accessoires optionnels

- Réf. MCD25-CP4..... Meuble de chargement de batterie et de contenu audio (pour 25 unités)
 Réf. MCD50-CP4..... Meuble de chargement de batterie et de contenu audio (pour 50 unités)
 Réf. ET5C Etagère de chargement pour réalisation de meubles sur mesure
 Réf. iGuide®..... Logiciel utilisable sur PC pour l'encodage et la programmation de contenu audio
 Réf. Memorec..... Matériel permettant le transfert du contenu sur des Cartes Master Flash en utilisant une connexion USB d'un PC.
 Réf. StatisCP® Système de récupération sans fil de données statistiques d'utilisation : Matériel + Logiciel
 Réf. FreeSound Casque renforcé de haute qualité. Nouveau design hygiénique sans contact avec les oreilles
 Réf. EMzRF24..... Emetteur/récepteur de zone Radio-Fréquence bi-directionnelle et universelle utilisée pour : Répartition audio directe par niveaux, déclenchement de message, synchronisation avec la vidéo, ou protection contre le vol
 Réf. EmzSYNII Carte d'émission de zone IR pour synchronisation (jusqu'à 99 chaînes par point) Emetteur (sync multi mode) avec bloc d'alimentation
 Réf. EmzRACK..... Carte d'émission de zone IR 5 pour déclenchement de messages Emetteur (genlock mode) avec bloc d'alimentation
 Réf. RAD1 Radiateur 1 led IR (pour de très petites zones)
 Réf. RAD2 Radiateur 2 led IR (pour des zones moyennes)
 Réf. RAD3 Radiateur 3 led IR (pour de grandes zones). Taille de lampe dichroïque. Incl. bloc d'alimentation 5V
 Réf. Emz3P..... Point IR d'un seul bloc d'émission (carte d'émission + radiateur 3 led IR + alimentation d'énergie). Emz3 dans un boîtier de plastique noir.
 Réf. EmzA Point IR d'un seul bloc d'émission, fonctionnant sur batteries (carte d'émission + radiateur IR + batteries)
 Réf. MiniDVP..... Lecteur vidéo numérique MPEG2 incluant des fonctionnalités de Show control .
 Réf. MemoDMX Interface de pilotage DMX permettant la synchronisation de séquences répétitives d'éclairage avec les messages.
 Réf. MemoIR..... Interface de contrôle IR
 ... Et beaucoup d'autres équipements audiovisuels professionnels de la gamme RSF ProDAP®.

COMPACT4 : Modèles et capacités:

Modèle	Taux d'encodage haute qualité et capacités suggérés		
	Utilisé comme cornet d'écoute à 32kbps (mono)	Utilisé avec casque à 48kbps (mono)	Utilisé avec casque à 64kbps (Stéréo)
CP4/36H (512MB)	32h	21h20	16h
CP4/72H (1GB)	64h	42h40	32h
CP4/144H (2GB)	128h	85h20	64h