

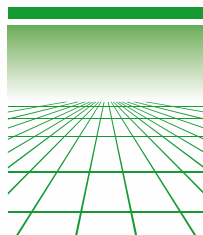
Comprendre  
clairement, être  
bien informé et  
profiter de la  
sonorité

Rendre la  
vie plus  
indépendante

Le portfolio  
Humantechnik pour  
une meilleure qualité  
de vie

**30** 30 années de  
partenariat pour les  
systèmes audiolgiques

HUMANTECHNIK-  
SMS Audio Electronique  
vos partenaires pour les  
accessoires audiolgiques



**SMS**



# Systèmes de signalisation sans fil *lisa*

Le répéteur réémet le signal d'un émetteur radio *lisa* vers les récepteurs pour étendre le rayon d'action du système.

Montage mural fixe ou montage mobile grâce au support plastique.

Radorécepteur portable vibrant

Lampe-flash radio *lisa* avec accu

Détecteur de fumée radio *lisa*

Les systèmes de signalisation sans fil *lisa* convertissent les signaux acoustiques, par exemple la sonnette de la porte d'entrée ou la sonnerie du téléphone, en flashes ou en vibrations. Où que vous soyez dans la maison ou dans le jardin, vous ne manquez aucun signal. Les systèmes de signalisation *lisa* s'installent rapidement et ne demandent pas de raccordements compliqués.

## Fonctionnement du système *lisa* :

L'émetteur *lisa* reçoit les signaux acoustiques et les retransmet aux récepteurs qui les restituent sous forme de flashes ou vibrations.

*lisa* offre une gamme complète d'émetteurs et de récepteurs, parmi lesquels les réveils vibrants ou équipés de flash avec récepteurs intégrés. Demandez conseil à votre revendeur sur les possibilités de combinaison.

## Système radio *lisa* ou système à prise *lisa* ?

Le **système radio *lisa*** retransmet les signaux par onde FM. Vous portez le radorécepteur portable vibrant sur vous et recevez les signaux des émetteurs où que vous soyez – à l'intérieur comme à l'extérieur. Votre système radio *lisa* est portable et vous accompagne aussi en vacances.



« lisa à prise intégrée » :  
le système *lisa* classique  
avec transmission des  
signaux par courant  
porteur – depuis 2012 avec  
un nouveau design et des  
fonctionnalités élargies.



Emetteur cris de bébé  
*petite lisa*

Le **système à prise *lisa*** retransmet les signaux de prise en prise via le courant porteur.

Le système à prise *lisa* est disponible sous deux variantes :

- a) « *lisa* à prise intégrée », pour que les prises utilisées par les appareils *lisa* restent disponibles pour d'autres appareils électriques.
- b) « *petite lisa* » boîtier compact avec prise européenne.



« Pleurs de bébé,  
téléphone, sonnette  
de la porte d'entrée,  
appel d'une  
personne, alarme –  
plus aucun signal ne  
m'échappe. »



« visuTone » est un appareil de signalisation compact, aussi petit qu'un livre de poche. Il vous indique la sonnerie du téléphone ou la sonnette de votre porte – au choix, grâce à un flash, une sonnerie puissante ou les deux simultanément.

## Réveils lumineux et vibrants

Les réveils lumineux time flash au profil élégant et disponibles en 3 coloris : blanc, noir et métal argenté



Réveil vibrant VC-10, idéal pour le voyage



La gamme HUMANTECHNIK propose un large choix de réveils lumineux et vibrants et de minuteurs faciles à utiliser, tous dans un design attrayant – pour la maison ou en déplacement. Des flashes lumineux visibles même les yeux fermés ou des impulsions vibratoires vous rappellent sans faute qu'il est l'heure de se lever. La journée peut commencer.

Si vous disposez d'un **système de signalisation /isa**, vous apprécierez particulièrement les modèles de réveil avec la réception du système /isa. Ces modèles font office de réveil et de récepteur /isa. Informez-vous auprès de votre audioprothésiste.

Avec la nouvelle génération de réveils digitaux nous proposons un système de réveil modulaire dans un design élégant. Une technique intelligente permet une grande flexibilité pour le choix du mode de réveil.

Les nouveaux modèles **DS-2** et **lisa DS-2 RF** (avec récepteur radio /isa intégré) avertissent par flashes et par un signal sonore très puissant. Ils sont également combinables avec les différents modules générateurs de signaux de la gamme HUMANTECHNIK : le module flash, le coussin vibrant et le module de commutation permettant le branchement de dispositif vibrant.

travelTim, le réveil de voyage compact vibrant



VibraLITE 12, la montre-bracelet vibrante



DS-1, le système de réveil digital combinable avec les différents modules

Choisissez la séduisante montre-bracelet « **VibraLITE 12** » pour être averti de vos rendez-vous et des différentes alarmes. Disponible en trois couleurs : blanc, noir et rose.



« Très actuel. Le réveil DS-2 me convient : modulaire, pratique et fiable. »

DS-2, la nouvelle génération de réveils digitaux



**Nouveau!**

de l'automne 2015

# Systèmes d'écoute TV

« LH-056TV », le casque d'écoute TV confortable avec câble audio de 5 mètres

Le nouveau récepteur stéthoscopique des systèmes d'écoute TV « swing » permet encore un plus grand confort d'écoute.

« swing digital », le système à transmission 2,4 GHz pour les plus hautes exigences et « swing IR », le système à transmission infrarouge

## **Nouveau** Systèmes d'écoute TV « swing » de nouvelle génération. La nouvelle référence !

La nouvelle série « swing » avec des systèmes pour les 2 modes de transmission 2,4 GHz et infrarouge répond aux plus grandes exigences de qualité.

La transmission du « swing digital » en 2,4 GHz permet un haut débit binaire sans compression. En combinaison avec un traitement intelligent des fréquences vocales, il en résulte une restitution claire et nette en qualité CD, sûre et sans problème (volume jusqu'à + 125 dB).

Les émetteurs « swing » disposent d'une entrée audio optique TOSlink.

Réglez sur votre système d'écoute TV ou sur votre système de casque d'écoute le volume à votre convenance, sans modifier les réglages sur votre téléviseur : vous entendez vos émissions préférées avec une qualité stéréo élevée et au volume qui vous convient. Personne n'est gêné, car le volume audio que vous avez choisi, car vous seul l'entendez dans l'oreille.

### **Système d'écoute TV sans fil**

HUMANTECHNIK/SMS propose des systèmes d'écoute TV avec 2 différentes sortes de transmission :

- Transmission par infrarouge, pour la diffusion des signaux audio uniquement dans une pièce



« intrososon 2.4 », le système d'écoute TV à transmission 2,4 GHz avec possibilité de sélection du son de la télévision ou l'utilisation en mode amplificateur d'écoute

« intrososon IR », le système d'écoute de base avec récepteur stéthoscopique

- Transmission par radio pour de grandes portées et pour une réception dans plusieurs salles.

Les systèmes se composent d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur sert en même temps de station de charge pour les accus des récepteurs.

Au choix, deux versions de récepteurs sont disponibles :

- le récepteur stéthoscopique et
- le récepteur collier magnétique pour la transmission par induction aux appareils auditifs ou aux implants cochléaires. Certains systèmes disposent d'une prise de raccordement pour d'autres accessoires d'écoute tels que casques, oreillettes ou plaquettes inductives.



**« Je n'aime pas être dérangée pendant mes émissions. Avec mon système d'écoute TV, je profite de tous les sons, sans compromis. »**

# Téléphones avec amplification sonore

 **Bluetooth®**



freeTELEco

« flashtel confort 3 »

Le nouveau téléphone confort disponible avec ou sans connectivité Bluetooth

Les téléphones HUMANTECHNIK ont été spécialement développés pour les personnes présentant une déficience auditive. Cela explique pourquoi ils combinent un confort moderne à une technique audiologique intelligente qui facilite sensiblement la compréhension vocale.

## La gamme freeTEL

**freeTELEco** sont des téléphones fixes sans fil de conception moderne, avec ou sans fonction répondeur. Une technique audiologique intelligente restitue chaque mot de l'interlocuteur de manière compréhensible grâce au réglage individuel du volume d'écoute et de la tonalité.

## freeTELEco

**freeTELEco** – les **freeTELEco** bénéficient de toutes les caractéristiques des téléphones sans fil modernes et performants à un prix attractif. Des combinés additionnels sont disponibles pour les 2 modèles avec répondeur (noir) et sans répondeur (blanc).

## « flashtel confort 3 »

Téléphoner en bénéficiant de la pointe de la technique, disponible avec ou sans la fonction Bluetooth. Confortable à l'utilisation avec une amplification d'écoute conséquente, ce téléphone convainc dès les premiers instants.



« scalla » les téléphones confort à grosses touches de nouvelle génération - 3 modèles avec différentes caractéristiques, y compris une « configuration combo » : téléphone fixe avec combiné supplémentaire sans fil



La forme, l'équipement et les fonctionnalités permettent un certain nombre de personnalisations et personifications.

### La série scalla

En complément des propriétés acoustiques exemplaires, la série se distingue par sa solidité et un design élégant. De grosses touches à la surface concave, de forts contrastes de texte et de chiffres contribuent à une utilisation sûre – également pour les personnes malvoyantes ou à motricité limitée.

Le « **scalla 3 combo** » propose des fonctionnalités supplémentaires, entre autres l'identification de l'appelant, la fonction d'appel d'urgence et complète le téléphone fixe par un combiné sans fil.



« **freeTEL III** offre le confort complet d'un téléphone moderne et je comprends parfaitement mon interlocuteur »

# Amplificateurs téléphoniques



Amplificateur téléphonique TA-2

Amplificateur  
téléphonique  
portable PL-10



Amplificateur  
téléphonique PL-51



En un tournemain, donnez à votre téléphone un volume supérieur. Les amplificateurs téléphoniques sonores HUMANTECHNIK donnent un confort de conversation – à la maison, en déplacement, à l'hôtel ou dans une cabine téléphonique.

## pour téléphones fixes ...

■ **TA-2** : Le TA-2 se branche entre la base et le combiné du téléphone. Aussitôt vous entendez votre interlocuteur au volume que vous avez réglé vous-mêmes.

■ **PL-51** : L'amplificateur téléphonique à piles avec réglage du volume et de la sonorité se branche entre la base et le combiné du téléphone.

■ **PL-10** : Ce petit amplificateur portable avec pile peut se fixer facilement sur quasiment tous les types d'écouteurs. Le PL-10 fonctionne simultanément comme un amplificateur acoustique et comme un coupleur à induction. Il s'utilise aussi bien avec une prothèse (sur la position « T ») que sans prothèse.



L'amplificateur Bluetooth CM-BT2 avec collier magnétique et connexion pour d'autres accessoires audio.

### Amplificateur Bluetooth CM-BT2

Le nouvel amplificateur Bluetooth **CM-BT2** établit une connexion sans fil aux téléphones portables Bluetooth, mais aussi aux PC et aux appareils audio compatibles Bluetooth.

Lorsque vous portez un **CM-BT2**, votre portable reste là où vous l'avez posé. Vous prenez les appels en appuyant simplement sur un bouton du **CM-BT2**. L'amplificateur sonore Bluetooth remplace le microphone et l'écouteur du téléphone portable.

Vous recevez le son du téléphone portable dans une très bonne qualité d'écoute via la boucle magnétique, directement dans prothèses ou par une oreillette. Vous parlez avec votre interlocuteur via le microphone intégré de votre **CM-BT2** et vous gardez les mains libres.



« Je peux enfin profiter de mon téléphone portable. Grâce à la technologie Bluetooth, je téléphone sans stress, je règle le volume souhaité et garde mes mains libres. »

# Systèmes de communication

« Hear It All », le système de communication à 2,4 GHz avec Bluetooth



**Systèmes de communication pour les personnes munies d'une prothèse auditive et toutes celles qui souhaitent bien entendre malgré des conditions acoustiques défavorables.**

Tout le monde connaît ces situations qui rendent la compréhension difficile. Les personnes souffrant de pertes d'audition ou portant des prothèses auditives ne sont pas les seules à avoir du mal à suivre une conversation dans le brouhaha de salles animées, dans les transports ou dans les ateliers de production bruyants. Les systèmes de communication HUMANTECHNIK aident à une compréhension nette – même dans des conditions acoustiques difficiles.

## « Hear It All »

**Avec « Hear It All » toujours bien informé, par la télévision, la radio, lors de conversations et au téléphone**

Le système comprend un transmetteur sans fil et un récepteur avec collier magnétique ainsi qu'une base Bluetooth

avec dispositif de charge. Suivant l'application, la transmission sans fil s'effectue de 2 manières :

- Transmission numérique **2,4 GHz** pour une qualité audio excellente,
- **Bluetooth** pour une connectivité sans fil avec tous les téléphones disposant de cette transmission.

Les porteurs de prothèses auditives ou implants cochléaires peuvent réceptionner le signal directement sur les positions « T » ou « MT » si disponibles.

En plus de ça, « **Hear It All** » permet le raccordement d'accessoires tels que des casques ou micro-casques.



*Crescendo 50*

### **Crescendo 50**

Le **Crescendo 50** est l'amplificateur d'écoute universel pour la TV, la radio et surtout pour la communication. Vous recevez le son via un casque stéthoscopique confortable et ultraléger et vous réglez le volume et la tonalité à votre convenance sur l'amplificateur d'écoute.

### **Digi-Wave**

Du dialogue simple aux solutions complexes pour les situations d'enseignement ou pour l'environnement professionnel, le système de communication **Digi-Wave** à 2,4 GHz apporte une contribution significative pour surmonter les obstacles à la communication.

**Informez-vous plus en détail sur :**  
**[www. AUDIOropa.com](http://www.AUDIOropa.com)**



**« Mon système de communication m'accompagne souvent en complément de mes prothèses auditives. Ainsi je comprends facilement, même dans des situations acoustiques difficiles. »**

\* Les accessoires audio ne sont pas inclus dans la livraison.

# Installations de boucle magnétique



Le système portable de boucle magnétique LA-90

Amplificateur de boucle magnétique LA-60

## Installations de boucle magnétique

Vous souhaitez équiper votre intérieur ou des salles de conférence de petite taille, voire des salles de fêtes jusqu'à 1200 m<sup>2</sup> avec une installation de boucle magnétique ?

HUMANTECHNIK est à vos côtés – avec un service clientèle de qualité, que ce soit pour un conseil avisé sur le choix technique, l'élaboration d'un projet jusqu'à l'installation ou encore la mise en service d'installations de boucle magnétique.

HUMANTECHNIK offre une large gamme d'éléments pour le fonctionnement correct d'installations de boucle magnétique :

**LA-90 le système de boucle magnétique compact et mobile :** Le LA-90 capte les sons par microphone intégré et les transmet via la boucle magnétique intégrée. Les prothèses auditives ou implants cochléaires munis de la bobine d'induction peuvent, en mode

de fonctionnement « T » ou « MT », réceptionner directement le signal audio transmis par induction.

**LA-60 :** L'amplificateur de boucle magnétique LA-60 capte les sons d'une source audio et les renvoie à un coussin magnétique ou à une boucle magnétique. Cette boucle magnétique retransmet les signaux par induction aux prothèses auditives ou aux implants cochléaires.

**LA-240 :** L'amplificateur de boucle magnétique LA-240 a été conçu pour une utilisation domestique et pour des salles de conférence de petite taille. Il est connecté à la source audio par un câble avec prise péritel, par un microphone ou encore par un cordon audio directement relié à une prise casque (surface jusqu'à 50 m<sup>2</sup>). Le système dispose d'une télécommande pour l'ajustement du volume et d'une entrée audio optique TOSLINK (coussin magnétique en option).



Station de charge  
5 compartiments  
pour récepteurs  
stéthoscopiques  
LPU-1

Récepteur stéthoscopique  
LPU-1 pour signaux inductifs



« Idéal pour un guichet d'accueil. Le LA-90 abolit les barrières acoustiques et favorise le dialogue. »

#### LPU-1 Récepteur pour signaux inductifs :

Convient parfaitement aux lieux de culte ou à de grandes salles de conférence équipées d'une boucle magnétique. Une prothèse n'est pas nécessaire (des stations de charge pour 12 accus sont également disponibles).

#### Systèmes de transmission audio

HUMANTECHNIK / SMS propose une large gamme de produits destinés à l'accessibilité auditive dans les bâtiments accueillant le public comme des salles de conférences, de spectacles, des lieux de culte, des hôtels ou des écoles :

- Installations de boucle magnétique
- Systèmes de transmission infrarouge
- Systèmes de transmission radio

Demandez la brochure d'information « **Systèmes de transmission audio professionnels pour l'accessibilité auditive** ».



LA-240 amplificateur de boucle d'induction pour des pièces jusqu'à 50 m<sup>2</sup> avec entrée audio optique TOSLINK et télécommande pour l'ajustement du volume



## Pour le soin de la peau

**Produits de soins de la peau pour une peau irritée du pavillon et du conduit auditif.**

« **ginkgoCare** » est un produit cosmétique aux principes actifs du Ginkgo biloba pour le soin préventif et la protection efficace contre les irritations cutanées aux zones de contact avec les prothèses auditives ou les lunettes.



Votre audioprothésiste vous conseillera volontiers

### **SMS Audio Electronique**

173, rue du Général de Gaulle

68440 HABSHEIM

Tél. : 03 89 44 14 00

Fax : 03 89 44 62 13

E-mail : [sms@audiofr.com](mailto:sms@audiofr.com)

Internet : [www.humantechnik.com](http://www.humantechnik.com)

[www.AUDIOropa.com](http://www.AUDIOropa.com)



**HUMANTECHNIK**

**SMS**