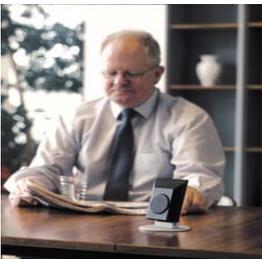
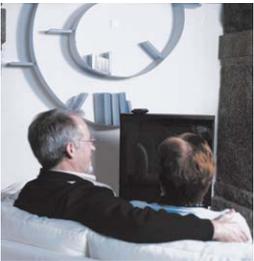


# Ayudas Técnicas

y

# Equipos de Comunicación FM



# Contenido

- Sistema Puzzle.
- Minicon.
- AmpliVoice.
- Amplificador TA-80.
- Pirámide Light- One.
- Reloj Pirámide.
- Vibralite.
- Shake Awake.
- Bucle Magnético LOGIBIT 1200.
- Otic Comunicación.
- Transett communication
- Kit de Comunicación FM "SOLARIS".
- Kit de Comunicación FM "EASY LISTENER".

# Sistema Puzzle

---

## Información General:

**Un total de 9 productos.**

**Fácil uso**

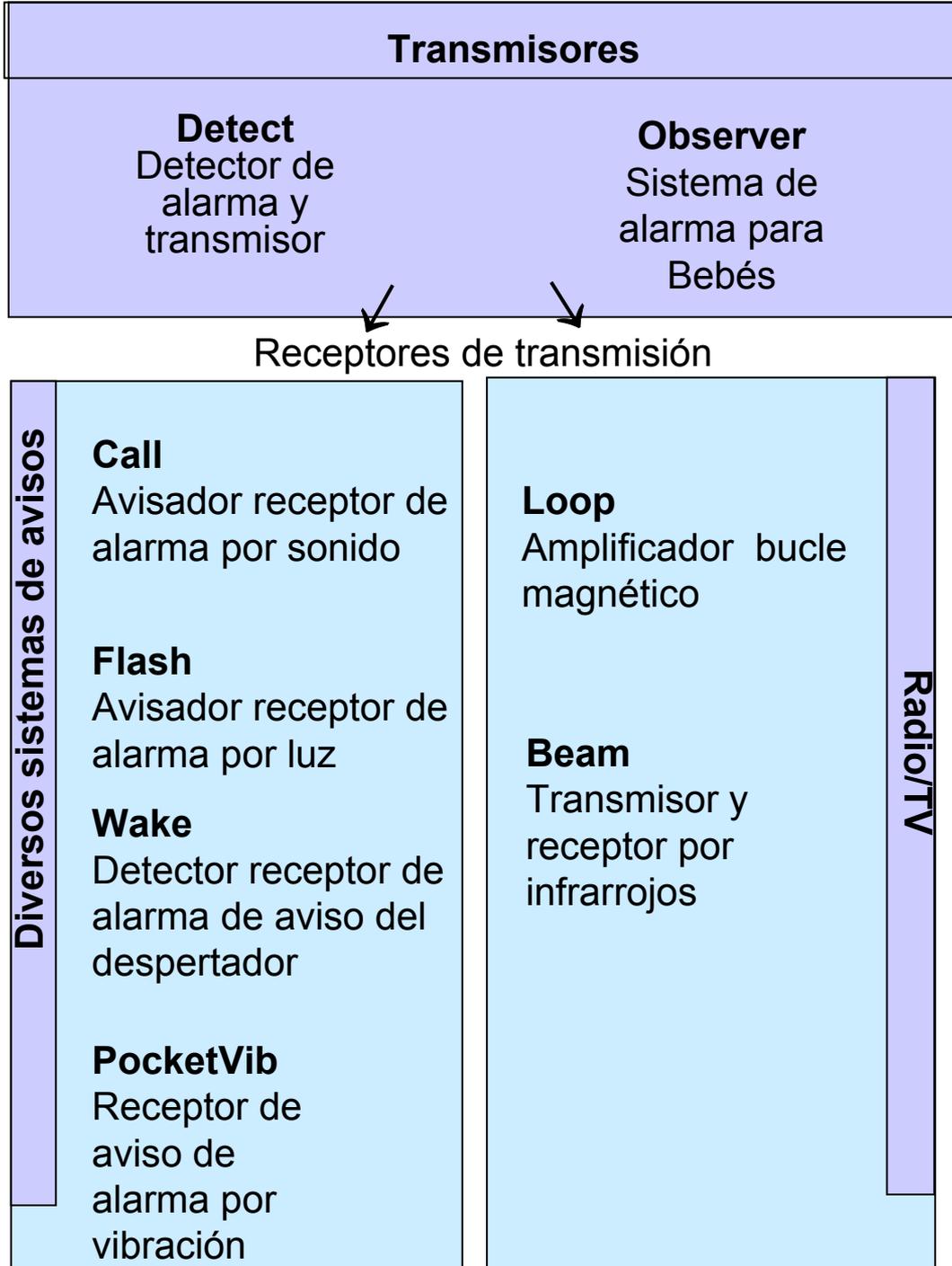
**Fácil instalación**

**Calidad y durabilidad**

**Completo concepto y alta flexibilidad**

**Cubre la totalidad de las necesidades de las personas con problemas auditivos, avisándolas de de cualquier alarma, (Teléfono, puerta, telefonillo, sistema de alarma etc.).**

**Tecnología sin cables, todos los productos unidos entre sí, comunicación por FM**



# PUZZLE DETECT



Producto: DETECT  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Detector y transmisor de señal de alarma

**DETEC** es un detector de señal de alarma por sonido, como por ejemplo el timbre de la puerta ,teléfono, telefonillo etc., y lo transmite vía FM a los receptores del sistema PUZZLE instalados como Call, Flash, Wake, PocketVib, Loop y Beam, que por luz o vibración le avisarán .

La instalación de **DETEC** es sencilla simplemente se aproxima el detector **DETEC** a la señal de alarma que queremos que nos avise, y él se encargará de enviar la señal de aviso a los sistemas de alarma seleccionados, tambien existe la posibilidad de conectarlo directamente al sistema de aviso.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rango de 75 mtrs.
- La batería es de larga duración aproximadamente 10 años.
- Tamaño: (ancho x alto largo ): 85x33x110 mm.
- Peso 180g.
- Ajuste de sensibilidad del micrófono.

# puzzle OBSERVER



Producto: **OBSERVER**  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Alarma para Bebés

**OBSERVER** le proporcionará un sistema seguro de aviso cuando el bebé llora.

Su instalación es sencilla, simplemente se acerca el sistema **OBSERVER** a la cuna del bebé y se activa su interruptor, estará listo para su utilización.

Consta de un transmisor que incluye un micrófono incorporado, un botón de aviso y tres baterías. Funciona sin cables gracias a su sistema de transmisión FM.

El micrófono reacciona con las altas frecuencias que emite el niño cuando llora, proporcionando una gran seguridad y evitando falsas alarmas.

Aparte de estar diseñado para aviso de bebés o niños, también se puede utilizar en otras situaciones como busca personas.

**OBSERVER** se puede utilizar tanto dentro como fuera de casa hasta 75 mts. de distancia, el usuario se beneficia de una solución muy flexible y fácil de usar.

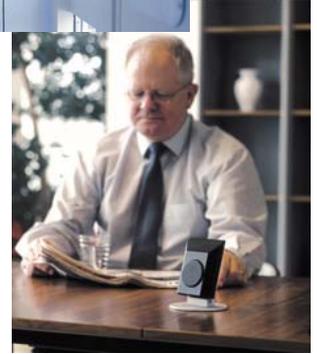
### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- Utiliza tres baterías tipo LR1 Alcalinas, la duración según activación es de 1 a 5 años aproximadamente.
- Su rango de acción es de unos 75 metros.
- Transmisión de la señal: por FM.
- Control de sensibilidad del micrófono.

# puzzle CALL



Producto: **CALL**  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Aviso de alarma por sonido

**CALL** es el receptor de las alarmas por sonido instalado en el sistema **PUZZLE** como timbre de la puerta, teléfono, telefonillo, etc. El usuario puede identificar la alarma que se ha activado gracias a los diferentes ritmos de sonido que utiliza para cada tipo de alarma, el sonido puede ajustarse hasta en 16 distintas frecuencias, seleccionando la frecuencia más audible para la persona.

La comunicación entre las diferentes alarmas **PUZZLE** es por FM, evitando difíciles instalaciones.

**PUZZLE CALL**, puede recibir hasta 7 diferentes señales de alarma.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- El sonido puede ajustarse hasta en 16 distintas frecuencias.
- El volumen es ajustable de, 0-95 dB SP.
- Dispone de accesorios para ser instalado en la pared o situarlo encima de una mesa.
- Tamaño ( ancho x alto x largo): 85x33 110 mm.
- Potencia: 12 V AC 20 W

# PUZZLE FLASH

Producto: **FLASH**  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Aviso de alarma por luz

**FLASH** le avisa mediante destellos de luz de las señales de alarma del sistema **PUZZLE** , (diferentes destellos para distintas alarmas).

La instalación es sencilla simplemente se conecta a la red y **PUZZLE FLASH** queda activado. Recibe las distintas alarmas por FM sin tener que hacer instalaciones complicadas .

Dispone de 7 diferentes señales de alarma y su potente luz le hace ser muy eficaz.

**FLASH** se puede instalar en la pared o en sobremesa, se suministra con un juego de accesorios.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Tamaño (ancho x alto x largo ): 85 x 33 x 110 mm.

Potencia 12 V AC 20 W

Lámpara 12 V 10 W

Peso: 140 gr.

# puzzle

# WAKE



Producto: **WAKE**  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Aviso de alarma para despertador

**WAKE** le avisa de la alarma de cualquier despertador mediante un potente vibrador o por luz, si tiene instalado el dispositivo **FLASH**.

Cuando **WAKE** recibe el sonido del despertador, el vibrador conectado y situado debajo de su almohada, se activa. Los ruidos de fondo, como el ruido del tráfico, no se registran por el **WAKE**. Gracias al filtrado de su micrófono, reacciona solamente por encima de la frecuencia de 500 Hz evitando las falsas alarmas, por lo que sólo se despertará con la señal del despertador o por cualquier otra alarma **PUZZLE**.

La instalación de **WAKE** es simple. Sin necesidad de mantenimiento.

Todo lo que tiene que hacer es situar el **WAKE** cerca de su despertador habitual, al lado de la cama. A continuación podrá descansar tranquilamente, sabiendo que **WAKE** le despertará a la hora deseada o si se activa alguna alarma del sistema **WAKE**.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

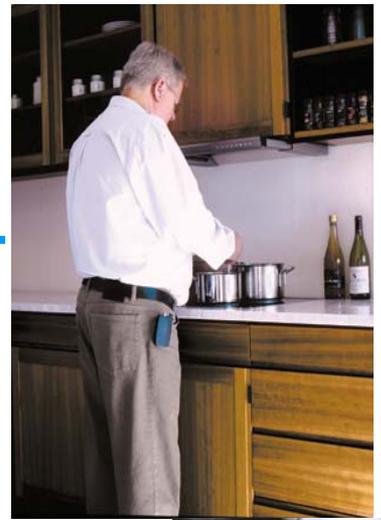
Salida: Vibrador

Peso: 130 gr.

Tamaño: (ancho x alto x largo): 85 x 33 x 110 mm.

Potencia: 12 V AC 20W

# puzzle POCKETVIB



Producto: POCKETVIB  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Avisador potente por vibración sin hilos

**POCKETVIB** le avisa por vibración e informa por unos pequeños pilotos luminosos acerca de la señal de alarma **PUZZLE**, que lo ha activado.

Los 4 pilotos luminosos del sistema (de diferentes colores), son para distinguir fácilmente las señales principales de alarma, aunque diferencia hasta 7 tipos de alarma vibrando de forma diferente cada una de ellas.

EL rango de acción es de 75 metros cubriendo totalmete una vivienda normal.

La batería es de larga duración de 1 a 5 años según utilización.

El diseño es atractivo y fácilmente adaptable al cinturón por medio de un klik.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Peso: 80 gr.

Tamaño : (ancho x alto x largo): 70 x 55 x 18 mm.

Batería: Tipo LR1 1,5 V.

puzzle

# LOOP



Producto: LOOP  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Amplificador magnético

**LOOP** es el bucle magnético más avanzado de Oticon. **LOOP** le proporciona el placer de oír la TV y la radio con gran calidad acústica. El sonido de la TV o de la radio se envía directamente a su audífono sin el uso de cables, eliminando los problemas de ruido de fondo y de la distancia desde la fuente de sonido. Lo único que tiene que hacer es ajustar su audífono en la posición "T" (bobina telefónica) y **LOOP** le proporcionará una claridad de sonido absoluta con el televisor o la radio.

**LOOP** dispone de varias opciones como por ejemplo incrementar la señal de sonidos graves o aumentar la señal de los sonidos agudos obteniendo así un sonido más natural.

**LOOP** recibe la señal de **DETECT Y OBSERVER**. Permite ver la televisión o escuchar la radio y asegurarse de poder oír cuando suene el teléfono, el timbre de la puerta u otra señal de alarma. **LOOP** baja inmediatamente la señal de la TV o radio y activa la señal de alarma.

Dispone de un ajuste de volumen y dos entradas de señal estéreo para radio y TV, opcionalmente se le puede incorporar un micrófono y su cobertura es de 70 m<sup>2</sup>.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Cobertura: 70 m<sup>2</sup>

Peso: 130 gr.

Tamaño: (ancho x alto x largo): 85 x 33 x 110 mm.

Potencia: 12 V AC 20W

Control de graves y agudos



Producto: BEAM  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28100 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Sistema de Infrarrojos

Con **BEAM infrarrojos**, podrá escuchar la TV y la radio por medio de auriculares o por sus audífonos en la posición "T", gracias a la opción que existe por bucle magnético sin tener que renunciar a la amplificación y el ajuste de sus audífonos . Además, podrá estar conectado con los dispositivos de alarma del sistema **PUZZLE** por medio de **LINK (receptor de señales de alarma)** y estar informado en todo momento si suena el teléfono, el timbre de la puerta, etc.

Dispone de dos conectores estéreo y una entrada de micrófono. Con el control de sonidos bajos podrá ajustarlo hasta su nivel de comodidad.

Cobertura es de 70 m<sup>2</sup> y su distancia es de 12 metros.

El receptor usa dos pilas alcalinas de larga duración hasta 80 horas, es cómodo y puede usar unos auriculares normales o bucle magnético, etc.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Cobertura: 70 m<sup>2</sup>

Distancia: 12 metros

Peso: 130 gr.

Tamaño: (ancho x alto x largo): 85 x 33 x 110 mm.

Potencia: 12 V AC 20W

Control de graves y agudos

### **Receptor**

Peso: 125 gr. (con Baterías)

Tamaño: 25x94x56

Baterías: Tipo R6

Color Gris

# MiniCon



Producto: MINICON  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Amplificador magnético

**MiniCon** es un sistema de bucle magnético, que le proporcionará el placer de oír una película, las noticias, o de escuchar música con gran calidad acústica. El sonido del televisor o la radio se envía directamente a su audífono sin el uso de cables, eliminando los problemas de ruido de fondo y de la distancia desde la fuente de sonido.

Simplemente tiene que ajustar el conmutador de su audífono en la posición "T" (bobina telefónica) y MiniCon le proporcionará una gran claridad de sonido del televisor o la radio.

Cubre una superficie de hasta 40 m<sup>2</sup> , La instalación no es complicada gracias al juego de adaptadores y micrófono que se adjuntan en el kit.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Cobertura: 40 m<sup>2</sup>

Peso: 130 gr.

Tamaño: (ancho x alto x largo): 85 x 33 x 110 mm.

Potencia: 12 V AC 20W

# AmpliVoice



Producto: AMPLIVOICE  
Fabricante: PRO2  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Amplificador de voz

El sistema **AMPLIVOICE** permite elevar el volumen del habla hasta 80 dB, evitando así el esfuerzo del habla. Gracias a su potente amplificador se puede ajustar el volumen en cada situación.

El sistema consiste en un emisor inalámbrico que envía la señal de la voz por sistema FM hasta un potente amplificador aumentando su nivel.

**AMPLIVOICE**, es un sistema inalámbrico con el que puede moverse libremente hasta 15 mts. sin esforzarse al hablar.

El sistema **AMPLIVOICE**, es la solución para personas que han sufrido algún tipo de intervención quirúrgica en cuerdas vocales o garganta y tienen problemas en hablar más alto.

También está especialmente indicado para personas que hablen en público o conferenciantes, como profesores, ponentes ó comerciales, etc.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

•Sistema de Modulación	<b>Modulación FM</b>
•Señal necesaria	<b>Inferior a 1mV a 3 metros</b>
•Reporte de Señal	<b>40db (con señal 5 mV) Receptor</b>
•Banda de Modulación	<b>+/-5kHz</b>
•Impedancia de salida	<b>Receptor 1,2 kOhm</b>
•Impedancia de entrada	<b>Emisor Mic. 600Ohm</b>
•Potencia de salida	<b>Receptor Max. 2,5 Wat</b>
•Consumo de Corriente	<b>Emisor Max 20mA-Receptor max 700 mA</b>
•Distancia efectiva	<b>15 mts.</b>
•Alimentación	<b>Emisor 3Volt (2 Baterias LR03)</b>
	<b>Receptor 6 Volt (4 Baterias R14)</b>
•Dimensiones y Peso	<b>Emisor58x96x25-100g.</b>
	<b>Receptor170x138x92- 850g.</b>

# AmPHONE AP04



Producto: AMPHONE AP04  
Fabricante: AMPHONE  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

*Para cualquier persona es difícil entender una conversación Telefónica en ambientes con ruido de fondo.*

El AmPHONE AP04 destaca por su calidad, facilidad de uso y su diseño moderno. El AmPHONE AP04 ha sido desarrollado para todas aquellas personas que con o sin audífono deseen una recepción acústica de gran claridad.

El AmPHONE AP04 tiene un amplificador de gran potencia y un sistema de altavoz patentado que proporciona un sonido muy natural y claro, ya que el altavoz amplifica tanto sonidos graves como los sonidos agudo. La excelente calidad de sonido le permite reconocer la voz del interlocutor y entender la conversación, sin tener que esforzarse o concentrarse.

Dispone de una bobina de inducción magnética de gran potencia con la que puede mantener una conversación telefónica sin ruidos de fondo. Lo único que tiene que hacer es ajustar su audífono en la posición "T".

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- 6 Memorias directas.
- 10 Memorias indirectas.
- Graduación del número actual.
- Mute.
- Tecla R.
- Rellamada al número.
- Pausa
- Interruptor de tonos/pulsos
- Hora actual en pantalla
- Manos libres total
- Cronómetro
- Control de volumen de timbre
- Control de volumen de altavoz manos libres

# Amplificador TA-80



Producto: AMPLIFICADOR TA-80

Fabricante: PHONIC EAR LOGIA

Distribuidor: Oticon España S.A

Dirección: Ctra de Fuencarral, 24

- 28108 Alcobendas- Madrid

Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Amplificador magnético portátil

El **TA-80** es un pequeño amplificador telefónico portátil que envía la conversación telefónica directamente a su audífono sin interferencias de ruidos de fondo. El amplificador se coloca adecuadamente en el auricular del teléfono. Sólo hay que ajustar el audífono en la posición "T" (bobina telefónica) y podrá comunicarse sin dificultad en ambientes ruidosos (p. Ej. ruido de tráfico o gente hablando).

Puede conectar el **TA-80** a un pequeño set de comunicación de Oticon y utilizarlo en reuniones así como en conversaciones. Si lo sitúa en frente del altavoz de un televisor o de una radio, la recepción de sonido a través del **TA-80** será óptima.

**Diseño Compacto: se adapta a cualquier teléfono.**

El **TA-80** funciona mediante una pila desechable. El amplificador se desconecta automáticamente dos minutos después de haber recibido la última señal.

El **TA-80** es de peso ligero y tamaño reducido, por lo que puede utilizarlo para actividades cotidianas o en viajes. El **TA-80** se presenta en un estuche de cuero.

**Con el TA-80 podrá escuchar con toda claridad: las conversaciones telefónicas, la radio, la T.V., etc.**

**TA-80 le proporciona un sonido claro mediante:** Una bobina de inducción y un set de comunicación.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Peso: 10g.

Tamaño: 4,5x1,3 cm

Pila: RP 675

Duración aprox: 40 horas

# Pirámide Light- One

Producto: PIRÁMIDE  
Fabricante: DESIGN SIERRA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Dispositivo luminoso por destellos

**PIRÁMIDE** es un dispositivo luminoso que señala con luz intermitente la recepción de una llamada telefónica o con el **RELOJ PIRÁMIDE** la alarma del despertador. De reducidas dimensiones y fácil conexión a la línea telefónica, es imprescindible cuando no es posible percibir el sonido del teléfono, por ejemplo si se encuentra muy lejos del aparato o en un ambiente especialmente ruidoso. Además, es particularmente indicado para personas con problemas auditivos. **PIRÁMIDE** es útil en el hogar cuando no desea despertar a un bebé o un familiar y al mismo tiempo, no quiere renunciar a la recepción de sus llamadas telefónicas.

Con **PIRÁMIDE** basta reducir el volumen del tono de las llamadas, conectar el avisador luminoso y la llamada será percibida sin molestar a nadie. Por sus características, **PIRÁMIDE** es de una gran utilidad en aquellos entornos donde el silencio es la norma, como en hospitales y bibliotecas.

El avisador luminoso, se compone esencialmente de una lámpara semiesférica de alta luminosidad, un cable para la alimentación, y con la versión **PIRÁMIDE ONE** un conector para la línea del teléfono. La simplicidad y funcionalidad de **PIRÁMIDE** hacen de este instrumento un dispositivo indispensable en todas aquellas situaciones en las que es necesario recibir llamadas en silencio.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

•Alimentación 220/240V

Lámpara tipo. Halógeno 75W

•Potencia 75W

Duración de la luz. 2 seg. Por ring.

•Consumo 1,5V

# Reloj Pirámide



Producto: RELOJ PIRÁMIDE  
Fabricante: DESIGN SIERRA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Reloj despertador por luz y vibración

El **RELOJ PIRÁMIDE**, dispone de un gran visor de cristal cuarzo en el que se puede ver la hora, los minutos y la alarma que ha seleccionado, así como la forma de aviso de la alarma, ( luz, vibración o sonido). El diseño es atractivo y su construcción le hace ser muy robusto y fiable.

Tiene la posibilidad de adaptarse al sistema **PIRÁMIDE ONE o LIGHT**, (**PIRÁMIDE LIGHT** solamente avisa de la señal del despertador y **PIRÁMIDE ONE** avisa del despertador y la señal del teléfono), los destellos son intermitentes con un tiempo de 2 seg. por señal

En caso de falta de alimentación guarda en memoria la hora y la alarma, gracias a una batería de 9 Volt.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Alimentación de carga 220 Volt. AC/AC 9Volt. DC- 600 mA.

Peso aproximado 150gr.

Dimensiones: Alto: 6,5 cm. x Ancho: 11 cm. X Largo: 12 cm.

# Vibralite

Producto: VIBRALITE  
Fabricante: GLOBAL ASSISTIVE DEVICE  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



## Reloj de pulsera con crono y alarma

Reloj de pulsera con crono. Dos dispositivos de alarma, doble sistema de horario y calendario.

**VIBRALITE le** avisa mediante señal luminosa, acústica y por vibración.

Es resistente al agua ofreciendo una gran versatilidad.

Tiene un diseño atractivo y se presenta con correa de piel.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Alimentación: Pila:CR2032

Duración aproximada: Año y medio

# Shake Awake



Producto: SHAKE AWAKE  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Reloj despertador por sonido y vibración

**SHAKE AWAKE** es un reloj digital que incorpora un potente vibrador incorporado. Fabricado con un material muy resistente que lo hace ideal para viajes . Muy fácil de ver de noche debido a sus dígitos y a la luz que incorpora.

El manejo es sencillo, con un pequeño interruptor ajusta la hora, la alarma y la posición de "ZZ", (avisador para no quedarse dormido, cada 5 minutos le vuelve avisar de la alarma).

Avisa por medio de vibración o acústicamente y no necesita ningún tipo de instalación.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

Alimentación: - Pila. Lr01 (para el reloj)  
- Pila. R6 (para la alarma)  
Dimensiones: - (AxAxL): 6,4x7,6x2,9 cm  
Dimensiones de la pantalla - (A) 1,3 cm

# Bucle Magnético

## Logitbit 1200



Producto: BUCLE MAGNÉTICO LOGIBIT 1200  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



### Bucle Magnético

El sistema de bucle magnético **LOGIBIT1200**, es un sistema creado para oír con gran calidad y sin distorsión una fuente de sonido como por ejemplo una película, música u otras fuentes sonoras, sin perjuicios de distancia, ruidos de fondos y reverberación sonora.

Por sus prestaciones este sistema cubre una superficie de hasta 1200 m<sup>2</sup> y lo hace ideal para cubrir espacios amplios como, un Teatro, Cine, Iglesia, etc.

La instalación es sencilla. El **LOGIBIT 1200**, se conecta a la salida del amplificador y por el bucle magnético se instala alrededor de la sala, manda la señal directamente al audífono, recogiendo éste el sonido del amplificador por medio de su bobina telefónica. El sistema **LOGIT 1200**, no requiere mantenimiento: funciona de forma fiable año tras año.

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- Cobertura 1200 m<sup>2</sup>
- Entrada Tape
- Entrada Aux
- Entrada LAMIC
- Control Automático de Ganancia
- Ajuste de Tono

# Otic Comunicación



Producto: OTIC COMUNICACIÓN  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Sistema de comunicación por bucle y sonido

El sistema de comunicación **Otic** ofrece, a todas las personas - con o sin audífono - comunicarse libremente a través de un auricular. El interlocutor simplemente habla en el micrófono, y el oyente recibe el mensaje de forma clara a través del auricular.

Los usuarios de audífonos tienen que poner sus audífonos en la posición "T" (bobina telefónica), para que el sonido se reciba en el auricular (sin necesidad de cables) a través de la bobina telefónica eliminando así, el problema del ruido de fondo y de la distancia del interlocutor. De esta manera se consigue una comunicación discreta sin tener que usar las manos.

### **Las ventajas del sistema de comunicación Otic:**

- Comunicación sin interferencias para personas con o sin pérdida auditiva.
- Alta calidad y diseño sencillo y muy actual.
- Excelente calidad de sonido a través del altavoz patentado del auricular.
- Productos probados de alta calidad de Bang&Olufsen y Oticon.
- Sistema fiable y de fácil manejo.
- Sin problemas de interferencias al instalar el sistema cerca de otros sistemas magnéticos.
- Sin problemas de ruidos de fondo ni distancia de la fuente de sonido.
- Posibilidad de conectar bucle magnético mediante la almohadilla.
- Otic también existe como un Kit listo para instalar y usar.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.**

- Auricular: Salida acústica: hasta 90db.- Intensidad del campo magnético hasta 12 db. (400mA7m).
- Amplificador del campo magnético: 1 metro por encima - Sensibilidad micrófono 5,6 mV. 1Kh.
- Tensión de alimentación 12V AC 20AV.

# Lexis



Producto: Lexis

Fabricante: PHONIC EAR LOGIA

Distribuidor: Oticon España S.A

Dirección: Ctra de Fuencarral, 24

- 28108 Alcobendas- Madrid

Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

## Lo último en Direccionalidad Digital

### **¡La solución más avanzada para la comprensión del habla en entornos ruidosos!**

### **La Solución: Lexis**

#### **Direccionalidad inigualable**

*Lexis proporciona un AI-DI (Índice de Direccionalidad) de 8.5 dB, el más alto disponible en el mercado.*

*Por lo tanto, los usuarios notarán una gran mejoría a la hora de comprender el habla en entornos ruidosos o en cualquier lugar.*

#### **Diseño innovador**

*El micrófono de Lexis está diseñado para que resulte atractivo, ligero y funcional.*

*Esto hace que los usuarios se animen a usar Lexis en más situaciones de escucha.*

#### **Direccionalidad en las frecuencias graves**

*Lexis utiliza un avanzado procesamiento digital de señales que abarca una respuesta de frecuencias más amplia, especialmente en las frecuencias graves. Esto hace que la señal que llega al audífono sea mejor y la calidad de sonido más natural.*

Con Lexis, puede ofrecer al usuario una comprensión del habla excepcional en entornos ruidosos, de un extremo al otro de una sala y prácticamente en cualquier lugar.



# Kit de Comunicación

## FM " Solaris "



Producto: KIT DE COMUNICACIÓN FM SOLARIS

Fabricante: PHONIC EAR LOGIA

Distribuidor: Oticon España S.A

Dirección: Ctra de Fuencarral, 24

- 28108 Alcobendas- Madrid

Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04

### Sistema de comunicación FM

El sistema personal de comunicación **SOLARIS** le ofrece lo mejor en amplificación FM. **SOLARIS** combina la flexibilidad de ajuste con la preferencia del usuario.

**SOLARIS** puede completar el rendimiento del audífono y del implante coclear o puede utilizarse sólo para mejorar la comprensión de la palabra. Las opciones de bucle o de Entrada Directa de Audio (DAI) permiten adaptarse a cualquier audífono retroauricular o implante coclear.

El sistema **SOLARIS** es ideal para todos los usuarios de audífonos o implantes cocleares que deseen un mejor reconocimiento de la palabra. El sistema se adapta al audífono o implante coclear con la ventaja adicional de un micrófono colocado cerca de la boca del que habla, esto ayuda al usuario de audífonos o implante coclear a entender mejor la palabra en situaciones en las que la comunicación entre el interlocutor y el oyente puede resultar afectada por la distancia, el ruido de fondo o por el eco.

Las aplicaciones de esta tecnología inalámbrica son múltiples y muy variadas como por ejemplo: la comunicación entre profesor/alumno en conferencias, reuniones de negocios, visitas médicas, escuchar la televisión, la radio, conversación dentro de un coche, reuniones familiares etc...

# Kit de Comunicación

## FM " Easy Listener "

Producto: KIT FM EASY LISTENER  
Fabricante: PHONIC EAR LOGIA  
Distribuidor: Oticon España S.A  
Dirección: Ctra de Fuencarral, 24  
- 28108 Alcobendas- Madrid  
Teléfono: 902.100.230 - Fax: 91.661.38.04



### Sistema de comunicación FM

#### **Receptores FM**

Los receptores personales FM PE300R y PE350FSR "**EASY LISTENER**", ofrecen amplificación para pérdidas auditivas ligeras entre 10 y 40 dB. El receptor también puede ser empleado por personas con una audición normal mediante el uso de un accesorio adicional. Estos receptores son una solución económica para la amplificación personal con y sin audífono. El control básico ON/OFF/VOLUMEN hace que estos receptores sean muy sencillos de manejar y adaptar.

Los receptores FM "**EASY LISTENER**" son muy versátiles y ofrecen la solución ideal para la **amplificación personal y de grupos**. En el aula pueden ser empleados por alumnos con deficiencias auditivas de atención, pérdidas auditivas oscilantes, pérdidas auditivas unilaterales o pérdidas auditivas mínimas.

Acoplados a otros accesorios de mayor salida, los receptores **EASY LISTENER** pueden ser utilizados con sistemas de gran amplificación en teatros, tribunales, bibliotecas y otros lugares donde el nivel y calidad de escucha es importante y de este modo, eliminar barreras para aquellas personas que padecen una pérdida auditiva.

#### **Emisor FM**

El PE 300T es un emisor básico de un sólo canal diseñado para su uso con la línea de receptores **EASY LISTENER**; PE300R, PE350FSR.

El 300T ofrece una transmisión inalámbrica cuando se utiliza con los receptores de la serie 300. Es el emisor ideal para la comunicación persona a persona, en situaciones de grupo y para guías de viajes. El emisor es ligero y permite hablar a un nivel normal sin necesidad de forzar la voz.



## **Distribuidor Canarias: Clínica Barajas S.L.**

**C/Pérez de Rozas 8**

**38004 Santa Cruz de Tenerife**

**Islas Canarias – España**

**Tel: 922 27 54 88**

**Fax: 922 27 03 64**

**E-mail: [info@clinicabarajas.com](mailto:info@clinicabarajas.com)**

**Internet: <http://www.clinicabarajas.com>**