

**DP 01/ DP 01S**  
DECT Phone

Manual del Usuario

**Punkt.**

# Notas

- 1 Si ha comprado el kit **DP 01S** (“**Unidad adicional**”) de Punkt., para realizar y recibir llamadas con su auricular **DP 01S**, primero deberá registrarlo en su Estación base **DP 01** (“**unidad principal**”) o en otra estación base modelo DECT. En ese caso, remitirse a la sección “Multi-auricular” del presente Manual del Usuario para información detallada sobre el procedimiento de registro.
- 2 Si su Estación base **DP 01** está conectada a la red telefónica francesa, para utilizar la opción “Flash” durante una conversación, primero deberá configurar el parámetro “Flash time” en “270 ms”. En ese caso, remitirse a la sección “Configuración base” del presente Manual del Usuario.
- 3 El teléfono DP 01 ha sido desarrollado para funcionar en líneas telefónicas analógicas, de todas maneras es también posible conectarlo a un puerto PSTN (analógico) de una línea ISDN.

Visite <http://www.punktgroup.com> para descargar la última versión disponible del presente Manual del Usuario.

La presente versión del Manual del Usuario es la siguiente: Versión 1.01 (24 de nov. de 2011).

## Registro de modificaciones

<b>Versión y fecha del Manual del Usuario</b>	<b>Secciones modificadas</b>
Versión 1.01 (24 de nov. de 2011).	Segunda versión (actualizada para la versión comercial de EE.UU.)

# Índice

Contenido de la caja	4
Especificaciones técnicas	5
Instrucciones básicas de seguridad y salud	6
Cuidado del producto	7
Eliminación del producto y de las pilas	8
Instalación	9
Íconos de la pantalla y función de las teclas	10
Uso básico del teléfono (configuración inicial)	11
Opciones de la llamada	13
Agenda telefónica	14
Historial de llamadas	15
Contestador automático	16
Configuración auricular	19
Configuración base	20
Configuración Multi-auricular	21
Llamadas internas	23
Configuración predeterminada de fábrica	24
FAQ (Preguntas frecuentes)	25
Declaración de conformidad CE	26
Información técnica	27
FCC Compliance Information	29

# Contenido de la caja

Compruebe que la caja de su teléfono Punkt. **DP 01 (unidad principal)** / **DP 01S (unidad auxiliar)** presenta todos los artículos que se detallan a continuación.

- 1 Unidad base Punkt. (\*) con conectores externos para las tomas de "Alimentación eléctrica" y "Línea telefónica"
- 2 Auricular Punkt. (idéntico para los modelos **DP 01** y **DP 01S**)
- 3 Adaptador de corriente con cable de alimentación (\*\*) para su conexión a la unidad base
- 4 Cable de la línea telefónica (\*\*) para conectarlo únicamente a la **DP 01 (unidad principal)**
- 5 2 pilas recargables "AAA" de Ni-MH (1,2 V - 700 mAh) para el auricular
- 6 Hoja de información técnica, de seguridad y normativa ("Normas reguladoras para los EE.UU.")
- 7 Guía rápida
- 8 Normas reguladoras para los países de la UE
- 9 Garantía internacional

(\*) Para el modelo **DP 01 (unidad principal)**, la unidad base incorpora tanto la estación base DECT como el cargador de pilas. Para el modelo **DP 01S (unidad auxiliar)**, la unidad base incluye sólo el cargador de pilas. En este último caso, para realizar y recibir llamadas con el auricular deberá registrarlo en otra estación base DECT, por ejemplo la estación base de su Punkt. **DP 01 (unidad principal)**. El procedimiento de registro del auricular Punkt. (válido para los auriculares **DP 01** y **DP 01S**) se explica en una sección posterior del presente Manual del Usuario.

(\*\*) En algunos países, se incluirá un adaptador de corriente y/o un adaptador de línea telefónica específico en la caja. Consulte con su proveedor de servicio.

# Especificaciones técnicas

Tipo de tecnología:	estándar DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) con perfil GAP (Perfil de Acceso Genérico)
Canales de radiofrecuencia (RF):	10 canales
Gama de frecuencia utilizada:	Para la versión EUROPEA: 1,881 GHz – 1,897 Para la versión ESTADOUNIDENSE: 1921,636 MHz – 1928,448 MHz
Separación entre canales:	1,728 MHz
Codificación del sonido:	ADPCM/32 Kbit por segundo
Tipo de modulación:	GFSK
Potencia de radiofrecuencia (RF) máxima transmitida:	250 mW (24 dBm)
Radio de acción:	máx. 40 m en interiores, máx. 200 m en exteriores. El alcance de la señal puede variar dependiendo de la posición de la base, de los materiales de construcción utilizados en el área donde se encuentra, de la contaminación electromagnética, de las interferencias con otros dispositivos radio, etc. Los niveles de rendimiento DECT se proporcionan únicamente como referencia y no están garantizados.
Alimentación del auricular:	2 pilas recargables "AAA" de Ni-MH (1,2 V - 700 mAh)
Duración de la carga de las pilas (autonomía):	hasta 100 horas en modo en espera (standby) y más de 10 horas en modo conversación
Tiempo necesario para la primera recarga:	16 horas
Tiempo necesario para los siguientes ciclos de recarga:	8 horas
Dimensiones y peso de la base:	(155 mm x 48 mm x 50 mm) x 175 g (incluido el conector)
Dimensiones y peso del auricular:	(155 mm x 48 mm x 20 mm) x 125 g (sin pilas).
Pantalla:	1,6" horizontal, 128 x 64 puntos, retroiluminación PWM, fondo blanco con fuente en negro
Número de auriculares que se pueden conectar a una única <b>unidad base DP 01</b> :	6
Número de bases que se pueden conectar a un único auricular Punkt.:	4
Tipo de marcación:	DTMF ("marcación por tonos", configuración predeterminada) o por pulsos ("marcación decádica")
Capacidad agenda telefónica:	100 contactos con 3 números por cada entrada
Idiomas disponibles:	inglés, inglés (EE.UU.), alemán, italiano, francés, español, sueco, noruego, danés, finés, holandés

**Nota: el inglés (EE.UU.) se utiliza para mostrar la hora y la fecha en formato americano (MM/DD/AAAA y 12 horas AM/PM).**

Contestador automático con grabación de mensajes clasificados por fecha y hora.

Capacidad total de mensajes grabados: 15 minutos (máx. 1 minuto por cada mensaje)

**Nota: se puede acceder al servicio de contestador automático desde el auricular DP 01S sólo si está acoplado a la unidad base DP 01 (los datos del contestador automático están almacenados únicamente en la unidad base DP 01).**

Gama de temperatura de funcionamiento nominal:	de 15 °C a 35 °C
Gama de temperatura de funcionamiento extrema:	de 0 °C a 40 °C
Humedad relativa:	de 5% a 75%

**Nota: el tiempo de recarga de las pilas y su vida útil dependen del uso del teléfono por parte del usuario. Si las pilas no se utilizan adecuadamente, los valores reales para ambos parámetros serán diversos a la información proporcionada previamente.**

# Instrucciones básicas de seguridad y salud

- Utilizar sólo la unidad principal y el cable telefónico suministrados.
- Tanto el cable de alimentación como el cable telefónico deberán estar conectados en todo momento.
- No se pueden ni realizar ni recibir llamadas de teléfono si la unidad principal está desconectada de la red eléctrica.
- Se recomienda colocar la base en un lugar al que no puedan acceder fácilmente niños pequeños y cerca de un enchufe eléctrico de pared.
- Al insertar las pilas en el auricular, comprobar que su polaridad es correcta (+ / -) conforme a lo indicado en el diagrama del compartimento de las mismas. Mantener siempre las pilas fuera del alcance de los niños.
- **Cargar las pilas por primera vez durante al menos 16 horas antes de su uso. Posteriormente, un tiempo de recarga de 8 horas será suficiente para su recarga total. Se recomienda no utilizar el teléfono para recibir o realizar llamadas durante la primera carga de las pilas.**
- Colocar sólo las pilas recargables recomendadas ("AAA" de tamaño R03; Ni-MH; 1,2 V, 700 mAh), no utilizar nunca tipos de pilas diferentes o pilas no recargables (pilas normales) puesto que esto podría conllevar riesgos para la salud o daños personales. No intentar abrir o dañar las pilas. No tirar las pilas al fuego: pueden explotar. Leer la sección: "Eliminación del producto y de las pilas" para información detallada al respecto.
- Cuando no se esté utilizando el teléfono, dejar el auricular en la base para mantener las pilas cargadas. Cuando el nivel de carga de las pilas sea bajo, el auricular emitirá un tono de aviso. Colocar el auricular en la base para recargar las pilas.
- Si no se utiliza el teléfono durante un periodo prolongado de tiempo (por ejemplo, 1 mes), se recomienda quitar las pilas de la unidad. ¡Mantener siempre las pilas fuera del alcance de los niños!
- La pantalla está protegida mediante una película de plástico. ¡Quitar dicha película protectora!
- El funcionamiento de ciertos dispositivos médicos puede verse afectado. Comprobar las condiciones técnicas de cada ambiente específico, por ej., consulta médica.
- No colocar la parte posterior del auricular en la oreja cuando está sonando ya que esto conlleva un riesgo de daño serio y permanente para el oído. El auricular puede causar un zumbido molesto en audífonos.
- No instalar el teléfono en un baño o en lugares con un alto grado de humedad. El auricular y la estación base no son resistentes a salpicaduras.
- No utilizar el teléfono en ambientes donde haya un posible riesgo de explosión, por ejemplo, talleres de pintura.
- La temperatura de funcionamiento de este producto se sitúa entre 0 °C y 35 °C, mientras que soporta una temperatura, sin estar operativo, de -20 °C a + 45 °C.



**ATENCIÓN: RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE REEMPLAZAN LAS PILAS POR OTRAS DE TIPO INCORRECTO. LA ELIMINACIÓN DE LAS PILAS USADAS SE DEBE REALIZAR CONFORME A LAS INSTRUCCIONES PROPORCIONADAS EN LA SECCIÓN: "ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y LAS PILAS" DEL PRESENTE MANUAL.**

# Cuidado del producto

## Limpieza del producto

Limpiar con un paño húmedo la base y el auricular (no utilizar disolventes) o con un trapo antiestático. No utilizar nunca un trapo seco. Éste puede producir interferencia estática.

## Contacto con líquidos

Si el auricular entra en contacto con líquidos:

- Apagar el auricular y quitar las pilas inmediatamente.
- Dejar que el auricular drene el líquido.
- Secar todas las partes, luego colocar el auricular, con el compartimento de las pilas abierto y el teclado hacia abajo, en un lugar seco y cálido durante al menos 72 horas (no en un microondas, horno, etc.).
- No volver a encender el auricular hasta que esté completamente seco.
- Cuando el auricular ya esté completamente seco, normalmente será posible volver a utilizarlo de nuevo, aunque podrían surgir problemas.
- La oxidación producida por líquidos, como el agua, que hayan podido penetrar en el teléfono puede causar problemas serios de funcionamiento. Dichos problemas no están cubiertos por la garantía.

## Transporte del artículo

Si se transporta el presente artículo, se deberá utilizar el embalaje original para protegerlo frente a posibles daños.

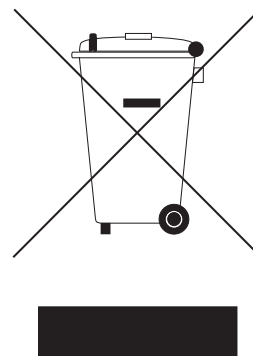
## Instalación en pared

La estación base se puede instalar, si se desea, en una pared. Un imán, en la estación base, junto a los contactos de recarga, mantiene el auricular vertical durante la fase de recarga. Para asegurarse de que el teléfono no se desprende de su base y caiga al suelo, comprobar que el auricular está perfectamente encajado en la estación base antes de soltarlo. **Los daños y/o piezas rotas debidas a negligencia por parte del usuario en la situación aquí tratada no están cubiertos por la garantía.**

# Eliminación del producto y de las pilas

(Directiva europea RAEE: 2002/96/CE)

Las pilas no se deben eliminar junto a los residuos domésticos. Se debe cumplir con las normativas locales de eliminación de residuos; las autoridades locales o la tienda donde ha adquirido el producto pueden proporcionarle información al respecto. Todos los equipos eléctricos y electrónicos (EEE) se deben eliminar por separado respecto a los residuos domésticos normales en puntos de recogida específicos designados por las autoridades locales. Si un producto presenta el símbolo de un cubo de la basura tachado, dicho producto está sujeto a la Directiva Europea 2002/96/CE. Una eliminación y recogida diferenciada adecuada de los equipos usados ayuda a prevenir posibles daños para el medio ambiente y para la salud. Igualmente dicha praxis es un requisito necesario para la reutilización y el reciclaje de los equipos electrónicos y eléctricos usados. Para información más detallada sobre cómo eliminar equipos usados, contacte con la autoridad local pertinente, el servicio de recogida de basuras o la tienda que le ha vendido el producto.

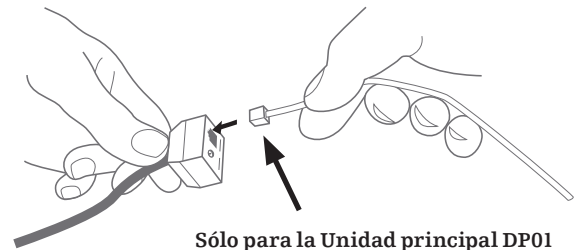
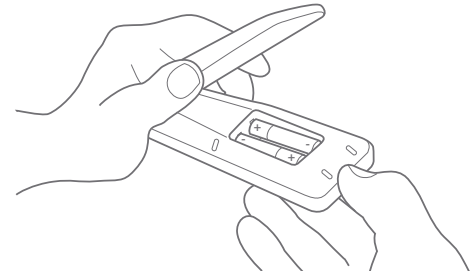
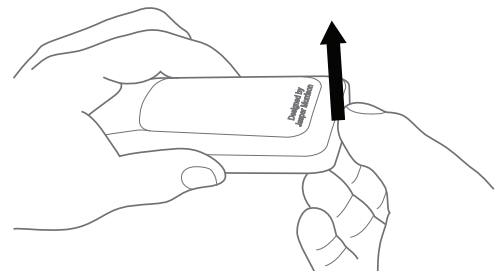




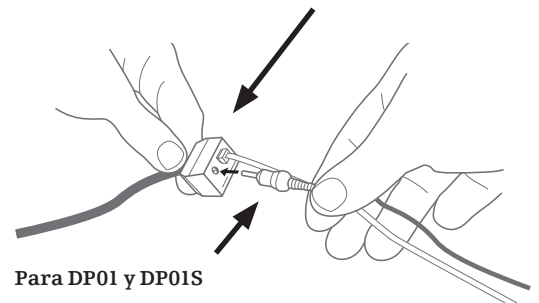
# Instalación

Para instalar su teléfono Punkt. (DP 01 - “unidad principal” o DP 01S – “unidad adicional”), siga los pasos que se presentan a continuación.

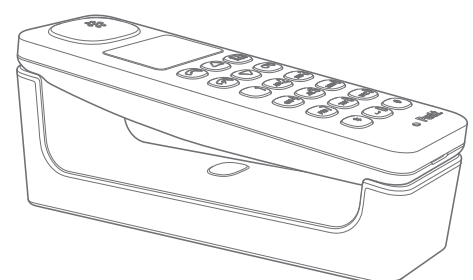
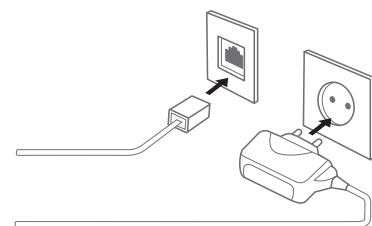
- 1 Retire la tapa posterior del teléfono (inserte su dedo en la apertura situada al lado de los contactos de recarga y quite la tapa de las pilas).
- 2 Inserte las pilas en el auricular, después vuelva a colocar la tapa (asegúrese de respetar las indicaciones de polaridad [“+” y “-”] tal como se muestran en el compartimento de las pilas).
- 3 Inserte el cable del teléfono (sólo para la “unidad principal” DP 01, no para la “Unidad adicional” DP 01S). La unidad base de la “DP 01S” sirve únicamente para cargar las pilas del auricular. Luego conecte el cable del adaptador de corriente a la unidad base. **No tiene que conectar el cable del teléfono a la unidad base de la “DP 01S”.**
- 4 Inserte el cable de alimentación (para los modelos DP 01 y DP 01S).
- 5 Realice la conexión a las tomas de la red telefónica y eléctrica. Dependiendo del país donde se encuentre y de la configuración de las tomas estándar puede que sea necesario un adaptador específico para su toma telefónica y/o su enchufe eléctrico.
- 6 Coloque el auricular en la base para cargar sus pilas (un sonido de acoplamiento indica si el auricular se ha colocado correctamente en la base).
- 7 Deje cargar las pilas durante **al menos 16 horas** antes de utilizar el teléfono por primera vez. Posteriormente, **8 horas** serán suficientes para una recarga completa.



Sólo para la Unidad principal DP01



Para DP01 y DP01S

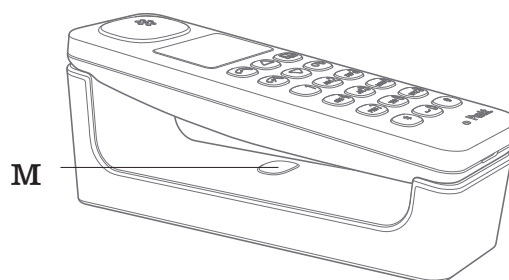
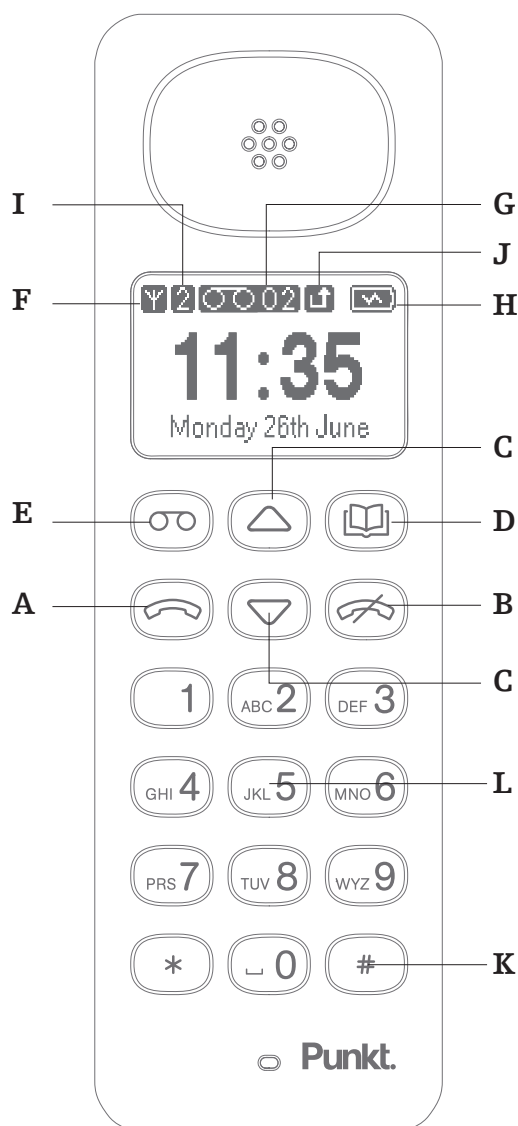


# Íconos de la pantalla y función de las teclas

Información con respecto a la figura posterior:

- A Seleccionar (/Enviar/Sí)
- B Cancelar (/Finalizar/No/Retroceso)
- C Desplazarse hacia arriba y hacia abajo
- D Agenda telefónica
- E Contestador automático
- F Indicador de potencia de la señal
- G Número de mensajes en el contestador automático
- H Nivel de carga de la batería
- I Número del auricular
- J Ícono de llamada perdida
- K Mayúsculas/minúsculas
- L Teclado
- M Tecla "Page"


(\*) Puede que este ícono que no aparezca en las versiones anteriores del teléfono.



# Uso básico del teléfono






## (configuración inicial)

### Seleccionar el idioma del menú en el primer encendido



La primera vez que se encienda el teléfono, aparecerán en la pantalla, automáticamente, los idiomas que se pueden seleccionar. Seleccionar el idioma deseado y pulsar la tecla  para confirmar. Posteriormente se podrá modificar el idioma seleccionado en cualquier momento, tal como se explica a continuación.

### Cambiar el idioma del menú

El auricular Punkt. (DP 01/DP 01S) presenta los siguientes idiomas para su menú: inglés, inglés (EE.UU.), francés, alemán, italiano, español, danés, sueco, finés, noruego y holandés.





- Pulsar  , seleccionar "Config. auricular" y pulsar .
- Seleccionar "Idioma" y pulsar .
- Seleccionar el idioma deseado.
- Pulsar  para confirmar.

### Realizar una llamada telefónica:







- Introducir el número utilizando para ello el teclado (para llamar a un contacto de la agenda telefónica, remitirse a la sección "Agenda telefónica" del presente Manual).
- Pulsar  para iniciar la llamada.
- Pulsar  para finalizar la llamada.

### Configurar fecha/hora:







La configuración de la fecha y la hora queda guardada en la **estación base** Punkt.. Por este motivo, si se desconecta el cable de alimentación y luego se vuelve a conectar, desaparecerá la fecha y la hora previamente configuradas y la pantalla mostrará los valores predeterminados: 00:00 Viernes 1 Ene. En ese caso, será necesario volver a configurar la fecha y la hora o esperar una llamada entrante, con información acerca de la fecha y la hora, realizada por su operador de telefonía. Normalmente, si puede ver el número de una llamada entrante entonces podrá obtener también la configuración de la fecha y la hora automáticamente de la red telefónica. Si esto no fuera posible, contacte con su operador de telefonía para más información.

- Pulsar  , seleccionar "Fecha/hora" y pulsar .
- Introducir la hora.
- Introducir la fecha.
- Seleccionar "Efectuado" y pulsar  para confirmar.






### Cambiar la melodía del tono del timbre:

- Pulsar , seleccionar "Sonidos" y pulsar .
- Seleccionar "Tono del timbre" y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar su sonido favorito.
- Pulsar  para confirmar.

**Cambiar el volumen del tono del timbre – desactivar el tono del timbre:**

- Pulsar , seleccionar "Sonidos" y pulsar .
- Seleccionar "Volumen timbre" y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar el nivel de volumen deseado (1-6, donde el nivel 1 corresponde a "Tono del timbre silenciado").
- Pulsar  para confirmar la elección.

**Activar/Desactivar los tonos de las teclas:**

- Pulsar , seleccionar "Sonidos" y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar "Tonos teclas".
- Pulsar  para activar/desactivar los tonos de las teclas.

# Opciones de la llamada

## Modo manos libres:






- En una llamada, pulsar  en la opción “Manos libres” para activarla/desactivarla.

## Silenciado (mute):

- En una llamada, pulsar  y seleccionar  en la opción “Silenciado” para activarla/desactivarla.

**Nota: cuando la opción “Silenciado” está activada, la persona al otro lado del teléfono no podrá escuchar su voz.**

## Control de volumen:

- En una llamada, pulsar  y seleccionar “Volumen”.
- Pulsar .
- Pulsar   para ajustar el volumen.
- Pulsar  o esperar 2 segundos para volver al menú de llamadas.

## Transferencia de llamada:

Remitirse a la sección “Llamadas internas” del presente Manual para información más detallada al respecto.



## Flash (activación servicio, “botón R”):

**Nota: si se encuentra en Francia y conectado a la línea analógica pública francesa (red PSTN), antes de utilizar el botón “Flash” deberá configurar el parámetro “Flash time” en 270 ms, tal como se explica en la sección “Configuración base” del presente Manual.**

Durante una conversación, la opción “Flash” se utiliza normalmente para acceder a servicios especiales (también conocidos como “servicios suplementarios”), siempre que su operador de telefonía los ofrezca, tales como el servicio de “Llamada en espera”, “Conferencia tripartita”, etc.









**Compruebe si su operador de telefonía dispone de dichos servicios y si están activados en su línea telefónica.**

Para utilizar la opción “Flash” durante una conversación externa:









- Pulsar .
- Seleccionar “Flash” y pulsar . Aparecerá “R” en la pantalla.
- Marque los dígitos adicionales, conforme a las instrucciones proporcionadas por su operador de telefonía (por ejemplo, en Italia se puede marcar “R2” para pasar de una llamada externa a otra conectadas entre sí y luego marcar “R3” para activar un servicio de conferencia a 3).

# Agenda telefónica









## Introducir un nuevo contacto en la agenda telefónica:

- Pulsar  para abrir la agenda telefónica.
- Pulsar  para seleccionar "Nuevo".
- Usar el teclado para introducir el nombre del contacto ( funciona como la tecla de retroceso). Pulsar la tecla # para pasar de "minúsculas" (abc) a "mayúsculas" (ABC) y a la inversa.
- Seleccionar "Efectuado" y pulsar  para confirmar.
- Pulsar   para seleccionar la opción (Casa, Trabajo, Móvil) que se desee asignar al número introducido y pulsar  para confirmar.
- Introducir el número utilizando el teclado.
- Seleccionar "Efectuado" y pulsar  para guardar el contacto y finalizar el procedimiento.






## Realizar una llamada telefónica utilizando la agenda telefónica:

- Pulsar  para abrir la agenda telefónica
- Usar   para explorar entre los contactos.
- Pulsar  para seleccionar el contacto deseado.
- Usar   para explorar entre los números de teléfono.
- Pulsar  para iniciar la llamada.
- Pulsar  para finalizar la llamada.

















## Borrar un contacto de la agenda telefónica:

- Pulsar  para abrir la agenda telefónica
- Usar   para buscar el contacto que se desea borrar y, después, seleccionarlo pulsando .
- Seleccionar "Editar" y pulsar .
- Seleccionar "Borrar" y pulsar .
- Seleccionar "Borrar contacto" y pulsar .
- Seleccionar "Sí" y pulsar  para confirmar.

## Borrar todos los contactos de la agenda telefónica:

- Pulsar  para abrir la agenda telefónica.
- Usar   para seleccionar "Borrar todos" y pulsar .
- Seleccionar "Sí" y pulsar  para confirmar.

## Modificar la información de un contacto (nombre y/o números de teléfono vinculados):

- Pulsar  para abrir la agenda telefónica.
- Usar   para buscar el contacto que se desea modificar, después seleccionarlo pulsando .
- Seleccionar "Editar" y pulsar .
- Si se desea modificar uno de los 3 posibles **números de teléfono** vinculados a dicho contacto, seleccionarlo en la lista con   y pulsar . Entonces modificar el número de teléfono ( funciona como retroceso), seleccionar "Efectuado" y pulsar  para finalizar.
- Si desea modificar el **nombre** del contacto, seleccionar "**Nombre**" con   y pulsar . Entonces modificar el nombre ( funciona como retroceso, la **tecla #** sirve para pasar de minúsculas a mayúsculas y a la inversa), seleccionar "Efectuado" y pulsar  para finalizar.
- Una vez finalizado el procedimiento, pulsar  varias veces para salir de la agenda telefónica.

# Historial de llamadas


## AVISO CON RELACIÓN A LA VISUALIZACIÓN DEL NÚMERO TELEFÓNICO DE LA LLAMADA ENTRANTE


Tras el primer timbre de una llamada, se mostrará la información de la persona que llama en la pantalla **sólo** si su operador de telefonía ofrece el “Servicio de Reconocimiento de Llamadas” y dicho servicio ha sido activado en su línea telefónica. La activación del “Servicio de Reconocimiento de Llamadas” es diversa en cada operador y puede incluir una tarifa especial (adicional). Contacte a su operador para información detallada al respecto.


Obsérvese que si la persona que llama oculta voluntariamente su número de teléfono, la pantalla del Punkt. mostrará “N.º oculto” incluso si el Servicio de Reconocimiento de Llamadas está activado, mientras si el Servicio de Reconocimiento de Llamadas no está activado en su línea telefónica, la pantalla simplemente mostrará “N.º desconocido”.

### Acceso al historial de llamadas


- Pulsar , seleccionar “**Hist. llamadas**” y pulsar .
- Las llamadas guardadas en este listado se identifican mediante los siguientes iconos:





 identifica una llamada recibida (respondida). El número de la persona que llama se muestra sólo si está activado el Servicio de Reconocimiento de Llamadas de su línea telefónica (véase el recuadro anterior).

 identifica una llamada recibida perdida (no respondida). El número de la persona que llama se muestra sólo si está activado el Servicio de Reconocimiento de Llamadas de su línea telefónica (véase el recuadro anterior).

 identifica una llamada saliente (un número de teléfono que se ha marcado).

### Llamar o guardar un número en la agenda telefónica desde el historial de llamadas:

Una vez que se selecciona un número de teléfono en el historial de llamadas, pulsando la tecla  se podrá elegir entre:

- llamar al número seleccionado. Seleccionar “**Llamar**” y pulsar  para iniciar la llamada.
- Guardar el número seleccionado en la agenda telefónica. Seleccionar “**Guardar**” y pulsar . Seleccionar “**Contacto nuevo**” si se desea crear un nuevo contacto para ese número (remitirse a la sección “Agenda telefónica” del presente Manual) o seleccionar “**Añadir a lista**” si se desea añadir el número seleccionado a un contacto ya existente. En ese caso, seleccionar el contacto deseado en la agenda telefónica y pulsar  para confirmar. Entonces seleccionar el tipo de número (Casa, Trabajo, Móvil) que se desea añadir o sustituir. Para reemplazar un número ya existente, pulsar  cuando aparezca la opción “Sustituir número” (entonces se escuchará un tono de confirmación).

# Contestador automático






El contestador automático integrado Punkt. proporciona 15 minutos de capacidad de almacenamiento de mensajes grabados. Cada mensaje grabado puede tener hasta 1 minuto de duración. La configuración predeterminada del contestador automático es desactivado ("Apagado") y el parámetro "Número timbres" del contestador automático se ha configurado en "10 timbres" (si está "Encendido", el contestador automático se activará automáticamente tras 10 timbres).

Para activar el servicio de contestador automático ("Encendido") y modificar la configuración del número de timbres del mismo, leer las siguientes secciones.










**Nota: desde el auricular DP 01S, se puede acceder a la opción contestador automático únicamente si está acoplado a la base de la unidad principal DP 01 (los datos del contestador automático se guardan únicamente en la base de la unidad principal DP 01).**

## Activar/Desactivar el contestador automático:

- Pulsar  para abrir el menú del contestador automático.
- Pulsar  y seleccionar "Configuración".
- Pulsar .
- Pulsar  para encender/apagar el contestador automático.
  
- Cuando el contestador automático esté activado, aparecerá su icono  en la pantalla en modo en espera (standby).

## Saludo: grabar, escuchar, borrar:

En la configuración predeterminada, simplemente se escuchará una señal acústica cuando el contestador automático se active al recibir una llamada entrante. Si desea grabar su propio saludo, escucharlo o borrarlo, siga el procedimiento que se indica a continuación.

- Pulsar  para abrir el menú del contestador automático.
- Pulsar  y seleccionar "Configuración".
- Seleccionar "Grabar saludo" y pulsar .
- Seleccionar "Grabar" y pulsar . Tendrá 30 segundos para grabar su saludo, el cual sonará al recibir llamadas entrantes con el contestador automático activado (pulsar  para finalizar de grabar).
- Al finalizar de grabar el saludo, seleccionar "Escuchar" y pulsar  para escuchar el saludo que se encontrará grabado en su teléfono Punkt. (pulsar  para detener la reproducción).
- Seleccionar "Borrar" para borrar el saludo grabado (tras esta operación, la persona que llama escuchará únicamente la señal acústica predeterminada y no se reproducirá ningún saludo cuando se reciba una llamada entrante).






### Escuchar mensajes de voz recibidos:

Cuando el contestador automático esté activado, se indicará el número de mensajes nuevos de voz recibidos en la pantalla tal como se muestra a continuación (en este ejemplo, sólo una persona que ha llamado ha dejado 1 mensaje de voz):







Para escuchar los mensajes de voz, siga el procedimiento que se muestra a continuación:

### Escuchar todos los mensajes nuevos:

- Pulsar .
- Seleccionar "Nuevo" y pulsar .
- Pulsar  para escucharlos todos.









Después de reproducir por primera vez un mensaje de voz "Nuevo", éste quedará clasificado como mensaje "Antiguo". Podrá volver a escuchar dicho mensaje seleccionando la opción "Antiguo" en el menú principal del contestador automático.

### Escuchar un nuevo mensaje seleccionado:







- Pulsar .
- Seleccionar "Nuevo" y pulsar .
- Pulsar   para explorar entre los mensajes.
- Pulsar  para seleccionar.
- Seleccionar "Reproducir" y pulsar  para reproducir el mensaje.

Después de reproducir por primera vez un mensaje de voz "Nuevo", éste quedará clasificado como mensaje "Antiguo". Podrá volver a escuchar dicho mensaje seleccionando la opción "Antiguo" en el menú principal del contestador automático.

### Opciones para un mensaje de voz específico: llamar a la persona que ha llamado, escuchar o borrar un mensaje:

- Pulsar .
- Seleccionar la carpeta "Nuevo" o "Antiguo" y pulsar .
- Pulsar   para explorar entre los mensajes.
- Pulsar  para seleccionar el mensaje deseado. Entonces:
  - Seleccionar "Reproducir" y pulsar  para reproducir el mensaje.
  - Seleccionar "Llamar" y pulsar  para llamar directamente a la persona que ha llamado.
  - Seleccionar "Borrar" y pulsar  para borrar el mensaje seleccionado.

### Borrar todos los mensajes de voz:

- Pulsar .
- Seleccionar la carpeta "Nuevo" o "Antiguo" y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar "Borrar todos".
- Pulsar  para seleccionar "Sí" y pulsar .











### **Escuchar mensajes de voz antiguos:**







Después de reproducir por primera vez un mensaje de voz “Nuevo”, éste quedará clasificado como mensaje “Antiguo”. Podrá volver a escuchar dicho mensaje seleccionando la opción “Antiguos” en el menú principal del contestador automático.

El procedimiento para escuchar un mensaje de voz antiguo y las opciones disponibles son las mismas que las descritas previamente para los mensajes de voz “Nuevos” (remitirse a las secciones anteriores para información detallada al respecto).

### **Cambiar el número de timbres antes de que se active el contestador automático:**

- Pulsar .
- Seleccionar “Configuración” y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar el “Número timbres” y pulsar .
- Usar   para elegir uno de los valores disponibles y pulsar  para confirmar.

### **Configurar el encendido/apagado del altavoz al escuchar mensajes de voz**

- Pulsar .
- Seleccionar “Configuración” y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar “Altavoz” y pulsar  para encender/apagar el altavoz.
- Al escuchar un mensaje de voz grabado, se puede pulsar la tecla  para encender/apagar el altavoz.

# Configuración auricular





## Registrar:

Remitirse a la sección “Multi-auricular” del presente Manual para información más detallada al respecto.


## Seleccionar base:








Remitirse a la sección “Multi-auricular” del presente Manual para información más detallada al respecto.

## Cambiar idioma:

- Pulsar , seleccionar “Config. auricular” y pulsar .
- Seleccionar “Idioma” y pulsar .
- Seleccionar el idioma deseado.
- Pulsar  para confirmar.

## Levantar y responder:





Por defecto, la configuración “Levantar y responder” está “Desactivada” (el usuario deberá pulsar la tecla  para responder a las llamadas entrantes). Si la opción “Levantar y responder” se configura como “Encendida” y el auricular se encuentra situado en la estación base, se responderá a la llamada automáticamente una vez que se extraiga el propio auricular de la estación base.

- Pulsar  , seleccionar “Config. auricular” y pulsar .
- Seleccionar “Levantar y resp.” y pulsar .
- Pulsar   para seleccionar “Encendida” o “Apagada”.
- Pulsar  para confirmar.

# Configuración base

## Configurar el PIN de la base

Por defecto, el PIN de la base es el "0000". Lo puede modificar si no desea que otros usuarios registren auriculares adicionales en su estación base Punkt.. Remítase a la sección "Multi-auricular" del presente Manual para información adicional con respecto al procedimiento de registro.





- Pulsar , seleccionar "Config. base" y pulsar .
- Seleccionar "Config. PIN base" y pulsar .
- Introducir el nuevo PIN (4 dígitos), seleccionar "Efectuado" y pulsare  para confirmar.

**Nota:** apunte su nuevo PIN y consérvelo en un lugar seguro.

## Borrar registro:

Remitirse a la sección "Multi-auricular" del presente Manual para información más detallada al respecto.





## Modo de marcación:

- Pulsar , seleccionar "Config. base" y pulsar .
- Seleccionar "Modo de marcación" y pulsar .
- Seleccionar "Tono" para marcación DTMF (configuración predeterminada) o "Pulso" para marcación decádica.
- Pulsar  para confirmar la elección.

## Flash time:

**Nota:** si se encuentra en Francia y está conectado a la línea analógica pública (red PSTN), deberá configurar el "Flash time" = 270 ms, tal como se explica a continuación.





Durante una conversación, la opción "Flash" se utiliza normalmente para acceder a servicios especiales (conocidos también como "servicios suplementarios"), en caso de que su operador los ofrezca, tales como el servicio de "Llamada en espera", "Conferencia tripartita", etc. Compruebe si su operador de telefonía dispone de dichos servicios.

- Pulsar , seleccionar "Config. base" y pulsar .
- Seleccionar "Flash time" y pulsar .
- Seleccionar una de las configuraciones disponibles: **98 ms** (configuración predeterminada); 270 ms; 380 ms; 900 ms. Si se encuentra en Francia, deberá seleccionar 270 ms.
- Pulsar  para confirmar la elección.

## Restablecer valores predefinidos:

Tras realizar esta operación:

- el "Historial de llamadas" quedará vacío;
- el "Flash time" presentará su valor predeterminado, "98 ms";
- el "Modo de marcación" presentará su valor predeterminado, "Tono" (DTMF).

- Pulsar , seleccionar "Config. base" y pulsar .
- Seleccionar "Restab. predef." y pulsar .
- Seleccionar "Sí" y pulsar  para confirmar.








# Configuración Multi-auricular

## (configuración de la “Unidad adicional” DP01S)

Si ha comprado el kit DP 01S (“Unidad adicional”), para realizar y recibir llamadas con su Auricular DP 01S primero deberá registrarlo en su estación base DP 01 (“unidad principal”) o en otra estación base modelo DECT. Remitirse al procedimiento de “Registro” explicado en el posterior punto “a”.

**Nota: si hay conectados artículos de otros fabricantes a la unidad base Punkt. DP 01, sólo estará garantizada la posibilidad de recibir y realizar llamadas telefónicas conforme con el estándar DECT-GAP. Otras características propias del teléfono (por ejemplo, el servicio de contestador automático y el Servicio de Reconocimiento de Llamadas) podrán no encontrarse disponibles si se utilizan artículos de otros fabricantes con los artículos Punkt..**




### Registro:

- a) Para registrar un auricular DP 01 o DP 01S en la unidad base DP 01, seguir el procedimiento que se presenta a continuación.
- En el auricular DP 01 o en el DP 01S, pulsar , seleccionar “Config. auricular” y pulsar .
  - Seleccionar la opción “Registro” y pulsar .
  - Seleccionar “Base 1” y pulsar  si sólo tiene una **unidad base Punkt. (DP 01 – “unidad principal”)** disponible y encendida. Si su auricular Punkt. ha estado previamente registrado en otra base, podrá seleccionar “Base 2” (o “Base 3”, “Base 4”) para mantener la configuración de registro previa del auricular en la unidad base.
  - Insertar el código PIN de la base (4 dígitos, por defecto: 0000), luego pulsar  para resaltar la opción “Efectuado”.
  - Pulsar . Aparecerá en la pantalla el mensaje: “Pulsar y mantener pulsado el botón ‘Page’ de la base”.
  - **Mantener pulsado el botón “Page” en la base DP 01** hasta que la pantalla muestre la lista “Auricular 1, 2, 3, 4, 5, 6”, entonces liberar el botón “Page”.
  - Seleccionar el “Número de auricular” de la lista que aparece (la selección predeterminada es “Auricular 2”), luego pulsar  para finalizar el procedimiento de registro.
  - Una vez finalizado el procedimiento de registro, pulsar brevemente el botón “Page” de nuevo en la base para comprobar que todos los auriculares registrados en esa base suenan al mismo tiempo cuando se recibe una llamada entrante.
- b) Para registrar un auricular DP 01 o DP 01S en la unidad base de un fabricante (marca) diferente, deberá primero configurar la base del otro fabricante en “Modo registro” (remitirse al Manual del Usuario pertinente para información detallada al respecto). Entonces, utilizando su auricular Punkt., deberá seguir el procedimiento de registro tal como se explica en el punto “a” de la presente sección.

- c) Para registrar el auricular de otro fabricante en la unidad base **DP 01 (unidad principal)**, comenzar el procedimiento de registro de dicho auricular de conformidad con las instrucciones del fabricante, luego mantener pulsado el botón "Page" de la unidad base **DP 01** durante 5 segundos para activar el procedimiento de registro en la base **DP 01**. Finalmente, completar el procedimiento de registro en el auricular del otro fabricante conforme a las instrucciones del propio fabricante.






#### Seleccionar la base

Si su auricular Punkt. ya ha sido registrado en más de una base DECT (están permitidas un máximo de 4 bases), podrá cambiar entre la base actualmente conectada y una nueva base siguiendo el procedimiento que se describe a continuación. El auricular **DP 01**, por defecto, está registrado en su propia base **DP 01**, la cual se identifica como "Base 1".

- Pulsar , seleccionar "Config. auricular" y pulsar .
- Elegir "Seleccionar base" y pulsar .
- Seleccionar la base a la que se desea conectarse. Si se ha elegido la opción "Auto", el auricular buscará la base disponible más cercana en la que haya estado registrada previamente, siempre que la base esté conectada a la corriente eléctrica y la señal presente la fuerza suficiente para permitir la conexión.

#### Borrar registro

Si desea borrar el registro del auricular de su base Punkt. **DP 01**, podrá hacerlo desde su auricular **DP 01/DP 01S** (o desde otro auricular conectado a la misma base Punkt. DP 01) tal como se explica a continuación.

- Pulsar , seleccionar "Config. base" y pulsar .
- Seleccionar "Borrar registro" y pulsar .
- Insertar el PIN de la base Punkt. DP 01 (4 dígitos) y seleccionar "Efectuado".
- Pulsar .
- Seleccionar el "Número del auricular" del que se desea borrar el registro entre los que hay en la lista. Pulsar  para confirmar la eliminación.




**Nota: si desea reutilizar el "Auricular borrado" en la misma base, deberá repetir el procedimiento de "Registro" tal como se explica previamente en el presente Manual.**

# Llamadas internas:







## Llamadas internas directas y transferencia de llamadas externas

Si tiene más de un auricular registrado en su unidad base Punkt. DP 01, podrá realizar llamadas internas entre los auriculares registrados en la misma base DECT y también transferir una llamada entrante externa a otro auricular.

### Para realizar una llamada interna directa:

- Pulsar , seleccionar "Llamada interna" y pulsar .
- Seleccionar el auricular al que se desea llamar y pulsar  para iniciar la llamada.

### Para transferir una llamada externa a otro auricular:

- Durante una conversación externa, en el Auricular 1, pulsar , seleccionar "Transferir" y pulsar .
- Con  , seleccionar el auricular al que se desee transferir la llamada (por ejemplo, Auricular 2) y pulsar  para iniciar la llamada interna (la persona que llama permanecerá conectada con una señal acústica intermitente).
- Cuando se responda, con el Auricular 2, la llamada interna, en el Auricular 1 se deberá pulsar la tecla  para finalizar la llamada interna y transferir la llamada externa al Auricular 2.

# Configuración predeterminada de fábrica

## CONFIGURACIÓN AURICULAR

Número del auricular:	Auricular 1
Idioma del menú:	el usuario podrá seleccionarlo al encender por primera vez el Auricular
Levantar y responder:	desactivado
Volumen del auricular:	5
Volumen del altavoz:	5
Melodía del tono del timbre:	Motion
Volumen del timbre:	5 (el nivel 1 corresponde a "Silenciado")
Tono de las teclas:	activado
Base conectada:	Base 1

## CONFIGURACIÓN BASE (sólo para la unidad base DP 01)

Código PIN:	0000
Flash time (botón "R"):	98 ms (*)
Modo de marcación:	tono (DTMF) (*)
Auricular asociado predefinido:	Auricular 1
Hora/fecha:	00:00 Viernes 1 Ene
Agenda telefónica:	vacía (*)
Historial de llamadas:	vacío

(\*) La configuración volverá a los valores previamente mencionados si el usuario lleva a cabo el procedimiento de "Restablecimiento de valores predefinidos" explicado en la sección "Configuración base".

## CONFIGURACIÓN CONTESTADOR AUTOMÁTICO (sólo para la unidad base DP01)

Estado del contestador automático:	apagado (desactivado)
Carpetas de mensajes de voz ("Nuevos" y "Antiguos"):	vacía
Saludo pregrabado:	ninguno
Número de timbres contestador automático:	10 timbres
Altavoz:	activado



## FAQ (Preguntas frecuentes)

### **Problema: no puedo ver el número de la persona que llama cuando recibo una llamada, ¿por qué?**

**Causa:** el Servicio de Reconocimiento de Llamadas no se encuentra activado en su línea telefónica.

**Posible solución:** contacte a su operador de telefonía para que lo active (pregunte también si se debe pagar una tarifa adicional por la activación de dicho servicio). Tenga en cuenta que si la persona que llama oculta su número de teléfono, la pantalla del Punkt. mostrará "N.º oculto" incluso si el Servicio de Reconocimiento de Llamadas está activado; mientras que si el Servicio de Reconocimiento de Llamadas no está activado en su línea telefónica, la pantalla mostrará simplemente "N.º desconocido". Remitirse a la sección "Historial de llamadas" del presente Manual para información más detallada al respecto.

### **Problema: aunque he configurado correctamente la hora y la fecha, la pantalla sigue mostrando: 00:00 Viernes 1 Ene. ¿Por qué?**

**Causa:** el adaptador de corriente (el cable de alimentación) ha sido desconectado de la unidad base o de la toma eléctrica de pared (alimentación).

**Posible solución:** vuelva a conectar el adaptador de corriente a la base y vuelva a configurar la fecha/hora. Si el Servicio de Reconocimiento de Llamadas está activado en su línea telefónica, puede también, simplemente, esperar que llegue la primera llamada entrante.

### **Problema: cuando el contestador automático está "Encendido", el dispositivo responde después de mucho tiempo (10 timbres). ¿Por qué?**

**Causa:** el parámetro "Número de timbres del contestador automático" ha sido configurado para un tiempo prolongado (Por ejemplo: 10 timbres).

**Posible solución:** modifique el parámetro "Número timbres del contestador automático" tal como se explica en la sección "Contestador automático" del presente Manual del Usuario.

### **Problema: la opción "Flash" (botón "R") no funciona correctamente. ¿Por qué?**

**Causa 1:** la configuración "Flash time" en la unidad base es incompatible con la red telefónica de su país. Por ejemplo, si se encuentra en Francia, deberá modificar la configuración predeterminada (98 ms) por una nueva configuración (270 ms). Si sigue sin funcionar correctamente, configure otro valor de "Flash time" disponible e inténtelo de nuevo (asegúrese de que el servicio que está intentando utilizar está realmente activado en su línea telefónica).

**Causa 2:** el servicio que está intentando utilizar no está activado en su línea telefónica. Contacte a su operador de telefonía.

**Posible solución:** contacte a su operador de telefonía fija para comprobar si el servicio deseado está realmente activado en su línea telefónica y, luego, trate de configurar un valor diferente de "Flash time" tal como se explica previamente.

# Declaración de conformidad CE

Dispositivo conforme con las Normas Europeas ISO / IEC Guía 22 y EN 45014 y con el Anexo IV de la Directiva del Consejo 1999/5/CE (ETRT).

Nosotros, Promelit S.p.A. (Via Modigliani 20, 20092 Cinisello Balsamo, Italia), declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y las regulaciones pertinentes de la Directiva 1999/5/CE.

En particular, el presente producto es conforme con las siguientes normas:

Parte radio: ETSI EN 301-406 V 1.5.1 (TBR6).

CEM (Compatibilidad electromagnética):

EN301489-1 V.1.8.1; EN301489-6 V.1.3.1.

Seguridad eléctrica: EN60950-1:2001+A11:2004.

Igualmente, el producto mencionado previamente es conforme con la siguiente regulación:

ETSI ES 203021-3 V2.1.2.

La conformidad con la Directiva 2009/125/CE (requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía) queda garantizada de acuerdo con las siguientes regulaciones:

Suministro eléctrico externo: Regulación (CE) N.º 278/2009.

Modo en espera (standby) y apagado: Regulación (CE) N.º 1275/2008, no aplicable.

**Este dispositivo está pensado para las líneas telefónicas analógicas de su red.** Se han tenido en cuenta los requisitos específicos de cada país.

De conformidad con todo lo anterior, este producto presenta la marca:



Se encuentra disponible una copia de la Declaración de Conformidad 1999/5/CE en la dirección de Internet: <http://www.promelit.it/punkt/EC-declaration.pdf>

Lugar de emisión: Cinisello Balsamo (MI) – ITALIA

Fecha de emisión: 4 de agosto de 2010.

# Información técnica

## Información sobre el adaptador de corriente CA-CC

Adaptador CA-CC para la base (DP 01) y el cargador del auricular (DP 01S)	
Modelo del adaptador	DYS052-050070W-1
Tensión de entrada	100-240 VCA, 50/60 Hz
Tensión de salida	5,0 V; 0,7 A

- Utilizar exclusivamente el adaptador de CA suministrado.
- No colocar la unidad directamente bajo los rayos del sol y no someterla a altas temperaturas.

## Información sobre las pilas

Pilas recargables (con uso normal)	
Número de pilas	2
Tipo de las pilas	Pilas "AAA" de Ni-MH recargables
Capacidad	1,2 V, 700 mAh
Duración en llamada	Aprox. 10 horas
Duración en espera (standby)	Aprox. 100 horas
Tiempo necesario para la primera recarga	Aprox. 16 horas
Tiempo necesario para los siguientes ciclos de recarga	Aprox. 8 horas

- Utilizar sólo 2 pilas recargables "AAA" de tipo Ni-MH de 1,2 V 700 mAh, como las suministradas con el teléfono o con especificaciones mecánicas y eléctricas idénticas.
- **Antes de utilizar el auricular DP 01 por primera vez, dejarlo en la unidad base (para el modelo DP 01) o en el cargador de las pilas (para el modelo DP 01S) durante 16 horas. Tras este periodo de tiempo, las pilas estarán completamente cargadas y el auricular se podrá utilizar para realizar y recibir llamadas. Los ciclos de recarga posteriores durarán aproximadamente 8 horas (si las pilas están totalmente descargadas).**
- Mantener las pilas fuera del alcance de los niños.
- Cuando el nivel de carga de las pilas sea bajo, el auricular producirá un pitido y mostrará el aviso de pilas bajas; entonces, recargar las pilas.

## Advertencia pilas recargables

- Este equipo contiene 2 pilas recargables Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH).
- El níquel es un elemento químico que, en el estado de California, se considera cancerígeno.
- No hacer cortocircuito con las pilas.
- Las pilas de este dispositivo pueden explotar si se exponen al fuego.

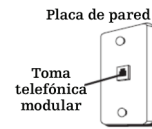
- No cargar las pilas en un cargador que no sea el original de los propios auriculares **DP 01 (DP 01)**. Utilizar otro cargador puede dañar la pila y hacerla explotar.



**¡ATENCIÓN! ¡Riesgo de explosión si la pila se reemplaza por una de tipo inadecuado! Las pilas recargables se deben reciclar o eliminar conforme a la normativa. No abrir o romper las pilas. Quitar las pilas del auricular antes de enviar el presente dispositivo.**

### Requisitos de las tomas telefónicas

Para utilizar este teléfono, es necesaria una toma telefónica modular tipo RJ11C, que será similar a la mostrada en la figura de al lado, instalada en su hogar. Si no tiene una toma modular, llame a su compañía telefónica local para solicitar que se la instalen.



# FCC Compliance Information

## (FCC Part 15, Part 68, SAR test & measurements)

### FCC Part 68 Information (valid for “DP 01” model only)

**Note: The base unit of the “DP 01S” model (“Additional unit”) should be connected ONLY to the electrical mains, by using the power adaptor provided in its original package.**

**The base unit of the “DP 01S” model (“Additional unit”) acts only as a battery charger for the DP 01 Handset units. For this reason, it should NOT be connected to the PSTN (analogue telephone line) network!**

- 1 The “DP 01” model complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US: **A2TW401BDP01**. If requested, this number must be provided to the phone company.
- 2 The “DP 01” model uses the RJ-11 Universal Service Order Code (USOC) jack.
- 3 A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product (“DP 01” model only). It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.
- 4 On the “DP 01” model, the REN information is used to determine the number of devices that may be connected to a phone line. Excessive RENs on a phone line may result in devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the telephone provider. For products approved after July 23rd, 2001 (including this product), the REN value is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.
- 5 If this equipment (“DP 01” model only) causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn’t practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.
- 6 The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

- 7 If trouble is experienced with this equipment, for repair or warranty information, please contact the Punkt. point of sale nearest you, or contact us via the form available on the Punkt. web site, at **www.punktgroup.com**. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
- 8 This equipment contains no user serviceable parts. For repair and warranty information, contact the Punkt. point of sale nearest you, or contact us via the form available on the Punkt. web site, at **www.punktgroup.com**.
- 9 Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information. This equipment is hearing aid compatible. If you experience trouble with this equipment, contact the manufacturer (see the cover of this manual for contact information) or an authorized agent.
- 10 If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.
- 11 If your home has wired alarm equipment connected to a phone line, be sure that installing the system does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, contact your telephone company or a qualified installer.

**CAUTION/WARNING:**

- **Any changes or modifications to this product not expressly approved by the manufacturer or other party responsible for compliance could void not only your authority to operate this product, but also the limited warranty.**
- According to telephone company reports, AC electrical surges, typically resulting from lightning strikes, are very destructive to telephone equipment connected to AC power sources. To minimize damage from these types of surges, a surge arrestor is recommended.

**Hearing Aid Compatibility (HAC)**

This telephone system meets FCC standards for Hearing Aid Compatibility.

**FCC Part 15 & SAR Information**

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Privacy of communications may not be ensured when using this phone.

**FCC PART 15.105(b):** Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not

installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna (that is, the antenna for radio or television that is “receiving” the interference).
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

### **FCC RF Exposure Compliance Information**

This product complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment under the following conditions:

- The base must be placed to allow a minimum of 20 cm (8 inches) between the antenna and all persons during normal operation.
- The base must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
- The handset is designed for body-worn operation and meets FCC RF exposure guidelines when used with any belt clip, carrying case, or other accessory supplied with this product (all necessary accessories are included in the package; any additional or optional accessories are not required for compliance with the guidelines.)
- Third party accessories (unless approved by the manufacturer) should be avoided as these might not comply with FCC RF exposure guidelines.

### **SAR Tests & Measurement**

The SAR (“Specific Absorption Rate”) tests are performed in positions and locations (eg., at the ear) as required by the FCC for each model. The SAR value for this handset when tested for use at ear is 0.054 mW/kg.

Any questions regarding this compliance information statement should be directed to:

Please contact the Punkt. point of sale nearest you, or contact us via the form available on the Punkt. web site, at [www.punktgroup.com](http://www.punktgroup.com).

[www.punktgroup.com](http://www.punktgroup.com)  
[info@punktgroup.com](mailto:info@punktgroup.com)

Tel +41 91 924 9003  
Fax +41 91 924 9004

Punkt. Tronics AG  
Via Losanna 4  
CH-6900 Lugano  
Switzerland

Punkt.® is a registered trademark of Punkt. Tronics AG.