HÄFELE

ANIMACIÓN PARA TODOS LOS AMBIENTES EN LOS MUEBLES.

SOUND-EDITION DE MODA.
CON INSTALACIÓN PERMANENTE.

INALÁMBRICA,
SENCILLA,
FLEXIBLE.

www.hafele.es

APASIONAR A LOS CLIENTES. CON LA MODA DEL MAÑANA.

LA TECNOLOGÍA INTELIGENTE BLUETOOTH®

INALÁMBRICA PARA SONIDO EN LA HABITACIÓN Y EL MOBILIARIO.

La música hoy es digital. Nos acompaña por todos lados en los smartphones, tablet y ordenadores portátiles y siempre está disponible. En muchos lugares grandes cadenas de música y sistemas de sonido complejos aún prestan buenos servicios, sin embargo las personas desean soluciones sencillas e individuales. La moderna tecnología de sonido y de manos libres que apenas precisa espacio y es fácil de manejar, así como de emplazar, está de plena actualidad.

Nosotros desde Häfele le ofrecemos con nuestra Sound-Edition unos productos de moda, con los que con garantía podrá encantar a sus clientes.

Explote todo el potencial de sus muebles con sorprendentes acentos de sonido. Aproveche su ventaja y muestre lo innovadores que son los carpinteros y ebanistas hoy en día. Pásese a digital y cree muebles inspiradores con un auténtico valor añadido.

EXTREMADAMENTE SENCILLO.
TAMBIÉN PARA EQUIPAR POSTERIORMENTE.

CON LA SOUND-EDITION SORPRENDO A MIS CLIENTES UNA Y OTRA VEZ. ES LA PURA INNOVACIÓN EN UN ESPACIO REDUCIDO.

SUMAMENTE SENCILLO. CON UN CLIC USTED DA EL TONO:

1. Activar Bluetooth® bajo ajustes en el smartphone, tablet u ordenador portátil.
2. Seleccionar el producto de sonido a acoplar y conectarlo.
3. Seleccionar la música guardada en el correspondiente reproductor. Usar de forma alternativa servicios Streaming como p. ej. Spotify, Simfy, Napster u otros.

ASÍ SUENAN LOS MUEBLES HOY.

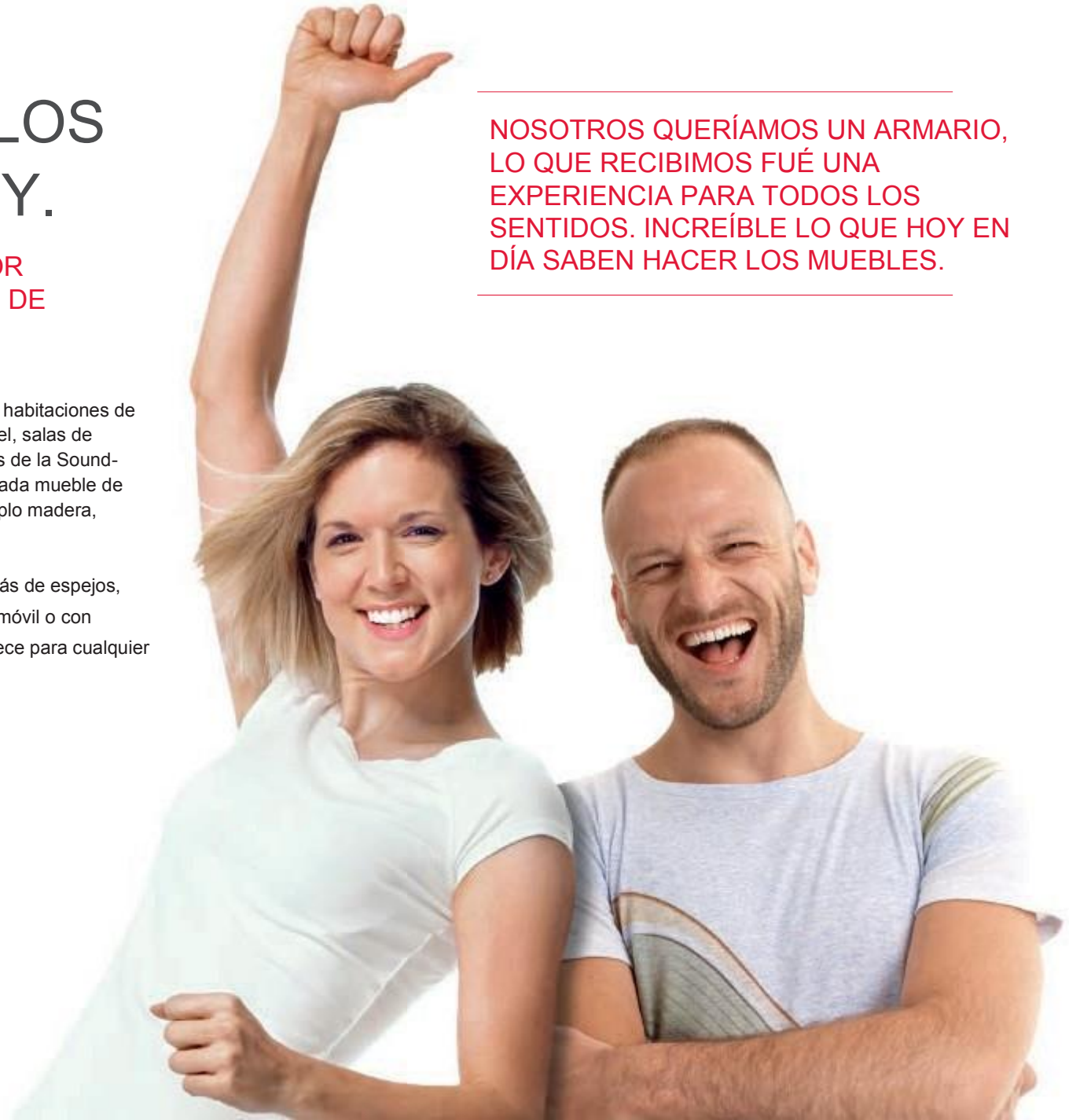
SORPRENDENTE, INNOVADOR Y CON UNA GRAN CANTIDAD DE FACTOR DE DIVERSIÓN.

Ya sea en la cocina, baño, salón, dormitorio y habitaciones de los niños o también en la oficina, salas de hotel, salas de reuniones o consultas, los productos refinados de la Sound-Edition ofrecen soluciones individuales para cada mueble de los más diferentes materiales, como por ejemplo madera, cristal y plástico.

Su creatividad apenas tiene limitaciones. Detrás de espejos, atornillado detrás del zócalo, visible u oculto, móvil o con instalación permanente - la Sound-Edition ofrece para cualquier ocasión la solución adecuada.

El resultado encantará al cliente.

NOSOTROS QUERÍAMOS UN ARMARIO, LO QUE RECIBIMOS FUÉ UNA EXPERIENCIA PARA TODOS LOS SENTIDOS. INCREÍBLE LO QUE HOY EN DÍA SABEN HACER LOS MUEBLES.



SOLUCIONES PARA CADA ESPACIO.

SUS IDEAS NO TIENEN LIMITACIONES.
LO MISMO MÓVIL O CON INSTALACIÓN PERMANENTE.

SALÓN COMEDOR. Ya no son necesarios los grandes altavoces visibles. Una visión de conjunto armónica mediante técnica oculta.

BAÑO. Compacto y guardado de forma segura mediante montaje en el mueble. Música favorita para el buen comienzo en el día.

DORMITORIO. Sencillo e incluso manejable desde la cama. Lámparas Loox y sonido combinable.

COCINA.
Superficie de trabajo libre mediante montaje integrado. Música a su gusto.

HABITACIÓN DEL NIÑO.
Más seguridad mediante técnica sin cable y más espacio para jugar.

SALAS DE REUNIONES Y OFICINAS.
Montaje rápido y sencillo.
Para una acústica clara con función de manos libres.

SISTEMAS DE SONIDO OCULTOS EN EL MUEBLE.

Acabar el día de forma relajada, solo o acompañado, el sistema de sonido oculto entusiasma en cualquier situación. Buena calidad de sonido que sorprende y todo, sin altavoces, ya que se utilizan las superficies como cuerpo de resonancia y así lleva la música a la habitación.

Conéctese de forma cómoda y sencilla p. ej. desde el sofá con el sistema de sonido oculto montado a través de tecnología Bluetooth® y disfrute en cualquier momento de su música preferida.

DESDE QUE SE HA INSTALADO
CON NOSOTROS,
HAN CAMBIADO LOS TONOS.

Sistema de Sonido 420

Excitador

SISTEMA DE SONIDO 420

Exclusivos sistemas de sonido.
Reproducen el sonido gracias a los excitadores ocultos instalados en el mueble.
Este sistema se puede por ejemplo atornillar debajo de mesas, detrás de espejos o montado en muebles.
Las superficies se convierten en un cuerpo de resonancia (altavoces).

EQUIPABLE POSTERIORMENTE.

Descripción		Medidas (L x B x H) mm	Referencia
Sistema de Sonido 420 con amplificador estéreo Con 2 excitadores incluidos		140 x 45 x 28	822.65.034
Excitador 22 x 62 cts.			822.65.002

SISTEMA DE SONIDO 105

Exclusivo sistema de sonido para la instalación oculta en el mueble.
Este novedoso sistema de sonido consiste en un receptor Bluetooth con un altavoz integrado (conductor de sonido).
Ambos están instalados en una caja compacta que produce vibraciones en diferentes superficies, transformando cualquier parte del mueble en unaltavoz
Este sistema se puede por ejemplo atornillar debajo de mesas, detrás de espejos o montado en muebles.
Las superficies se convierten en un cuerpo de resonancia (altavoces).

Sistema de sonido modelo 105	Nº de referencia
Sistema de sonido	822.65.000

EQUIPABLE POSTERIORMENTE.

EL SISTEMA AUDIO DE 12 VOLTIOS.

MONTADO EN UN REDUCIDO ESPACIO Y SIEMPRE EN RECEPCIÓN.

Cocinar, limpiar, trabajos del hogar - con música resulta el trabajo mucho más sencillo. El sistema Audio de 12 voltios integrado en el mueble en un espacio reducido o en la pared dispone de una radio empotrada RDS autárquica con mando a distancia, un receptor Bluetooth® o una estación de acoplamiento con interfaz Bluetooth® integrada. Los altavoces se montan en un espacio reducido en cajas bajo enlucido o en el mueble. Todo sencillamente combinable y excelentemente pensado en base a 12 voltios. La alimentación de corriente se obtiene del transformador Loox certificado a nivel mundial. De esta manera se puede obtener luz y sonido de un transformador.
Un absoluto valor añadido para cada mueble en cualquier espacio.

CON MI SISTEMA AUDIO DE 12 VOLTIOS SE EMITE UN SONIDO CRUJIENTE PARA TODOS LOS GUSTOS.

FÁCIL DE COMBINAR CON PRODUCTOS LOOX.

COMPONENTES DEL SISTEMA AUDIO DE 12 V

Así funciona: Combine los altavoces y el transformador con uno o varios componentes del sistema Audio.

RADIO EMPOTRADA RDS

Para montar en el mueble así como en cajas con Ø 68 mm. La radio se puede manejar a través de un mando a distancia y mediante cuatro teclas directamente en el equipo. Incluido reloj y función de alarma.

Datos técnicos:

- Potencia de amplificador: 1 x 1,3 W estéreo
- Alimentación de tensión: 12 V CC
- Placa central (Ancho x Alt.): 55 x 55 mm

Nº de ref.: 833.02.820

RECEPTOR BLUETOOTH®

Para una transmisión de música sin cable con equipos móviles. Combinable con la radio empotrada RDS así como con los altavoces del sistema Audio de 12 voltios.

Datos técnicos:

- Potencia de amplificador: 2 x 1,3 W estéreo
- Alimentación de tensión: 12 V CC
- Bluetooth® desde V2.1
- Placa central (Ancho x Alt.): 55 x 55 mm

Nº de ref.: 833.02.821

ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO

La estación de acoplamiento de alta calidad para el smartphone (micro-USB y lightning) con función de carga, receptor Bluetooth® integrado y amplificador estéreo.

Datos técnicos:

- Potencia de amplificador: 2 x 1,3 W estéreo
- Alimentación de tensión: 12 V CC
- Conector de carga lightning y micro-USB
- Bluetooth® desde V2.1
- Placa central (Ancho x Alt.): 55 x 55 mm

Nº de ref.: 833.02.818

ACCESORIOS NECESARIOS

ALTAVOZ 68

Datos técnicos:

- Potencia de amplificador: 4 W
- Para montar en cajas bajo enlucido y en muebles Ø. 68 mm
  Medidas (Anch. x Prof. x Alt.): 70,5 x 26 x 70,5 mm

Nº de ref.: 833.02.822

ALTAVOZ 140

Datos técnicos:

- Potencia de amplificador: 8 W
- Para montar en muebles
  Medidas (Ø x Prof.): 140 x 48 mm
  (medidas de montaje: Ø 120 x 48 mm)
- Mayor calidad de sonido

Nº de ref.: 833.02.823

TRANSFORMADOR LOOX 12 V/60 W

Para todos los sistemas de corriente y tipos de interruptores habituales a nivel mundial. Combinable con lámparas Loox.

Datos técnicos:

- 6 conexiones + 1 ranura de conexión para el interruptor
- Medidas (Ancho x Prof. x Alt.): 230 x 70 x 16 cm

Nº de ref.: 833.74.964

Nota: La radio empotrada RDS se puede combinar con el receptor Bluetooth® de 12 voltios o con la estación de acoplamiento. De esta manera se puede adicionalmente escuchar música además de la radio también a través del smartphone, tableta, etc. y/o cargar el smartphone. ¡Con ambos por favor pedir altavoces por separado! Para montar en todas las cajas bajo enlucido habituales Ø 68 mm (excepción altavoz 140).

EJEMPLOS DE APLICACIÓN DEL SISTEMA AUDIO DE 12 V.

EN LA COCINA
Radio empotrada, receptor Bluetooth®, altavoz

EN EL RECIBIDOR
Estación de acoplamiento

EN EL BAÑO
Radio empotrada RDS, altavoz

EN EL DORMITORIO
Radio empotrada, estación de acoplamiento, altavoz

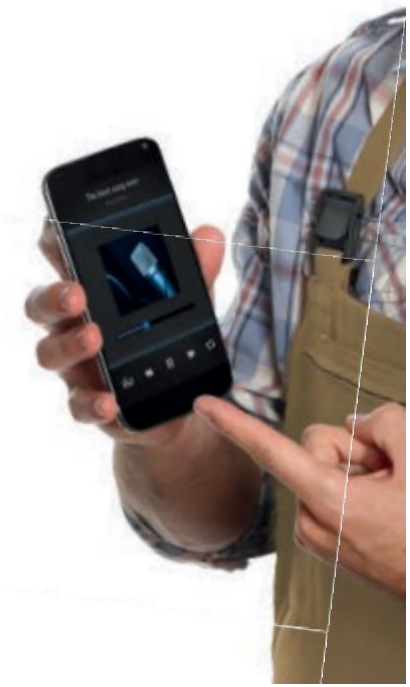
VISTA GENERAL SOUND-EDITION. Precios actuales y detalles: www.hafele.es

Denominación		Descripción		Nº de ref.
		Sistema de sonido 105, para la instalación oculta en el mueble	66 x 25 x 140	822.65.001
		Sistema de sonido 420 para la instalación oculta en el mueble	140 x 45 x 28	822.65.034
		Radio empotrada RDS 12 V con mando a distancia	Directamente manejable a través del mando a distancia o en el equipo Incluido reloj y función de alarma Placa central (Anch. x Prof.): 55 x 55 mm	833.02.820
Sistema Audio 12 V Para montar en el mueble así como en caja bajo enlucido. Alimentación de tensión: 12 V CC Bluetooth® desde V2.1		Receptor Bluetooth®	Placa central (Ancho x Prof.): 55 x 55 mm	833.02.821
		Estación de acoplamiento para smartphone con receptor Bluetooth® integrado	Conector de carga lightning y micro-USB Placa central (Anch. x Prof.): 55 x 55 mm	833.02.818
		Altavoz 68	Montaje en cajas bajo enlucido Ø 68 mm, Medidas (Anch. x Prof. x Alt.): 70,5 x 26 x 70,5 mm Potencia de amplificador: 4 W	833.02.822
		Altavoz 140	Montaje en mueble, medidas (Ø x Prof.): 140 x 48 mm (medidas de montaje (Ø x Prof.): 120 x 48 mm) Potencia de amplificador: 8 W	833.02.823
		Transformador Loox 12 V/60 W	Tensión de entrada: 100–240 V; 50–60 Hz, 6 conexiones + 1 ranura de conexión para interruptor, medidas (An. x Prof. x Alt.): 230 X 76 X 16	833.74.964

SABER CÓMO.

ASÍ DE FÁCIL FUNCIONA LA MÚSICA DIGITAL.

EL CD FUÉ AYER. HOY EN DÍA SE DESCARGA LA MÚSICA DE FORMA DIGITAL O SE ESCUCHA CÓMODAMENTE A TRAVÉS DE ONLINE STREAMING.



Streaming
Los servicios de música streaming como p. ej. Spotify, Simfy, Napster etc. registran un aumento en el número de clientes. El principio: El cliente ya no compra los diferentes títulos de música como archivo para su libre uso.

Dicho de otro modo, el cliente sólo "alquila" los títulos. Se descarga una gran biblioteca de música en la red, mientras que escucha el título. El acceso lo obtiene después de registrarse a través de un abono o él acepta para el uso gratuito con las correspondientes inserciones publicitarias.

Descargas
La posibilidad de comprar en Internet títulos individuales o álbumes enteros y descargarlos directamente como archivo de música es una práctica alternativa a la compra de un CD de música.
Además de los ordenadores y los reproductores MP3, muchos móviles y tablets dominan la reproducción de archivos de música. El tamaño del archivo para una canción es de aprox. 5–10 MB. Las mejores condiciones para una descarga de música las ofrece una tarifa plana de Internet sin limitación de volumen. Los proveedores preferidos para las descargas de música son p. ej. iTunes, Amazon y Musicload, etc. Las instrucciones para la descarga las encontrará en la página web del respectivo proveedor.

AYUDA DE PLANIFICACIÓN

MONTADO DE FORMA OCULTA

> Sistema de sonido 105

> Sistema de sonido 420

MONTADO DE FORMA VISIBLE **sistema Audio 12 voltios**

> Alimentación de corriente: transformador de 12 V
> Altavoces 68 ó 140

Receptor Bluetooth®

Estación de acoplamiento

Estación de acoplamiento + **Radio empotrada RDS**

Receptor Bluetooth® + **Radio empotrada RDS**

Radio empotrada RDS

Altavoz 68 + **Transformador 12 V**

+ o

Altavoz 140

opcional

Iluminación
LED Loox

HÄFELE

CONSTRUYA ALGO MÁS QUE "SÓLO" UN MUEBLE.

IMPRESIONE A SUS CLIENTES CON INNOVADORAS IDEAS DE SONIDO Y ENTRETENIMIENTO DE HÄFELE.

SORPRENDER Y ENCANTAR A CLIENTES ES MI ARGUMENTO DE VENTA MÁS POTENTE.

HÄFELE

Häfele Herrajes España S.L | C.P 28923 | Electrónica 33/35 | Alcorcón (Madrid)
Teléfono: +49 91 644 80 21 - | **Fax:** +49 91 644 80 28 | **E-Mail:** info@hafele.es

www.hafele.es