



WS 280

MÓDULO WIFI AMPLIFICADO
HIFI CON BLUETOOTH Y USB

Domótica y Sonido, s.l.l.
Ronda Vall D'Uxó 125
03206 - Elche - Spain
Tel. +34 96 546 65 58
E-mail: info@doyson.com

ASISTENCIA TÉCNICA • LÍNEA GRATUITA

900 40 40 50
www.doyson.com



Manual de usuario

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	WS 280
Amplificador	Clase D
Potencia	50+50W @ 8Ω RMS
Impedancia	4-16Ω
Resp. frecuencia	20Hz a 20KHz
THD	1%
Ratio S/N:	92dB
Entradas	I AUX estéreo por RCA
Salidas	I estéreo por RCA con volumen regulable
HQ audio (sin compresión)	FLAC,APE,WAV
Protocolos música streaming	AirPlay, DLNA, UpNP Spotify connect o Qplay
Frecuencia de muestreo	24bit/192kHz
Controles de tono	Graves y agudos
Fuentes de audio	Reproductor USB y receptor BLUETOOTH
Bluetooth versión	V 4.2
Material	Carcasa de aluminio y frontal de policarbonato negro
Cables	Con conectores RCA incluidos
Accesorios	Mando a distancia por IR
Alimentación	30V DC, 3 Amp. Fuente de alimentación incluida
Peso	0,45 Kg
Dimensiones	120x110 x40 mm.
Código	100072



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea detenidamente las instrucciones de esta sección antes de usar.
- Asegúrese de seguir las instrucciones de este manual, ya que se incluyen las convenciones de los símbolos y mensajes de seguridad que se consideran precauciones muy importantes.
- También le recomendamos que tenga este manual de instrucciones a mano para futuras consultas.
- No exponga la unidad a la lluvia ni a un entorno en el que pueda salpicarla con agua u otros líquidos, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Use la unidad solo con el voltaje especificado en la unidad. El uso de una tensión superior a la especificada puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No corte, doble, dañe ni modifique el cable de alimentación. Además, evite usar el cable de alimentación cerca de los calentadores, y nunca coloque objetos pesados, incluida la propia unidad, sobre el cable de alimentación, ya que hacerlo podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Evite instalar o montar la unidad en lugares inestables, como en una mesa raquítica o en una superficie inclinada. De lo contrario, la unidad podría caerse y provocar lesiones personales y / o daños materiales.
- Si se encuentra la siguiente irregularidad durante el uso, apáguela inmediatamente, desconecte el enchufe de la fuente de alimentación de la toma de CA y póngase en contacto con el fabricante www.doyson.com. No intente manipular la unidad en estas condiciones, ya que esto puede provocar un incendio o una descarga eléctrica:
 - Si detecta humo o un olor extraño procedente de la unidad.
 - Si la unidad se cae o la caja de la unidad se rompe.
 - Si el cable de alimentación está dañado (exposición del núcleo, desconexión, etc.)
 - Si está funcionando mal (no suena ningún tono).

DESCRIPCIÓN

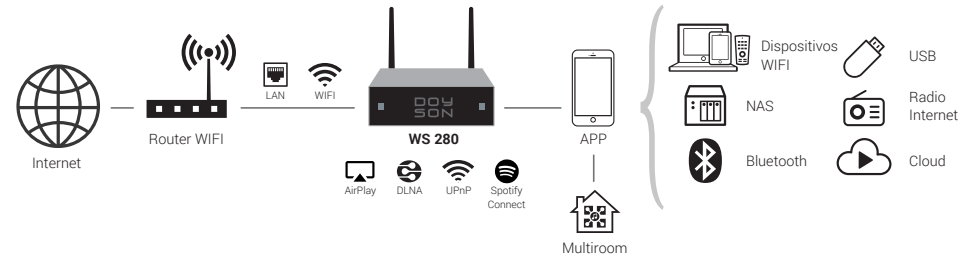
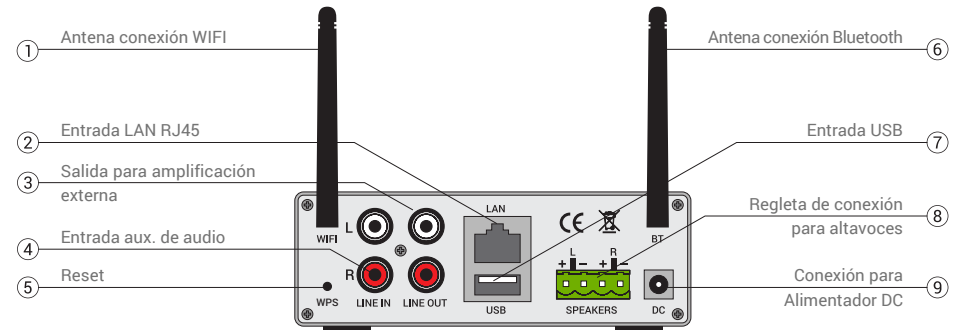
Este equipo puede recibir música desde aplicaciones online en streaming tales como Spotify, Tunein, etc o desde dispositivos de almacenamiento locales (ordenador, tablet, smartphone, NAS...) y hacerla sonar de forma sincronizada en todas las estancias o enviar diferentes músicas a cada habitación, y todo ello controlado desde 4STREAM, una app gratuita de uso intuitivo y fácil configuración, disponible en múltiples idiomas tanto para iOS como para Android.

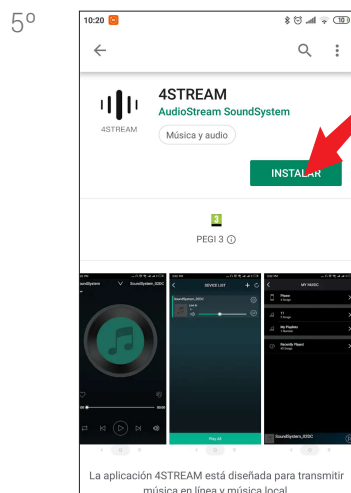
También puede reproducir música desde entrada auxiliar, USB y conexión BLUETOOTH. Dispone de puerto de red RJ45 para conectividad al router por cable en el caso de que la señal WiFi sea débil.

Ideal para usar en su sala de estar, dormitorio, habitación de hotel, área de entretenimiento, oficina, área de trabajo, sala de exhibición, restaurante, etc.

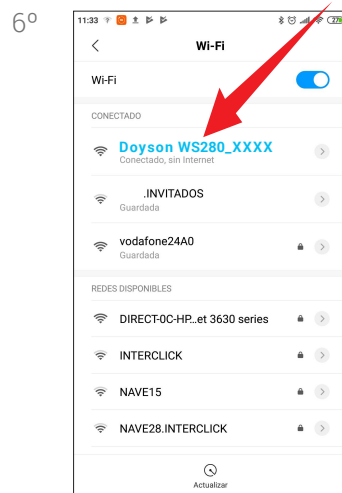
INSTALACIÓN

- Elija una superficie estable para ubicar el módulo WS 280, lejos de fuentes de calor como estufas, radiadores... y también alejado de líquidos y humedades.
- 1º Conecte el dispositivo a una pareja de altavoces / bafles mediante cable de audio bicolor utilizando la conexión (8) que se muestra en el esquema.
- 2º Conecte la fuente de alimentación que se incluye, a la toma (9) que se indica en el dibujo.
- 3º Pulse la tecla Reset (5) y tras unos segundos emitirá una locución que indica que el módulo WS 280 está en modo visible.
- 4º Si no dispone de buena recepción WIFI deberá conectar el dispositivo al router mediante cable RJ45 a la entrada LAN (2).

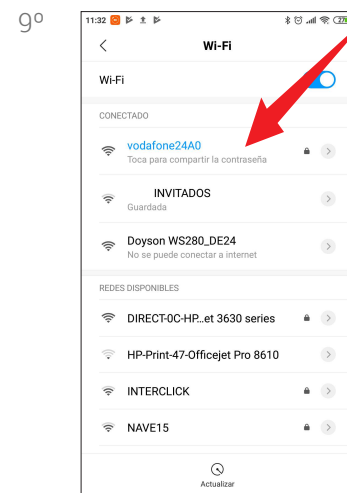




Descargue e instale en su teléfono la aplicación gratuita "4STREAM" desde Apple Store o Google Play según su sistema operativo.

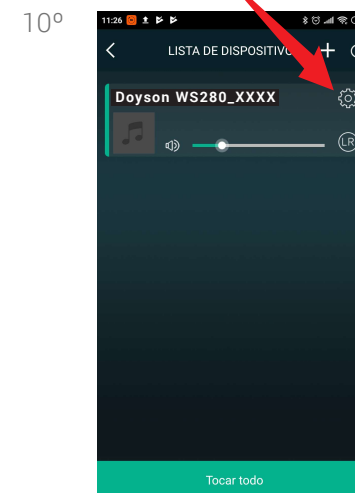


Acceda a ajustes WIFI de su teléfono y verá en la lista el nombre del módulo WIFI "Doyson WS280_XXXX", púlselo y después de que la conexión se haya realizado con éxito, se mostrará "Conectado".

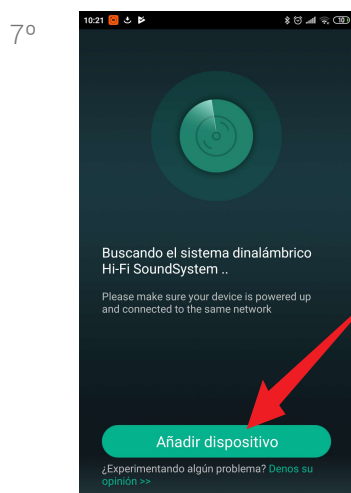


Después pulse "Siguiente" y la instalación estará completada.

Vuelva a los ajustes WIFI de su móvil y seleccione su red WIFI habitual.



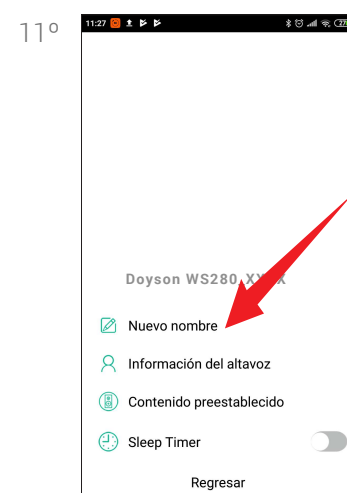
FUNCIONAMIENTO CON APP:
Pulse el icono de configuración del dispositivo que desee en la LISTA DE DISPOSITIVOS



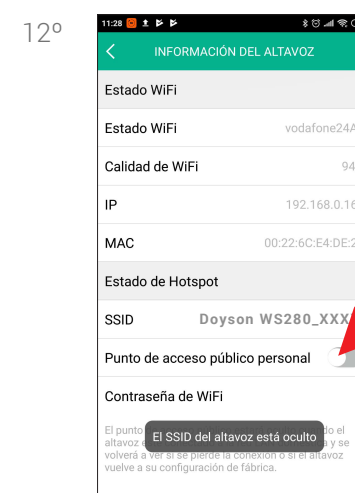
Abra la aplicación 4STREAM y pulse "Añadir Dispositivo".



Tras unos segundos mostrará la pantalla "ELIJA RED" donde debe seleccionar 1º la red WIFI original de su vivienda, oficina... 2º introduzca la contraseña de su WIFI en el campo de contraseña y 3º haga clic en "Continuar".

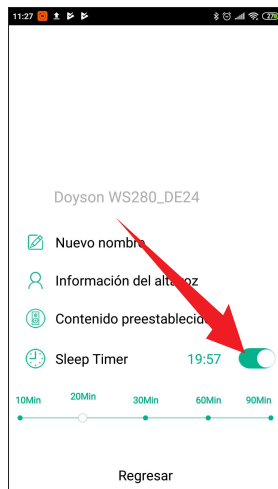


Podrá editar y cambiar el nombre del altavoz eligiendo uno de los nombres preestablecidos o "personalizar" con su propio nombre.



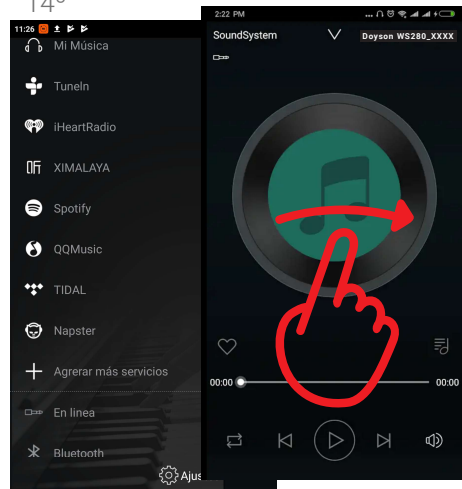
Ver la "información del Altavoz" donde además puede bloquearlo con su contraseña y evitar que otros puedan enlazarse.

13°



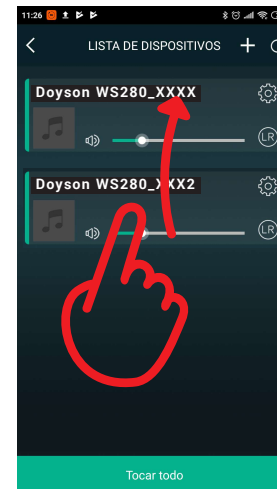
Puede programar el apagado de forma automática mediante "Sleep Timer" en intervalos hasta 90'

14°



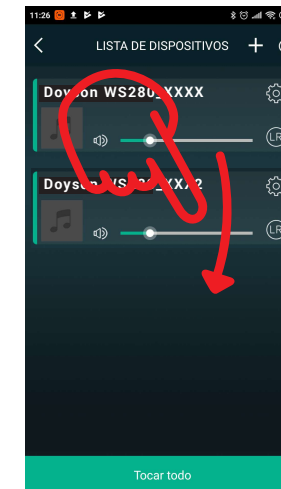
Desplace con el dedo la pantalla hacia la derecha para acceder al menú de la lista de reproductores de música tales como Spotify, Tunein, etc.

17°



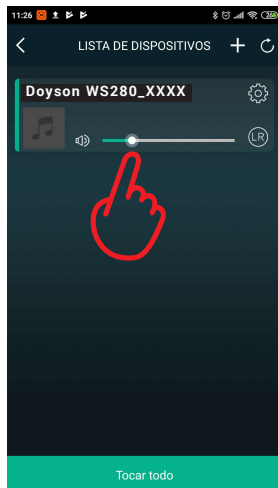
También puede compartir la misma música a los distintos dispositivos (si los hubiese) de la instalación, simplemente arrastrando uno encima de otro.

18°



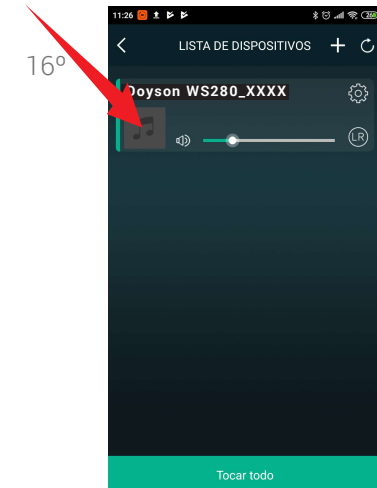
Podrá desactivarlo haciendo la misma operación en sentido contrario.

15°



La interfaz del reproductor le permite controlar el progreso de la música y el volumen, que podrá establecer de acuerdo a su propio uso. También puede configurar el volumen a través de las teclas de control del volumen de su teléfono.

16°



Pulsando el icono de la pista, podrá acceder a los detalles de la canción.

Si usted desea emparejar su ordenador MAC o PC con el módulo WS 280 debe disponer en su equipo de conexión WIFI y seguir estas indicaciones:

1.- Busque en su ordenador la lista de dispositivos WIFI y seleccione el suyo "Doyson WS280_XXXX" o el nombre que usted le haya asignado. Si no aparece en la lista pulse el botón WPS (5) del esquema de la pág. 3 para resetear su módulo WS 280 y repita la operación anterior.

2.- Una vez emparejado debe abrir una aplicación de reproducción de música (iTUNES, recomendada) y pulsar en el icono de AirPlay, si este no estuviese activado por defecto.

3.- Cuando el icono se ilumine ya podrá seleccionar la pista que desee y se reproducirá a través de su módulo por los altavoces.

