

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald
Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Deutschland
Tel +49(0)21 95 - 602-0
Fax +49(0)21 95 - 602-191
www.gira.de
info@gira.de

Seguridad



La conexión y el montaje de los dispositivos eléctricos debe llevarlos a cabo únicamente un electricista.

Las presentes instrucciones son parte del producto y deben permanecer con el cliente final.

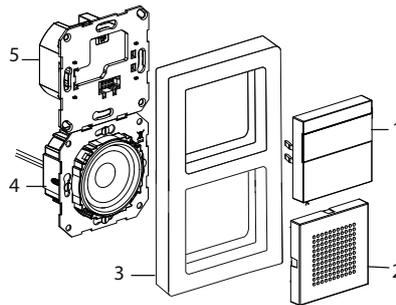
Accesorios

- Altavoz radio IP empotrable (N.º de pedido 2282 ..)

Uso debido

- Reproducción de emisoras de radio por Internet a través de altavoces conectados, altavoces para dispositivos móviles, uso de un equipo de música Sonos
- Posibilidad de manejo y programación con terminal móvil (smartphone o tableta) a través de Bluetooth con la aplicación Gira System 3000
- Montaje en caja de mecanismo conforme a DIN 49073

Configuración de dispositivos



- 1 Módulo de superficie de mando de radio IP empotrable con pantalla y superficie de mando
- 2 Placa de altavoz
- 3 Marco cobertor
- 4 Mecanismo de altavoz
- 5 Mecanismo de radio IP empotrable



Símbolos en pantalla

En función de los ajustes de la aplicación Gira System 3000, en la pantalla puede mostrarse información de distinta índole.

- 1,2,3 Emisora favorita activa
- Bluetooth Conexión Bluetooth activa
- WiFi Conexión WLAN activa
- ⌚ Modo Sleep activo
- 🔔 Despertador activo
- 12:03 Hora

Símbolos de la interfaz de mando

- » Pulsación breve: siguiente emisora (radio) o pista (Sonos, Bluetooth-Stream)
- » Pulsación larga: emisora o pista anteriores
- 1, 2 Pulsación breve: acceder a favorito, Sonos: 1-lista de reproducción anterior, 2-lista de reproducción siguiente
- » Pulsación larga: guardar la emisora actual como favorita
- ⏻ Pulsación breve: encender/apagar o poner el despertador activo en modo de repetición
- » Pulsación larga: cuando está encendido, se apaga automáticamente tras 30 minutos (activa el modo Sleep) o apaga el despertador activo; cuando está apagado, activa el despertador
- + , - Subir o bajar el volumen

Montaje



¡PELIGRO!

Peligro de muerte por descarga eléctrica. Desconecte el dispositivo. Cubra las piezas bajo tensión.

Seleccione el lugar de montaje:

- Realice la instalación en un espacio interior, protegido de goteos y salpicaduras de agua.
- En el caso de que haya dispositivos electrónicos (por ejemplo, balastos) en la misma unidad de instalación o en las inmediaciones, se debe realizar una prueba de funcionamiento in situ y aumentar la distancia si se producen perturbaciones.
- Altura de montaje recomendada aprox. 1,5 m

Conexión de altavoces (opcional)

La impedancia del altavoz no debe ser inferior a 4 ohmios.

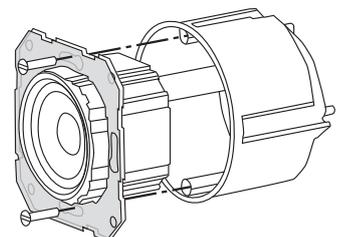
1. Introduzca el mecanismo de altavoz y coloque los cables de conexión del mecanismo de altavoz en la caja de mecanismo del mecanismo de radio IP empotrable



No retire la junta del anillo de soporte para la reproducción de bajas frecuencias

La junta del anillo de soporte del mecanismo de altavoz desacopla acústicamente el mecanismo de la abertura acústica frontal y mejora la reproducción de bajas frecuencias.

No retire la junta del anillo de soporte y no la dañe, a excepción de las perforaciones para los tornillos de fijación.



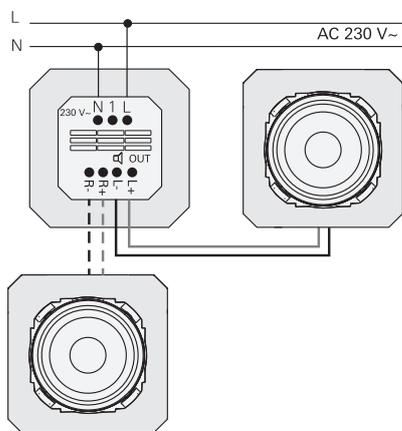
2. Conecte los cables de conexión del altavoz en el mecanismo de radio IP empotrable.

Borne	Cable de conexión
+	rojo
-	negro



Funcionamiento mono.

Para el funcionamiento mono, conecte el mecanismo de altavoz al canal izquierdo (L+/L-).



Conexión de la tensión de alimentación

- Conecte la tensión de alimentación (230 V) a los bornes L / N del mecanismo de radio IP empotrable.

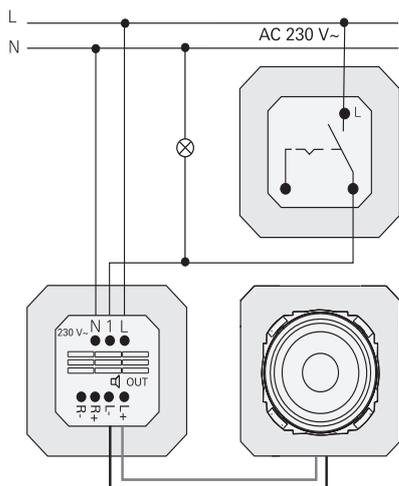
Conexión del dispositivo auxiliar (opcional)

La radio empotrable puede conmutarse a través del dispositivo auxiliar, por ejemplo, simultáneamente con la iluminación.

Una vez encendida, la radio puede tardar entre 5 y 10 segundos en cargarse.

- Conecte la fase conmutada de un interruptor a la entrada de dispositivo auxiliar (1) de la radio IP empotrable:

Utilice la misma fase para la entrada de dispositivo auxiliar y la alimentación eléctrica de la radio IP empotrable



Montaje de mecanismos y marcos cobertores

- Introduzca el mecanismo de radio IP empotrable en la caja de mecanismo empotrable.
- Retire la placa protectora del mecanismo de altavoz.
- Coloque el marco cobertor e instale la placa de altavoz y el módulo de superficie de mando.

Puesta en servicio

Después de encender la radio IP empotrable por primera vez o tras restaurar los ajustes de fábrica, el asistente de puesta en servicio le guía en la selección de países y altavoces. Acto seguido, se puede elegir entre la configuración con o sin la aplicación (con WPS). La configuración como dispositivo de mando Sonos solo se puede realizar a través de la aplicación.

Configuración con la aplicación

Condición: la aplicación Gira System 3000 está instalada en un terminal móvil con interfaz Bluetooth y sistema operativo Android o iOS.

- Pulse el botón 2 de la radio IP empotrable.
- Se selecciona el tipo de configuración "con la aplicación".
- Inicie la aplicación Gira System 3000 y siga las instrucciones.
- Al final de la configuración se puede seleccionar el modo de funcionamiento WLAN radio o Sonos control. Esta selección también se encuentra disponible a través de los parámetros del dispositivo en la aplicación System 3000.

Configuración sin aplicación (con WPS)

- Pulse el botón 1 de la radio IP empotrable.
- Se selecciona el tipo de configuración "WPS".
- Active la función WPS en el router.
- Se establece la conexión WLAN.
- La radio IP empotrable guarda las 20 primeras emisoras encontradas durante la puesta en servicio.

Manejo de la unidad

Para el manejo, basta con pulsar ligeramente las teclas.

Encendido

- Pulse la tecla \odot .
- Al encenderla, se accede a la última emisora o pista escuchada con el último volumen ajustado.

Apagado

- Pulse la tecla \odot .
- La radio se apaga.

Activación del modo reposo

- Pulse la tecla \odot durante >1 s.
- La radio IP empotrable se apaga automáticamente después de 30 minutos.

Seleccione la siguiente emisora o título:

- Pulse brevemente la tecla \gg repetidas veces hasta que aparezca la emisora o el título deseado.
- Cada vez que pulse el botón, se reproducirá la siguiente emisora o título de la lista de favoritos.

Seleccione la emisora o pista anterior:

- Pulse repetidas veces la tecla \gg durante >1 s hasta seleccionar la emisora deseada.
- Se reproduce la emisora o el título anterior de la lista de favoritos.

Cambio del volumen

- Pulse brevemente la tecla + o - para modificar el volumen progresivamente. o bien Mantenga pulsadas las teclas + o - para cambiar el volumen rápidamente.
- El volumen aumenta o disminuye.

Activación de favorito

- Pulse las teclas 1, 2 o, para el favorito 3, pulse brevemente las teclas 1 y 2 al mismo tiempo.
- Se reproduce el favorito seleccionado.

Memorización de favorito

- Pulse las teclas 1, 2 o, para el favorito 3, las teclas 1 y 2 simultáneamente durante >1 segundo.
- Cuando se guarda el favorito, en la pantalla aparece el número con el que se ha memorizado.

Vinculación de la radio IP empotrable con la aplicación Gira System 3000

Condición: la radio IP empotrable está apagada.

- Pulse el botón + durante 4 segundos.
- El icono Bluetooth parpadea en la pantalla; se está buscando la conexión.
- Inicie la aplicación Gira System 3000 y busque el dispositivo.
- Tras una conexión correcta, el icono de Bluetooth se ilumina mientras la aplicación Gira System 3000 esté conectada a la radio IP empotrable.

Restablecimiento de los ajustes de fábrica de la radio IP empotrable

- Pulse simultáneamente el botón 2 y \gg .
- Después de 4 segundos aparece una cuenta atrás en la pantalla de la radio IP empotrable. Al final de la cuenta atrás, el dispositivo se restablece a los valores de fábrica.

Datos técnicos

Tensión nominal	230 V CA
Frecuencia de red	50 Hz
Corriente de entrada	75 mA
Potencia en Standby	≤ 2 W
Potencia de audio	1,5 W (8 Ω) 3,0 W (4 Ω)
Impedancia del altavoz	De 4 a 16 Ω
Cable de altavoz	20 m como máx.
Bluetooth	
Radiofrecuencia	De 2,402 a 2,480 GHz
Potencia de transmisión	Máx. 2,5 mW / 4 dBm Clase 2
Alcance de la transmisión	Típ. 10 m
WLAN (IEEE 802.11b/g/n)	
Radiofrecuencia	2,400 ... 2,483 GHz
Potencia de transmisión	Máx. 100 mW / 20 dBm
Bornes de conexión	
Red:	De 1,5 mm ² a
Altavoz:	2,5 mm ² De 0,5 mm ² a 1,5 mm ²
Profundidad de instalación	32 mm
Temperatura ambiente	De -5 a +45 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	De -20 a +70 °C

Conformidad

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG declara por la presente que el modelo de sistema de radiocomunicación con n.º de pedido 2320 .. cumple con la directiva 2014/53/EU. El número de artículo completo se encuentra en el dispositivo. El texto completo de la declaración de conformidad UE se puede consultar en la siguiente dirección de Internet:
www.gira.de/konformitaet

Ayuda en caso de problemas

Actualización de software de la radio IP empotrable

Tras el montaje y la conexión, la radio IP empotrable busca, cada 24 horas, si hay nuevas versiones de software disponibles. Esta comprobación se realiza siempre cada 24 horas, incluso si la radio IP empotrable se encuentra en modo Standby. En la pantalla aparece "Actualización de firmware". Pulsando la tecla 1 se inicia el proceso de actualización.

Protocolo de cifrado WPA3, WPA2

La radio IP empotrable puede funcionar con ambos protocolos de cifrado.

Protocolo de cifrado WPA3 y WPS

El protocolo de cifrado WPA3 no permite la puesta en marcha con WPS. Para poner en marcha la radio IP empotrable con WPS, el protocolo de cifrado del router debe ajustarse brevemente en WPA2. Tras la puesta en marcha de la radio IP empotrable con WPS, el protocolo de cifrado se puede volver a ajustar a WPA3. Como alternativa, siempre se puede poner en marcha con WPA3 y la aplicación System 3000.

Lista de emisoras/favoritos

- Tras la puesta en marcha, se crea automáticamente una lista de emisoras con las 20 favoritas.
- El orden de la lista de favoritos se genera según los datos disponibles en su país/región de las emisoras de radio más populares.
- La lista de emisoras favoritas no se puede ampliar ni reducir. No se pueden borrar las emisoras de radio.

Clasificación de la lista de emisoras

1. Vaya al menú "Ajuste de parámetros de dispositivo" y, a continuación, al menú "Gestionar emisoras de radio".
✓ Lista de 20 emisoras favoritas.
2. Pulse a la izquierda en el símbolo ≡ y deslice la emisora de radio seleccionada a la posición deseada.

Las tres primeras posiciones de las emisoras favoritas se pueden seleccionar directamente en la radio IP empotrable pulsando las teclas 1, 2 o [1+2]. Con la tecla >> se activa la emisora siguiente.

Añadir emisora, cambiar emisoras favoritas

1. Vaya al menú "Ajuste de parámetros de dispositivo" y, a continuación, al menú "Buscar emisora de radio".
2. Si es necesario, cambie el país en el que está buscando la emisora de radio.
3. Busque en la lista o escriba el nombre de la emisora de radio.
4. Marque la emisora de radio encontrada.
✓ Se inicia la emisora de radio seleccionada.
5. Toque [Siguiente] en la parte superior.
6. Cambie la nueva emisora de radio por una de la lista de favoritos seleccionando esta última a la derecha.
7. Pulse [Listo].
✓ La nueva emisora se añade a la lista de emisoras favoritas.

Interferencias en la recepción de radio

- ¡Compruebe la ubicación! Las interferencias intermitentes de audio indican una mala calidad de red en la ubicación seleccionada. Cambie la ubicación o, por ejemplo, utilice un repetidor WLAN para mejorar la calidad de la red.
- Si se selecciona el menú "Configurar WLAN" en la aplicación System 3000, la recepción de radio se interrumpirá durante la búsqueda de red.
- En el caso de redes WLAN Mesh, se puede perder la señal de recepción si se cambia la ubicación de la radio IP empotrable. Deberá volver a vincular la red WLAN con la radio IP empotrable.

Emisión por Bluetooth

En caso de emisión por Bluetooth, el sistema debe conectar también el segundo perfil Bluetooth para la transmisión de audio.

1. Vaya al menú Bluetooth de su teléfono inteligente.
2. La radio IP de Gira aparece dos veces. En iOS, en "Otros dispositivos" encontrará el segundo perfil de Bluetooth.
3. Conecte el segundo perfil Bluetooth al teléfono inteligente.
✓ La radio IP empotrable se puede seleccionar ahora como altavoz en la aplicación de emisión.

Garantía

La garantía tiene validez en el marco de las disposiciones legales sobre comercio especializado.

Envíe los dispositivos defectuosos exentos de franqueo con una descripción del error al vendedor responsable (comercio especializado/empresa de instalación/comercio de electricidad).

Este se encargará de transferir los dispositivos al Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektro-Installations-Systeme
Apartado de correos 1220
42461 Radevormwald (Alemania)
Tel. +49 2195 602 - 0
Fax +49 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de