



TechBook

in.stream 2

Estación de audio para spa



Calidad sonora impresionante

Sistema de audio y fuente
de alimentación todo en uno

Control total del audio
a partir del spa





Índice

Instrucciones de seguridad	2
Advertencias	3
Introducción	5
Vista completa de la unidad	6
Dimensiones	7
Instalación	8
- Anclaje del in.stream 2	8
- Instalación del in.stream 2 con la ayuda de un soporte mural estándar	9
- Instalación del in.stream 2 con la ayuda de un soporte mural en Z	9
Conexiones	
- Preparación	10
- Conectar los altavoces y el subwoofer	10
- Cables de altavoces	11
- Cable adaptador opcional	11
- Conectar la estación in.p4 al in.stream 2	12
- Completar el cableado	13
Resumen Bluetooth	
- Conexión con un dispositivo compatible Bluetooth	14
Actualización del software	15
Teclados compatibles	16
Déclaración reguladora	17
Especificaciones	18



Instrucciones de seguridad



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: CON EL FIN DE REDUCIR LOS RIESGOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS, NO RETIRAR LOS TORNILLOS TRASEROS DE LA CARCASA. NINGUNA PIEZA REPARABLE POR EL USUARIO AL INTERIOR. DIRÍJASE A UN PROFESIONAL CALIFICADO PARA LA REPARACIÓN.



El símbolo de un rayo en un triángulo equilátero indica al usuario la presencia en el aparato de elementos de alta tensión no aislados, con una potencia suficiente para producir un choque eléctrico.



El símbolo de un punto de exclamación en un triángulo equilátero indica al usuario la presencia de instrucciones importantes concernientes a la operación y el mantenimiento (reparación) en la documentación de servicio que acompaña este aparato.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:

Para su propia seguridad, lea las siguientes instrucciones detenidamente antes de conectar esta unidad a la alimentación principal, esto asegurará el mejor desempeño y prolongará la duración de vida de su unidad.

* LEA ESTAS INSTRUCCIONES.

* GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

* TENGA EN CUENTA TODAS LAS ADVERTENCIAS.

* SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES.

* LIMPIE SOLAMENTE CON LA AYUDA DE UN PAÑO SECO. TENGA CUIDADO CON LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS COMÚNMENTE UTILIZADOS PARA LA CORROSIÓN (PRODUCTOS DE TIPO WD-40), POR QUE PODRÍAN DAÑAR LA CARCASA DEBIDO A LA REACCIÓN QUÍMICA NEGATIVA ENTRE CIERTOS ACEITES INDUSTRIALES Y EL PLÁSTICO DE LA CARCASA. TODO OTRO MATERIAL QUE PUEDE ENTRAR EN CONTACTO CON LA CARCASA DURANTE LA UTILIZACIÓN DEBE SER EVALUADA PARA SU COMPATIBILIDAD.

* NO TAPE LOS AGUJEROS DE VENTILACIÓN. INSTALE SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE.

* NO INSTALE EL APARATO CERCA DE OTRAS FUENTES DE CALOR. LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LAS DIFERENTES PARTES DEL APARATO Y LA ESTRUCTURA CIRCUNDANTE NO SON ESPECIFICADAS, PERO DEBEN SER SUFICIENTES PARA QUE LA TEMPERATURA AMBIENTE ALREDEDOR DEL APARATO NO SOBREPASE 140 °F (60°C).

* NO DETERIORE LA SEGURIDAD DEL ENCHUFE ELÉCTRICO O DEL ENCHUFE A TIERRA. UN ENCHUFE ELÉCTRICO ESTÁ COMPUESTO DE DOS CLAVIJAS, UNA ES MÁS ANCHA QUE LA OTRA. UN ENCHUFE A TIERRA ESTÁ COMPUESTO DE DOS CLAVIJAS Y UNA TERCERA DE CONEXIÓN A TIERRA. LA CLAVIJA MÁS ANCHA O LA TERCERA ESTÁN PRESENTES PARA SU SEGURIDAD. SI EL ENCHUFE SUMINISTRADO NO ENTRA EN SU TOMA ELÉCTRICA, CONSULTE UN ELÉCTRICO CON EL FIN DE REMPLAZARLO.

* ASEGÚRESE QUE NADIE PLIEGUE O CAMINE SOBRE LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN, PARTICULARMENTE EN SOBRE LAS CLAVIJAS, TOMAS Y CONECTORES DEL APARATO

* UTILIZAR SOLAMENTE LOS SOPORTES, ATADURAS Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE

* DESCONECTE EL APARATO DURANTE UNA TORMENTA O CUANDO EL APARATO NO VA A SER UTILIZADO DURANTE UN PERIODO LARGO.

* REFIERA TODO MANTENIMIENTO A UN PROFESIONAL CALIFICADO, EL MANTENIMIENTO ES NECESARIO CUANDO EL APARATO ESTA DETERIORADO, COMO POR EJEMPLO: EL CABLE DE ALIMENTACIÓN O EL ENCHUFE DETERIORADO, EL AGUA O UN OBJETO EXTRAÑO SE HA INFILTRADO EN EL APARATO, EL APARATO FUE EXPUESTO A LA LLUVIA O A LA HUMEDAD, EL APARATO NO FUNCIONA COMO LO HACÍA NORMALMENTE O SUFRIÓ UN GOLPE

Aeware®, Gecko®, y sus respectivos logos son marcas registradas de Gecko Alliance Group.
in.stream 2^{MC}, in.k1000^{MC}, in.k800^{MC}, in.k500^{MC} y sus respectivos logos son marcas comerciales del grupo Gecko Alliance.

Los otros nombres de productos o de compañías que pueden ser citadas en la presente publicación son nombres comerciales, marcas de comercio o marcas registradas por sus propietarios respectivos.



Advertencias



ADVERTENCIAS:

Antes de instalar o conectar la unidad, lea por favor lo siguiente.

- * PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA O HUMEDAD.
- * NO ALTERE NI DESARME LA UNIDAD.
- * NO UTILICE ESPUMA PARA AISLAR LA UNIDAD.
- * QUILTE LA CORRIENTE ANTES DE EFECTUAR EL MANTENIMIENTO O MODIFICAR CUALQUIER CONEXIÓN DE CABLES EN LA UNIDAD.
- * CON EL FIN DE PREVENIR LOS RIESGOS DE CHOQUES ELÉCTRICOS Y/O DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA, TODOS LOS CONDUCTOS DEBEN ESTAR CERRADOS CON LA AYUDA DE LOS SELLOS SUMINISTRADOS.
- * LOS COMPONENTES AUDIO/VIDEO DEBEN ESTAR ENCIMA DEL NIVEL DEL AGUA DONDE EXISTA MENOS RIESGO QUE ESTOS SEAN SUMERGIDOS EN EL CASO QUE EL SPA SEA LLENADO EN EXCESO (O OTROS ACONTECIMIENTOS ANORMALES SIMILARES). 
- * EL PRODUCTO DEBE SER ELIMINADO SEPARADAMENTE Y CONFORME A LA LEGISLACIÓN LOCAL CONCERNIENTE A LA DISPOSICIÓN DE BASURAS.



ADVERTENCIAS:

Si este equipo es suministrado como componente audio/video para spa, U1563-6e edición requieren que las siguientes instrucciones (o equivalentes) sean suministradas al interior del manual de instrucción del spa

- * CUIDADO - RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO DEJE LA PUERTA DEL COMPARTIMIENTO ABIERTA;
- * CUIDADO – RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, REMPLACE LOS COMPONENTES ÚNICAMENTE POR COMPONENTES IDÉNTICOS;
- * « NO OPERAR LOS CONTROLES AUDIO/VIDEO CUANDO ESTÁ EN EL SPA. »
- * ADVERTENCIA: CON EL FIN DE EVITAR ELECTROCUCIÓN NO CONECTE COMPONENTES AUXILIARES (POR EJEMPLO: (CABLE, ALTAVOCES ADICIONALES, AUDÍFONOS, COMPONENTES AUDIO/VIDEO ADICIONALES, ETC.) AL SISTEMA.
- * ESTAS UNIDADES NO ESTÁN EQUIPADAS CON UNA ANTENA EXTERIOR, SI LA ANTENA ES SUMINISTRADA, ESTA TENDRÁ QUE SER INSTALADA CONFORME AL ARTÍCULO 810 DEL CÓDIGO ELECTRÓNICO, ANSI/NFPA 70.
- * NO REALICE EL MANTENIMIENTO USTED MISMO YA QUE AL RETIRAR LAS CUBIERTAS USTED SE EXPONE A UNA ALTA TENSIÓN SIN AISLAMIENTO QUE PUEDE PROVOCAR UN CHOQUE ELÉCTRICO U OTROS RIESGOS Y HERIDAS. DIRÍJASE A UN PROFESIONAL CALIFICADO PARA EL MANTENIMIENTO.
- * DIRÍJASE A UN PROFESIONAL CALIFICADO CUANDO: LAS CONEXIONES DE LA ALIMENTACIÓN O LOS CABLES ESTÁN DETERIORADOS, EL AGUA SE FILTRO EN EL COMPARTIMIENTO AUDIO/VIDEO O EL COMPARTIMIENTO DE TODO EQUIPO ELÉCTRICO, LAS BARRERAS PROTECTORAS PRESENTAN SEÑALES DE DETERIORACIÓN, SI HAY SEÑALES DE DETERIORO POTENCIAL EN LA UNIDAD.
- * ESTA UNIDAD DEBE ESTAR SUJETA A UN MANTENIMIENTO DE RUTINA PERIÓDICO (POR EJEMPLO A TODOS LOS 3 MESES) CON EL FIN DE GARANTIZAR QUE LA UNIDAD FUNCIONA CORRECTAMENTE.
- * EL PRODUCTO DEBE SER ELIMINADO SEPARADAMENTE CONFORME A LAS LEGISLACIONES LOCALES CONCERNIENTES A LA DISPOSICIÓN DE BASURAS.





Introducción



in.stream 2

Estación de audio para spas

El sistema de audio in.stream 2 le ofrece un medio perfecto para llevar la música a su spa. Le in.stream 2 es fácil de instalar y compatible con varias fuentes de audio. Por ejemplo, usted puede conectar el in.stream 2 a un ipod utilizando la entrada de audio o reproducir la música utilizando un dispositivo móvil Bluetooth. Escuche la música almacenada en formato mp3 desde una memoria USB o conéctese a una estación FM de su preferencia utilizando el receptor FM integrado del in.stream 2. Dependiendo de la configuración utilizada, el in.stream 2 puede controlar hasta 4 altavoces y un subwoofer.

La estación audio puede ser utilizada para cargar la mayoría de dispositivos móviles gracias a su cargador integrado.

Alimentada por su propio bloque de alimentación universal, el in.stream 2 puede ser utilizado en los cuatro rincones del mundo. Todos los circuitos electrónicos son contenidos en una carcasa de plástico, hermética y con un diseño innovador.

El in.stream 2 está equipado de amplificadores de sonido clase D. Este tipo de amplificadores son muy económicos energéticamente y liberan menos calor que cualquier otro sistema para spa compatible.

Dependiendo la configuración seleccionada, el in.stream 2 le permite de controlar fácilmente su música a partir del teclado principal o puede ser utilizado separadamente.

Características principales

- Compartimiento hermético (IPx5)
- Bloque de alimentación universal integrado
- 1 entrada auxiliar
- Puerto USB compatible
- Receptor FM integrado con antena externa
- Receptor Bluetooth
- Control de carga USB para dispositivos móviles
- Hasta 4 altavoces y un subwoofer



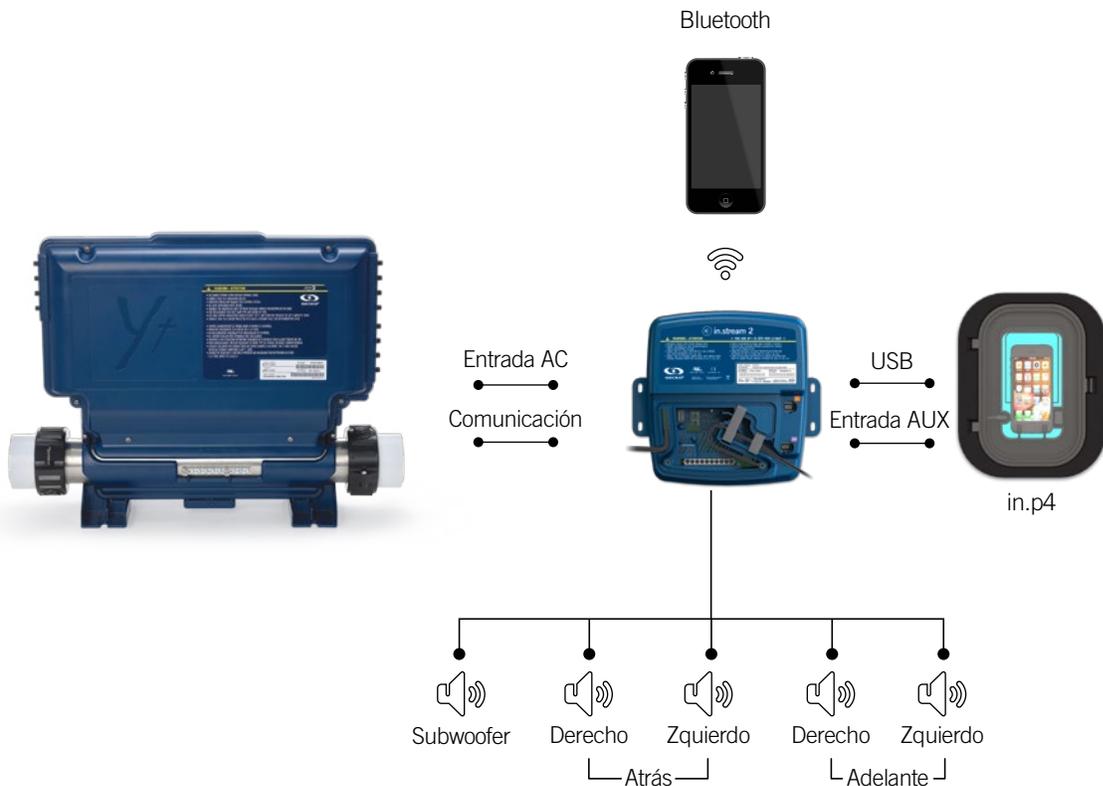
Vista completa de la unidad



Dependiendo de la configuración seleccionada, el in.stream 2 puede soportar hasta 4 altavoces, 1 subwoofer, una entrada auxiliar, un receptor radio FM, un receptor Bluetooth y una conexión USB con capacidad de carga de hasta 1A.

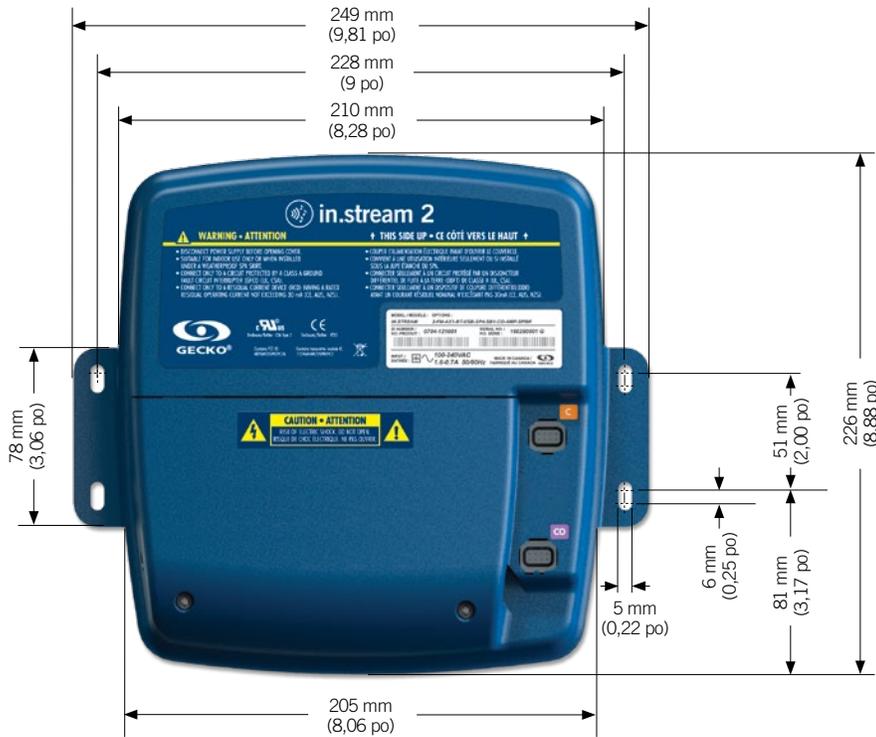
La carcasa hermética del in.p4 (opcional) proporciona una protección para su ipod o teléfono inteligente y es disponible separadamente.

Con un teclado compatible, usted tendrá el control completo del in.stream 2 desde su spa.





Dimensiones



Vista frontal



Vista lateral



Instalación

Anclaje del in.stream 2

Para evitar que el agua penetre en el dispositivo, el in.stream 2 debe ser instalado sobre una superficie vertical como se ilustra en la figura:



Nota: el in.stream 2 debe ser instalado a al menos 100 mm (4") por encima del nivel de inundación potencial. Un espacio de al menos 19mm (0.75") es requerido para que el calor circule libremente en la parte trasera de la unidad.

Fijar el in.stream 2 sobre dos columnas

Instale primero los dos tornillos en la parte posterior del aparato

Repita el mismo procedimiento para los tornillos de la parte inferior.

Le material siguiente es recomendado:

4 tornillos cabeza redonda, abombada o cilíndrica

4 arandelas espesor de 12mm OD X15 mm

Nota:

- No utilice hoja aislante en frente de la unidad.
- Aleje la unidad de cualquier fuente que pueda producir ruido electromagnético tales como motores y controladores de velocidad variable.
- Si es necesario, instale la antena FM verticalmente desplegándola al máximo.
- Esta unidad posee un control automático de volumen que se activa cuando la temperatura interna de la carcasa es elevada.



Instalación

Es posible fijar también la estación audio utilizando otros dos tipos de soportes (opcionales):

Instalación del in.stream 2 con la ayuda de un soporte mural estándar



El soporte plano en aluminio es instalado en la parte trasera de la carcasa del in.stream 2 y permite fijarlo al muro.

Atornille el soporte plano al in.stream 2 con la ayuda de los tornillos suministrados.

*Numero de pieza:
Kit de soportes murales de 100 unidades-9920-101474
(200 tornillos incluidos para atornillar los soportes en la parte trasera de la unidad)*

Con la ayuda del soporte, fije el in.stream 2 a la estructura mural (2" x 4" o 2" x 6") bajo el spa. Nosotros recomendamos el uso de tornillos autoperforantes N° 10 de cabeza cilíndrica ancha o de cabeza bombeada ancha y arandelas de 12mm de diám. Ext. x 1.5 mm (1/2" diam.ext x 1/6").

Nota: el in.stream 2 debe ser instalado al menos 100 mm (4") por encima de la altura máxima con riesgo de inundación. Si el piso está al nivel del suelo, el sistema de control debe ser levantado al menos 10mm (4").

Instalación del in.stream 2 con la ayuda de un soporte mural en Z



El soporte mural en Z en aluminio está diseñado para permitir que el in.stream 2 sea instalado en el marco de la puerta de acceso a los controles.

Coloque el soporte en Z en la parte trasera del in.stream 2 con la ayuda de los tornillos suministrados.

*Numero de pieza:
Kit de soportes en Z de 100 unidades 9920-101478
(200 tornillos incluidos para atornillar los soportes en la parte trasera de la unidad)*

Dependiendo sus necesidades específicas, usted puede fijar el soporte con la ayuda de dos tronillos 10-24 de su elección.

Nota : El in.stream 2 debe ser instalado al menos 100 mm (4") por encima de la altura máxima con riesgo de inundación. Si el piso está al nivel del suelo, el sistema de control debe ser levantado al menos 10mm (4").



Conexiones

Preparación



Con el fin de prevenir los riesgos de electrocución, no conecte la alimentación principal si la cubierta o tapa ha sido retirada.



Retirar los tornillos de la cubierta frontal de la unidad con la ayuda de un destornillador Phillips.

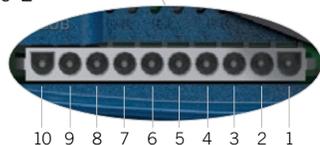


Retire la cubierta y deje de lado los sellos de espuma que están colocados en los conductos del cable.

Conectar los altavoces y el subwoofer



Cableado clase 2



Borne de conexión	Identificación
1	Haut-parleur avant gauche (+)
2	Haut-parleur avant gauche (-)
3	Altavoz adelante derecho (-)
4	Altavoz adelante derecho (+)
5	Altavoz atrás izquierdo (+)
6	Altavoz atrás izquierdo (-)
7	Altavoz atrás derecho (-)
8	Altavoz atrás derecho (+)
9	Subwoofer (+)
10	Subwoofer (-)

Las terminales de salida para los altavoces y el subwoofer están situados en el conector de 10 pines MATE-N-LOK identificado "SUB R-R-R-L-F-R-F-L".



Cuidado: el in.stream 2 es suministrado sin altavoces y sin cableado asociado. La interconexión entre el sistema audio y los altavoces debe ser de «cableado clase 2» y debe realizarse por personal calificado.

Para conectar sus propios cables de altavoces o para conectar el adaptador opcional, insertar el conector 10 pines en el conector apropiado. Pasar los cables por los canales diseñados para este propósito tal como se ilustra.



Conexiones

Cables de altavoces

Cables caseros

Para los clientes que quieran armar sus propios cables, las piezas siguientes pueden ser utilizadas.



El conector requerido es un MATE-N-LOK TE CONNECTIVITY universal 10 posiciones: Numero de pieza: 926302-3

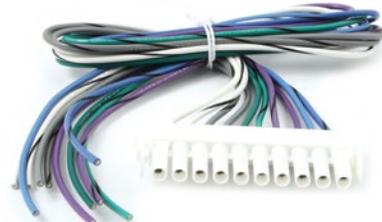
Sugerimos utilizar los pines de contacto para AWG 14-20 TE CONNECTIVITY: Numero de pieza 350550-3

Cable adaptador opcional

Un cable adaptador opcional le permite de enchufar el conector 10 pines del in.stream 2 al conector 3x4 pines comúnmente utilizado en los sistemas de audio para spa. Con este adaptador, la salida del subwoofer esta en un conector separado 1x2 pines.



Numero de pieza: 9920-401425



Numero de pieza: 9920-401428

3x4 Pines

Borne de conexión	Identificación	Color del cable
1	NC	NC
2	NC	NC
3	Altavoz atrás izquierdo (+)	Verde
4	Altavoz atrás izquierdo (-)	Verde-negro
5	Altavoz adelante derecho (+)	Gris
6	Altavoz adelante derecho (-)	Gris-negro
7	Altavoz atrás derecho (+)	Violeta
8	Altavoz atrás derecho (-)	Violeta-negro
9	NC	NC
10	Altavoz adelante izquierdo (+)	Blanco
11	Altavoz adelante izquierdo (-)	Blanco-negro
12	NC	NC

10 Pines

Borne de conexión	Identificación	Color del cable
1	Altavoz adelante izquierdo (+)	Blanco
2	Altavoz adelante izquierdo (-)	Blanco-negro
3	Altavoz adelante derecho (-)	Gris-negro
4	Altavoz adelante derecho (+)	Gris
5	Altavoz atrás izquierdo (+)	Verde
6	Altavoz atrás izquierdo (-)	Verde-negro
7	Altavoz atrás derecho (-)	Violeta-negro
8	Altavoz atrás derecho (+)	Violeta
9	Subwoofer (+)	Azul
10	Subwoofer (-)	Azul-negro

1X2 Pines

Borne de conexión	Identificación	Color del cable
1	Subwoofer (+)	Azul
2	Subwoofer (-)	Azul-negro



Conexiones



Numero de pieza: 9920-401433

10 Pines

Borne de conexión	Identificación	Color del cable
1	Altavoz adelante izquierdo (+)	Blanco
2	Altavoz adelante izquierdo (-)	Blanco-negro
3	Altavoz adelante derecho (-)	Gris-negro
4	Altavoz adelante derecho (+)	Gris
5	NC	NC
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	Subwoofer (+)	Azul
10	Subwoofer (-)	Azul-negro



Numero de pieza : 9920-401434

10 Pines

Borne de conexión	Identificación	Color del cable
1	Altavoz adelante izquierdo (+)	Blanco
2	Altavoz adelante izquierdo (-)	Blanco-negro
3	Altavoz adelante derecho (-)	Gris-negro
4	Altavoz adelante derecho (+)	Gris
5	NC	NC
6	NC	NC
7	NC	NC
8	NC	NC
9	NC	NC
10	NC	NC

Conectar la estación in.p4 al in.stream 2

La estación in.p4 posee un conector USB y una entrada de audio de 3.5 mm (1/8”).



Para conectar la estación in.p4 al in.stream 2, simplemente inserte el cable USB y el cable stereo 3.5 mm (1.8”) en sus respectivas entradas USB y auxiliar como se muestra en la figura.

Pasar los cables en los canales diseñados para este propósito tal como se ilustra.



Conexiones

Completar el cableado

Cuando todos los cables de audio son conectados, coloque en su lugar los sellos de espuma y la cubierta. Ajuste la cubierta con los tornillos utilizando un destornillador Phillips sin apretarlos demasiado.



Completar el cableado como se muestra:



Conectar el cable de alimentación del in.stream 2 a una salida directa del sistema de control. Para más detalles concernientes a esta conexión, diríjase a la documentación específica de su modelo.

Conectar el cable CO del in.stream 2 al conector CO del sistema de control. Para más detalles concernientes a esta conexión, diríjase a la documentación específica de su modelo.



Resumen Bluetooth

Conexión con un dispositivo compatible Bluetooth

El in.stream 2 puede reproducir la música de cualquier dispositivo que tenga la tecnología Bluetooth, sin embargo usted debe acoplar su aparato móvil al receptor audio.

El sistema in.stream está listo si no hay otro dispositivo acoplado a este, para acoplar otro dispositivo, asegúrese que este se encuentra cerca del in.stream 2, que el dispositivo está en función y que el modo Bluetooth esta activado.

Nota: en la configuración de base (sin conexión al teclado o control), el in.stream 2 se encuentra en modo Bluetooth, de otro modo, diríjase al manual de usuario de su teclado para mas detalles de las funciones del in.stream 2.

Seguir las siguientes etapas para acoplar su dispositivo

1. Abrir los parámetros Bluetooth sobre su dispositivo.
La ubicación de los parámetros depende del dispositivo a utilizar.
2. Asegúrese que el Bluetooth esta activado
5. Una vez el dispositivo este acoplado, seleccionar el in.stream 2. Cuando el dispositivo se muestre conectado, el in.stream 2 estará listo para reproducir el audio seleccionado.



3. Seleccionar el in.stream 2 en la lista de dispositivos bluetooth a proximidad.
4. Cuando el dispositivo le solicite un código PIN, ingrese 5555.



Nota: si el dispositivo es alejado fuera del radio de alcance y pierde la conexión, este deberá conectarse automáticamente cuando sea colocado a proximidad del in.stream 2.

El in.stream 2 conservara hasta 8 dispositivos en su memoria. Si uno de los 3 últimos dispositivos conectados esta a proximidad y que su bluetooth esta activado, este se conectara automáticamente al in.stream 2.

Si varios dispositivos que han sido acoplados anteriormente se encuentran a proximidad del in.stream 2, la prioridad será asignada al primer dispositivo registrado en la memoria del in.stream 2.



Actualización del software

El software del in.stream 2 puede ser actualizado en el lugar de trabajo, esto puede hacerse con la ayuda de una memoria conectada en el puerto USB del in.stream 2. El puerto USB es accesible retirando la cubierta del in.stream 2. Vea las instrucciones para quitar la cubierta en la sección [conexión](#) del manual de usuario. Ver siguiente imagen para conectar la memoria USB.

Extraiga las dos carpetas del archivo « in.stream 2 » suministradas y copie estas carpetas (al igual que todo su contenido) en el repertorio raíz de una memoria USB que tenga una capacidad de almacenamiento entre 8 a 32GB. Inserte la memoria en el puerto USB del in.stream 2 y le proceso de actualización deberá iniciarse automáticamente. Verifique el LED de estado del sistema con el fin de observar la progresión de la actualización.

-  **Advertencia:** No desconecte la alimentación del in.stream 2 ni retire la memoria USB durante la actualización, esto puede causar un fallo al reinicio del sistema y será necesario enviar el in.stream 2 a reparación.
-  **Advertencia:** Si una memoria USB que contiene archivos de actualización es insertada en el puerto USB, asegúrese siempre de retirarla cuando el sistema este en función, espere 5 seg y después apague el sistema
- Advertencia:** Si el proceso de actualización no inicia o se detiene, asegúrese de retirar la memoria USB antes de reinicializar el sistema para recomenzar el proceso.

Durante todo el proceso de actualización, el estado del LED deberá parpadear, parar de parpadear y volver a recomenzar varias veces. Usted puede considerar que la actualización fue efectuada cuando el LED de estado se enciende sin interrupción durante al menos 20 segundos.

El proceso puede tomar al rededor de 3 minutos, una vez la actualización este terminada, el in.stream 2 deberá operar bajo su nuevo software. Normalmente después de la actualización no es necesario reiniciar manualmente el sistema.

Si el sistema no reinicia automáticamente, asegúrese de retirar la memoria USB y después reiniciar manualmente el sistema.





Teclados compatibles

Lista de teclados compatibles con el in.stream 2

Para más información concerniente a los teclados compatibles con el in.stream 2, diríjase al manual de usuario correspondiente.



[Teclado principal in.k500](#)

Pantalla a color LCD
7 teclas



[Teclado principal in.k800](#)

Pantalla a color LCD
10 teclas



[Teclado principal in.k1000](#)

Pantalla a color táctil
LCD capacitiva



Déclaración reguladora

Déclaración de conformidad FCC

Contiene el modulo emisor FCC ID : A8TBM23SPKXYC2A

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normativas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones). Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, entre ellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Tras realizar las pruebas pertinentes, se ha determinado que este equipo cumple con los límites establecidos para los dispositivos de Clase B, a tenor de lo estipulado en la parte 15 de las normativas de la FCC. Dichos límites se han establecido para garantizar un nivel de protección razonable frente a interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia, si no se ha instalado y usado de conformidad con las instrucciones del fabricante, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo provoca interferencias dañinas en la recepción de radio y televisión, lo cual se puede comprobar encendiendo y apagando el equipo, se sugiere al usuario que intente corregirlo mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente distinta a la que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte con el fabricante o con un técnico especializado en radio y televisión para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación realizado en el producto que no haya sido autorizado de forma expresa por la parte responsable del cumplimiento de lo estipulado podría revocar la autorización del usuario para operar este producto.

Declaración sobre exposición a la radiación FCC RF

Este dispositivo se ha evaluado para verificar que cumple con los requisitos generales de la exposición de RF. El dispositivo se puede utilizar en condiciones de exposición portátiles sin restricciones.

Déclaración de conformidad IC

Contiene el modulo emisor IC: 12246A-BM23SPKXYC2

Este dispositivo cumple con la normativa RSS de las directrices establecidas por Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, entre ellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación realizado en el producto que no haya sido autorizado de forma expresa por la parte responsable del cumplimiento de lo estipulado podría revocar la autorización del usuario para operar este producto.

Déclaration RSS-102 RF

Este equipo cumple con las directrices estipuladas referentes a la exposición a señales de radio frecuencia de Canadá establecidas para un entorno no controlado



Especificaciones

Características ambientales

Temperatura de funcionamiento:	-20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-30 °C (-22 °F) à 85 °C (185 °F)
Humedad:	70% max
Índice de protección contra el agua:	IPX5

Características Mecánicas

Peso:	1,64 Kg (3,6 lb)
Dimensiones (L x H x P):	249 mm x 65 mm x 226 mm (9,81" x 2,58" x 8,88")

Alimentación

Voltaje de entrada:	100-240 VAC 50/60 Hz
---------------------	----------------------

Salidas audio

Número máximo de altavoces:	4
Número máximo de subwoofer:	1
Tipo de amplificador audio:	Clase D
Potencia de salida (salida altavoz):	25 W _{RMS} , 50 W máximo
Potencia de (subwoofer):	50 W _{RMS} , 100 W máximo
Impedancia de salida (altavoz):	4-8 Ohms
Impedancia de salida (subwoofer):	2-4 Ohms
Distorsión armónica (altavoz):	0,015% à 1 W (1 KHz)
Distorsión armónica (subwoofer):	0,015% à 1 W (100 Hz)
Respuesta en frecuencia (altavoz):	5 Hz à 20 KHz
Respuesta en frecuencia (subwoofer):	10 Hz à 200 Hz

Entrada auxiliar

Número máximo de entradas:	1
Tipo de conexión :	3,5 mm (1/8 po) conector estéreo
Voltaje máximo:	2,2 Vpp
Impedancia:	100 Kohms

Réceptor FM

Banda de frecuencias:	87,5-107,9 MHz
Sensibilidad RF:	2,2 µV
Distorsión FM:	0,1% à 1K Hz
Respuesta en frecuencia:	30 Hz à 15 KHz
Decodificador FM:	Multiplex estéreo
Tipo de antena:	1 m (39 po) cable
Conexión de la antena:	3.5 mm (1/8 po) conector estéreo



Especificaciones

Réceptor Bluetooth

Bandas de frecuencias:	2400 MHz à 2483,5 MHz
Potencia de transmisión:	Class 2, 4 dBm
Version Bluetooth:	Bluetooth v4.1
Tipo de antena:	Modular integrada
Perfiles soportados:	A2DP, AVRCP

Lector USB

Compatibilidad:	USB 1.1, 2.0 et 3.0
Formato de archivos soportado:	MP3 (archivos en la carpeta raíz)
Capacidad del disco:	8 Go à 32 Go
tamaño del clúster	4 Ko à 32 Ko
Formato del disco:	FAT32
Type de conexion:	USB type A

Normas aplicables

UL 60065

CAN/CSA-C22.2 No. 60065-03

EN 60065

AS/NZS 60065



Enclosure/Bottier/Carcasa : CSA Type 2



Enclosure/Bottier/Carcasa : IPX5



El in.stream 2 es conforme con la directiva RED.



9919-101509-G
Rev. 02-2018

© Groupe Gecko Alliance Inc., 2018
Todas las marcas comerciales o marcas registradas son
propiedad de sus respectivos propietarios.

Gecko Alliance
450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6 Canada, 1.800.78.GECKO
www.geckoalliance.com

Impreso en Canadá