



# Manual



# Amplificador de transmisión inalámbrico











# contenido

1.	Introducción	1
2.	Qué hay en la caja	1
3.	Características principales	2
4.	Especificación	3
	Interfaz	
6.	Mando a distancia	5
7.	Diagrama de conexión	6
8.	Utilice	
	8.1 Descarga la aplicación	6
	8.2 Conexión	7
	8.2.1 Opción 1: conexión a través de la aplicación	7
	8.2.2 Opción 2 - Conexión a través de LAN	
	8.2.3 Opción 3 - Emparejamiento Bluetooth	8
	8.3 Funciones de la aplicación	9
	8.3.1 Configuración del dispositivo	9
	8.3.2 Cómo reproducir música de memoria local	9
	8.3.3 Reproducir música desde NAS	.10
	8.3.4 Juego de línea en modo	.10
	8.3.5 Reproducción en modo Bluetooth	.10
	8.4 Servicios de transmisión	. 11
	8.4.1 Spotify	. 11
	8.4.2 AirPlay	.12
	8.4.3 Qplay	.12
	8.5 Multisala y multizona	
	8.6 Canal izquierdo y derecho	.14
	8.7 Preajuste	.14
	8.8 Cambio del modo de fuente	.14
	8.9 Restaurar la configuración de fábrica	.14
	8.10 Actualización de firmware	
9.	Juega en la PC	.15
	9.1 Reproducir música de iTunes en Mac y PC con Windows	.15
	9.2 Reproducir música desde una PC con Windows a través de Foobar2000	.16
	9.3 USB de audio	
10	. Up2Stream ACPWorkben ch (se vende por separado)	.18
PΕ	REGUNTAS MÁS FRECUENTES	.19

# 1. Introducción

A30 + es un amplificador estéreo WiFi y Bluetooth 5.0. Agregar el A30 + a su estéreo actual lo activará Puede reproducir música desde su dispositivo inteligente, USB, NAS o servicios de transmisión en línea como Spotify, Tidal, Qobuz y muchos más utilizan nuestra aplicación gratuita 4Stream, Airplay o DLNA Ap ps para descargar. Añadiendo varios Unidades a su sistema de audio doméstico, puede configurar un sistema de audio doméstico multisala inalámbrico que estará allí Tu nueva y gran experiencia para disfrutar de tu música favorita.

# 2. ¿Qué hay en la caja?



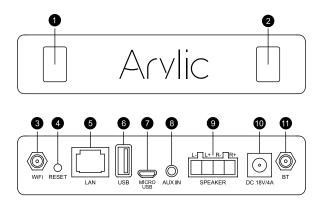
# 3. Características principales

- Transmita música a través de la red sin restricción de distancia o Bluetooth5.0 hasta 15 metros.
- Bluetooth para música de alta definición real.
- Se admiten los protocolos de transmisión Spotify Connect, Airplay, Qplay, DLNA y UPnP.
- Admite fuentes de transmisión desde servicios en línea, almacenamiento de dispositivos inteligentes, memoria USB, NAS, Bluetooth y línea en.
- Streaming multisala y multizona activado por varias unidades conectadas en la misma red.
- Podemos volver a transmitir todas las fuentes de música en sincronía con otros modelos.
- Compatible con Airplay, Spotify Connect, Qplay, DLNA, protocolo UPnP y aplicación de terceros.
- Soporte de alta calidad para transmisión de música, frecuencia de muestreo de hasta 24 bits, 192 kHz.
- Spotify, Deezer, Tidal, Qob uz, iHeartRadio, Tuneln, Napster, muchos servicios de transmisión en línea integrados para usar en la aplicación.
- Aplicación gratuita para iOS y Android disponible.
- Actualización en línea global gratuita para nuevas funciones.
- Mando a distancia totalmente funcional para su uso sin un dispositivo móvil.
- Entrada de línea para una entrada de audio externa más posible
- Configuración de EQ a través de la aplicación o control remoto.
- Lista de reproducción preestablecida disponible para acceso rápido, combinaciones de teclas en el control remoto para acceso rápido.
- iTunes funciona con transmisión de PC.

# 4. Especificación

Red inalámbric   IEEE802.11 b/g/n 2.4G.     Ethernet   RJ45 único 10 / 100M     BT   5.0     Puerto USB   Reproducir música USB     Micro USB   Conecte la PC como un DAC externo     El consumo de energía   18V/4A     Entrada de audio   Entrada de línea de 3,5 mm     Respuesta frecuente   20 Hz a 20 kHz					
Conectividad  BT 5.0  Puerto USB Reproducir música USB  Micro USB Conecte la PC como un DAC externo  El consumo de energía 18V/4A  Entrada de audio Entrada de línea de 3,5 mm		Red inalámbric	IEEE802.11 b/g/n 2.4G.		
Puerto USB Reproducir música USB  Micro USB Conecte la PC como un DAC externo  El consumo de energía 18V/4A  Entrada de audio Entrada de línea de 3,5 mm		Ethernet	RJ45 único 10 / 100M		
Micro USB Conecte la PC como un DAC externo  El consumo de energía 18V/4A  Entrada de audio Entrada de línea de 3,5 mm	Conectividad	ВТ	5.0		
El consumo de energía 18V/4A  Entrada de audio Entrada de línea de 3,5 mm		Puerto USB	Reproducir música USB		
Entrada de audio Entrada de línea de 3,5 mm		Micro USB	Conecte la PC como un DAC externo		
	Entrada de audio		18V/4A		
Respuesta frecuente 20 Hz a 20 kHz			Entrada de línea de 3,5 mm		
			20 Hz a 20 kHz		
Rendimiento del altavoz $2x35W$ con carga de $4\Omega$ a 18 V, $2x18W$ con carga de $8\Omega$ a 18 V			2x35W con carga de $4\Omega$ a 18 V, 2x18W con carga de $8\Omega$ a 18V		
THD+N. 0,03% a 1 kHz			0,03% a 1 kHz		
Impedancia del altavoz 4-8 ohmios			4-8 ohmios		
Formato de musica FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV			FLAC/MP3/AAC/AAC+/ALAC/APE/WAV		
Descodificación Hasta 24 bits / 192 kHz	Descodificación		Hasta 24 bits / 192 kHz		
Registros AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay	Registros		AirPlay, DLNA, UPnP, Spotify Connect, Qplay		
Dimensiones 131.8 mm * 85,5 mm * 27 mm (5,18 en * 3,3 7 en * 1,06 en )	Dimensiones		131.8 mm * 85,5 mm * 27 mm (5,18 en * 3,3 7 en * 1,06 en )		
Peso 0,35 kg ( 0 , 77 libras )	Peso		0,35 kg ( 0 , 77 libras )		

# 5. Interfaz



- 1 . LED: Indica el estado del dispositivo.
- 2. Receptor de infrarrojos: para mando a distancia.
- 3 . Conector de antena WiFi : Para conectar la antena para WiFi.
- **4 . RESET :** presione brevemente para activar y desactivar el modo de espera. En el modo WiFi / Bluetooth, mantenga pulsado para restablecer la conexión actual.
- 5. LAN: Conexión de cable a su enrutador.
- 6. Host USB: para conectar una memoria USB (máximo 1024 pistas)
- 7. Micro-USB: para la conexión a la PC como un DAC externo.
- 8. AUX IN: para fuentes de audio externas de TV, reproductor de CD, etc.
- 9 . SPEAKER OFF: se conecta a altavoces pasivos.
- 10.18V/4A: conectar a la entrada de CC.
- 11 . Conector de antena BT : Para conectar la antena para bluetooth.

# 6. Mando a distancia



# 7. Diagrama de conexión Teléfono Entrada de audio de dispositivo inteligente inteliaente analógico 3,5 mm AUX Teléfono Tableta inteligente inteligente Conecte la memoria USB PC con Windows iMAC PC con Windows iMAC BT Connect Conexión wifi PC con Windows Entrada DC Acceso inalámbrico Ethernet RJ 45 a Internet Conectarse a la red Izquierda Correcto Enrutador Internet Altavoz pasivo

# 8. Cómo usarlo

## 8.1 Descarga la aplicación

Descargue la aplicación 4STREAM desde la App Store para dispositivos con iOS y la Google Play Store para Dispositivos basados en Android.

La aplicación admite inglés, español, francés, alemán, italiano, portugués, coreano, simplificado Chino, chino tradicional y japonés







#### 8.2 Conexión

- 8.2.1 Uso por primera vez y configuración de BLE WiFi
- 1) Mantenga presionado el botón de ENCENDIDO y enchufe el cable de alimentación.
- 2) La luz LED comenzará a parpadear, suelte el botón y Espere a que el LED parpadee lentamente.
- 3) Asegúrese de que su teléfono celular esté conectado a su casa Red con 2.4G y su GPS y Bluetooth están encendidos.
- 4) Abra la aplicación 4Stream, para dispositivos Android, el sistema Solicitar permiso para usar datos GPS y almacenamiento de archivos Haga clic en Aceptar para continuar. Google configura esta autorización de GPS una vez para el uso de BLE La instalación está completa. Puede ir a la configuración del sistema y deshabilitarlo. El permiso para almacenar archivos es 4Stream acceder a su archivo MP3 para permitir Los archivos se guardan en su teléfono.
- 5) La APLICACIÓN 4Stream enumera todos los dispositivos disponibles para la configuración. Seleccione el que desee.
- 6) La aplicación 4Stream le pide que seleccione la red que ha elegido Si desea que el dispositivo se conecte, seleccione el dispositivo que desea conectar.
- 7) Ahora ingrese la contraseña para su red, si este no es el caso es t Puede cambiar la red a la que debe conectarse el dispositivo a pedido.
- 8) Tan pronto como se establezca la conexión, comprobará automáticamente si Nuevas actualizaciones.
- 9) Luego puede cambiar el nombre del dispositivo. Usted puede Elija un ajuste preestablecido o ingrese el suyo.
- 10) Una vez que haya definido el nombre del dispositivo, se mostrará aparece en la lista de dispositivos en la aplicación 4stream y ahora puede Empiece a transmitir música.
- \* Si cambia a otro enrutador o cambia la contraseña del Se ha cambiado el enrutador conectado. Por favor presione prolongadamente Botón de ENCENDIDO durante 5 segundos en modo WiFi para restablecer el Conexión.
- \* Mantenga presionado el botón de ENCENDIDO y cierre la ropa de la FUENTE DE ENERGÍA el dispositivo para cambiar al modo WiFi. Cuando haya configurado un enrutador Conexión antes, el dispositivo se conecta automáticamente a él Enrutador.

#### Hay otra forma de configurar wifi si lo anterior El método ha fallado:

- 1. Mantenga presionado el botón de ENCENDIDO y enchufe el cable de alimentación.
- 2. La luz LED comienza a parpadear, suelte el botón y Espere a que el LED parpadee lentamente.
- 3. ¿Usted busca a sus teléfonos configuración inalámbrica y na CH SoundSystem\_xxxx WiFi y conéctese. \* Si no puede encontrarlo Conexión SoundSystem, mantenga pulsado el botón de ENCENDIDO para
- 5 segundos y luego actualice la lista de Wi-Fi de su teléfono celular.
- 4. Abra la aplicación 4Stream y hay dos opciones: Directo Agregar modo y dispositivo.
- Modo directo: si no tiene un enrutador, elija modo directo.
   Después del verbo inden, puede reproducir la memoria musical en tu celular.
- 6. Agregar dispositivo: después de seleccionar Agregar dispositivo, seleccione la opción
- SSID del enrutador al que debe conectarse su dispositivo Up2stream (Ingrese la contraseña si es necesario) y seleccione Siguiente.
- 7. Una vez conectado, puede cambiar el nombre del dispositivo. Puede elegir un ajuste preestablecido o ingresar el suyo.
- 8. Una vez que haya definido el nombre del dispositivo, se muestra aparece en la lista de dispositivos en la aplicación 4stream y ahora puede Empiece a transmitir música.

\* Advertencia para los usuarios de Android Diferentes marcas de teléfonos móviles pueden pedirle que permita el uso de SoundSystem WiFi Red, seleccione Sí. De lo contrario, es posible que no pueda completar la configuración correctamente. También se le puede pedir autorización otras cosas, elija sí o puede afectar su uso.



#### 8.2.2 Conexión a través de LAN

Conecte el cable a la Ethernet RJ45. El dispositivo se mostrará en la aplicación en aproximadamente 10 segundos. (Nota: el teléfono móvil y el dispositivo deben estar en la misma red).

#### 8.2.3 Bluetooth

Para usar Bluetooth, cambie a Bluetooth a través de la aplicación o el control remoto y luego busque el dispositivo Bluetooth SoundSystem\_XXXX desde la configuración de Bluetooth de su teléfono y emparejarlo.









## 8.3 Funciones de la aplicación

# 8.3.1 Configuración del dispositivo



**Cambiar nombre :** para adaptar el nombre del dispositivo

Información del altavoz : puede ver la información del dispositivo como Mac ID, Dispositivo, IP, SSID, etc.

**EQ**: abierto para controlar los graves y agudos de la unidad

**Contenido preestablecido :** puede ver todos los ajustes preestablecidos Contenido aquí

**Temporizador de sueño :** cuenta atrás para detener la música

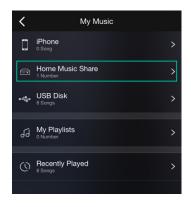
## 8.3.2 Reproducir música de memoria local

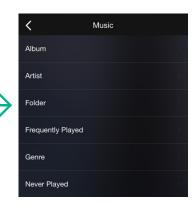
-Haga clic en "Mi Música" en la aplicación y seleccione la música que está lista allí.

NOTAS: los dispositivos basados en iOS acceso bloqueado a la biblioteca de iTunes.

# 8.3.3 Reproducir música desde NAS

Tenga en cuenta que nuestro sistema solo es compatible con NAS con función DLNA.





# 8.3.4 Línea de juego en modo

- Conecte los cables AUX al televisor u otro dispositivo Fuentes de audio
- Seleccione el modo de entrada de línea en la aplicación o control remoto



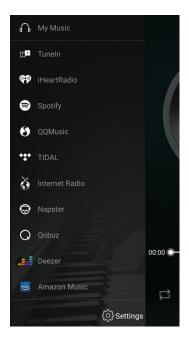
# 8.3.5 Reproducir el modo Bluetooth

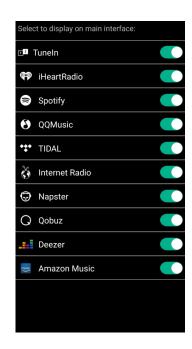
- Seleccione el modo bluetooth en la aplicación o Mando a distancia , el LED cambia a azul
- Abra el bluetooth en su dispositivo móvil
- Empareje el dispositivo Bluetooth (SoundSystem) y juegue



#### 8.4 Servicios de transmisión

Para utilizar los servicios de transmisión en línea, es posible que iHeartRadio, Spotify, Tidal, Qobuz y Deezer necesiten registrarse Cuenta con la plataforma del proveedor de servicios.





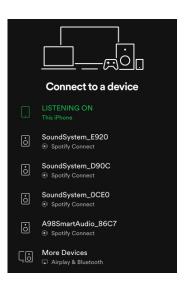
# 8.4.1 Spotify

Para usar Spotify, debe tener una cuenta Premium de Spotify.

Puede encontrar el dispositivo en la lista de dispositivos en la aplicación Spotify y seleccionar el dispositivo que desea reproducir.

NOTA: Una cuenta de Spotify solo puede transmitir a un dispositivo a la vez .





8.4.2 AirPlay
El dispositivo es compatible con AirPlay1. Puedes elegir AirPlay y reproducir música



8.4.3 Qplay
Nuestros dispositivos admiten música QQ mediante el protocolo Qplay. Necesitas activar Qplay en
QQ Music Configuración del reproductor y luego busque el dispositivo en la lista de Qplay.

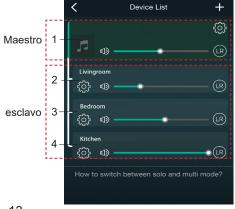


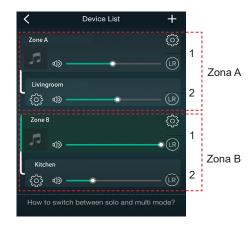




# 8.5 Multisala y multizona

Los usuarios pueden agrupar multisala y multizona en la aplicación, p. Ej. B. Puede agrupar dispositivos 1, 2, 3 y 4 juntos y reproducir la misma música en sincronización o agrupar el dispositivo 1 y 2 como zona A y el dispositivo 3 y 4 como zona B, y reproducir música diferente en la Zona A y la Zona B.



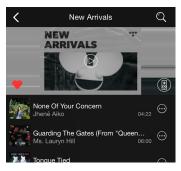


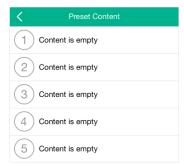
#### 8.6 Canales izquierdo y derecho

Los usuarios pueden seleccionar el canal derecho o el canal izquierdo o el modo estéreo en la aplicación o elegir el izquierdo Canal en el dispositivo A y elija el canal correcto en el dispositivo B, agrúpelos y reproduzca en sincronía con S tereo make.

### 8.7 Preajuste

Hay 6 botones en el control remoto, los usuarios pueden preestablecer listas de reproducción (solo las listas con el icono de altavoz se puede, por ejemplo, preajustar en la aplicación de 1 a 6. Si luego presiona el botón 1 en el control remoto, el Se reproduce la lista de preajustes 1. (Los usuarios pueden preestablecer 10 listas de reproducción en la aplicación, pero el control remoto solo puede guardar de 1-6)





# 8.8 Cambio de modo de fuente

Método 1: cambio a pedido

Los usuarios pueden cambiar el modo de reproducción de la aplicación, WiFi, Bluetooth, entrada de línea y USB. Para ser cambiado por Bluetooth / Line in / US B a WiFi, solo necesita elegir los servicios de transmisión en línea como Tidal, Qobuz o Almacenamiento local de música de Spotify o teléfonos móviles o música a través de transmisión DLNA o UPnP.

Método 2: cambiar con control remoto Los usuarios pueden usar el control remoto para cambiar los modos de reproducción WiFi, Bluetooth, entrada de línea y USB.

## 8.9 Restaurar la configuración de fábrica

Dos métodos para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica

Método 1: mantenga presionado el botón de reinicio en el dispositivo durante 8-10 segundos

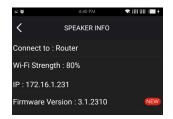
Método 2: vaya a "Configuración de la aplicación - Información del altavoz - Restaurar la configuración de fábrica"

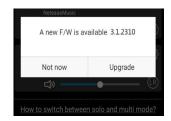


#### 8 10 Actualización de firmware

La aplicación le notificará en la aplicación cuando haya una nueva versión de Fireware disponible. Es recomendado Actualice el software contra incendios siempre que esté disponible, ya que no solo puede corregir errores o mejorar la seguridad, sino que también puede agregarlo. nuevas funciones o servicios.





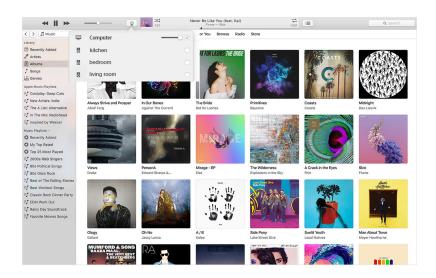


# 9. Juega en la PC

Existen diferentes herramientas para reproducir música desde PC

9.1 Para reproducir música de iTunes en Mac y PC con Windows

Nuestros dispositivos pueden transmitir fuentes de audio desde el almacenamiento local, bibliotecas de medios en Mac y PC con Windows Servicios en línea de iTunes. Los usuarios pueden reproducir y cambiar música fácilmente, ajustar el volumen y seleccionar el audio Dispositivos para agrupar y agrupar los dispositivos de audio.

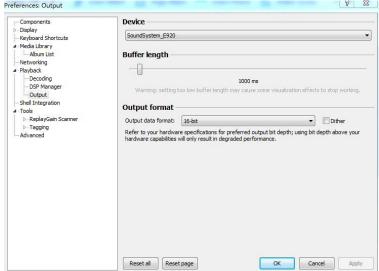


# 9.2 Reproducir música desde una PC con viento a través de Foobar2000

Nuestros dispositivos son compatibles con el protocolo UPnP. Con el popular foobar2000 puede reproducir música desde su PC con Windows nuestros dispositivos. Siga los pasos a continuación:

- 1. Descarque e instale foobar2000.
- 2. Consulte la columna Descargas en nuestro sitio web para obtener información sobre cómo agregar componentes UPnP.
- 3. Haga clic en el enlace siguiente para agregar el componente UPnP http://wiki.hydrogenaud.io/index.php? title = Foobar2000: How\_to\_install\_a\_component
- 4. Reinicie el foobar2000 y marque: Biblioteca> Configurar> Salida> Dispositivo . El JUGADOR se muestra en el dispositivo Columna de opciones.
- 5. Seleccione el dispositivo en el que desea reproducir la música.





#### 9.3 USB de audio

Conecte el dispositivo a su PC con un cable USB (asegúrese de que sea un cable de datos que incluya los cables de señal). La PC reconoce automáticamente una tarjeta de sonido USB, y si auswäh como la salida principal del sistema len, el La PC envía la salida de audio al dispositivo en forma digital (44,1 kHz / 16 bits). Puede transmitir a otros dispositivos mediante conexión multisala. NOTA: Hay un retraso de aproximadamente 3 segundos en el modo de reproducción de varias habitaciones. la fuente de audio .

## 10. Up2Stream ACPWorkbench (se vende por separado)

Conecte el dispositivo Up2Stream a su PC con un cable USB (asegúrese de que sea un cable de datos que contenga las líneas de señal ). Abra el programa ACPWorkbench ( solo es compatible con Windows) y podrá optimizar los efectos de audio conveniente, que incluye supresor de ruido musical, bajo virtual, amplificador estéreo, excitador, ecualizador de 10 bandas, configura el canal de salida y configuraciones de PIN. Después de editar los efectos de audio, puede guardar los cambios en el dispositivo para que los efectos que ha emparejado permanezcan. Puedes conseguir más.

# Preguntas más frecuentes

# P: Sus dispositivos son compatibles con aplicaciones Airplay y DLNA de terceros?

A: si. Son compatibles con Airplay y aplicaciones de terceros como BubbleUPNP ...

# P: Cuántas zonas puede agrupar en un sistema?

R: Se recomienda un máximo de 12 habitaciones, 8 zonas.

# P: Qué distancia puede recorrer su sistema de audio inalámbrico?

R: Una vez que el sistema está conectado a su enrutador WiFi, puede transmitir su música en cualquier lugar donde haya WiFi disponible Señal.

# P: Puede reproducir música de alta definición?

A: si. Nuestros dispositivos pueden reproducir APE y FLAC dentro del rango de velocidad de bits normal. También son compatibles con la decodificación. Archivos de música de 24 bits / 192 kHz.

#### P: Cuántos idiomas admite?

R: Nuestros dispositivos detectan automáticamente el idioma de su dispositivo móvil y cambian automáticamente. Actualmente estamos Admite inglés, francés, alemán, español, chino, portugués, coreano y japonés y más en el Camino.

#### P: Qué servicios de música en línea admiten?

R: Spotify, Deezer, Quboz, Tidal, i HeartRadio, Tuneln, Napster y más, hay más pendientes.

# P: Puedo reproducir música local?

A: si. Puede guardar música de "MI MÚSICA" en la aplicación en dispositivos de almacenamiento local como como almacenamiento para dispositivos móviles, memorias USB y NAS.

## P: El dispositivo puede funcionar con dispositivos Windows?

R: La aplicación de Windows no está disponible actualmente, pero los usuarios pueden usar iTunes en la PC con Windows. Foobar2000 y Spotify se conectan.

# P: Se pueden reproducir todas las fuentes de música en modo multisala?

R: Sí, la transmisión de música en línea, la entrada de línea y el bluetooth pueden reproducir el modo multisala.

# P: Su dispositivo es compatible con Google Assistant o Alexa?

R: Nuestros dispositivos no son compatibles con Alexa, pero nuestro dispositivo puede funcionar con el Asistente de Google a través de Bluetooth.

Soporte y servicio postventa: info@arylic.com

Escanee los siguientes códigos QR para obtener más información







4STREAM App



Facebook: arylicme



YouTube:Arylic









# @Copyright 2020 por Acrílico. Reservados todos los derechos.

Se cree que la información contenida en este manual es correcta y confiable. Acrílico asume que no Responsabilidad por todos los errores de este manual. Acrílico se reserva el derecho a realizar cambios en el Especificaciones y / o diseño del producto anterior sin previo aviso. Los gráficos contienen

Además, es posible que este manual no incluya todo el producto que está utilizando y es solo para fines ilustrativos. destinado a. Acrílico no asume ninguna responsabilidad por las diferencias entre los productos mencionados en este manual. y el producto que puedes tener.