

SILVERCREST®



www.lidl-service.com



WIRELESS SPEAKER 30W SMRS 30 A1

TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

Última actualização do conteúdo:
09 / 2016 - Ident.-No.: SMRS 30 A1 092016-1

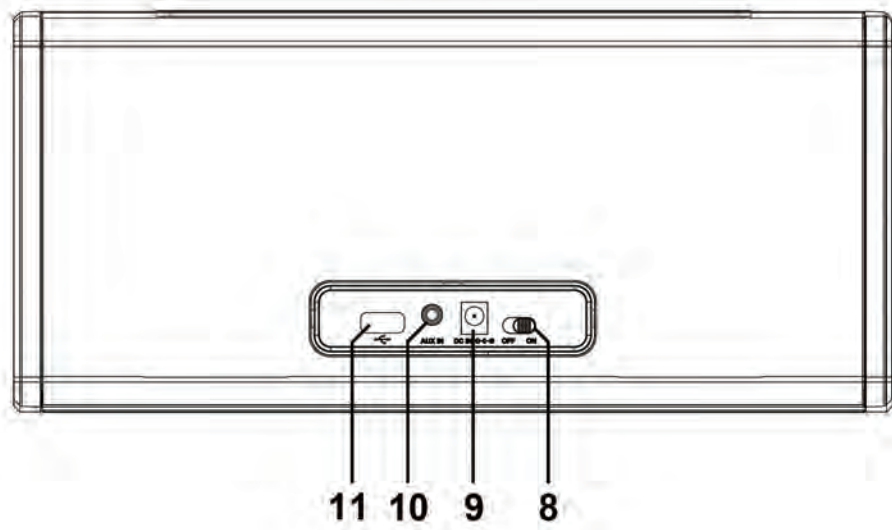
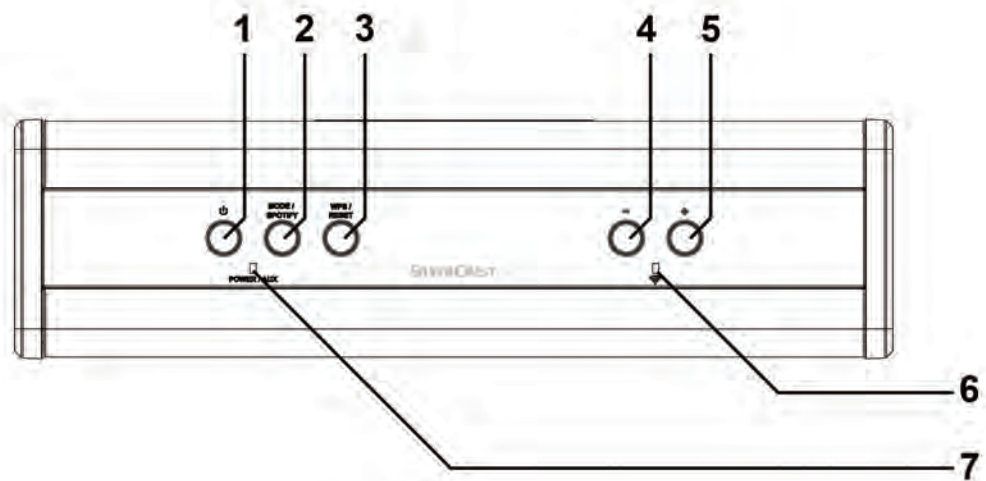
PT

Manual de instruções e instruções de segurança

IAN 116071

IAN 116071

PT



Português..... 2

Índice

Marcas comerciais	4
Introdução	4
Fim a que se destina	4
Conteúdo da embalagem	5
Especificações técnicas	5
Instruções de segurança	6
Copyright	9
Ligações e controlos	9
Antes de começar	10
A <i>App</i> SilverCrest Smart-Audio	10
Configurar a rede	11
Indicadores LED	11
Atualizar o <i>software</i>	11
Recomendações de instalação e notas acerca das definições do equalizador.....	12
Os primeiros passos	14
Ligar a coluna de som	14
Estabelecer a ligação Wi-Fi	14
Estabelecer a ligação Wi-Fi através de WPS	14
Estabelecer a ligação Wi-Fi através da app SilverCrest Smart-Audio	15
Spotify Connect.....	16
Modo “Em Espera”	18
Modo “Inativa”	18
Modos de reprodução	18
Desligar a coluna de som.....	18
Reproduzir música.....	18
Internet radio (Rádio de Internet).....	18
Spotify	19
Music streaming (mais serviços de música).....	19
Local music (Música local)	19
Music player (Reprodutor de música)	19
AUX IN.....	20
Ajustar o volume.....	20

Porto USB.....	20
Repor os padrões de fábrica.....	20
Funcionalidade multi-sala	20
Limpeza	21
Armazenamento em períodos de não utilização.....	21
Resolução de problemas	21
Códigos QR	22
O que precisa de saber sobre como configurar a rede	23
Glossário de rede.....	25
Regulamentos ambientais e informação de descarte	28
Notas relativas à conformidade.....	28
Notas relativas à garantia e assistência	29

Marcas comerciais

Apple®, iPhone® e iPad® são marcas comerciais registadas; App Store é uma marca de serviço da Apple Inc., registada nos EUA e noutros países.

Google® e Android® são marcas comerciais registadas da Google Inc.

USB é uma marca comercial registada.

O logo da Spotify®, Spotify® e Spotify® Connect são marcas comerciais registadas da Spotify Ltd.

Outros nomes e produtos podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respetivos donos.

Introdução

Obrigado por ter adquirido um produto SilverCrest.

A Coluna de Som Multi-sala SilverCrest SMRS 30 A1, de agora em diante referida como “coluna de som”, é fácil de utilizar, e tem um *design* moderno e atraente. Ela permite-lhe reproduzir dados de áudio recebidos numa rede Wi-Fi. Pode utilizar esta coluna de som Wi-Fi para desfrutar de música, serviços de música *online* (Spotify), e estações de rádio de Internet (portal vTuner), a partir da sua rede doméstica. Para além disto, pode utilizar a coluna de som para reproduzir sinais de áudio de dispositivos externos.

Fim a que se destina

Esta Coluna de Som Multi-sala SilverCrest SMRS 30 A1 é um dispositivo de eletrónica de consumo, concebido para reproduzir áudio a partir duma rede Wi-Fi. Para além disto, é possível reproduzir ficheiros de áudio a partir de fontes de áudio externas. A coluna de som multi-sala só pode ser utilizada para fins privados, e não para fins industriais ou comerciais. O dispositivo não deve ser utilizado ao ar livre ou em climas tropicais. Este dispositivo satisfaz todos os padrões e diretivas relevantes. O fabricante não é responsável por quaisquer danos ou problemas causados por modificações não-autorizadas. Utilize apenas acessórios recomendados pelo fabricante. Respeite os regulamentos e leis do país onde utilizar este dispositivo.

Conteúdo da embalagem




Retire da embalagem o dispositivo e todos os acessórios. Remova o material de embalagem e verifique que os componentes estão todos presentes e completos, e que não se encontram danificados. Se estiver algo em falta ou danificado, contacte o fabricante.






A	Coluna de Som Multi-sala SMRS 30 A1
B	Transformador de corrente
C	Cabo de áudio
D	Estas instruções de utilização (ilustração)

Especificações técnicas

SMRS 30 A1

Tensão de entrada / corrente de entrada	18 V  / 2 A, 
Coluna de som	30 W RMS
Conector AUX IN	Conector de 3,5 mm
Sensibilidade da entrada	770 mV
Saída USB 2.0	5 V  / máx. 500 mA
Banda de Frequências Wi-Fi	2,4 GHz/5 GHz
Norma Wi-Fi	802.11 a/b/g/n
Encriptação	WEP, WPA, WPS
Dimensões (L x A x P)	aprox. 300 x 135 x 82 mm
Peso sem transformador de corrente	aprox. 1.340 g
Temperatura de funcionamento	de 0 a 35 °C
Humidade de funcionamento	85% de humidade relativa
Condições de armazenamento permissíveis	de 0 a 40 °C, máximo de 85% de humidade relativa

Transformador de corrente

Fabricante	SIMSUKIAN
Tipo	SK03G-1800200V
Tensão de entrada / corrente de entrada	de 100 a 240 V  / 50/60 Hz / 2 A
Tensão de saída / corrente de saída	18 V  / 2 A, 
Classe de segurança	II

Os dados técnicos e o *design* podem ser alterados sem aviso prévio.

Instruções de segurança

Antes de utilizar este dispositivo pela primeira vez, leia as notas que se seguem e preste atenção a todos os avisos, mesmo se estiver habituado/a a lidar com dispositivos eletrónicos. Guarde estas instruções de utilização num local seguro para futura referência. Se vender ou ceder o dispositivo a alguém, assegure-se que o acompanha destas instruções de utilização. O Manual do Utilizador é parte integrante deste produto.

Descrição dos símbolos utilizados



PERIGO! Este símbolo e a palavra "PERIGO" identificam uma situação potencialmente perigosa. Ignorá-los pode resultar em graves ferimentos ou mesmo morte.



AVISO! Este símbolo e a palavra "AVISO" identificam informação importante, necessária para utilizar o produto com segurança e para a segurança dos utilizadores.



AVISO! Este símbolo identifica perigo para a sua saúde e risco de morte e/ou risco de danos materiais devido a choque elétrico.



Utilize apenas o transformador de corrente fornecido (fabricante: SIMSUKIAN / número do modelo: SK03G-1800200V) para alimentar a coluna de som.



Este símbolo identifica informação adicional sobre o tópico em questão.



PERIGO! Assegure-se sempre que:

- o dispositivo não é exposto a fontes de calor diretas (por exemplo, aquecedores);
- o dispositivo nunca é diretamente exposto a luz solar ou artificial intensa;
- evita contacto com salpicos e gotas de água, e líquidos corrosivos, e que o dispositivo nunca é utilizado perto de água. Em particular, o dispositivo não deve ser imerso em líquidos (não coloque objetos com líquidos, como vasos ou bebidas, em cima ou perto do dispositivo);
- não são colocadas chamas desprotegidas (por exemplo, velas acesas) em cima ou perto do dispositivo;

- mantém o dispositivo afastado pelo menos 1 metro de fontes de frequência rádio e magnéticas (por exemplo, televisão, colunas de som, telemóveis, etc.) para evitar funcionamento indevido. Em caso de funcionamento indevido, instale o dispositivo num local diferente;
- não são introduzidos corpos estranhos no dispositivo;
- o dispositivo não é sujeito a bruscas mudanças de temperatura, pois tal pode causar humidade por condensação e provocar curtos-circuitos. Se o dispositivo foi exposto a extremas variações de temperatura, espere até que ele atinja a temperatura ambiente antes de o ligar (cerca de 2 horas);
- o dispositivo não é sujeito a excessivas pancadas e vibrações;
- o dispositivo não está coberto. Pode ocorrer acumulação de calor quando o dispositivo estiver coberto, o que leva a um risco de incêndio.

Se não respeitar os avisos acima, pode danificar o dispositivo ou ferir-se.



PERIGO! Crianças e pessoas com deficiência

Os dispositivos elétricos não são para crianças. Para além disto, lembre-se que pessoas com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais apenas devem utilizar dispositivos elétricos tanto quanto as suas capacidades o permitirem. Não permita que crianças ou pessoas com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais utilizem dispositivos elétricos, a não ser que sejam devidamente instruídas para o efeito, e supervisionadas por alguém responsável pela sua segurança. As crianças devem ser sempre supervisionadas para garantir que não brincam com o produto. As peças mais pequenas podem constituir perigo de asfixia. **Mantenha a embalagem e o material de embalagem afastados das crianças e de pessoas com deficiência.**



Há perigo de asfixia.



PERIGO! Transformador de corrente



Utilize apenas o transformador de corrente fornecido (fabricante: SIMSUKIAN / número do modelo: SK03G-1800200V) para alimentar a coluna de som.

Apenas ligue o transformador de corrente a uma tomada elétrica adequada e de fácil acesso. Não toque no transformador de corrente com as mãos molhadas pois tal pode causar um choque elétrico.

Para desligar o transformador de corrente da tomada elétrica, puxe pelo transformador em si, nunca pelo seu cabo. Desligue o transformador de corrente da rede elétrica nos seguintes casos:

- em qualquer situação perigosa;
- se o transformador de corrente fizer um som estranho ou deitar fumo;
- antes de uma tempestade e/ou trovoadas;
- se o transformador de corrente estiver danificado;
- se o transformador de corrente tiver sido exposto a chuva, líquidos ou elevados níveis de humidade;
- antes de uma ausência prolongada, como férias; ou
- quando quiser limpá-lo.
- O transformador de corrente consome energia, mesmo no modo "Inativa". Para isolar completamente o dispositivo da rede elétrica, o transformador de corrente deve ser desligado da tomada elétrica.

Siga estas instruções para evitar um risco de potencial ferimento fatal ou incêndio! Nunca cubra o transformador de corrente, ou há um risco de incêndio. Não tente abrir o transformador de corrente. Tal pode resultar em eletrocussão potencialmente fatal.



AVISO! Cabos

Desligue todos os cabos puxando pelas respetivas fichas; nunca puxe pelos cabos em si. Nunca coloque mobiliário, ou outros objetos pesados, em cima dos cabos, e assegure-se que eles não se danificam, em particular perto das fichas e encaixes. Nunca instale cabos perto de objetos quentes ou afiados, para evitar danificá-los. Nunca dê nós nos cabos e não ate cabos uns aos outros. Os cabos devem ser dispostos de modo a que ninguém tropece neles ou fique obstruído por eles.



PERIGO! Interface rádio

Desligue o dispositivo se estiver a bordo dum avião, num hospital, numa sala de operação, ou na proximidade de equipamento médico eletrónico. Os sinais de radiofrequência podem interferir com a funcionalidade de dispositivos sensíveis. Coloque o dispositivo a pelo menos 20 cm de *pacemakers*, pois os sinais de radiofrequência podem interferir com a sua funcionalidade. Os sinais de radiofrequência emitidos podem interferir com dispositivos de auxílio da audição. Se o modo sem fios estiver ligado, não coloque o dispositivo perto de gases inflamáveis ou numa área potencialmente explosiva (por exemplo, uma loja que venda ou onde se utilize tinta), pois os sinais de radiofrequência emitidos podem causar explosões ou um incêndio. O alcance dos sinais de radiofrequência depende das condições ambientais. Se forem transmitidos dados através duma ligação sem fios, eles podem ser também recebidos por terceiros não-autorizados. A Targa GmbH não é responsável por qualquer interferência causada em sinais de radiofrequência ou televisão

provocada por modificações não-autorizadas a este dispositivo. Para além disto, a Targa não aceita qualquer responsabilidade pela substituição de cabos ou dispositivos que não tenham sido aprovados pela Targa GmbH. O utilizador é o único responsável pela resolução de problemas de interferência provocados pelas ditas modificações não-autorizadas deste dispositivo e pela substituição de dispositivos.



Assistência / Reparação

É necessário reparar o dispositivo se ele se encontra danificado, por exemplo, se a cobertura do dispositivo ou do transformador de corrente está danificada, se líquidos ou objetos entraram no dispositivo, ou se ele esteve exposto a chuva ou humidade. Também é necessário reparar o produto se ele não estiver a funcionar devidamente ou se ele caiu. Se observar fumo, ruído incomum, ou odores estranhos, desligue imediatamente o dispositivo e desligue o transformador da tomada elétrica. Se tal ocorrer, não utilize mais o dispositivo e leve-o a um perito para ser inspecionado. Todas as reparações devem ser efetuadas por pessoal devidamente qualificado para reparar este material.

Ambiente de utilização

O dispositivo não foi concebido para ser utilizado em ambientes com humidade elevada (por exemplo, casas de banho) ou com excessivos níveis de poeira. Temperatura e humidade de utilização: de 0 a 35 °C, máx. 85 % de humidade relativa. Note que produtos para proteger e/ou limpar superfícies de mobiliário podem conter substâncias que podem danificar os pés de borracha da coluna de som; por isso, tenha cuidado se tem utilizado este tipo de produtos.

Copyright

O conteúdo deste manual do utilizador está, na sua totalidade, protegido por *copyright*, e é fornecido ao leitor apenas para fins informativos. É expressamente proibido copiar dados e informação sem autorização prévia, escrita e explícita, por parte do autor. Tal também se aplica a qualquer utilização comercial do conteúdo e informação. Os textos e diagramas são todos atuais à data de impressão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Ligações e controlos

Na página interior da capa desdobrável deste manual do utilizador, encontra-se uma ilustração adicional dos itens e controlos e respetivos números. Mantenha esta página desdobrada enquanto

lê os diferentes capítulos destas instruções de utilização. Tal permitir-lhe-á consultar os controlos relevantes a qualquer momento.

1	Botão Ligar/Em Espera
2	Botão Modo/Spotify
3	Botão WPS/RESET
4	Botão - (diminuir o volume do som)
5	Botão + (aumentar o volume do som)
6	LED Wi-Fi (azul)
7	LED POWER / AUX (verde/laranja)
8	Interruptor da energia (ON/OFF)
9	Conector DC IN (ligação do transformador de corrente, polaridade ⊖⊕)
10	Conector AUX IN (para ligar uma fonte de áudio externa utilizando um cabo de áudio de 3,5 mm)
11	Porto USB

Antes de começar

Retire da embalagem a coluna de som e todos os acessórios, e remova as películas de plástico. Verifique que recebeu todos os itens listados.

A *App* SilverCrest Smart-Audio

Esta *app* permite-lhe controlar convenientemente a sua coluna de som a partir do seu *smartphone* ou *táblete*. Pode transferir a *app* de controlo “SilverCrest Smart-Audio” do App Store da Apple® e do Play Store da Google®.

A *app* SilverCrest Smart-Audio permite-lhe navegar entre as diferentes funções, sintonizar uma estação de rádio diferente, ajustar o volume, etc.

Entre outras, a *app* suporta as seguintes funções:

- Acesso a estações de rádio da Internet e *podcasts*
- Controlo de Rádio de Internet
- Configuração e controlo dum sistema multi-sala



A *app* SilverCrest Smart-Audio é muito intuitiva, mas por favor leia também as suas instruções de utilização.

www.silvercrest-multiroom.com

Configurar a rede

A coluna de som SMRS 30 A1 está ligada à rede via Wi-Fi. A antena Wi-Fi integrada recebe os sinais do *router* da rede.

Para a coluna de som aceder aos ficheiros de música na rede, a rede tem de satisfazer os seguintes requisitos:

- O DHCP tem de estar ativado no *router* da rede, para a coluna de som poder obter automaticamente um endereço IP.
- A partilha de média UPnP tem de estar ativada no *router*.



Consulte as instruções de utilização do seu *router*.

Indicadores LED

Todos os LEDs apagados (com o interruptor da energia na posição ON)	Modo "Inativa" (ligação à rede desativada)
LED laranja aceso	Modo "Em Espera"
LEDs amarelo e azul acesos	A coluna de som está a inicializar
LED azul a piscar devagar	Modo AP, à espera de ligação de rede
LED azul pisca depressa 3 vezes, seguindo-se uma curta pausa	Modo WPS, à espera de sinal WPS do <i>router</i>
LED azul aceso	Ligado à rede
LED verde aceso	Modo AUX
LEDs verde e azul a piscar depressa	Problema com a ligação Wi-Fi
LEDs verde e azul a piscar devagar duas vezes	O volume máximo foi alcançado

Atualizar o *software*

Uma vez que o produto está em constante desenvolvimento, pode ser necessário atualizar o *software* no seu dispositivo. Tal será indicado através dum aviso para tal na *app*.

Proceda à atualização do *software* de acordo com as instruções da *app*.



Note que a atualização pode demorar até 15 minutos, dependendo da ligação à Internet e do número de dispositivos a atualizar.

O processo de atualização:

- A atualização começa a carregar. Os LEDs azul e verde acendem-se durante aprox. 15 segundos, depois o LED azul apaga-se durante 1 segundo, e depois os LEDs azul e verde piscam durante a transferência (aprox. de 10 a 30 segundos).
- De seguida, o LED azul acende-se durante aprox. de 10 a 15 segundos.
- De seguida, o dispositivo reinicia e a atualização é instalada. Tal é indicado pelos LEDs azul e verde a piscar (aprox. de 1 a 2 minutos).
- Quando a atualização terminar, o dispositivo reinicia. Depois de reiniciar, ele está novamente disponível na *app* SilverCrest Smart-Audio, e o LED azul está agora constantemente aceso.

Importante! Note o seguinte:

Não interrompa o fornecimento de energia ao dispositivo enquanto a atualização estiver a decorrer. Espere até que a atualização termine. O processo é completamente automático; você não precisa de fazer nada.

Se tiver perguntas acerca do processo de atualização, contacte a nossa linha de apoio ao cliente, que terá todo o prazer em o ajudar.

Recomendações de instalação e notas acerca das definições do equalizador

É importante escolher cuidadosamente o local das colunas de som para se obter um bom som. Mobiliário, cortinas, e outros objetos, influenciam todos ligeiramente o som.

Deve tentar sempre instalar as colunas de som à altura da cabeça dos ouvintes.

Para minimizar quaisquer reflexões de som indesejadas, deve manter-se um espaço de pelo menos 0,8 m por detrás e ao lado das colunas de som. Pode verificar se há quaisquer reflexões de som movendo a coluna de som mais e mais perto dum canto da sala. O componente de graves aumenta à medida que a coluna de som se aproxima do canto.

Também pode ocorrer reflexão de som negativa na superfície (prateleira, cómoda, etc.) onde a coluna de som for colocada. É observável uma diferença no som entre colocar a coluna de som na extremidade dianteira da mobília ou no seu centro.

O som vem definido, de fábrica, para instalação nas condições acima descritas.

Se não for possível encontrar um local em conformidade com os requisitos acima, ainda pode ajustar o som das colunas de som para o otimizar para o ambiente existente.

Para tal, selecione a definição de som que melhor descreve o local, a partir da lista seguinte.

Local / aplicação	Definição de som recomendada	Efeito
A coluna de som está colocada livremente à altura da cabeça dos ouvintes, afastada pelo menos 0,8 m de todas as paredes.	NORMAL	Configuração de fábrica para um local ótimo
- A coluna de som está posicionada livremente numa sala muito grande.	BASS BOOST	Graves ligeiramente amplificados
- A coluna de som está colocada num canto, ou diretamente em frente dum parede. - Coluna de som montada na parede	LOW BASS	Graves ligeiramente atenuados
- A coluna de som não está à altura da cabeça. - O som na sala é abafado por cortinas, carpetes, etc.	TREBLE BOOST	Agudos ligeiramente amplificados
- A coluna de som está colocada numa sala com grandes superfícies refletoras como janelas, paredes rebocadas, e chão ladrilhados. - A coluna de som está colocada no meio dum armário/mesa.	LOW TREBLE	Agudos ligeiramente atenuados

Se não for possível obter resultados satisfatórios com as definições de som predefinidas, pode ajustar manualmente os graves e os agudos.

Os primeiros passos

Ligar a coluna de som

Ligue a coluna de som ao transformador de corrente (B) fornecido e, de seguida, ligue o transformador de corrente (B) a uma tomada elétrica de fácil acesso. Coloque o interruptor da energia (8) localizado no painel traseiro da unidade na posição “ON” [Ligada]. A coluna de som está agora no modo “Inativa”. Os LEDs estão apagados. Não há ligação Wi-Fi.

Estabelecer a ligação Wi-Fi

Há duas formas de ligar a coluna de som (A) à rede do seu *router* via Wi-Fi: ou premindo o botão WPS/RESET (3) ou transferindo gratuitamente a *app* SilverCrest Smart-Audio do App Store da Apple® ou do Play Store da Google®. Em ambos os casos, quando estabelecer a ligação pela primeira vez, assegure-se que coloca a coluna de som (A) tão próxima quanto possível do *router* para se obter uma transmissão ótima do sinal de Wi-Fi. De seguida, instale a coluna de som (A) dentro do alcance do sinal de Wi-Fi.

Note que podem ser ligados a uma rede um máximo de 16 dispositivos multi-sala. Para além disso, os dispositivos multi-sala e o seu *smartphone*/táblete devem estar ligados à mesma rede.

Estabelecer a ligação Wi-Fi através de WPS

Se o seu *router* possuir um botão WPS, a forma mais rápida de ligar a coluna de som (A) à rede é utilizando este botão.

- Coloque o interruptor da energia (8) na posição “ON” [Ligada] e prima brevemente o botão Ligar/Em Espera (1) para ir para o modo de ligação. Depois de um breve período de inicialização (LEDs amarelo e azul acesos em simultâneo, seguido de um LED verde brevemente aceso), apenas o LED azul se encontra a piscar devagar. Se o LED não piscar, a coluna de som tem de ser reposta: Prima e mantenha premido o botão WPS/RESET durante aprox. 5 segundos para reiniciar o dispositivo.
- De seguida, prima o botão WPS no seu *router* e confirme a ligação premindo o botão WPS/RESET (3) no painel superior da coluna de som (A).



Consulte as instruções de utilização do seu *router*.

A coluna de som (A) estabelece uma ligação de rede. O LED azul pisca depressa 3 vezes, seguindo-se uma curta pausa.

- Depois da ligação ter sido estabelecida, o LED azul continua aceso.
- Agora, a coluna de som (A) pode reproduzir sinais de áudio a partir da rede.
- A coluna de som (A) guarda os dados da ligação, por isso, da próxima vez que a ligar, não precisa de voltar a estabelecer a ligação.

Estabelecer a ligação Wi-Fi através da app SilverCrest Smart-Audio

Seguem-se importantes instruções para configurar a sua coluna de som. Pode consultar *online* uma descrição detalhada e atualizada da *app* SilverCrest Smart-Audio com bastantes capturas de ecrã. As hiperligações relevantes encontram-se no capítulo “Códigos QR”.

Configurar um dispositivo

Se não for possível estabelecer uma ligação através de WPS, pode utilizar a *app* SilverCrest Smart-Audio para ligar a sua coluna de som à rede.

Ligue o dispositivo e inicie o modo AP. O modo AP permite-lhe configurar e ligar a sua coluna de som à rede Wi-Fi.



Quando utilizar o dispositivo pela primeira vez, ele começa automaticamente no modo AP. Caso contrário, mantenha premido o botão WPS/RESET durante aprox. 5 segundos para reiniciar o dispositivo. Depois de um breve período de inicialização (LEDs amarelo e azul acesos em simultâneo, seguido de um LED verde brevemente aceso), apenas o LED azul se encontra a piscar devagar, e o dispositivo encontra-se no modo AP.

Inicie a *app* SilverCrest Smart-Audio e selecione “Set up audio system” [Configurar sistema de áudio]. Siga as instruções que aparecem no ecrã para ligar o dispositivo à rede Wi-Fi.

Depois da configuração terminar, e se possuir mais dispositivos Wi-Fi, pode adicioná-los à rede da mesma forma.

Configurar um grupo

Para criar um grupo, precisa de pelo menos dois dispositivos multi-sala na mesma rede.

A partir da vista geral, selecione o dispositivo que deseja que atue como “Mestre” no grupo, e prima o botão perto do dispositivo.

Na janela que se abre, são-lhe mostrados os dispositivos multi-sala que pode adicionar ao grupo. Selecione os dispositivos que deseja adicionar ao grupo. Confirme a sua seleção assinalando as caixas perto dos seus nomes. Pode também mudar o nome do grupo.

De seguida, prima “Done” [Concluído] ou “OK”. Criou um grupo com sucesso.

Note que um grupo não pode conter mais do que 5 dispositivos.

Source [Fonte]

Pode selecionar a opção do menu “Source” [Fonte] para selecionar as fontes de áudio disponíveis para o sistema multi-sala selecionado.

- Internet radio (Rádio de Internet)
- Spotify

- Music streaming (mais serviços de música)
- Local music (Música local)
- Music player (Reprodutor de música)
- AUX in (Entrada AUX)

Browse [Procurar]

Assim que tiver selecionado uma fonte, é levado à opção do menu “Browse” [Procurar]. Aqui, pode refinar a sua pesquisa consoante a fonte de áudio selecionada, por exemplo, por género de música, estação, ou título.

Now Playing [A Reproduzir Agora]

Se selecionar uma estação ou um título, a capa é visualizada e tem várias opções de configuração, consoante a fonte selecionada, por exemplo, Volume.

Spotify Connect

Spotify é um serviço de transmissão de música que pode ser executado em muitos dispositivos portáteis, tais como *smartphones* ou *tábletes*. Juntamente com um destes dispositivos, a sua coluna de som SMRS 30 A1 pode reproduzir esta música transmitida.

Requisitos:

- Tem de transferir a *app* Spotify para o seu *smartphone* (iOS, Android) e instalá-la.
- Uma conta Spotify sujeita a uma assinatura paga.



Mais informação em: www.spotify.com

Utilizar Spotify com a sua SilverCrest SMRS 30 A1

- Assegure-se que a coluna de som e o *smartphone* estão ligados à mesma rede sem fios.
- Selecione o modo Spotify na *app* SilverCrest Smart-Audio, ou premindo o botão Modo/Spotify (2) na coluna de som. Para tal, mantenha premido o botão Modo/Spotify (2) durante cerca de 2 segundos.
- Execute a *app* Spotify e reproduza as músicas que desejar na coluna de som.



Note que tem primeiro de selecionar a coluna de som na *app* Spotify.

- O controlo da reprodução e a seleção de títulos de música são efetuados através da *app* Spotify. Alternativamente, pode controlar algumas funções (Iniciar / Parar / Pausar / Título seguinte / Título anterior) a partir da *app* SilverCrest Smart-Audio. Também pode definir o nível do volume de reprodução na coluna de som.



A *app* Spotify é muito intuitiva, mas leia também a respetiva documentação para informação sobre como utilizar a *app*.




Utilizar este dispositivo com Spotify Connect

Uma melhor maneira de ouvir música em casa

Spotify Connect permite-lhe reproduzir Spotify nas colunas de som de sua casa ou na sua televisão. Pode também utilizar a *app* Spotify como se de um controlo remoto se tratasse.

É necessária uma conta Spotify Premium para utilizar Spotify Connect. Se não tiver uma, vá a <http://www.spotify.com/freetrial> para o seu **período de avaliação gratuito de 30 dias**.

1. Ligue o seu dispositivo à mesma rede WiFi do seu *smartphone*, *tablet* ou PC a executar a *app* Spotify.
2. Abra a *app* Spotify e reproduza qualquer música.
3. Toque na imagem da música na parte inferior esquerda do ecrã.
4. Toque no ícone para ligar .
5. Escolha o seu dispositivo a partir da lista.

Para mais informação sobre como configurar e utilizar Spotify Connect, visite:

www.spotify.com/connect

Licenças

O *software* Spotify está sujeito às licenças de terceiros aqui encontradas:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Licenses

The Spotify Software is subject to third party licenses found here:

<https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Modo “Em Espera”

Para colocar a coluna de som (A) no modo “Em Espera”, prima brevemente o botão “Ligar/Em Espera” (1). Enquanto no modo “em espera”, a coluna de som (A) mantém ativa a ligação à rede, por isso a ligação estará disponível imediatamente depois de voltar a ligar a coluna de som. Note que o consumo de energia é maior no modo “Em Espera” do que no modo “Inativa”.

Modo “Inativa”

Mantenha o botão “Ligar/Em Espera” (1) premido durante aprox. três segundos para ativar o modo “Inativa”. Neste modo de funcionamento, a coluna de som consome um mínimo de energia.

Modos de reprodução

Também pode premir o botão Modo/Spotify (2) na coluna de som para alternar entre os 6 modos de reprodução:

- Internet radio (Rádio de Internet)
- Spotify
- Music streaming (mais serviços de música)
- Local music (Música local)
- Music player (Reprodutor de música)
- AUX in (Entrada AUX)

Mantenha premido o botão Modo/Spotify (2) durante cerca de 2 segundos para seleccionar directamente o modo Spotify.

Desligar a coluna de som

Para desligar a coluna de som (A), coloque o interruptor da energia (8) localizado no painel traseiro da unidade na posição “OFF” [Desligada].

Reproduzir música

A coluna de som SMRS 30 A1 permite-lhe reproduzir música a partir das seguintes fontes:

- Rádio de Internet
- Serviços de música
- Reprodução de média USB e DLNA e UPnP / ficheiros locais
- Fonte de áudio externa (por exemplo, leitor de MP3) através dum cabo de áudio

Pode utilizar o seu *smartphone* ou táblete para controlar a reprodução. Também pode definir o nível do volume na coluna de som.

Internet radio (Rádio de Internet)

A coluna de som inclui uma funcionalidade de rádio de Internet que pode controlar através da *app* SilverCrest Smart-Audio.

Registrar no portal de rádio de Internet

Se registar no portal de rádio de Internet, pode criar e gerir listas de favoritos. Também pode adicionar manualmente estações de rádio. Os mesmos favoritos estarão então disponíveis em todos os dispositivos registados na mesma conta. Para poder registar os seus dispositivos multi-sala no portal de rádio de Internet, precisa de gerar um código de acesso. Na *app* SilverCrest Smart-Audio, seleccione o modo "*Internet radio*" [Rádio de Internet]. De seguida, seleccione "*Browse/Help*" [Procurar/Ajuda] no submenu. Prima "*Get access code*" [Obter código de acesso].

- Depois, registe no *website* www.wifiradio-frontier.com
- Siga as instruções no *website*. A seguinte informação é necessária para efetuar o registo: código de acesso, endereço de correio eletrónico, e palavra-chave.
- Uma vez registado, pode criar e gerir as suas listas de favoritos no *website* www.wifiradiofrontier.com.

Para registar outro dispositivo, seleccione a opção "*My preferences*" [Minhas preferências].

Spotify

Reproduza música a partir do serviço *online* Spotify instalando a *app* SPOTIFY no seu *smartphone* ou *táblete*.

Music streaming (mais serviços de música)

Este item do menu contém mais serviços de música, como Deezer.

Local music (Música local)

Para reproduzir ficheiros de música guardados localmente no seu *smartphone* ou *táblete*.

Music player (Reprodutor de música)

Tal permite-lhe reproduzir ficheiros de música guardados num dispositivo de armazenamento de massa USB. Ligue o dispositivo de armazenamento de massa USB ao porto USB (11) na parte de trás da coluna de som, e utilize a *app* SilverCrest Smart-Audio para controlar a reprodução.

Média partilhado (DLNA): Seleccione esta opção para reproduzir ficheiros de música a partir da sua rede local. Note que os ficheiros de música têm primeiro de ser partilhados para os poder transmitir na sua rede. Leia a documentação do dispositivo (computador, *router*, etc.) que deseje utilizar como fonte de reprodução.

A descrição abaixo dá-lhe um certo conhecimento sobre este assunto:

A DLNA (Digital Living Network Alliance) é uma norma dentro duma rede que assegura que computadores, reprodutores/servidores de média, e dispositivos inteligentes, comunicam uns com os outros, e permite a partilha de ficheiros de música de rede.

Como configurar um servidor de média DLNA depende da solução de *hardware/software* em utilização. Para saber mais, leia a documentação do seu dispositivo, ou consulte a Internet.

AUX IN

Utilize este modo de funcionamento para reproduzir música a partir duma fonte de áudio externa na sua coluna de som (A). Proceda da seguinte forma:

- Ligue uma das extremidades do cabo de áudio (C) ao conector dos auscultadores da sua fonte de áudio externa.
- De seguida, ligue a outra extremidade do cabo de áudio (C) ao conector AUX IN (10) da coluna de som.
- Comece a reproduzir na sua fonte de áudio externa.
- Selecione a fonte AUX IN a partir da *app* SilverCrest Smart-Audio ou premindo o botão Modo/Spotify (2).
- Se necessário, pode definir o volume desejado com os botões de ajuste de volume (4, 5), através da *app* SilverCrest Smart-Audio ou na sua fonte de áudio externa.

Ajustar o volume

Pode ajustar o volume com a *app* SilverCrest Smart-Audio, ou premindo os botões + (5) ou - (4) na coluna de som.

Porto USB

Por um lado, o porto USB pode ser utilizado para ligar um dispositivo de armazenamento USB para reproduzir os ficheiros de música guardados, no modo “Music player” [Reprodutor de música]. Por outro lado, pode carregar a bateria dum dispositivo (*smartphone* ou *táblete*) ligado a este porto. Note que a coluna de som tem de estar ligada para poder carregar um dispositivo ligado ao seu porto USB. O porto USB está desligado no modo “Inativa”.

Repor os padrões de fábrica

Proceda da seguinte forma para repor os valores definidos de fábrica:

Prima e mantenha premido o botão WPS/RESET durante aprox. 5 segundos. O dispositivo reinicia. Depois de um breve período de inicialização (LEDs amarelo e azul acesos em simultâneo, seguido de um LED verde brevemente aceso), apenas o LED azul se encontra a piscar devagar, e o dispositivo encontra-se no modo AP.



Note que todas as definições personalizadas são perdidas quando repuser os valores definidos de fábrica.



Reponha os valores definidos de fábrica antes de dar a coluna de som a terceiros, para que os seus dados pessoais não sejam expostos!

Funcionalidade multi-sala

Um sistema multi-sala é muito versátil. Se tiver múltiplas colunas de som Wi-Fi, pode agrupá-las utilizando a *app* SilverCrest Smart-Audio. Por exemplo, pode instalar uma coluna de som em cada sala, agrupá-las, e depois utilizar o seu *smartphone* ou *táblete* para as controlar duma forma centralizada. Por exemplo, se seleccionar uma estação de rádio, ela será reproduzida em todas as colunas de som no mesmo grupo.

É claro, pode remover dispositivos dum grupo a qualquer altura, e depois controlar cada coluna de som individualmente.

Ou pode criar múltiplos grupos pequenos para controlo individual.

Limpeza

Desligue o dispositivo e desligue o transformador de corrente da rede elétrica. Para limpar o dispositivo, utilize um pano macio e seco. Nunca utilize quaisquer solventes ou produtos de limpeza, e nunca uma esponja abrasiva. Se o fizer, pode danificar a coluna de som.

Armazenamento em períodos de não utilização



Se não intencionar utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo, armazene-o num local limpo, seco e fresco.

Resolução de problemas

A coluna de som não se liga

- Verifique se o interruptor da energia, localizado no painel traseiro da coluna de som, está na posição “ON” [Ligada].
- Verifique se o transformador de corrente está devidamente inserido na tomada elétrica. Ligue-o devidamente, caso contrário.
- Verifique se a tomada elétrica está a funcionar devidamente. Tente uma tomada diferente, se necessário.

Não há som

- Verifique se foi selecionado o modo de reprodução correto. Selecione primeiro o devido modo de reprodução.
- Verifique o nível do volume.
- Para o modo “AUX IN”: Verifique que o cabo de áudio (C) está corretamente inserido na coluna de som e no dispositivo de reprodução externo. Verifique também o nível do volume do dispositivo de reprodução externo ligado através do cabo de áudio.
- Pode não haver receção do sinal. Verifique as definições da rede.

Problemas de ligação ao *router*

- Introduziu uma chave de encriptação incorreta. Verifique a chave de encriptação e introduza-a novamente.




Não é possível controlar a coluna de som com a *app*

- A coluna de som e o *smartphone* ou *tablete* não estão ligados à mesma rede sem fios. Se necessário, corrija as definições de rede dos respetivos dispositivos.

Códigos QR

Os seguintes códigos QR ligam-no a *websites* interessantes que contêm mais informação útil sobre o seu dispositivo.

Utilize o seu *smartphone* ou *táblete* para ler o código e abrir o respetivo *website*. Alternativamente, pode também introduzir o respetivo URL na barra de endereços do seu *browser* da Internet.

<p>Aqui, pode transferir <i>apps</i> disponíveis para este dispositivo:</p> <p>URL: http://www.multiroom-sound.com/app-download</p>	
<p>Este <i>website</i> contém informação detalhada sobre configurar e instalar o sistema multi-sala SilverCrest:</p> <p>URL: http://www.multiroom-sound.com/about</p>	
<p>Aqui, pode encontrar informação específica sobre o seu dispositivo:</p> <p>URL: http://www.multiroom-sound.com/116071</p>	
<p>Esta hiperligação leva-o para a página principal do sistema Multi-sala da SilverCrest:</p> <p>URL: http://www.multiroom-sound.com</p>	

O que precisa de saber sobre como configurar a rede

Assegure-se que o *smartphone* e/ou o *táblete*, com o qual deseja registar e operar o seu dispositivo de som inteligente na rede, pertence à rede relevante.

Para evitar que pessoas não-autorizadas ganhem acesso ao sistema, a rede Wi-Fi deve estar encriptada. Há vários algoritmos de encriptação, incluindo WPS, WPA, WEP, etc. Assegure-se que utiliza o mesmo algoritmo de encriptação para o seu produto multi-sala e para a sua rede sem fios. Caso contrário, não é possível estabelecer uma ligação à rede sem fios.

Em grandes apartamentos ou edifícios com vários andares, podem ser instaladas diferentes redes sem fios. Assegure-se que o equipamento de rede (*routers/repetidores*) estão ligados uns aos outros, ou os seus dispositivos de áudio inteligentes não podem comunicar entre si, e não será possível controlá-los como esperado.

Alguns dispositivos de áudio inteligentes também possuem um conector para ligação a LAN, que permite que o dispositivo seja ligado à rede com um cabo de rede.

Se ligar o dispositivo à sua rede utilizando um cabo, assegure-se que o cabo de rede para o dispositivo em questão está ligado à mesma rede (Wi-Fi) que o seu *smartphone* e/ou *táblete*, e quaisquer outros dispositivos de áudio inteligentes.

Em edifícios com tomadas de rede fixas nas paredes, tais tomadas podem frequentemente levar a redes diferentes.

Se isto não puder ser garantido, os dispositivos não podem ser controlados.

Pode encontrar outras dicas e instruções sobre como configurar a rede no nosso *website*: www.silvercrest-multiroom.com

WPS

A maior parte dos *routers* e pontos de acesso sem fios têm um botão WPS. Prima este botão e de seguida o botão WPS no seu dispositivo multi-sala, para o dispositivo multi-sala estabelecer uma ligação com a sua rede sem fios. Assegure-se que o dispositivo que deseja utilizar para controlar os seus produtos multi-sala (por exemplo, *smartphone* ou *táblete*) também está ligado à mesma rede sem fios (isto é, *router* ou ponto de acesso).

Endereços IP dinâmicos/estáticos

Por predefinição, o seu dispositivo multi-sala está a contar que lhe seja automaticamente atribuído um endereço IP pelo seu *router* sem fios ou ponto de acesso, quando a ele se ligar (função DHCP ativada). Contudo, se utilizar um endereço IP estático para os seus dispositivos de rede, tal não funcionará. Neste caso, precisa de atribuir manualmente ao seu dispositivo multi-sala um endereço IP disponível.

Alcance sem fios

Os *routers* sem fios funcionam normalmente na frequência de 2,4 GHz, mas esta frequência é também utilizada por outros dispositivos de RF (não apenas redes sem fios). Tal pode reduzir a velocidade e alcance, pois os vários sinais sem fios interferem uns com os outros. É mesmo possível que não exista receção a uma distância de mais de duas salas. Se necessário, instale um repetidor para ampliar o alcance da rede Wi-Fi.

Redes sem fios com combinação de 2,4 e 5 GHz

Dispositivos sem fios mais antigos podem não conseguir utilizar simultaneamente as frequências de 2,4 e 5 GHz. Tal aplica-se não apenas a *routers* e pontos de acesso, mas também a PCs, computadores portáteis, e outros dispositivos que pode desejar utilizar para controlar o seu sistema multi-sala. Se não conseguir encontrar ou controlar os seus produtos multi-sala, ou se a ligação for demasiado lenta, verifique se eles de facto suportam ambas as frequências.

Função “em espera” noturna do “router”

Se o seu *router* tiver uma função “em espera” noturna, é possível que a coluna de som se ligue automaticamente (mas não toque música automaticamente) quando voltar a ligar o *router*. Neste caso, a coluna de som consome obviamente eletricidade. Se necessário, desative a função “em espera” noturna.

Permitir descoberta de rede

Assegure-se que o *router* ou ponto de acesso sem fios permite que os dispositivos na rede sem fios sejam visíveis uns pelos outros, e troquem dados uns com os outros. Caso contrário, a coluna de som não será visível depois de ter sido configurada.

Glossário de rede

Ponto de Acesso	Dispositivo que fornece um <i>hub</i> de acesso entre uma rede sem fios (Wi-Fi) e uma rede com fios (LAN). Permite que dispositivos compatíveis com rede sem fios (computadores portáteis, <i>smartphones</i> , altifalantes, etc. com funcionalidade sem fios) acessem à LAN e a quaisquer outras <i>redes</i> ligadas (por exemplo, a Internet).
Modo AP	Modo de funcionamento no qual um dispositivo multi-sala pode ser ligado e configurado através da rede sem fios (Wi-Fi) utilizando a <i>app</i> Smart-Audio ou outra <i>app</i> compatível.
Bluetooth	Norma da indústria para comunicações sem fios entre dispositivos. O alcance para este sistema é normalmente um máximo de 10 m. Depois da sincronização inicial (emparelhamento) entres os dois dispositivos, a ligação sem fios entre eles é automaticamente restabelecida mais tarde quando os dispositivos estão ligados e ao alcance um do outro.
DHCP	Abreviatura de “Dynamic Host Configuration Protocol” [Protocolo de Configuração Dinâmica de <i>Hos</i>]. As redes de computadores podem conter um grande número de computadores. A cada computador é atribuído um <i>endereço IP</i> único para se assegurar que os dados que lhe devem ser enviados são enviados apenas para ele. Existe a opção de atribuir os endereços IP você mesmo (eles ficam então fixos) ou deixar esta tarefa a um dispositivo na rede (normalmente o <i>router</i>). E é isto o que a função DHCP faz: depois de um computador ser ligado, é-lhe automaticamente atribuído um endereço IP livre, que é válido até o computador ser novamente desligado.
DLNA	Abreviatura de “Digital Living Network Alliance” [Aliança para Redes Domésticas Digitais]. Diretrizes que definem a interação entre vários dispositivos multimédia no que diz respeito à transferência de conteúdo digital. Estas diretrizes tornam possível transferir este conteúdo para dispositivos domésticos fixos, dispositivos portáteis, e outros produtos ligados a várias redes, incluindo redes de cabo, satélite, e telemóveis. Estas diretrizes também incluem normas tais como <i>UPnP</i> .
Ethernet	Ethernet é, sem dúvida alguma, a norma mais popular para redes de computadores. Os sinais podem ser transferidos através de vários tipos de cabos e a diferentes velocidades. Um computador é ligado a uma das extremidades do cabo, enquanto que a outra extremidade é ligada a um <i>hub</i> ou computador, que atua como um distribuidor dentro da rede.
Hub	Dentro da <i>rede</i> , o <i>hub</i> é responsável por distribuir dados aos computadores para os quais os dados se destinam. Em redes maiores, ele pode ser ligado a

hubs ou comutadores adicionais, eles por sua vez servindo numerosos computadores. Muitos *routers* já incorporam um *hub*, permitindo uma ligação direta de múltiplos computadores, e rapidamente configurar uma pequena rede doméstica.

Rádio de Internet

A rádio de Internet é um serviço de áudio transmitido pela Internet. Os ouvintes recebem um *stream* permanente de áudio que não pode, normalmente, ser pausado, deslocado no tempo, ou repetido. Trata-se de uma emissão de rádio que não é transmitida por ondas rádio.

Endereço IP

Assim como o carteiro necessita de uma rua e um número de porta para entregar o correio, os dispositivos de destino têm de possuir um endereço de comunicação de dados para os dados serem entregues ao dispositivo correto. Na Internet, e em redes de computadores convencionais, tal endereço é o endereço IP. O utilizador não necessita normalmente de pensar em endereços IP, pois as aplicações e os dispositivos que ele utiliza fazem isto por ele.

LAN

Abreviatura de “Local Area Network” [Rede de Área Local]. A LAN é uma rede com fios tradicional utilizada em empresas e agora em casa. Ela consiste de múltiplos computadores e de outros dispositivos, ligados uns aos outros, e que podem comunicar e trocar dados uns com os outros. A LAN é normalmente ligada à Internet.

Multi-sala

Função pela qual vários dispositivos compatíveis podem ser agrupados na rede sem fios e controlados centralmente (por exemplo, através duma *app* para *smartphone*). Por exemplo, pode instalar uma coluna de som em cada sala, agrupá-las, e depois utilizar o seu *smartphone* ou táblete para as controlar duma forma centralizada. Por exemplo, se selecionar uma estação de rádio, ela será reproduzida em todas as colunas de som no mesmo grupo.

Rede

Um conjunto de dispositivos que processam dados, ligados uns aos outros, e que podem comunicar uns com os outros. A ligação pode ser via cabo (*LAN*) ou via sem fios (*Wi-Fi*).

Emparelhar

Sincronização (a ocorrer apenas uma vez) entre dois dispositivos *Bluetooth*, para “se darem a conhecer”. Depois dos dois dispositivos tiverem emparelhado com sucesso, a ligação sem fios entre eles é automaticamente restaurada mais tarde, quando os dois dispositivos estão ligados e ao alcance um do outro.

Podcast

Ficheiro de média digital (de áudio ou vídeo) transmitido pela Internet ou outra rede, a pedido. Tal não se trata de uma transmissão em direto.

Repetidor

Um repetidor aumenta o alcance duma rede sem fios. Ele permite-lhe incluir na rede sem fios dispositivos originalmente localizados fora do alcance Wi-Fi.

Router	O <i>router</i> é a ligação entre uma rede local (<i>LAM</i>) ou rede sem fios (<i>Wi-Fi</i>) e a Internet. Muitos <i>routers</i> incorporam um <i>hub</i> ou comutador para permitir acesso direto à Internet a partir de vários computadores para formar uma pequena rede doméstica.
Smart-Audio	Uma <i>app</i> baseada na norma UNDOK que permite controlar sistemas multi-sala através dum <i>smartphone</i> ou tábete.
Spotify	Um serviço comercial de transmissão de música que permite que música que escolher seja reproduzida em vários dispositivos e sistemas operativos (computadores, <i>smartphones</i> , televisões inteligentes, etc.).
Comutador	Muitos <i>routers</i> já incorporam um comutador, permitindo uma ligação direta de múltiplos computadores, e rapidamente configurar uma pequena rede doméstica.
UNDOK	A norma UNDOK estabeleceu-se como a norma para sistemas Multi-sala. É uma <i>app</i> que permite que dispositivos Multi-sala sejam agrupados e controlador a partir dum <i>smartphone</i> ou tábete.
Atualização	Uma atualização refere-se a uma modernização de <i>software</i> . Uma atualização pode incluir melhoramentos ou nova funcionalidade.
UPnP	Abreviatura de “Universal Plug and Play”. Uma série de protocolos de rede que permite que dispositivos na rede se encontrem, comuniquem, e partilhem dados facilmente, sem ser necessária intervenção ou conhecimento especializado.
Encriptação	Para evitar que pessoas não-autorizadas ganhem acesso a uma rede sem fios, ela deve estar encriptada. Há vários algoritmos de encriptação, incluindo WPS, WPA, WEP, etc.
Wi-Fi	Abreviatura para “Wireless Fidelity” [Fidelidade sem Fios]. Uma norma que permite que computadores, <i>smartphones</i> , máquinas fotográficas digitais, e outros dispositivos compatíveis, estabeleçam uma ligação com uma rede sem fios (<i>WLAM</i>). O ambiente Wi-Fi é normalmente fornecido por um ponto de acesso ligado a uma rede com fios (<i>LAM</i>), ou pela Internet através dum <i>router</i> .
WLAN	Abreviatura de “Wireless Local Area Network” [Rede de Área Local sem Fios]. A WLAN é a variante moderna duma rede de computadores utilizada em pequenas empresas e residências. Ela consiste de múltiplos computadores e de outros dispositivos, ligados uns aos outros, e que podem comunicar e trocar dados uns com os outros. No entanto, ao contrário da LAN, os dados são transmitidos sem fios, em vez de por cabo. Para se assegurar que os sinais sem fios não são intercetados por terceiros não-autorizados, a <i>encriptação</i> dos sinais é muito importante. A WLAN é normalmente ligada à Internet.

WPS

Abreviatura para “Wi-Fi Protected Setup” [Configuração Protegida de Wi-Fi]. Por motivos de segurança, as redes sem fios são encriptadas, e é necessária uma palavra-chave para estabelecer uma ligação a elas. Por um lado, esta palavra-chave pode ser definida manualmente. Neste caso, o utilizador precisa de introduzir a palavra-chave para estabelecer uma ligação. Por outro lado, existe a opção pela qual é premido um botão no ponto de acesso ou *router* da rede sem fios, com alguns momentos para tentar sincronizar com o dispositivo que se está a ligar (por exemplo, um *smartphone*). Tal é possível através da função WPS. Tal como com *Bluetooth*, esta sincronização só é necessária uma vez. Os dados de acesso à WLAN são guardados e o dispositivo (por exemplo, um *smartphone*) restaura a ligação à rede assim que esteja ao seu alcance e a função sem fios esteja ativada.

Regulamentos ambientais e informação de descarte



Os dispositivos marcados com este símbolo estão sujeitos à Diretiva Europeia 2012/19/EU. O descarte de todos os dispositivos elétricos e eletrônicos deve ser efetuado separadamente do lixo doméstico, em centros de descarte oficiais. Evite prejudicar o ambiente e colocar em risco a sua saúde, descartando-se devidamente do dispositivo. Para mais informação sobre como se descartar devidamente do dispositivo, contacte as agências governamentais locais, centros de reciclagem, ou a loja onde adquiriu o dispositivo.

Descarte-se de todo o material de embalagem numa forma que respeite o ambiente. O cartão do material de embalagem pode ser depositado em centros de reciclagem de papel ou em pontos de recolha públicos para reciclagem. Descarte-se de quaisquer películas ou plásticos que façam parte do material de embalagem num ponto de recolha público adequado.

Notas relativas à conformidade



Este dispositivo está em conformidade com os requisitos básicos e outros requisitos relevantes da Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/EU, da Diretiva de Baixa Voltagem 2014/35/EU, da Diretiva ErP 2009/125/EC, da Diretiva R&TTE 1999/5/EC, e da Diretiva RoHS 2011/65/EU. Para receber a declaração de conformidade da UE completa, escreva-nos para o seguinte endereço de correio eletrónico: ce@targa.de

Notas relativas à garantia e assistência

Garantia da TARGA GmbH

Estimado(a) cliente,

Com este aparelho, usufrui de 3 anos de garantia a partir da data de compra. Em caso de defeitos neste produto, estão-lhe garantidos os direitos legais do consumidor. Estes direitos legais não são limitados pela garantia de seguida apresentada.

Condições da garantia

O prazo da garantia tem início na data da compra. Guarde o recibo original, pois será necessário como comprovativo de compra. Se no prazo de três anos da data de compra se verificarem falhas de material ou de fabrico, o produto será reparado ou substituído, à nossa discrição, sem custos para o comprador.

Período da garantia e reclamação devido a defeitos

O período da garantia não é prolongado pela prestação da garantia. Isto aplica-se também a peças substituídas e reparadas. Eventuais danos e defeitos já existentes aquando da compra deverão ser comunicados logo após o desembalamento. As reparações que ocorram após o fim do período da garantia estão sujeitas a pagamento.

Âmbito da garantia

O aparelho foi fabricado segundo as normas de qualidade mais rígidas e devidamente verificado antes de ser expedido. A prestação da garantia é válida para falhas de material ou de fabrico. Esta garantia não abrange peças do produto que estão sujeitas a desgaste normal e que, por isso, poderão ser consideradas peças de desgaste, nem a danos em peças frágeis como, por exemplo, interruptores, baterias ou artigos de vidro. Esta garantia expira se o produto for danificado, incorretamente utilizado ou se não for submetido a manutenção adequada. Para uma utilização correta do produto, devem ser seguidas, de forma precisa, todas as indicações constantes do manual de instruções. Utilizações e manuseamentos expressamente desaconselhados e proibidos no manual de instruções devem ser evitados sem exceções. O produto destina-se exclusivamente a utilização privada e não comercial. O manuseamento abusivo e incorreto, o exercício de violência e intervenções não realizadas pelas nossas filiais de assistência técnica autorizadas resultam na anulação da garantia.

Processo de ativação da garantia

De forma a assegurar um processamento rápido do seu pedido, siga as seguintes indicações:

- Antes de utilizar o produto, leia atentamente a documentação fornecida. Caso ocorra algum problema que não possa ser resolvido com estas informações, contacte a nossa linha de apoio ao cliente.
- Para qualquer pedido, tenha a postos o recibo e o número de referência ou, se disponível, o número de série, como comprovativo de compra.
- Caso não seja possível conseguir uma solução por via telefónica, a nossa linha de apoio ao cliente fará o encaminhamento para um serviço de assistência técnica complementar, consoante a causa do erro.



Serviço

PT

Telefone: 021 - 00 06 117

E-Mail: service.PT@targa-online.com

IAN: 116071



Fabricante

Tenha em atenção que o seguinte endereço não é o endereço do serviço de assistência técnica. Contacte, antes de mais, o ponto de assistência técnica acima mencionado.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

DE-59494 Soest

ALEMANHA