

**SILVERCREST®**



[www.lidl-service.com](http://www.lidl-service.com)



**WIRELESS SPEAKER 35W SMRS 35 A1**

TARGA GMBH  
Coesterweg 45  
59494 SOEST  
GERMANY

Datum nieuwste versie:  
09 / 2016 - Ident.-No.: SMRS 35 A1 092016-1

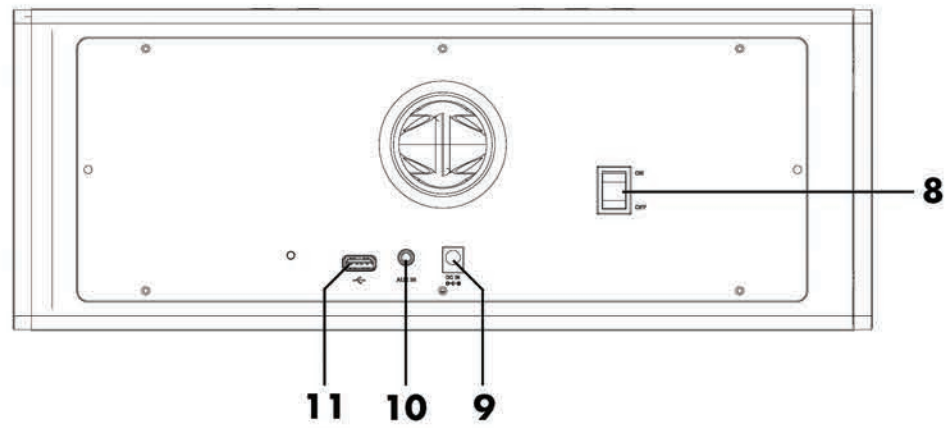
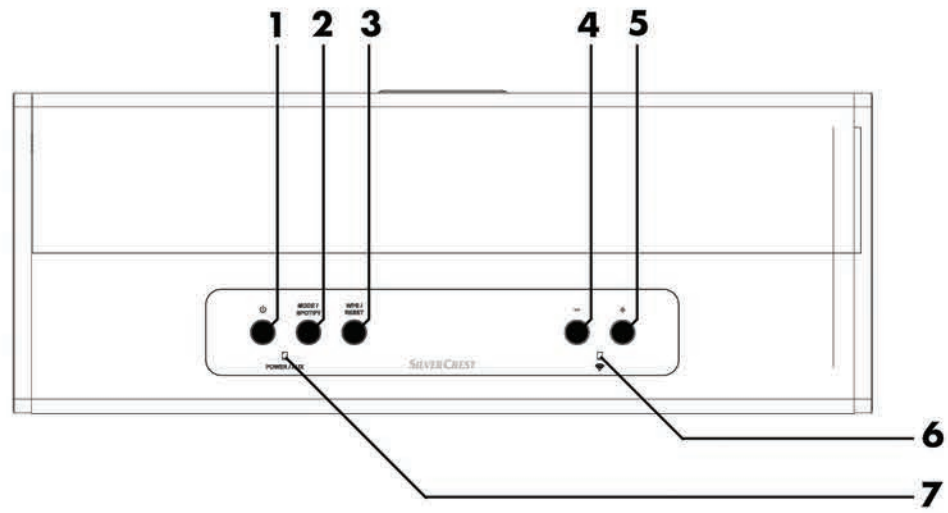
NL

Handleiding en veiligheidsaanwijzingen

IAN 116072

IAN 116072

NL



**Nederlands ..... 2**

## Inhoud

---

<b>Handelsmerken</b> .....	<b>4</b>
<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
<b>Beoogd gebruik</b> .....	<b>4</b>
<b>Inhoud van de verpakking</b> .....	<b>5</b>
<b>Technische specificaties</b> .....	<b>5</b>
<b>Veiligheidsinstructies</b> .....	<b>6</b>
<b>Copyright</b> .....	<b>9</b>
<b>Aansluitingen en bedieningsonderdelen</b> .....	<b>9</b>
<b>Voordat u begint</b> .....	<b>10</b>
SilverCrest Smart-Audio-app.....	10
Het netwerk configureren .....	10
Leds .....	11
Software-update .....	11
Aanbevelingen voor de installatie en opmerkingen over de EQ-instellingen .....	12
<b>Aan de slag</b> .....	<b>13</b>
De luidspreker inschakelen.....	13
De wifi-verbinding tot stand brengen .....	13
De wifi-verbinding tot stand brengen via WPS .....	13
De wifi-verbinding tot stand brengen via de SilverCrest Smart-Audio-app .....	14
Spotify Connect.....	15
Inactieve modus .....	18
Stand-bymodus.....	18
Afspeelmodi.....	18
De luidspreker uitschakelen.....	18
Muziek afspelen.....	18
Internetradio .....	18
Spotify .....	19
Music streaming (Muziek streamen (meer muziekservices)).....	19
Local music (Lokale muziek) .....	19
Music player (Muziekspeler).....	19
AUX IN.....	19
Het volume aanpassen .....	20

USB-poort.....	20
Standaardwaarden af fabriek.....	20
Meerkamerfunctionaliteit .....	20
<b>Reiniging .....</b>	<b>21</b>
Opslag als het product niet wordt gebruikt.....	21
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>21</b>
<b>QR-codes .....</b>	<b>22</b>
<b>Wat u moet weten over het instellen van het netwerk .....</b>	<b>23</b>
<b>Netwerkwoordenlijst.....</b>	<b>25</b>
<b>Milieuvoorschriften en afvalverwijdering .....</b>	<b>28</b>
<b>Conformiteit .....</b>	<b>28</b>
<b>Garantie- en service-informatie .....</b>	<b>29</b>

## Handelsmerken

---

Apple®, iPhone® en iPad® zijn gedeponeerde handelsmerken, App Store is een servicemerk van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

Google® en Android® zijn gedeponeerde handelsmerken van Google Inc.

USB is een gedeponeerd handelsmerk.

Het Spotify®-logo, Spotify® en Spotify® Connect zijn gedeponeerde handelsmerken van Spotify Ltd. Andere namen en producten kunnen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars zijn.

## Inleiding

---

Bedankt dat u een product van SilverCrest hebt gekocht.

De SilverCrest SMRS 35 A1 Multi-room Speaker, hierna de luidspreker te noemen, is eenvoudig te bedienen en heeft een modern, aantrekkelijk design. Hiermee kunt u audiodata afspelen die u ontvangt van een wifi-netwerk. U kunt deze wifi-luidspreker gebruiken om op uw thuisnetwerk heerlijk te luisteren naar muziek, onlinemuziekdiensten (Spotify) en internetradiozenders (vTuner-portal). Bovendien kunt u met de luidspreker audiosignalen van externe apparaten afspelen.

## Beoogd gebruik

---

Deze SilverCrest SMRS 35 A1 Multi-room Speaker is consumentenelektronica die is ontworpen om audio af te spelen vanaf een wifi-netwerk. Verder is het mogelijk om audiobestanden van externe audiobronnen af te spelen. De meerkamerluidspreker is uitsluitend bedoeld voor persoonlijk gebruik, niet voor industriële of commerciële doeleinden. Het apparaat mag niet buitenshuis of in tropische klimaten worden gebruikt. Dit apparaat voldoet aan alle relevante normen en richtlijnen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of storing die wordt veroorzaakt door ongeoorloofde wijzigingen. Gebruik enkel accessoires die worden aanbevolen door de fabrikant. Houd u aan de regelgeving en wetten in het land van gebruik.

## Inhoud van de verpakking




Haal het apparaat en alle accessoires uit de verpakking. Verwijder het verpakkingsmateriaal en controleer of alle onderdelen volledig en onbeschadigd zijn. Bel de fabrikant als iets ontbreekt of beschadigd is.






A	SMRS 35 A1 Multi-room Speaker
B	Voedingsadapter
C	Audiokabel
D	Deze bedieningsinstructies (lijntekening)

## Technische specificaties

### SMRS 35 A1

Ingangsspanning/-stroom	18 V  / 2,5 A, 
Luidspreker	35 W RMS
AUX IN-aansluiting	3,5 mm connector
Invoergevoeligheid	770 mV
USB 2.0-uitgang	5 V  / max. 500 mA
Wifi-frequentieband	2,4 GHz/5 GHz
Wifi-norm	802.11 a/b/g/n
Codering	WEP, WPA, WPS
Afmetingen (B x H x D)	circa 376 x 140 x 140 mm
Gewicht zonder voedingsadapter	circa 3.280 g
Gebruikstemperatuur	0 °C tot 35 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	85% rel. luchtvochtigheid
Toegestane opslagcondities	0 °C tot 40 °C, max. 85% relatieve luchtvochtigheid

### Voedingsadapter

Fabrikant	Ktec
Type	KSAS0451800250HE
Ingangsspanning/-stroom	100 tot 240 V  , 50/60 Hz, 1,2 A
Uitgangsspanning/-stroom	18 V  / 2,5 A, 
Veiligheidsklasse	II

De technische specificaties en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

## Veiligheidsinstructies

---

Voordat u dit apparaat voor het eerst gebruikt, dient u de onderstaande opmerkingen te lezen en alle waarschuwingen op te volgen, zelfs als u bekend bent met de bediening van elektronische apparatuur. Bewaar deze bedieningsinstructies op een veilige plaats, zodat u deze later kunt raadplegen. Als u het apparaat verkoopt of weggeeft, geeft u ook de gebruikershandleiding door. De gebruikershandleiding maakt deel uit van het product.

### Verklaring van de gebruikte symbolen



**GEVAAR!** Dit symbool en het woord 'GEVAAR' maken u attent op een potentieel gevaarlijke situatie. Negeren kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.



**WAARSCHUWING!** Dit symbool en het woord 'WAARSCHUWING' staan bij belangrijke informatie voor een veilig gebruik van het product en de veiligheid van de gebruikers.



**WAARSCHUWING!** Dit symbool duidt op gevaar voor de menselijke gezondheid en het risico van overlijden en/of het risico van schade aan de apparatuur als gevolg van een elektrische schok.



Gebruik enkel de meegeleverde voedingsadapter (fabrikant: Ktec / modelnummer: KSAS0451800250HE) om de luidspreker van voeding te voorzien.



Dit symbool staat bij nadere informatie over het onderwerp.



**GEVAAR! Neem de volgende voorzorgsmaatregelen:**

- Stel het apparaat niet bloot aan directe warmtebronnen (zoals radiatoren).
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht of fel kunstlicht.
- Vermijd contact met waternevel, waterdruppels en bijtende vloeistoffen. Gebruik het apparaat nooit in de buurt van water en dompel het beslist niet onder in een vloeistof. Plaats geen met vloeistoffen gevulde voorwerpen, zoals vazen of glazen, in de buurt van het apparaat.
- Plaats geen brandende voorwerpen (zoals kaarsen) op of in de buurt van het apparaat.



- Houd ten minste 1 m afstand van radiofrequente en magnetische bronnen (bijv. tv, luidsprekers, mobiele telefoons, enz.) om eventuele storingen te voorkomen. Bij storing installeert u het apparaat op een andere plaats.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat.
- Stel het apparaat niet bloot aan extreme temperatuurschommelingen, aangezien dit kan leiden tot vocht door condensvorming en kortsluiting. Als het apparaat toch is blootgesteld aan extreme temperatuurschommelingen, wacht u totdat dit de omgevingstemperatuur heeft aangenomen voordat u het inschakelt (ongeveer 2 uur).
- Stel het apparaat niet bloot aan hevige schokken en trillingen.
- Bedek het apparaat niet. Er kan zich warmte ophopen wanneer het apparaat wordt afgedekt, wat leidt tot brandgevaar.

Als u zich niet aan de bovenstaande waarschuwingen houdt, kan dit leiden tot schade aan het apparaat of tot letsel.



### **GEVAAR! Kinderen en personen met een handicap**

Elektrische apparaten zijn niet geschikt voor kinderen. Ook personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens mogen enkel binnen de grenzen van hun kunnen gebruik maken van elektrische apparaten. Laat kinderen of personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens niet zonder toezicht elektrische apparaten gebruiken, tenzij ze hiervoor instructies krijgen en onder toezicht staan van een competente persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Er moet altijd toezicht worden gehouden op kinderen om te voorkomen dat ze met het product spelen. Kleine onderdelen kunnen leiden tot verstikkingsgevaar. **Houd het verpakkingsmateriaal buiten bereik van kinderen en personen met een handicap.**



### **Er bestaat gevaar voor verstikking.**



### **GEVAAR! Voedingsadapter**



Gebruik enkel de meegeleverde voedingsadapter (fabrikant: Ktec / modelnummer: KSAS0451800250HE) om de luidspreker van voeding te voorzien.

Steek de voedingsadapter alleen in een geschikt en gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Raak de voedingsadapter niet met natte handen aan, aangezien dit een elektrische schok kan veroorzaken.

Trek, bij het verwijderen van de voedingsadapter uit het stopcontact, altijd aan de behuizing zelf en nooit aan de kabel. Haal de voedingsadapter altijd uit het stopcontact in de volgende omstandigheden:

- bij gevaarlijke situaties
- als de voedingsadapter een abnormaal geluid maakt of rook geeft
- voor een storm en/of onweer
- als de voedingsadapter is beschadigd
- als de voedingsadapter is blootgesteld aan regen, vloeistoffen of een hoge vochtigheid
- voor een langdurige afwezigheid, bijvoorbeeld een vakantie
- als u het apparaat wilt schoonmaken
- de voedingsadapter verbruikt elektriciteit, zelfs in stand-bymodus; als u het apparaat volledig van het elektriciteitsnet wilt loskoppelen, trekt u de voedingsadapter uit het stopcontact.

Volg deze instructies om het risico van mogelijk fataal letsel of brand te voorkomen! Dek de voedingsadapter nooit af, anders bestaat het risico van brand. Probeer de behuizing van de voedingsadapter niet te openen. Dit kan leiden tot een mogelijk dodelijke stroomstoot.



### **WAARSCHUWING! Kabels**

Trek alle kabels los aan de stekker en trek nooit aan de kabels zelf. Plaats geen meubels of andere zware voorwerpen op de kabels en zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken, vooral bij de stekkers en de aansluitingen. Leg het snoer nooit om hete of scherpe voorwerpen om beschadiging te voorkomen. Leg nooit een knoop in kabels en bind ze niet samen met andere kabels. Leg alle kabels zo neer dat niemand erover kan struikelen of erdoor wordt gehinderd.



### **GEVAAR! Radio-interface**

Schakel het apparaat uit aan boord van een vliegtuig, in een ziekenhuis, in een operatiezaal of in de buurt van elektronische medische apparatuur. De RF-signalen kunnen de werking van gevoelige apparatuur verstoren. Houd het apparaat ten minste 20 cm van een pacemaker, aangezien RF-signalen de werking van de pacemaker kunnen verstoren. De verzonden RF-signalen kunnen storing in gehoorapparaten veroorzaken. Plaats het apparaat met ingeschakelde draadloze modus niet in de buurt van ontvlambare gassen of in een ruimte met explosiegevaar (zoals een verfwinkel), aangezien de verzonden RF-signalen explosies of brand kunnen veroorzaken. Het bereik van de RF-signalen hangt af van de omgeving. Als gegevens worden verzonden via een draadloze verbinding kunnen deze mogelijk ook worden ontvangen door onbevoegden. Targa GmbH is niet aansprakelijk voor enige storing van RF- of tv-signalen die het gevolg is van ongeoorloofde wijzigingen in dit apparaat. Bovendien accepteert Targa geen aansprakelijkheid voor het vervangen van kabels of apparaten die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door Targa

GmbH. De gebruiker is als enige verantwoordelijk en aansprakelijk voor het oplossen van problemen met storing die wordt veroorzaakt door ongeoorloofde wijziging van dit apparaat en voor het vervangen van apparaten.



### **Onderhoud/reparatie**

Reparatie is vereist als het apparaat op welke wijze dan ook is beschadigd, bijvoorbeeld als de netvoeding of de behuizing van het apparaat is beschadigd, als er vloeistof of voorwerpen in het apparaat zijn terechtgekomen of als het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht. Reparatie is ook vereist als het product niet correct werkt of als het is gevallen. Als u merkt dat het apparaat rook, een vreemde geur of rare geluiden produceert, schakelt u het apparaat onmiddellijk uit en trekt u de netvoeding uit het stopcontact. Als dit gebeurt, mag u het apparaat niet meer gebruiken en moet u het laten nakijken door een deskundige. Elke reparatie moet worden uitgevoerd door een bevoegd onderhoudstechnicus.

### **Gebruiksomgeving**

Het apparaat is niet ontworpen voor gebruik in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid (zoals een badkamer) of veel stof. Gebruikstemperatuur en luchtvochtigheid: 0 tot 35 °C, max. 85% relatieve luchtvochtigheid. Houd er rekening mee dat onderhoudsproducten voor meubeloppervlakken stoffen kunnen bevatten die de rubberen voetjes van de luidspreker kunnen beschadigen, dus wees voorzichtig als u dit type producten gebruikt.

### **Copyright**

---

De volledige inhoud van deze gebruikershandleiding wordt beschermd door het auteursrecht en wordt uitsluitend ter informatie aan de lezer verstrekt. Het is strikt verboden om gegevens en informatie te kopiëren zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de auteur. Dit geldt ook voor commercieel gebruik van de inhoud en informatie. Alle teksten en afbeeldingen waren actueel op het moment dat deze handleiding werd gedrukt. De inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

### **Aansluitingen en bedieningsonderdelen**

---

Een extra afbeelding van alle onderdelen en knoppen en de bijbehorende nummers vindt u op de binnenpagina van de uitvouwbare omslag van deze handleiding. U kunt deze pagina uitvouwen terwijl u de verschillende hoofdstukken van deze handleiding leest. Zo kunt u op elk gewenst moment de desbetreffende knoppen bekijken.

1	Knop Aan/Stand-by
2	Knop Mode / Spotify
3	Knop WPS/RESET
4	Knop - (het geluidsvolume verlagen)
5	Knop + (het geluidsvolume verhogen)
6	Wifi-led (blauw)
7	POWER/AUX-led (groen/oranje)
8	Voedingsschakelaar (ON/OFF, aan/uit)
9	DC IN-aansluiting (aansluiting voedingsadapter, polariteit ⊖ ⊕)
10	AUX-IN-aansluiting (voor het aansluiten van een externe audiobron op een 3,5 mm-stekker van de audiokabel)
11	USB-poort

## Voordat u begint

---

Haal de luidspreker en de accessoires uit de verpakking en verwijder het plasticfolie. Controleer of u alle vermelde items hebt ontvangen.

### SilverCrest Smart-Audio-app

Met deze app bedient u uw luidspreker heel handig vanaf uw smartphone of tablet-pc. U kunt de 'SilverCrest Smart-Audio'-app downloaden vanuit de Apple® App Store en vanuit de Google® Play Store.

Met de SilverCrest Smart-Audio-app kunt u navigeren tussen de verschillende functies, afstemmen op een andere radiozender, het volume regelen, enz.

De app ondersteunt onder andere de volgende functies:

- Toegang tot internetradiozenders en podcasts
- Internetradio bedienen
- Een meerkamersysteem installeren en bedienen



De SilverCrest Smart-Audio-app werkt zeer intuïtief. Lees echter ook de gebruiksaanwijzing van de SilverCrest Smart-Audio-app.

[www.silvercrest-multiroom.com](http://www.silvercrest-multiroom.com)

### Het netwerk configureren

De SMRS 35 A1-luidspreker is via wifi verbonden met het netwerk. De ingebouwde wifi-antenne ontvangt de signalen van de netwerkrouter.

Voor toegang tot de muziekbestanden op het netwerk door de luidspreker moet het netwerk aan de volgende eisen voldoen:

- DHCP moet zijn ingeschakeld op de netwerkrouter, zodat de luidspreker automatisch een IP-adres verkrijgt.
- Media delen via UPnP moet zijn ingeschakeld op de router.



Zie de gebruiksaanwijzing van uw router.

## Leds

Alle leds uit (terwijl de hoofdstroomschakelaar AAN staat)	Stand-bymodus (netwerkverbinding uitgeschakeld)
Oranje led brandt	Inactieve modus
Gele led brandt en blauwe led brandt	Luidspreker is bezig met initialiseren
Blauwe led knippert langzaam	AP-modus, wachten op netwerkverbinding
Blauwe led knippert drie keer snel, gevolgd door een korte pauze	WPS-modus, wachten op WPS-signaal van de router
Blauwe led brandt	Aangesloten op het lichtnet
Groene led brandt	AUX-modus
Groene en blauwe leds knipperen snel	Wifi-verbinding niet OK
Groene en blauwe leds knipperen twee keer langzaam	Het maximale volume is bereikt

## Software-update

Het kan nodig zijn de software op uw apparaat bij te werken, aangezien de app voortdurend wordt ontwikkeld. Deze update wordt vermeld met een bericht in de app.

Voer de software-update uit volgens de instructies in de app.



**Houd er rekening mee dat de update wel 15 minuten kan duren, afhankelijk van de internetverbinding en het aantal apparaten dat moet worden bijgewerkt.**

## Het updateproces:

- De update wordt geladen. De blauwe en groene leds branden gedurende ca. 15 seconden, dan gaat de blauwe led een seconde uit en vervolgens gaan de blauwe en groene leds knipperen tijdens het downloaden (ca. 10-30 seconden).
- De blauwe led gaat weer branden gedurende ca. 10 tot 15 seconden.

- Vervolgens wordt het apparaat opnieuw opgestart en is de update geïnstalleerd. Dit wordt aangegeven door de blauwe en groene leds die knipperen (ca. 1-2 minuten).
- Nadat de update is voltooid, wordt het apparaat opnieuw opgestart. Na het opstarten is de software weer beschikbaar in de SilverCrest Smart-Audio-app en brandt de blauwe led constant.

### **Belangrijk! Denk aan het volgende:**

Koppel het apparaat niet los van de stroomvoorziening terwijl de update loopt. Wacht tot de update is voltooid. Het hele proces verloopt automatisch, u hoeft niets te doen.

Als u vragen hebt over de update, neemt u contact op met onze hotline. Wij helpen u graag.

### **aanbevelingen voor de installatie en opmerkingen over de EQ-instellingen**

Een zorgvuldig gekozen locatie van de luidsprekers is belangrijk voor het verkrijgen van een goed geluid. Meubilair, gordijnen en andere objecten beïnvloeden het geluid al een beetje.

Probeer de luidsprekers altijd te installeren ter hoogte van het hoofd van de luisteraar.

Voor het minimaliseren van eventuele ongewenste geluidreflecties houdt u een minimale afstand van 0,8 m achter en naast de luidsprekers aan. U kunt controleren of er geen geluidreflecties zijn door de luidspreker dichter en dichter naar een hoek van de kamer te verplaatsen. De bascomponent wordt sterker hoe dichter u de luidspreker in de hoek plaatst.

Negatieve geluidreflectie kan ook optreden op het oppervlak (plank, ladenkast, enz.) waarop de luidspreker wordt geplaatst. Er is al een verschil in geluid bij het plaatsen van de luidspreker aan de voorkant van het meubel of in het midden ervan.

Bij de levering is het geluid ingesteld op de hierboven beschreven installatievoorwaarden.

Als u geen locatie kunt vinden die voldoet aan bovenstaande eisen, kunt u het luidsprekergeluid nog steeds zo instellen dat is optimaal is voor de bepaalde omgeving.

Selecteer hiervoor de geluidsinstelling die het beste past bij de locatie uit de onderstaande lijst.

<b>Locatie/toepassing</b>	<b>Aanbevolen geluidsinstelling</b>	<b>Effect</b>
De luidspreker staat vrij ter hoogte van het hoofd van de luisteraar; de minimale afstand tot alle wanden is 0,8 m	NORMAL	Standaardconfiguratie af fabriek voor een optimale locatie

- De spreker staat vrij in een zeer grote kamer	BASS BOOST	Enigszins versterkte bas
- De luidspreker is in een hoek of direct voor een wand geplaatst - Wandgemonteerde luidspreker	LOW BASS	Enigszins afgezwakte bas
- De luidspreker staat niet ter hoogte van het hoofd - De kamer is akoestisch gedempt, bijvoorbeeld door gordijnen en tapijten.	TREBLE BOOST	Enigszins versterkte treble
- De luidspreker is geplaatst in een kamer met grote reflecterende oppervlakken, zoals ramen, gestucte muren en betegelde vloeren. - De luidspreker is geplaatst in het midden van een kast/tafel	LOW TREBLE	Enigszins afgezwakte treble

Als u geen bevredigende resultaten met de standaardgeluidsinstellingen kunt krijgen, kunt u de bas en treble ook handmatig instellen.

## Aan de slag

### De luidspreker inschakelen

Sluit de luidspreker aan op de meegeleverde voedingsadapter (B) en sluit vervolgens de voedingsadapter (B) aan op een gemakkelijk toegankelijk stopcontact. Zet de aan/uit-schakelaar (8) aan de achterkant van het apparaat op 'ON'. De luidspreker staat nu in de stand-bystand. De leds zijn uit. Er is geen wifi-verbinding.

### De wifi-verbinding tot stand brengen

Er zijn twee manieren om de luidspreker (A) via wifi aan te sluiten op het bestaande netwerk van uw router: door het indrukken van de knop WPS / RESET (3) of door het downloaden van de gratis 'SilverCrest Smart-Audio'-bedieningsapp uit de Apple® App Store of de Google® Play Store. In beide gevallen zorgt u ervoor dat de luidspreker (A) de eerste keer dat u de verbinding tot stand brengt, zo dicht mogelijk bij de router staat om een optimale overdracht van het wifi-sigitaal te bereiken. Plaats de luidspreker (A) vervolgens binnen het wifi-sigitaalbereik.

Denk eraan dat u maximaal 16 meerkamerapparaten kunt aansluiten op een netwerk. Daarnaast moeten de meerkamerapparaten en uw smartphone/tablet zijn aangesloten op hetzelfde netwerk.

### De wifi-verbinding tot stand brengen via WPS

Als uw router is voorzien van een WPS-knop, is dit de eenvoudigste manier om de luidspreker (A) te verbinden met het netwerk.

- Zet de schakelaar (8) op de stand 'ON' en druk kort op de knop Aan/Stand-by (1) om naar de verbindingsmodus te gaan. Na een korte initialisatieperiode (de gele en blauwe leds branden gelijktijdig, waarna één led kort groen brandt) knippert alleen de blauwe led langzaam. Als de led niet knippert, moet de luidspreker worden gereset: Zo niet, dan houdt u de knop WPS/RESET ongeveer 5 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw te starten.
- Druk vervolgens op de WPS-knop op de router en bevestig de verbinding door op de WPS/RESET-knop (3) op de bovenkant van de luidspreker (A) te drukken.



Zie de gebruiksaanwijzing van uw router.

De luidspreker (A) brengt een netwerkverbinding tot stand. De blauwe led knippert drie keer snel, gevolgd door een korte pauze.

- Nadat de verbinding tot stand is gebracht, gaat de blauwe led branden.
- Nu kan de luidspreker (A) audiosignalen van het netwerk afspelen.
- De verbindingsgegevens worden opgeslagen op de luidspreker (A); de volgende keer dat u het apparaat inschakelt, hoeft u de verbinding dus niet opnieuw tot stand te brengen.

### ***De wifi-verbinding tot stand brengen via de SilverCrest Smart-Audio-app***

Hieronder staan enkele belangrijke aanwijzingen voor het instellen van uw apparaat. Een gedetailleerde, up-to-date beschrijving van de SilverCrest Smart-Audio-app met veel schermafbeeldingen staat online. De relevante internetlinks vindt u in het hoofdstuk 'QR-codes'.

### **Een apparaat instellen**

Als u de verbinding niet tot stand kunt brengen via WPS, kunt u de apparaat met het netwerk verbinden via de SilverCrest Smart-Audio-app.

Zet de apparaat aan en start de AP-modus. Met de AP-modus kunt u uw apparaat op het wifi-netwerk configureren en aansluiten.



Als u het apparaat voor het eerst gebruikt, start dit automatisch in de AP-modus. Zo niet, dan houdt u de knop WPS/RESET ongeveer 5 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw te starten. Na een korte initialisatieperiode (de gele en blauwe leds branden gelijktijdig, waarna één led kort groen brandt) knippert alleen de blauwe led langzaam en staat het apparaat in de AP-modus.

Start de SilverCrest Smart-Audio-app en selecteer 'Stel audiosysteem in (iOS)/Instellen audiosysteem (Android)'. Volg de instructies op het scherm om het apparaat te verbinden met uw wifi-netwerk.

Nadat de installatie is voltooid, kunt u, indien van toepassing, meer bestaande wifi-apparaten toevoegen aan het netwerk.

### **Een groep instellen**

Voor het maken van een groep hebt u minstens twee meerkamerapparaten nodig in hetzelfde netwerk.



Selecteer in het overzicht het apparaat dat u wilt laten fungeren als 'master' in de groep en druk op de knop naast het apparaat.

In het venster dat wordt geopend, staan de beschikbare meerkamerapparaten die u kunt toevoegen aan de groep. Selecteer de apparaten die u wilt toevoegen aan de groep. Bevestig uw selectie door een vinkje te plaatsen in de vakjes naast de namen. U kunt de groep ook een andere naam geven.

Druk vervolgens op 'Klaar' of 'OK'. U hebt een groep gemaakt.

Houd er rekening mee dat een groep niet meer dan vijf apparaten kan bevatten.

### **Bron**

In het menu 'Bron' stelt u de audiobron voor het geselecteerde meerkamersysteem in:

- Internet radio (Internetradio)
- Spotify
- Music streaming (Muziek streamen (meer muziekservices))
- Local music (Lokale muziek)
- Music player (Muziekspeler)
- AUX in

### **Browse**

Nadat u een bron hebt geselecteerd, verschijnt het menu 'Browse'. Hier kunt u uw zoekopdracht verfijnen op basis van de geselecteerde audiobron, bijv. op muziekgenre, zender of titel.

### **Bezig met Afspelen**

Als u een zender of titel selecteert, wordt de afbeelding of hoes weergegeven en krijgt u verschillende instellingen op basis van de geselecteerde bron te zien, bijvoorbeeld Volume.

### **Spotify Connect**

Spotify is een muziekstreamingservice die draait op een groot aantal mobiele apparaten, zoals smartphones of tablet-pc's. In combinatie met een van deze apparaten speelt uw luidspreker SMRS 35 A1 deze gestreamde muziek af.

#### **Vereisten:**

- U moet de Spotify-app op uw smartphone (iOS, Android) downloaden en installeren.
- Een Spotify-account met een abonnement.



Meer informatie vindt u op: [www.spotify.com](http://www.spotify.com)

### **Spotify gebruiken in combinatie met uw SilverCrest SMRS 35 A1**

- Zorg ervoor dat uw luidspreker en smartphone zijn verbonden met hetzelfde draadloze LAN.

- Selecteer de Spotify-modus in de SilverCrest Smart-Audio-app of druk op de knop Mode / Spotify (2) op de luidspreker. Houd hiervoor de knop Mode / Spotify (2) ongeveer twee seconden ingedrukt.
- Start de Spotify-app en speel de gewenste nummers af op de luidspreker.



Denk eraan dat u de luidspreker in de Spotify-app eerst moet selecteren.

- De afspelnoppen worden bediend vanuit de Spotify-app en daar selecteert u ook de muziek. Enkele knoppen (Start/Stop/Pauze/Volgende nummer/Vorige nummer) kunt u ook bedienen vanuit de SilverCrest Smart-Audio-app. U kunt het afspeelvolumen ook aanpassen op de luidspreker.



De Spotify-app werkt zeer intuïtief. Lees echter ook de documentatie bij de Spotify-app voor informatie over het gebruik van de app.




## **Dit apparaat gebruiken in combinatie met Spotify Connect**

### **Een betere manier om thuis muziek te luisteren**

Met Spotify Connect kunt u Spotify afspelen via uw luidsprekers of tv. En u kunt de Spotify-app ook als afstandsbediening gebruiken.

U hebt een Spotify Premium-account nodig voor het gebruik van Spotify Connect. Als u dit nog niet hebt, gaat u naar <http://www.spotify.com/freetrial> voor uw **gratis testversie van 30 dagen**.

- 1.** Verbind uw apparaat met hetzelfde wifi-netwerk als uw telefoon, tablet of pc met de Spotify-app.
- 2.** Open de Spotify-app en speel een willekeurig nummer af.
- 3.** Tik op de afbeelding van het nummer in de linkerbenedenhoek van het scherm.
- 4.** Tik op het pictogram Connect  (Verbinden).
- 5.** Selecteer uw apparaat in de lijst.

Ga voor meer informatie over het installeren en gebruiken van Spotify Connect naar:

[www.spotify.com/connect](http://www.spotify.com/connect)

#### Licenties

Voor de Spotify-software gelden licenties van derden die hier zijn te vinden:

<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/>

## **Inactieve modus**

Druk op de knop Aan/Stand-by (1) om de luidspreker (A) in de inactieve modus te zetten. In de inactieve modus houdt de luidspreker (A) de netwerkverbinding in stand, zodat de verbinding direct na het inschakelen weer beschikbaar is. Houd er rekening mee dat het stroomverbruik in de inactieve modus hoger is dan in de stand-bymodus.

## **Stand-bymodus**

Houd de knop Aan/Stand-by (1) ongeveer drie seconden ingedrukt om de stand-bymodus in te schakelen. In deze modus heeft de luidspreker een minimaal stroomverbruik.

## **Afspeelmodi**

U kunt ook op de knop Mode / Spotify (2) op de luidspreker drukken om te schakelen tussen de 6 afspeelmodi:

- Internet radio (Internetradio)
- Spotify
- Music streaming (Muziek streamen (meer muziekservices))
- Local music (Lokale muziek)
- Music player (Muziekspeler)
- AUX in

Houd de knop Mode/Spotify (2) ongeveer twee seconden ingedrukt om de Spotify-modus direct te selecteren.

## **De luidspreker uitschakelen**

Zet de voedingsschakelaar (8) aan de achterkant van het apparaat op 'OFF' om de luidspreker (A) uit te schakelen.

## **Muziek afspelen**

Met de SMRS 35 A1-luidspreker kunt u muziek afspelen vanuit de volgende bronnen:

- Internetradio
- Muziek streamen
- USB-media en afspelen via DLNA/UPNP / Lokale bestanden
- Externe audiobron (bijvoorbeeld mp3-speler) via audiokabel

Voor de afspelknoppen kunt u uw smartphone of tablet-pc gebruiken. Daarnaast kunt u het volume van de luidspreker regelen.

### ***Internetradio***

De luidspreker is voorzien van een internetradiofunctie die u kunt bedienen via de SilverCrest Smart-Audio-app.

### **Registreren op het internetradio-portal**

Als u zich registreert op het internetradio-portal, kunt u favorietenlijsten maken en beheren. U kunt ook radiozenders handmatig toevoegen. Dezelfde favorieten zijn dan beschikbaar op alle

apparaten die op één account zijn geregistreerd. Voor het registreren van uw meerkamerapparaten op het internetradio-portal moet u eerst een toegangscode genereren. Selecteer de modus 'Internet Radio' (Internetradio) in de SilverCrest Smart-Audio-app. Selecteer vervolgens 'Browse/Help' in het submenu. Druk op 'Get access code' (Toegangscode downloaden).

- Vervolgens registreert u zich op de website [www.wifiradio-frontier.com](http://www.wifiradio-frontier.com).
- Volg de instructies op de website. De volgende informatie is nodig voor de registratie: toegangscode, e-mailadres en wachtwoord.
- Als u uw apparaat hebt geregistreerd, kunt u uw favorietenlijsten maken en beheren op de website [www.wifiradiofrontier.com](http://www.wifiradiofrontier.com).

Als u nog een apparaat wilt registreren, selecteert u de optie 'My preferences' (Mijn voorkeuren).

### ***Spotify***

U kunt muziek afspelen vanuit de Spotify-onlineservice door het installeren van de Spotify-app op uw smartphone of tablet-pc.

### ***Music streaming (Muziek streamen (meer muziekservices))***

Deze menuoptie bevat meer muziekservices, waaronder Deezer.

### ***Local music (Lokale muziek)***

Hiermee speelt u muziekbestanden af die lokaal zijn opgeslagen op uw smartphone of tablet.

### ***Music player (Muziekspeler)***

Hiermee kunt u muziekbestanden afspelen die zijn opgeslagen op een USB-apparaat voor massaopslag. Sluit het USB-apparaat voor massaopslag aan op de USB-poort (11) aan de achterkant van de luidspreker en gebruik de afspelknoppen in de SilverCrest Smart-Audio-app.

Gedeelde media (DLNA): Selecteer deze optie om muziekbestanden af te spelen vanaf uw lokale netwerk. Houd er rekening mee dat de muziekbestanden voor het streamen eerst op uw netwerk moeten worden gedeeld. Lees de documentatie van het apparaat (computer, router, enz.) dat u wilt gebruiken als afspelbron.

De onderstaande beschrijving geeft u meer inzicht in dit onderwerp:

DLNA (Digital Living Network Alliance) is een standaard binnen een netwerk die ervoor zorgt dat computers, mediaspelers/servers en smart-apparaten elkaar begrijpen en muziekbestanden in het netwerk delen voor gemeenschappelijk gebruik.

Hoe u een DLNA-mediaserver instelt, hangt af van de gebruikte hardware-/softwareoplossing. Lees hiertoe de documentatie bij uw apparaat of zoek dit op internet op.

### ***AUX IN***

Gebruik deze afspelmodus om muziek af te spelen vanaf een externe audiobron op uw luidspreker (A). Ga hiervoor als volgt te werk:

- Sluit het ene uiteinde van de audiokabel (C) aan op de hoofdtelefoonaansluiting van uw externe geluidsbron.
- Sluit het andere uiteinde van de audiokabel (C) vervolgens aan op de AUX IN-aansluiting (10) op de luidspreker.
- Start de weergave op de externe geluidsbron.
- Selecteer de AUX IN-bron in de SilverCrest Smart-Audio-app of druk op de knop Mode / Spotify (2) op de luidspreker.
- Stel het gewenste volume, indien nodig, in met de volumeregelingsknoppen (4, 5), via de SilverCrest Smart-Audio-app of op uw externe audiobron.

## Het volume aanpassen

U kunt het volume regelen met de SilverCrest Smart-Audio-app of door te drukken op de knoppen + (5) of - (4) op de luidspreker.

## USB-poort

Aan de ene kant kunt u op de USB-poort een USB-opslagapparaat aansluiten om de in de 'muzikspeler'-modus opgeslagen muziekbestanden af te spelen. Aan de andere kant kunt u een apparaat (smartphone of tablet PC) opladen dat is aangesloten op deze poort. Denk eraan dat de luidspreker moet zijn ingeschakeld om een apparaat, dat is aangesloten op de USB-poort, op te laden. De USB-poort is uitgeschakeld in de stand-bymodus.

## Standaardwaarden af fabriek

Ga als volgt te werk om de fabrieksinstellingen te herstellen:

Druk op de knop WPS/RESET en houd deze circa 5 seconden ingedrukt. De apparaat start. Na een korte initialisatieperiode (de gele en blauwe leds branden gelijktijdig, waarna één led kort groen brandt) knippert alleen de blauwe led langzaam en staat het apparaat in de AP-modus.



Houd er rekening mee dat alle aangepaste instellingen verloren gaan als de fabrieksinstellingen worden hersteld.



Herstel de fabrieksinstellingen voordat u de apparaat doorgeeft aan anderen, zodat uw gegevens niet worden geopenbaard aan derden!

## Meerkamerfunctionaliteit

Een meerkamersysteem is zeer veelzijdig. Als u meerdere wifi-luidsprekers hebt, kunt u ze met behulp van de SilverCrest Smart-Audio-app groeperen. Zo kunt u één luidspreker per kamer installeren, deze groeperen en dan centraal bedienen via uw smartphone of tablet-pc. Als u bijvoorbeeld een radiozender kiest, wordt deze afgespeeld op alle gegroepeerde luidsprekers.

Natuurlijk kunt u de groepering van de apparaten op elk gewenst moment opheffen en elke luidspreker weer afzonderlijk bedienen.

Ook kunt u verschillende kleine groepen voor afzonderlijke bediening maken.

## Reiniging

---

Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact. Reinig het apparaat met een zachte droge doek. Gebruik nooit oplos- of schoonmaakmiddelen of een schuursponsje. Doet u dat wel, dan kan de luidsprekerbehuizing beschadigd raken.

## Opslag als het product niet wordt gebruikt



Als u het apparaat gedurende een langere periode niet gebruikt, bewaart u dit op een schone en droge plaats.

## Problemen oplossen

---

### De luidspreker gaat niet aan

- Controleer of de schakelaar aan de achterzijde van de luidspreker op 'ON' staat.
- Controleer of de voedingsadapter correct in het stopcontact is geplaatst. Steek deze zo nodig goed in het stopcontact.
- Controleer of het stopcontact werkt. Probeer, indien nodig, een ander stopcontact.

### Geen geluid

- Controleer of de juiste afspeelmodus is geselecteerd. Selecteer eerst de juiste afspeelmodus.
- Controleer de volume-instelling.
- Voor de 'AUX IN'-modus: Controleer of de audiokabel (C) goed is geplaatst in de luidspreker en het externe afspeelapparaat. Controleer ook of de volume-instelling van het externe afspeelapparaat is aangesloten via de audiokabel.
- Mogelijk is er geen signaalontvangst. Controleer goed of de netwerkinstellingen kloppen.

### Routerverbindingsproblemen

- U hebt een foutieve encryptienetwerksleutel ingevoerd. Controleer goed of de encryptiesleutel klopt en voer deze opnieuw in.

### Kan de luidspreker niet bedienen met de app

- De meerkamerluidspreker en de smartphone of tablet-pc zijn niet aangesloten op hetzelfde draadloze netwerk. Corrigeer, indien nodig, de netwerkinstellingen van de overeenkomstige apparaten.

## QR-codes

---

De onderstaande QR-codes verbinden u met interessante websites die meer nuttige informatie over uw apparaat bevatten.

Gebruik uw smartphone of tablet-pc om de code te scannen en de bijbehorende website te openen. U kunt ook de bijbehorende URL in de adresbalk van uw internetbrowser typen.

<p>Hier kunt u apps downloaden voor dit apparaat:</p> <p>URL: <a href="http://www.multiroom-sound.com/app-download">http://www.multiroom-sound.com/app-download</a></p>	
<p>Deze website bevat gedetailleerde informatie over het installeren en instellen van het SilverCrest Multiroom-systeem:</p> <p>URL: <a href="http://www.multiroom-sound.com/about">http://www.multiroom-sound.com/about</a></p>	
<p>Hier vindt u specifieke informatie voor dit apparaat:</p> <p>URL: <a href="http://www.multiroom-sound.com/116072">http://www.multiroom-sound.com/116072</a></p>	
<p>Deze link leidt u naar de startpagina van het SilverCrest Multiroom-systeem:</p> <p>URL: <a href="http://www.multiroom-sound.com">http://www.multiroom-sound.com</a></p>	



## **Wat u moet weten over het instellen van het netwerk**

---

Zorg ervoor dat de smartphone en/of tablet waarmee u uw smart audio-apparaat wilt registreren en bedienen in het netwerk, behoort tot de relevante netwerk.

Ter voorkoming dat onbevoegden toegang krijgen tot het systeem, moet het wifi-netwerk worden versleuteld. Er zijn tal van encryptie-algoritmen, waaronder WPS, WPA, WEP, enz. Zorg ervoor dat u hetzelfde encryptie-algoritme gebruikt voor uw meerkamerproduct als voor uw draadloze netwerk. Anders kan er geen verbinding worden opgezet met het draadloze netwerk.

In grote appartementen of gebouwen met meerdere verdiepingen, kan een aantal verschillende draadloze netwerken worden geïnstalleerd. Zorg ervoor dat de netwerkapparatuur (routers/repeaters) met elkaar zijn verbonden, anders kunnen uw smart audio-apparaten niet met elkaar communiceren en kunt u deze niet regelen zoals u verwacht.

Een aantal smart audio-apparaten is ook voorzien van een LAN-verbindingaansluiting, waarmee u het apparaat via een netwerkkabel kunt aansluiten op het netwerk.

Zorg er, bij het aansluiten van het apparaat via een kabel op uw netwerk, voor dat de netwerkkabel voor het betreffende apparaat is aangesloten op hetzelfde netwerk (wifi) als uw smartphone en/of tablet en alle andere smart audio-apparaten.

In gebouwen met vaste netwerkaansluitingen in de wanden, leiden deze aansluitingen vaak naar verschillende netwerken.

Als dit niet kan worden gegarandeerd, kunnen de apparaten niet worden aangestuurd.

Andere tips en instructies over het instellen van het netwerk vindt u op onze website: [www.silvercrest-multiroom.com](http://www.silvercrest-multiroom.com)

### **WPS**

De meeste draadloze routers en access points hebben een WPS-knop. Druk op deze knop en vervolgens op de WPS-knop op uw meerkamerapparaat, zodat het meerkamerapparaat een verbinding tot stand brengt met uw draadloze netwerk. Zorg ervoor dat het apparaat dat u wilt gebruiken om uw meerkamerproducten te bedienen (bijv. smartphone of tablet) ook is aangesloten op hetzelfde draadloze netwerk (bijvoorbeeld router of access point).

### **Dynamische/statische IP-adressen**

Standaard verwacht uw meerkamerapparaat dat er automatisch een IP-adres wordt toegewezen door uw draadloze router of access point op het moment dat dit verbinding ermee maakt (DHCP-functie geactiveerd). Echter, als u statische IP-adressen gebruikt voor uw netwerkapparaten, werkt dit niet. In dit geval moet u uw multikamerapparaat handmatig een beschikbaar IP-adres toewijzen. Zie de gebruiksaanwijzing van uw router.

### **Draadloos bereik**

Draadloze routers werken normaal in het 2,4 GHz-bereik, maar dit wordt ook gebruikt door andere RF-apparaten (niet alleen draadloze netwerken). Dit kan leiden tot snelheidsvermindering als de vele draadloze signalen elkaar storen. Het is zelfs mogelijk dat er geen ontvangst is in

slechts twee kamers verder. Installeer zo nodig een repeater om het wifi-netwerkbereik uit te breiden.

### **Combinatie draadloos met 2,4 en 5 GHz**

Oudere draadloze apparaten werken niet in de 2,4 GHz- en 5 GHz-bereiken tegelijk. Dit geldt niet alleen voor routers en access points, maar ook voor pc's, laptops en andere apparaten die u wilt gebruiken om uw multikamersysteem te bedienen. Als u uw multikamerproducten niet kunt vinden of bedienen, of als de verbinding te traag is, controleert u of deze echt beide frequentiebereiken ondersteunen.

### **Router 's nachts stand-by**

Als uw router beschikt over de functie dat deze 's nachts stand-by staat, is het mogelijk dat de luidsprekers automatisch worden ingeschakeld (maar niet automatisch muziek afspelen) op het moment dat u de router weer inschakelt. In dit geval verbruiken de luidsprekers uiteraard elektriciteit. Schakel, indien nodig, de functie voor 's nachts in stand-by uit.

### **Netwerkdetectie toestaan**

Zorg ervoor dat de draadloze router of het access point toestaat dat apparaten in het draadloze netwerk zichtbaar zijn voor elkaar en gegevens uitwisselen met elkaar. Anders zijn de luidsprekers niet meer zichtbaar, nadat deze zijn ingesteld.

---

## Netwerkwoordenlijst

---

<b>Access Point</b>	Apparaat dat een toegangshub vormt tussen een draadloos ( <i>wifi</i> ) netwerk en een bekabeld ( <i>LAN</i> ) netwerk. Het geeft draadloze, compatibele apparaten (laptops, smartphones, luidsprekers, enz. met een draadloze functionaliteit) toegang tot het LAN en alle andere netwerken die zijn aangesloten (bijvoorbeeld internet).
<b>AP-modus</b>	Bedieningsmodus waarin een multikamerapparaat via het draadloze netwerk ( <i>wifi</i> ) kan worden aangesloten en geconfigureerd met behulp van de Smart-Audio-app of een andere compatibele app.
<b>Bluetooth</b>	Industriële standaard voor draadloze communicatie tussen apparaten. Het bereik voor dit systeem is normaal gesproken max. 10 m. Na een eerste synchronisatie ( <i>pairing</i> ) tussen twee apparaten wordt de draadloze verbinding tussen deze apparaten automatisch hersteld als de twee apparaten op een later tijdstip zijn ingeschakeld en zich binnen het bereik bevinden.
<b>DHCP</b>	Afkorting van 'Dynamic Host Configuration Protocol'. Computernetwerken kunnen grote aantallen computers bevatten. Elke computer krijgt een uniek <i>IP-adres</i> om ervoor te zorgen dat de voor dit apparaat bestemde gegevens alleen hier naartoe worden gezonden. Er bestaat een mogelijkheid om IP-adressen zelf toe te wijzen (deze worden dan vast) of dit over te laten aan een apparaat in het netwerk (gewoonlijk de router). En dit is wat de DHCP-functie doet: nadat een computer is ingeschakeld, wordt er automatisch een vrij IP-adres toegewezen, dat geldig is totdat het apparaat weer wordt uitgeschakeld.
<b>DLNA</b>	Afkorting van 'Digital Living Network Alliance'. Richtlijnen die de interactie tussen de verschillende multimedia-apparaten bepalen als het gaat om de overdracht van digitale content. Met deze richtlijnen is het mogelijk om deze content over te dragen naar vaste huishoudelijke apparaten, mobiele apparaten en andere producten die zijn verbonden met verschillende netwerken, waaronder kabel, satelliet en mobiele telefoonnetwerken. Tot deze richtlijnen behoren onder andere standaarden als <i>UPnP</i> .
<b>Ethernet</b>	Ethernet is zonder twiifel de meest populaire standaard voor computernetwerken. De signalen kunnen worden overgedragen via verschillende soorten kabels en op verschillende snelheden. Een computer is verbonden met het ene uiteinde van de kabel, terwijl het andere uiteinde is verbonden met een <i>hub</i> of <i>switch</i> die fungeert als distributeur binnen het netwerk.
<b>Hub</b>	Binnen het <i>netwerk</i> is de hub verantwoordelijk voor het distribueren van gegevens naar de computers waarvoor deze bestemd zijn. In grotere netwerken kan deze hub worden aangesloten op extra hubs en switches, die op hun beurt weer talloze computers bedienen. Veel routers zijn al voorzien van een hub, waardoor directe aansluiting van meerdere computers en een snelle configuratie van kleine thuisnetwerken mogelijk is.

<b>Internetradio</b>	Internetradio is een audioservice die via internet wordt overgedragen. Luisteraars krijgen een permanente audiostream die normaal gesproken niet kan worden gepauzeerd, in tijd kan worden verschoven of herhaald. Dit is een radio-uitzending die niet via radiogolven wordt verzonden.
<b>IP-adres</b>	Net zoals de postbode een straat en huisnummer nodig heeft om de post af te leveren, zo moeten in datacommunicatie adressen aan doelapparaten worden toegewezen, zodat de data op het juiste apparaat wordt afgeleverd. Op internet en in de gebruikelijke computernetwerken is dit het IP-adres. Als gebruiker hoeft u normaal gesproken niet na te denken over IP-adressen, aangezien de toepassingen en apparaten die u gebruikt dit zich regelen.
<b>LAN</b>	Afkorting van 'Local Area Network'. Het LAN is een traditioneel bekabeld netwerk dat werd gebruikt in bedrijven en nu in huis. Het bestaat uit meerdere computers en andere apparaten die met elkaar zijn verbonden en met elkaar kunnen communiceren en gegevens uitwisselen. Het LAN is vaak verbonden met internet.
<b>Multikamer</b>	Ook wel multiroom genoemd. Een functie waarbij meerdere compatibele apparaten kunnen worden gegroepeerd op het draadloze netwerk en centraal bediend (bijvoorbeeld via een smartphone-app). Zo kunt u één luidspreker per kamer installeren, deze groeperen en dan centraal bedienen via uw smartphone of tablet. Als u bijvoorbeeld een radiozender kiest, wordt deze afgespeeld op alle gegroepeerde luidsprekers.
<b>Netwerk</b>	Een reeks gegevensverwerkende apparaten die onderling zijn verbonden en met elkaar kunnen communiceren. Deze verbinding kan lopen via een kabel ( <i>LAN</i> ) of draadloos ( <i>wifi</i> ).
<b>Pairing</b>	Ook wel koppeling genoemd. Eenmalige synchronisatie tussen twee <i>Bluetooth</i> -apparaten om 'elkaar te leren kennen'. Nadat twee apparaten eenmaal zijn gekoppeld, wordt de draadloze verbinding tussen de apparaten automatisch hersteld als de twee apparaten op een later tijdstip zijn ingeschakeld en zich binnen het bereik bevinden.
<b>Podcast</b>	Digitaal mediabestand (audio of video) dat via internet of een ander netwerk op aanvraag wordt uitgezonden. Dit is geen livestream.
<b>Repeater</b>	Een repeater vergroot het bereik van een draadloos netwerk. Zo kunt u via de repeater apparaten opnemen die oorspronkelijk buiten het wifi-bereik vielen in het draadloze netwerk.
<b>Router</b>	De router is de schakel tussen een lokaal netwerk ( <i>LAN</i> ) of draadloos netwerk ( <i>wifi</i> ) en internet. Veel routers zijn voorzien van een <i>hub</i> of <i>switch</i> voor directe toegang tot internet vanuit verschillende computers in een klein thuisnetwerk.
<b>Smart-Audio</b>	Een app op basis van de UNDOK-standaard, waarmee meerkamersystemen kunnen worden bediend via een smartphone of tablet.
<b>Spotify</b>	Een commerciële muziekstreaming-service waarmee u de muziek van uw keuze kunt afspelen op verschillende apparaten en besturingssystemen (computers, smartphones, tablets, smart tv's, enz.).

<b>Switch</b>	Veel routers zijn al voorzien van een switch, waardoor directe aansluiting van meerdere computers en een snelle configuratie van kleine thuisnetwerken mogelijk is.
<b>UNDOK</b>	UNDOK is de standaard geworden voor meerkamersystemen. Het is een app waarmee meerkamerapparaten worden gegroepeerd en bediend vanaf een smartphone of tablet.
<b>Update</b>	Een update verwijst naar het bijwerken van software. Een update kan verbeteringen of nieuwe functies bevatten.
<b>UPnP</b>	Afkorting van 'Universal Plug and Play'. Een reeks netwerkprotocollen waarmee apparaten in het netwerk elkaar gemakkelijk kunnen vinden, communiceren en gegevens delen zonder dat hiervoor specifieke interventie of kennis is vereist.
<b>Codering</b>	Ook wel encryptie genoemd. Ter voorkoming dat onbevoegden toegang krijgen tot een draadloos netwerk, moet dit worden versleuteld. Er zijn tal van encryptie-algoritmen, waaronder WPS, WPA, WEP, enz.
<b>Wifi</b>	Afkorting van 'Wireless Fidelity. Een standaard waarmee computers, smartphones, digitale camera's en andere compatibele apparaten verbinding kunnen maken met een draadloos netwerk ( <i>WLAN</i> ). De wifi-omgeving wordt doorgaans verzorgd door een access point dat is aangesloten op een bekabeld netwerk ( <i>LAN</i> ) of internet via een <i>router</i> .
<b>WLAN</b>	Afkorting van 'Wireless Local Area Network'. Het WLAN is de moderne variant van een computernetwerk dat wordt gebruikt in kleine ondernemingen en huishoudens. Het bestaat uit meerdere computers en andere apparaten die met elkaar zijn verbonden en met elkaar kunnen communiceren en gegevens uitwisselen. Anders dan in een LAN worden de gegevens draadloos verzonden in plaats van via de kabel. Ter voorkoming dat de draadloze signalen niet worden onderschept door onbevoegden, is <i>codering of encryptie</i> van de signalen heel belangrijk. Het WLAN is vaak verbonden met internet.
<b>WPS</b>	Afkorting van 'WiFi Protected Setup'. Om veiligheidsredenen worden draadloze netwerken gecodeerd en is er een wachtwoord nodig om een verbinding met deze netwerken te maken. Enerzijds kan dit wachtwoord handmatig worden gedefinieerd. In dit geval moet de gebruiker het wachtwoord invoeren om een verbinding te maken. Anderzijds is er de optie waarbij een knop op het access point of de router kan worden ingedrukt, zodat het draadloze netwerk even kan synchroniseren met het apparaat dat verbinding wil maken (bijvoorbeeld een smartphone). Dit wordt gedaan met behulp van de WPS-functie. Net als bij <i>Bluetooth</i> is deze synchronisatie slechts eenmaal vereist. De toegangsgegevens voor het <i>WLAN</i> worden opgeslagen en het apparaat (bijv. de smartphone) herstelt de netwerkverbinding, zodra dit binnen bereik is en de draadloze functie is ingeschakeld.

## Milieuvoorschriften en afvalverwijdering

---



Apparaten met dit symbool zijn onderworpen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU. Alle elektrische en elektronische apparaten moeten worden gescheiden van huishoudelijk afval en bij een officiële afvalverwerkingsinstantie worden ingeleverd. Voorkom schade aan het milieu en risico's voor uw eigen gezondheid door het apparaat op de juiste manier als afval te verwerken. Voor meer informatie over een juiste afvalverwerking neemt u contact op met de plaatselijke overheid, de recyclinginstantie of de winkel waar u het apparaat hebt gekocht.

Gooi al het verpakkingsmateriaal weg op een milieuvriendelijke manier. De kartonnen verpakking kan voor recycling naar de oudpapierbak of een openbaar inzamelpunt worden gebracht. Folie of plastic in de verpakking moet worden ingeleverd via een daarvoor bestemde inzamelmethode.

## Conformiteit

---



Dit apparaat voldoet aan het basisstation- en andere relevante vereisten van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC, de ErP-richtlijn 2014/35/EU, de R&TTE-richtlijn 1999/5/EC en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Stuur om de volledige EG-conformiteitsverklaring te ontvangen een e-mail naar het volgende e-mailadres:  
[ce@targa.de](mailto:ce@targa.de)

## **Garantie- en service-informatie**

---

### **Garantie van TARGA GmbH**

Geachte klant,

U krijgt op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de datum van aankoop. In het geval van gebreken aan dit product heeft u ten opzichte van de verkoper van het product bepaalde wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna volgende garantie niet beperkt.

### **Garantievoorwaarden**

De garantietermijn begint op de datum van aankoop. Bewaart u de originele kassabon goed. Deze bon is nodig als bewijs van aankoop. Indien er binnen drie jaar vanaf de datum van aankoop van dit product een materiaal- of fabricagefout optreedt, wordt het product door ons - naar ons goeddunken - gratis gerepareerd of vervangen.

### **Garantietermijn en wettelijke aanspraak bij gebreken**

De garantietermijn wordt door de wettelijke aanspraak bij gebreken niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventueel reeds bij aankoop aanwezige schade en gebreken dienen onmiddellijk na het uitpakken te worden gemeld. Na afloop van de garantietermijn benodigde reparaties worden alleen tegen betaling uitgevoerd.

### **Garantiedekking**

Het apparaat is zorgvuldig gefabriceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en voor de levering nauwgezet onderzocht. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie dekt geen onderdelen van het product die onderhevig zijn aan normale slijtage en daardoor kunnen worden beschouwd als slijtbare onderdelen of beschadigingen aan breekbare onderdelen zoals schakelaars, batterijen of onderdelen gemaakt van glas. De garantie vervalt als het product beschadigd, niet doelmatig gebruikt of onderhouden is. Voor een doelmatig gebruik van het product dienen alle in de meegeleverde handleiding opgenomen aanwijzingen strikt te worden nageleefd. Gebruiksdoeleinden en handelingen die in de handleiding worden afgeraden of waarvoor wordt gewaarschuwd, dienen in elk geval te worden vermeden. Het product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. In geval van misbruik of niet doelmatig gebruik, gebruik van geweld of ingrepen die niet zijn uitgevoerd door onze geautoriseerde service-afdeling, komt de garantie te vervallen. Met de reparatie of vervanging van het product begint geen nieuwe garantietermijn.

## Afwikkeling van een garantieclaim

Gelieve voor een snelle verwerking van uw probleem de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Lees voordat u het product in gebruik neemt de bijbehorende documentatie aandachtig door. Mocht er een probleem optreden dat op deze manier niet kan worden opgelost, neem dan contact op met onze hotline.
- Houdt u bij elke navraag de kassabon en het artikelnummer of indien beschikbaar het serienummer als bewijs van aankoop bij de hand.
- In het geval dat een oplossing per telefoon niet mogelijk is, zal onze hotline er afhankelijk van de oorzaak van het probleem voor zorgen dat het probleem op andere wijze wordt opgelost.



### Service



Telefoon: 020 - 26 21 941

E-Mail: [service.NL@targa-online.com](mailto:service.NL@targa-online.com)



Telefoon: 02 - 58 87 036

E-Mail: [service.BE@targa-online.com](mailto:service.BE@targa-online.com)



Telefoon: 02 02 04 223

E-Mail: [service.LU@targa-online.com](mailto:service.LU@targa-online.com)

**IAN: 116072**



### Fabrikant

Merk op dat het volgende adres geen service-adres is. Neem eerst contact op met de bovenvermelde service-afdeling.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 SOEST

GERMANY