

Release Notes | sonoro SDK

SDK-Version: V2.0.0 / 2.0.1.0

Datum / Date: 19.10.2026

Language Index / Sprachübersicht:

Sprachen	Language	Seite / Page
Deutsch	German	2
English	English	3
Französisch	French	4
Italienisch	Italian	5
Niederländisch	Dutch	6
Spanisch	Spanish	7
Dänisch	Danish	8
Koreanisch	Korean	9

Technische Hinweise: Seite 10 & 11 | Technical Notes: Page 10 & 11

Deutsch

Release Notes | sonoro SDK V2.0.0 / 2.0.1.0

Datum: 19.10.2026

Mit der SDK-Version V2.0.0 / 2.0.1.0 erweitert sonoro den Funktionsumfang seiner Musiksyste-me um die neue kabelgebundene Multiroom-Technologie auf Basis von Audio over IP. Darüber hinaus umfasst dieses Release zahlreiche Anpassungen zur Steigerung von Stabilität, Kompatibilität und Benutzerfreundlichkeit.

Folgende Musiksyste-me erhalten ein OTA-Update mit den nachstehenden Funktionen:

Musiksystem	Modellnummer	Version von	nach
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Neue Funktionen und Verbesserungen

1. sonoro Multiroom

Die neue kabelgebundene Audio-over-IP-Technologie ermöglicht eine zuverlässige und synchronisierte Musikwiedergabe in mehreren Räumen bei hoher Klangqualität.

2. AirPlay-Synchronisation im sonoro Multiroom

Die Audiowiedergabe über AirPlay kann von einem sonoro Musiksystem an weitere Geräte innerhalb einer Multiroom-Gruppe übertragen werden, ohne zusätzliche Latenz durch die Multiroom-Übertragung.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum und MAESTRO Quantum Signature

Verbesserte Unterstützung und Optimierung der Dirac-Live-Kalibrierung für eine noch präzisere Raumkorrektur.

4. Streaming, Stabilität und Kompatibilität

- Überarbeitete Unterstützung für Spotify, TIDAL, Qobuz und Roon zur Verbesserung von Kompatibilität und Performance.
- Verschiedene Fehlerbehebungen und Stabilitätsoptimierungen für einen noch zuverlässigeren Betrieb.

5. Display und Bedienoberfläche

Neuer CI-Modus (Custom Installation): Einführung eines neuen Anzeigemodus für die Integration in professionelle Installationslösungen. Durch fünfsekündiges Drücken der OK-Taste im Standby-Modus wird die dauerhafte Anzeige des Gerätenamens aktiviert – sowohl im Standby als auch während des Betriebs.

6. Optimierte App-Bedienung

Verbesserte Bedienbarkeit und überarbeitete Benutzeroberfläche der sonoro audio App. Ausführliche Informationen zu den Neuerungen finden Sie in den separaten App Release Notes.

Hinweis: Die Firmware mit zahlreichen Erweiterungen für den AVATON (SO-350) wird in Kürze nachgereicht.

English

Release Notes | sonoro SDK V2.0.0 / 2.0.1.0

Date: 19.10.2026

With SDK version V2.0.0 / 2.0.1.0 sonoro expands the functionality of its music systems with new wired multiroom technology based on Audio over IP. This release also includes numerous improvements to stability, compatibility and ease of use.

The following music systems receive an OTA update with the features described below:

Music system	Model number	From version	To version
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

New Features and Improvements

1. sonoro Multiroom

The new wired Audio-over-IP technology enables reliable, synchronized music playback across multiple rooms with high sound quality.

2. AirPlay Synchronization in sonoro Multiroom

Audio playback via AirPlay can be transmitted from one sonoro music system to additional devices within a multiroom group without added latency from the multiroom transmission.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum and MAESTRO Quantum Signature

Improved support and optimization of Dirac Live calibration for even more precise room correction.

4. Streaming, Stability and Compatibility

- Revised support for Spotify, TIDAL, Qobuz and Roon to improve compatibility and performance.
- Various bug fixes and stability improvements for even more reliable operation.

5. Display and User Interface

New CI Mode (Custom Installation): A new display mode for easier integration into professional installation solutions. Holding the OK button for five seconds in standby mode enables permanent display of the device name, both in standby and during operation.

6. Improved App Operation

Improved usability and a redesigned user interface for the sonoro audio app. For details of the new features, please see the separate App Release Notes.

Note: Firmware with numerous enhancements for the AVATON (SO-350) will follow shortly.

Français

Notes de version | SDK sonoro V2.0.0 / 2.0.1.0

Date: 19.10.2026

Avec la version V2.0.0 / 2.0.1.0 du SDK, sonoro enrichit les fonctionnalités de ses systèmes audio grâce à la nouvelle technologie Multiroom filaire basée sur Audio over IP. Cette version comprend également de nombreuses améliorations en matière de stabilité, de compatibilité et de facilité d'utilisation.

Les systèmes audio suivants reçoivent une mise à jour OTA avec les fonctions décrites ci-dessous :

Système audio	Référence	Version avant	Version après
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Nouvelles fonctions et améliorations

1. sonoro Multiroom

La nouvelle technologie filaire Audio over IP permet une lecture musicale fiable et synchronisée dans plusieurs pièces avec une qualité sonore élevée.

2. Synchronisation AirPlay dans sonoro Multiroom

La lecture audio via AirPlay peut être transmise d'un système audio sonoro vers d'autres appareils d'un groupe Multiroom sans latence supplémentaire liée à la transmission Multiroom.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum et MAESTRO Quantum Signature

Prise en charge et optimisation améliorées de l'étalonnage Dirac Live pour une correction acoustique de la pièce encore plus précise.

4. Streaming, stabilité et compatibilité

- Prise en charge optimisée de Spotify, TIDAL, Qobuz et Roon pour améliorer la compatibilité et les performances.
- Diverses corrections de bugs et améliorations de stabilité pour un fonctionnement encore plus fiable.

5. Affichage et interface utilisateur

Nouveau mode CI (Custom Installation) : nouveau mode d'affichage destiné à faciliter l'intégration dans les installations professionnelles. Une pression de cinq secondes sur la touche OK en veille active l'affichage permanent du nom de l'appareil, en veille comme en fonctionnement.

6. Utilisation optimisée de l'application

Ergonomie améliorée et interface utilisateur retravaillée de l'application sonoro audio. Pour plus d'informations sur les nouveautés, consultez les notes de version distinctes de l'application.

Remarque : Le firmware comportant de nombreuses améliorations pour l'AVATON (SO-350) sera fourni prochainement.

Italiano

Note di rilascio | SDK sonoro V2.0.0 / 2.0.1.0

Data: 19.10.2026

Con la versione SDK V2.0.0 / 2.0.1.0, sonoro amplia le funzionalità dei suoi sistemi musicali introducendo la nuova tecnologia Multiroom cablata basata su Audio over IP. Questa versione include inoltre numerosi miglioramenti in termini di stabilità, compatibilità e facilità d'uso.

I seguenti sistemi musicali ricevono un aggiornamento OTA con le funzionalità descritte di seguito:

Sistema musicale	Numero modello	Versione prec.	Versione nuova
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Nuove funzionalità e miglioramenti

1. sonoro Multiroom

La nuova tecnologia cablata Audio over IP consente una riproduzione musicale affidabile e sincronizzata in più stanze, mantenendo un'elevata qualità audio.

2. Sincronizzazione AirPlay in sonoro Multiroom

La riproduzione tramite AirPlay può essere trasmessa da un sistema musicale sonoro ad altri dispositivi all'interno di un gruppo Multiroom senza latenza aggiuntiva dovuta alla trasmissione Multiroom.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum e MAESTRO Quantum Signature

Supporto e ottimizzazione migliorati della calibrazione Dirac Live per una correzione ambientale ancora più precisa.

4. Streaming, stabilità e compatibilità

- Supporto rivisto per Spotify, TIDAL, Qobuz e Roon per migliorare compatibilità e prestazioni.
- Varie correzioni di errori e miglioramenti della stabilità per un funzionamento ancora più affidabile.

5. Display e interfaccia utente

Nuova modalità CI (Custom Installation): una nuova modalità di visualizzazione per facilitare l'integrazione nelle installazioni professionali. Tenendo premuto il tasto OK per cinque secondi in standby si attiva la visualizzazione permanente del nome del dispositivo, sia in standby sia durante il funzionamento.

6. Utilizzo migliorato dell'app

Migliorate la facilità d'uso e l'interfaccia utente dell'app sonoro audio. Per maggiori dettagli sulle novità, consultare le note di rilascio separate dell'app.

Nota: Il firmware con numerosi miglioramenti per AVATON (SO-350) sarà rilasciato a breve.

Nederlands

Releaseopmerkingen | sonoro SDK V2.0.0 / 2.0.1.0

Datum: 19.10.2026

Met SDK-versie V2.0.0 / 2.0.1.0 breidt sonoro de functies van zijn muzieksystemen uit met nieuwe bekabelde Multiroom-technologie op basis van Audio over IP. Deze release bevat daarnaast talrijke verbeteringen op het gebied van stabiliteit, compatibiliteit en gebruiksgemak.

De volgende muzieksystemen ontvangen een OTA-update met de hieronder beschreven functies:

Muzieksysteem	Modelnummer	Van versie	Naar versie
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Nieuwe functies en verbeteringen

1. sonoro Multiroom

De nieuwe bekabelde Audio-over-IP-technologie maakt betrouwbare, gesynchroniseerde muziekweergave in meerdere ruimtes mogelijk met een hoge geluidskwaliteit.

2. AirPlay-synchronisatie in sonoro Multiroom

Audio die via AirPlay wordt afgespeeld, kan van één sonoro muzieksysteem naar andere apparaten binnen een Multiroom-groep worden doorgestuurd zonder extra vertraging door de Multiroom-overdracht.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum en MAESTRO Quantum Signature

Verbeterde ondersteuning en optimalisatie van Dirac Live-kalibratie voor een nog nauwkeurigere ruimtecorrectie.

4. Streaming, stabiliteit en compatibiliteit

- Verbeterde ondersteuning voor Spotify, TIDAL, Qobuz en Roon voor betere compatibiliteit en prestaties.
- Diverse foutcorrecties en stabiliteitsverbeteringen voor een nog betrouwbaardere werking.

5. Display en gebruikersinterface

Nieuwe CI-modus (Custom Installation): een nieuwe weergavemodus voor eenvoudigere integratie in professionele installaties. Door in stand-by vijf seconden op de OK-toets te drukken, wordt de apparaatnaam permanent weergegeven, zowel in stand-by als tijdens gebruik.

6. Verbeterde app-bediening

Verbeterde bediening en vernieuwde gebruikersinterface van de sonoro audio-app. Meer informatie over de nieuwe functies vindt u in de afzonderlijke app-releaseopmerkingen.

Opmerking: De firmware met talrijke uitbreidingen voor de AVATON (SO-350) volgt binnenkort.

Español

Notas de versión | SDK sonoro V2.0.0 / 2.0.1.0

Fecha: 19.10.2026

Con la versión V2.0.0 / 2.0.1.0 del SDK, sonoro amplía las funciones de sus sistemas de música con la nueva tecnología Multiroom por cable basada en Audio over IP. Esta versión incorpora además numerosas mejoras de estabilidad, compatibilidad y facilidad de uso.

Los siguientes sistemas de música reciben una actualización OTA con las funciones descritas a continuación:

Sistema de música	N.º de modelo	Versión anterior	Nueva versión
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Nuevas funciones y mejoras

1. sonoro Multiroom

La nueva tecnología Audio over IP por cable permite reproducir música de forma fiable y sincronizada en varias habitaciones con una alta calidad de sonido.

2. Sincronización AirPlay en sonoro Multiroom

El audio reproducido mediante AirPlay puede transmitirse desde un sistema de música sonoro a otros dispositivos de un grupo Multiroom sin latencia adicional causada por la transmisión Multiroom.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum y MAESTRO Quantum Signature

Mejora del soporte y optimización de la calibración Dirac Live para una corrección acústica de la sala aún más precisa.

4. Streaming, estabilidad y compatibilidad

- Soporte revisado para Spotify, TIDAL, Qobuz y Roon para mejorar la compatibilidad y el rendimiento.
- Diversas correcciones de errores y mejoras de estabilidad para un funcionamiento aún más fiable.

5. Pantalla e interfaz de usuario

Nuevo modo CI (Custom Installation): modo de visualización para facilitar la integración en instalaciones profesionales. Al mantener pulsado el botón OK durante cinco segundos en modo de espera, se activa la visualización permanente del nombre del dispositivo, tanto en espera como durante su funcionamiento.

6. Uso mejorado de la aplicación

Manejo más sencillo e interfaz de usuario renovada de la aplicación sonoro audio. Para conocer las novedades con más detalle, consulte las notas de versión independientes de la aplicación.

Nota: El firmware con numerosas mejoras para el AVATON (SO-350) se publicará próximamente.

Dansk

Versionsnoter | sonoro SDK V2.0.0 / 2.0.1.0

Dato: 19.10.2026

Med SDK-version V2.0.0 / 2.0.1.0 udvider sonoro funktionerne i sine musiksystemer med den nye kabelbaserede Multiroom-teknologi baseret på Audio over IP. Denne version indeholder desuden en række forbedringer af stabilitet, kompatibilitet og brugervenlighed.

Følgende musiksystemer modtager en OTA-opdatering med de funktioner, der er beskrevet nedenfor:

Musiksystem	Modelnummer	Fra version	Til version
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

Nye funktioner og forbedringer

1. sonoro Multiroom

Den nye kabelbaserede Audio-over-IP-teknologi muliggør pålidelig og synkroniseret musikafspilning i flere rum med høj lyd kvalitet.

2. AirPlay-synkronisering i sonoro Multiroom

Lydafspilning via AirPlay kan overføres fra ét sonoro-musiksystem til andre enheder i en Multiroom-gruppe uden ekstra forsinkelse som følge af Multiroom-overførslen.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum og MAESTRO Quantum Signature

Forbedret understøttelse og optimering af Dirac Live-kalibrering for endnu mere præcis rumkorrektion.

4. Streaming, stabilitet og kompatibilitet

- Revideret understøttelse af Spotify, TIDAL, Qobuz og Roon for bedre kompatibilitet og ydeevne.
- Forskellige fejlrettelser og stabilitetsforbedringer for endnu mere pålidelig drift.

5. Display og brugerflade

Ny CI-tilstand (Custom Installation): ny visningstilstand, der gør integration i professionelle installationer lettere. Hvis OK-knappen holdes nede i fem sekunder i standby, aktiveres permanent visning af enhedens navn, både i standby og under drift.

6. Forbedret app-betjening

Forbedret brugervenlighed og opdateret brugerflade i sonoro audio-appen. Du kan finde flere oplysninger om de nye funktioner i appens separate versionsnoter.

Bemærk: Firmwaren med talrige udvidelser til AVATON (SO-350) følger inden længe.

한국어

sonoro SDK 릴리스 노트 V2.0.0 / 2.0.1.0

날짜: 19.10.2026

SDK 버전 V2.0.0 / 2.0.1.0에서는 Audio over IP 기반의 새로운 유선 Multiroom 기술이 도입되어 sonoro 음악 시스템의 기능이 확장됩니다. 또한 안정성, 호환성 및 사용 편의성을 높이기 위한 다양한 개선 사항이 포함되어 있습니다.

다음 음악 시스템에는 아래 기능이 포함된 OTA 업데이트가 제공됩니다.

음악 시스템	모델 번호	이전 버전	새 버전
MAESTRO Quantum Signature	SO-1030	V1.5.0.0	V2.0.1.0
MAESTRO Quantum	SO-1020	V1.4.5	V2.0.1.0
sonoro AMPLIFIER	SO-1500	V1.5.1.12	V2.0.0
sonoro STREAMER	SO-1600	V1.5.1.12	V2.0.0
MEISTERSTÜCK 3	SO-630	V1.5.1.11	V2.0.0
MEISTERSTÜCK (Gen. 2)	SO-620	V1.4.5	V2.0.1.0
ATRON	SO-420	V1.5.1.13	V2.0.0

새로운 기능 및 개선 사항

1. sonoro Multiroom

새로운 유선 Audio over IP 기술을 통해 여러 공간에서 높은 음질로 안정적이고 동기화된 음악 재생을 즐길 수 있습니다.

2. sonoro Multiroom의 AirPlay 동기화

AirPlay를 통해 재생되는 오디오를 sonoro 음악 시스템에서 Multiroom 그룹 내 다른 기기로 전송할 수 있으며, Multiroom 전송으로 인한 추가 지연이 발생하지 않습니다.

3. Dirac Live

MAESTRO Quantum 및 MAESTRO Quantum Signature

더욱 정밀한 실내 음향 보정을 위해 Dirac Live 캘리브레이션 지원 및 최적화가 개선되었습니다.

4. 스트리밍, 안정성 및 호환성

- 호환성과 성능 향상을 위해 Spotify, TIDAL, Qobuz 및 Roon 지원을 개선했습니다.
- 더욱 안정적인 작동을 위한 다양한 버그 수정과 안정성 개선이 포함되었습니다.

5. 디스플레이 및 사용자 인터페이스

새로운 CI 모드(Custom Installation): 전문 설치 환경에 보다 쉽게 통합할 수 있도록 새로운 표시 모드가 추가되었습니다. 대기 모드에서 OK 버튼을 5초 동안 누르면 대기 중과 작동 중 모두 기기 이름이 계속 표시됩니다.

6. 앱 조작 개선

sonoro audio 앱의 사용 편의성과 사용자 인터페이스가 개선되었습니다. 새로운 기능에 대한 자세한 내용은 별도의 앱 릴리스 노트를 참조하십시오.

참고: AVATON(SO-350)용 다양한 기능 개선이 포함된 펌웨어는 곧 제공될 예정입니다.

1. Deutsch (DE) Hinweis zur Nutzung von sonoro Multiroom

Für eine stabile und störungsfreie Multiroom-Wiedergabe müssen alle beteiligten sonoro Musiksysteme über eine kabelgebundene LAN-Verbindung mit dem Netzwerk verbunden sein. Wir empfehlen die Verwendung von Cat6-Ethernet-Kabeln, einem Gigabit-Netzwerk-Switch (1 Gbit/s) mit aktiviertem IGMP-Snooping sowie einem multicastfähigen Router. Sofern verfügbar, sollte zusätzlich Quality of Service (QoS) aktiviert werden, um Audiodaten zu priorisieren.

Wichtig: Die Kompatibilität des Routers und Netzwerk-Switches ist Voraussetzung für einen zuverlässigen Multiroom-Betrieb. Ungeeignete Netzwerkkomponenten oder Einstellungen können die Funktion verhindern oder zu Wiedergabeunterbrechungen führen.

2. Englisch (EN) Important Information on Using sonoro Multiroom

For stable and uninterrupted multiroom playback, all participating sonoro music systems must be connected to the network via a wired LAN connection. We recommend using Cat6 Ethernet cables, a Gigabit Ethernet switch (1 Gbit/s) with IGMP Snooping enabled, and a multicast-capable router. If available, Quality of Service (QoS) should also be enabled to prioritize audio data.

Important: Compatibility of the router and network switch is essential for reliable multiroom operation. Incompatible network components or incorrect network settings may prevent the multiroom function from working or cause playback interruptions.

3. Französisch (FR) Informations importantes concernant l'utilisation de sonoro Multiroom

Pour garantir une lecture multiroom stable et sans interruption, tous les systèmes audio sonoro concernés doivent être connectés au réseau via une connexion LAN filaire. Nous recommandons l'utilisation de câbles Ethernet Cat6, d'un switch réseau Gigabit (1 Gbit/s) avec la fonction IGMP Snooping activée, ainsi que d'un routeur compatible multicast. Si disponible, la fonction Quality of Service (QoS) devrait également être activée afin de donner la priorité aux données audio.

Important : La compatibilité du routeur et du switch réseau est indispensable au bon fonctionnement du système multiroom. Des composants réseau incompatibles ou des paramètres réseau incorrects peuvent empêcher le fonctionnement de la fonction multiroom ou provoquer des interruptions de lecture.

4. Italienisch (IT) Informazioni importanti sull'utilizzo di sonoro Multiroom

Per garantire una riproduzione multiroom stabile e senza interruzioni, tutti i sistemi audio sonoro coinvolti devono essere collegati alla rete tramite una connessione LAN cablata. Si consiglia di utilizzare cavi Ethernet Cat6, uno switch di rete Gigabit (1 Gbit/s) con IGMP Snooping attivato e un router compatibile con il multicast. Se disponibile, si consiglia inoltre di attivare la funzione Quality of Service (QoS) per dare priorità ai dati audio.

Importante: La compatibilità del router e dello switch di rete è essenziale per un funzionamento affidabile del sistema multiroom. Componenti di rete incompatibili o impostazioni di rete errate possono impedire il funzionamento della funzione multiroom o causare interruzioni della riproduzione.

5. Niederländisch (NL) Belangrijke informatie over het gebruik van sonoro Multiroom

Voor een stabiele en ononderbroken multiroom-weergave moeten alle betrokken sonoro-muzieksystemen via een bekabelde LAN-verbinding met het netwerk zijn verbonden. Wij adviseren het gebruik van Cat6-ethernetkabels, een Gigabit-netwerkswitch (1 Gbit/s) met ingeschakelde IGMP Snooping en een router die multicast ondersteunt. Indien beschikbaar, raden wij aan om ook Quality of Service (QoS) in te schakelen om audiogegevens voorrang te geven.

Belangrijk: De compatibiliteit van de router en de netwerkswitch is essentieel voor een betrouwbare multiroom-werking. Incompatibele netwerkcomponenten of onjuiste netwerkinstellingen kunnen ervoor zorgen dat de multiroom-functie niet werkt of dat de weergave wordt onderbroken.

6. Spanisch (ES) Información importante sobre el uso de sonoro Multiroom

Para garantizar una reproducción multiroom estable y sin interrupciones, todos los sistemas de música sonoro participantes deben estar conectados a la red mediante una conexión LAN por cable. Recomendamos utilizar cables Ethernet Cat6, un switch de red Gigabit (1 Gbit/s) con IGMP Snooping activado y un router compatible con multicast. Si está disponible, también recomendamos activar Quality of Service (QoS) para dar prioridad a los datos de audio.

Importante: La compatibilidad del router y del switch de red es esencial para garantizar un funcionamiento fiable del sistema multiroom. Los componentes de red incompatibles o una configuración de red incorrecta pueden impedir el funcionamiento de la función multiroom o provocar interrupciones en la reproducción.

7. Dänisch (DA) Vigtig information om brugen af sonoro Multiroom

For at sikre stabil og uafbrudt multiroom-afspilning skal alle tilsluttede sonoro-musiksystemer være forbundet til netværket via en kablet LAN-forbindelse. Vi anbefaler at bruge Cat6-ethernetkabler, en Gigabit-netværksswitch (1 Gbit/s) med aktiveret IGMP Snooping samt en router, der understøtter multicast. Hvis funktionen er tilgængelig, anbefaler vi også at aktivere Quality of Service (QoS) for at prioritere lyddata.

Vigtigt: Routerens og netværksswitchens kompatibilitet er afgørende for en pålidelig multiroom-funktion. Inkompatible netværkskomponenter eller forkerte netværksindstillinger kan forhindre multiroom-funktionen i at fungere eller medføre afbrydelser i afspilningen.

8. Koreanisch (KO) sonoro Multiroom 사용 시 중요 안내

안정적이고 끊김 없는 Multiroom 재생을 위해 모든 sonoro 오디오 시스템은 유선 LAN 연결을 통해 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. Cat6 이더넷 케이블, IGMP Snooping 기능이 활성화된 기가비트 네트워크 스위치(1 Gbit/s), 멀티캐스트를 지원하는 라우터 사용을 권장합니다. 또한 해당 기능을 사용할 수 있는 경우 오디오 데이터가 우선적으로 전송되도록 Quality of Service(QoS) 기능을 활성화하는 것이 좋습니다.

중요: 안정적인 Multiroom 작동을 위해서는 라우터와 네트워크 스위치의 호환성이 필수적입니다. 호환되지 않는 네트워크 장비나 잘못된 네트워크 설정으로 인해 Multiroom 기능이 작동하지 않거나 재생 중 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.