

sonoro

GEBRUIKSAANWIJZING

MEISTERSTÜCK 3

Nederlands

Inhoudsopgave

Documentinformatie	4
Algemene veiligheidsinstructies	5
Cybersecurity	11
Leveringsomvang	12
Voorzijde van het apparaat	13
Achterzijde van het apparaat	14
Onderzijde van het apparaat	15
Afstandsbediening	16
Displaysymbolen	18
Technische gegevens	19
Apparaat plaatsen	22
Antennes opstellen	24
Stroomvoorziening aansluiten	26
Netwerkverbinding maken	27
Apparaat inschakelen	29
Eerste installatie	30
Bediening op het apparaat	32
Bediening via de afstandsbediening	34
sonoro audio App	36
Webclient	37
Home-menu	38
Favorieten	40
Laatst beluisterd	43
DAB-radio	44
FM-radio	46
Internetradio	48
Podcasts	50
CD	52
Streamingservices	54
Bluetooth	56
Auracast	58
My Music	60

AUX In 1	62
AUX In 2	63
Coaxiaal	64
Optical	65
HDMI	66
Line Out	68
Geluidsinstellingen	69
Sleeptimer	70
Alarm	71
Netwerkinstellingen	73
Netwerkinfo	75
Taal	77
Datum & tijd	78
Apparaatinfo	79
Software-update	80
Fabrieksreset	81
Google Cast	82
AirPlay-wachtwoord	83
Beheer van beeldscherm en energie	84
Cybersecurity	86
Smart Home	87
Problemen oplossen	88
Reiniging en onderhoud	93
Afvoer	94
Keurmerken en certificaten	95
Juridische informatie	97
Conformiteitsverklaring	99

Documentinformatie

Gebruiksaanwijzing voor het apparaat:

MEISTERSTÜCK 3

- Lees deze handleiding zorgvuldig door.
 - Volg de aanwijzingen in de bijbehorende veiligheidshandleiding.
 - Geef bij overdracht van het apparaat ook de bijbehorende veiligheidshandleiding mee.
-

Deze gebruiksaanwijzing is onderdeel van het product en is auteursrechtelijk beschermd.
Verveelvoudigen, afdrukken en doorgeven alleen met toestemming.

Fabrikant

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Duitsland

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Hulp nodig?

Bezoek onze ondersteuningswebsite voor meer informatie:

<https://sonoro.com/support>

Algemene veiligheidsinstructies

Gebruik het apparaat alleen als het technisch in perfecte staat is en volgens deze handleiding wordt geïnstalleerd, gebruikt en onderhouden.

De inhoud van dit document kan op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Waarschuwing!

Gevaar door het niet opvolgen van veiligheidsinstructies!

Dit document bevat belangrijke informatie voor veilig omgaan met het apparaat. Mogelijke gevaren worden nadrukkelijk aangegeven. Het niet opvolgen kan leiden tot ernstig letsel, brand, elektrische schokken, levensgevaar of schade aan het apparaat.

- Lees deze handleiding zorgvuldig door.
- Volg de veiligheidsinstructies.
- Bewaar de documentatie op een toegankelijke plaats.

Inleiding

- Dit document geeft aanwijzingen over veiligheid en gebruik, zodat u het product eenvoudig en veilig kunt gebruiken.
- Lees de volgende veiligheidsinstructies voordat u het apparaat gebruikt.
- Bewaar deze veiligheidsinstructies op een geschikte plaats.
- Geef bij overdracht van het apparaat aan derden ook deze veiligheidsinstructies mee.
- Het niet opvolgen van deze handleiding kan leiden tot ernstig letsel en schade aan het apparaat.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade door het niet opvolgen van deze handleiding.

Voor uw veiligheid

Beoogd gebruik

De MEISTERSTÜCK 3 is een All-in-One-audiosysteem voor het afspelen van audio via de bronnen, aansluitingen en diensten die het apparaat ondersteunt.

Het apparaat mag uitsluitend voor privégebruik worden gebruikt. Het is niet geschikt voor commercieel gebruik en is uitsluitend bestemd voor het beoogde gebruik.

Gebruik het apparaat uitsluitend volgens de aanwijzingen in deze handleiding. Elk ander gebruik dat niet in deze handleiding wordt genoemd, is verboden.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade door niet-beoogd gebruik.

Kinderen en personen met beperkte waarneming

- Laat het apparaat niet onbeheerd achter en gebruik het niet wanneer kinderen of personen die de gevaren niet kunnen inschatten in de buurt zijn.

- Personen, inclusief kinderen, die door hun lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of door gebrek aan ervaring of kennis het apparaat niet veilig kunnen gebruiken, mogen dit apparaat niet zonder toezicht of instructies van een verantwoordelijke persoon gebruiken.
- Bewaar batterijen altijd buiten het bereik van kinderen. Er bestaat gevaar voor inslikken.
- Raadpleeg onmiddellijk een arts als een batterij is ingeslikt of als u vermoedt dat dit is gebeurd.
- Verpakkingsmaterialen mogen niet als speelgoed worden gebruikt. Er bestaat verstikkingsgevaar.

Elektrische veiligheid

GEVAAR!

Het apparaat werkt op elektrische stroom. Daarom bestaat in principe gevaar voor een elektrische schok.

- Raak de stekker nooit met natte handen aan.
- Trek bij het verwijderen van de netstekker uit het stopcontact altijd aan de stekker zelf. Trek nooit aan het snoer, omdat dit hierdoor beschadigd kan raken.
- Zorg dat het gebruikte stopcontact altijd ongehinderd bereikbaar is, zodat de stekker in noodsituaties onmiddellijk kan worden verwijderd.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet wordt geknikt, ingeklemd of overreden.
- Leg het netsnoer zo dat het geen struikelgevaar vormt en niet door kinderen kan worden bereikt.
- Houd het apparaat uit de buurt van regen, vocht en warmtebronnen.
- Gebruik het apparaat alleen als de op het typeplaatje van het apparaat en de netstekker vermelde spanning overeenkomt met de spanning van uw stopcontact.
- Een verkeerde voedingsspanning kan het apparaat onherstelbaar beschadigen.
- Koppel het apparaat volledig los van het stroomnet als u het langere tijd niet gebruikt, om brandgevaar te voorkomen. Trek hiervoor de netstekker uit het stopcontact.
- De stekkeradapter wordt gebruikt als uitschakelinrichting en moet goed bereikbaar blijven.



Symbool voor BESCHERMINGSKLASSE II, bescherming door dubbele of versterkte isolatie



Stroomvoorziening: uitsluitend wisselstroom



Gelijkstroom

Batterijen

WAARSCHUWING!

- Voor de afstandsbediening wordt een LR03/AAA-batterij meegeleverd.
- Houd nieuwe en gebruikte batterijen altijd buiten bereik van baby's en kinderen.
- Gebruik de afstandsbediening niet meer als het batterijvak niet goed sluit en houd deze uit de buurt van baby's en kinderen.
- Probeer batterijen niet op te laden of te openen. Er bestaat explosiegevaar.
- Beschadig of vervorm batterijen niet.
- Gooi batterijen nooit in vuur of in een hete oven.
- Verpletter of snijd batterijen niet, omdat dit tot een explosie kan leiden.

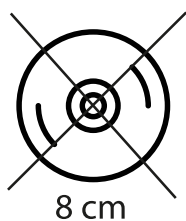
- Laat batterijen nooit achter in omgevingen met extreem hoge of lage temperaturen. Dit kan leiden tot een explosie of het vrijkomen van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Stel batterijen nooit bloot aan extreem lage luchtdruk. Dit kan leiden tot een explosie of het vrijkomen van brandbare vloeistoffen of gassen.
- Gebruik uitsluitend batterijen van hetzelfde of een gelijkwaardig type.
- Vervanging van de batterij door een verkeerd type kan risico's veroorzaken. Er bestaat explosiegevaar.
- Verwijder batterijen uit het batterijvak zodra ze leeg zijn of als de afstandsbediening naar verwachting langere tijd niet wordt gebruikt.
- Neem bij het afvoeren van batterijen de geldende milieuvorschriften in acht.

Laser en cd-speler



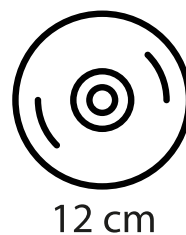
Dit apparaat is geclassificeerd als laserproduct van klasse 1. Laserstralen kunnen de ogen beschadigen.

- Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen of de cd-speler te openen.
- Laat onderhoud en reparaties uitsluitend uitvoeren door de fabrikant, diens klantenservice of voldoende gekwalificeerd vakpersoneel.
- Steek geen andere voorwerpen dan voor het apparaat geschikte cd's in de cd-sleuf. Ongeschikte media of vreemde voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen.
- Gebruik geen mini-cd's of MD-cd's met een diameter van 8 cm.



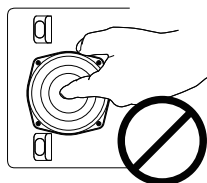
Geen mini-cd

Cd's van 8 cm en MD-cd's mogen niet worden gebruikt.



Cd van 12 cm

Gebruik uitsluitend cd's in het toegestane formaat van 12 cm.



Cd-speler beschermen

Behandel de cd-speler en de daarvoor bedoelde media zorgvuldig. Steek geen vreemde voorwerpen in de cd-sleuf.

Hoofdtelefoon



Vermijd een te hoog volume.

- Verlaag altijd het volume van het apparaat voordat u de hoofdtelefoon opzet.
- Verhoog het volume pas tot het gewenste niveau als de hoofdtelefoon goed zit.
- Stel bij het luisteren met een hoofdtelefoon geen te hoog volume in.
- Verlaag bij een aanhoudend geluid of achtergrondtoon in uw oren, bijvoorbeeld suizen, het volume of stop met het gebruik van de hoofdtelefoon.
- Stel het volume nooit zo hoog in dat u uw omgeving niet meer kunt waarnemen.

USB-laadaansluiting

- Laad externe apparaten alleen in een droge omgeving op.
- Laad externe apparaten uitsluitend met geschikte accessoires op.
- De verbinding met de USB-aansluiting moet beperkt blijven tot USB-versie 2.0 of hoger.
- Aansluiting op zogenoemde Power-USB-poorten is niet toegestaan.

Defecten en reparatie

- Probeer het apparaat niet zelf te repareren als het defect is.
- Als de netstekker, adapter of het netsnoer beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of voldoende gekwalificeerd vakpersoneel.
- Als er vloeistof in het apparaat is gekomen, het apparaat is gevallen of anderszins beschadigd is, moet het door gekwalificeerd vakpersoneel worden gecontroleerd.
- Koppel een beschadigd apparaat los van het stroomnet en neem contact op met de klantenservice of een erkende vakhandelaar.

Omgevingsomstandigheden

Een veilige werking van het apparaat vereist passende omgevingsomstandigheden. Het apparaat is bedoeld voor gebruik in gematigde klimaatzones.

Weer, vocht en temperaturen

- Bescherm het apparaat en de afstandsbediening tegen weersinvloeden, vocht en hoge temperaturen.
- Gebruik het apparaat niet buiten en plaats het niet op plekken met sterk zonlicht.
- Bescherm het apparaat tegen vloeistoffen, spat- en druppelwater.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, naast of op het apparaat.

Plaats van opstelling

- Gebruik het apparaat niet in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.
- Bescherm het apparaat tegen sterke vervuiling, bijvoorbeeld vetspatten en ongefilterde keukenlucht.
- Plaats het apparaat nooit in de directe nabijheid van vuur- en warmtebronnen, zoals brandende kaarsen, kookplaten of verwarmingen.

Opsteloppervlak

- Bescherm het apparaat tegen sterke mechanische schokken en plaats het op een stabiele ondergrond.

- Plaats het apparaat niet op zachte oppervlakken, omdat hierdoor de ventilatieopeningen kunnen worden afgedekt.
- De rubberen voetjes van het apparaat kunnen op bepaalde ondergronden vlekken veroorzaken. Gebruik daarom een geschikte onderlegger.

Ventilatie

- Plaats het apparaat zo dat voldoende luchttoevoer is gewaarborgd om warmteophoping in het apparaat te voorkomen.
- Houd altijd een afstand van minimaal 10 cm tot andere voorwerpen of wanden aan.

Subwoofer

Raak de subwoofer aan de onderkant van het apparaat niet aan en druk er niet op. Hierdoor kan de luidspreker beschadigd raken.

Transport / verzending

Onjuist transport of verzending kan het oppervlak van het apparaat of de aanwezige media beschadigen en storingen veroorzaken.

Persoonlijke veiligheid

- Berg het apparaat tijdens een rit in een voertuig zo op dat de inzittenden niet in gevaar worden gebracht.

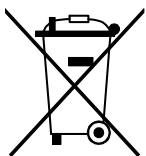
Schade aan het apparaat voorkomen

- De voorkant, randen en hoeken van het apparaat zijn gevoelig voor druk. Bescherm deze delen tegen overmatige belasting.
- Kantel het apparaat niet over de hoeken of randen.
- Zet het apparaat niet ondersteboven.
- Verpak het apparaat bij transport of verzending indien mogelijk in de originele verpakking.
- Bewaar de originele verpakking voor later transport.
- Als u de originele verpakking niet meer heeft, gebruik dan een geschikte doos van voldoende grootte en bescherm het apparaat met geschikt verpakkingsmateriaal.

Bescherming van media in het apparaat

- Verwijder een geplaatst medium vóór transport of verzending uit het apparaat om beschadiging te voorkomen.

Afvoer aan het einde van de levensduur



Niet bij het huishoudelijk afval afvoeren



Apparaten met dit symbool mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar moeten bij een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd.

Informatie over het afvoeren van oude apparaten krijgt u bij de gemeente, het lokale afvalbedrijf of de winkel waar u dit apparaat heeft gekocht.

Door oude apparaten op de juiste manier af te voeren, helpt u schade aan milieu en gezondheid te voorkomen.

Batterijen en accu's kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als speciaal afval worden behandeld. Lever batterijen en accu's in bij een gemeentelijk inzamelpunt of laat ze door een gespecialiseerd bedrijf afvoeren.

Beperkingen in de 5GHz- en 6GHz-band

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IE	IT
EL	ES	CY	LV	LT
LU	HU	MT	NL	PL
PT	RO	SI	SK	FI
SE	UK(NI)	HR		

UK:

	UK
---	----

Overeenkomstig artikel 10 (10) van Richtlijn 2014/53/EU geeft de verpakking aan dat deze radioapparatuur aan bepaalde beperkingen onderworpen is wanneer ze in de betrokken landen op de markt wordt gebracht.

Frequentieband: 5150 - 5250 MHz

Gebruik binnenshuis: uitsluitend binnen gebouwen. Inbouw en gebruik in wegvoertuigen en spoorwegwagens zijn niet toegestaan. Bij beperkt gebruik buitenshuis mogen apparaten niet aan een vaste installatie, de buitenkant van wegvoertuigen, vaste infrastructuur of een vaste buitenantenne worden bevestigd. Gebruik door onbemande luchtvaartuigsystemen (UAS) is beperkt tot het bereik 5170 - 5250 MHz.

Frequentieband: 5250 - 5350 MHz

Gebruik binnenshuis: uitsluitend binnen gebouwen. Inbouw en gebruik in wegvoertuigen, treinen en vliegtuigen zijn niet toegestaan. Gebruik buitenshuis is niet toegestaan.

Frequentieband: 5470 - 5725 MHz

Inbouw en gebruik in wegvoertuigen, treinen en luchtvaartuigen en gebruik voor onbemande luchtvaartuigsystemen (UAS) zijn niet toegestaan.

Frequentieband: 5945 - 6425 MHz

Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Cybersecurity

Authenticatie

Om veilige toegang via een netwerkverbinding tot uw sonoro-apparaat te waarborgen, is een eerste authenticatie vereist wanneer u voor het eerst:

- een onbekend mobiel apparaat gebruikt,
- een nieuwe pc of laptop en/of een nieuwe browser gebruikt,
- een nieuw smart-homesysteem aansluit, of
- uw muzieksysteem naar de fabrieksinstellingen hebt teruggezet.

Op het display van het apparaat verschijnt een beveiligingsvraag met de opties 'Ja' / 'Nee'. U moet de toegang via deze vraag rechtstreeks op het apparaat bevestigen.

Elke nieuwe toegang vanaf een nog onbekend apparaat of systeem vereist deze bevestiging.

Als de gebruiker het verzoek op het apparaat met 'Ja' bevestigt, kan het apparaat via de app, een smart-homesysteem of de webclient worden bediend.

Als de bevestiging wordt geweigerd, wordt het betreffende externe systeem of bedieningselement onder 'Geblokkeerde apparaten' vermeld.

Een overzicht van geblokkeerde apparaten vindt u onder:

Instellingen → Cybersecurity → Geblokkeerde apparaten

Pas nadat het apparaat uit de lijst 'Geblokkeerde apparaten' is verwijderd, kan dit externe systeem of bedieningselement opnieuw een verzoek indienen.

- i** De maximale bevestigingstijd is 150 seconden. Na het verstrijken van deze tijd moet een nieuw toegangsverzoek worden ingediend.
- i** Als u meerdere nieuwe apparaten toegang wilt geven tot een sonoro-apparaat en deze zich niet in de directe nabijheid bevinden, kunt u de toegang ook via de sonoro App toestaan.

Geef eerst toegang aan het apparaat waarop de sonoro App is geïnstalleerd. Selecteer daarna het betreffende sonoro-apparaat in de app. Van daaruit kunt u andere apparaten toegang geven zonder direct bij het sonoro-apparaat te hoeven staan.

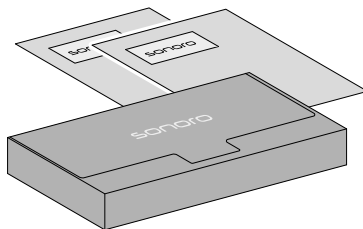
Leveringsomvang

De volgende onderdelen worden meegeleverd:

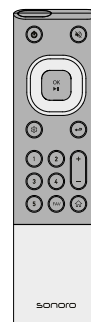
Hoofdonderdelen



MEISTERSTÜCK 3

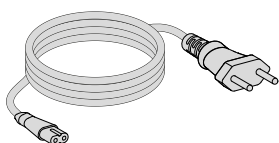


Productdocumentatie

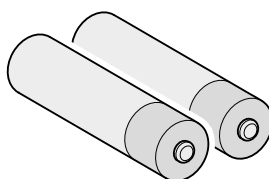


Afstandsbediening (SO-RC621)

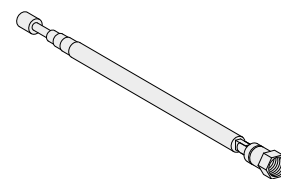
Accessoires



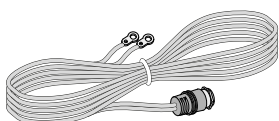
Netsnoer



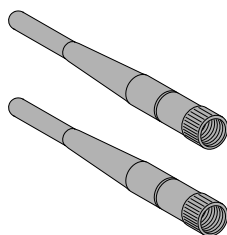
Batterijen voor de afstandsbediening



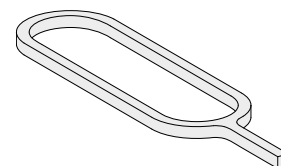
DAB-antenne



Antennekabel



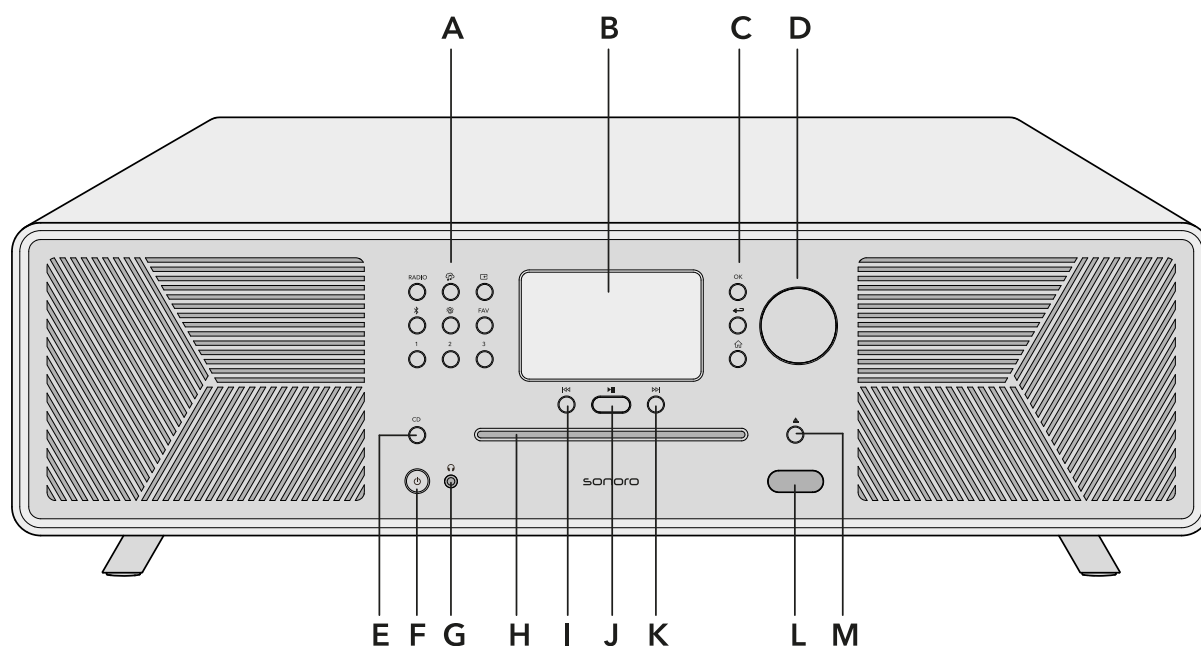
2 WLAN-antennes



Pin

Controleer na het uitpakken of alle genoemde onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Neem bij ontbrekende of beschadigde onderdelen contact op met uw dealer of de sonoro-klantenservice. sonoro.com/support

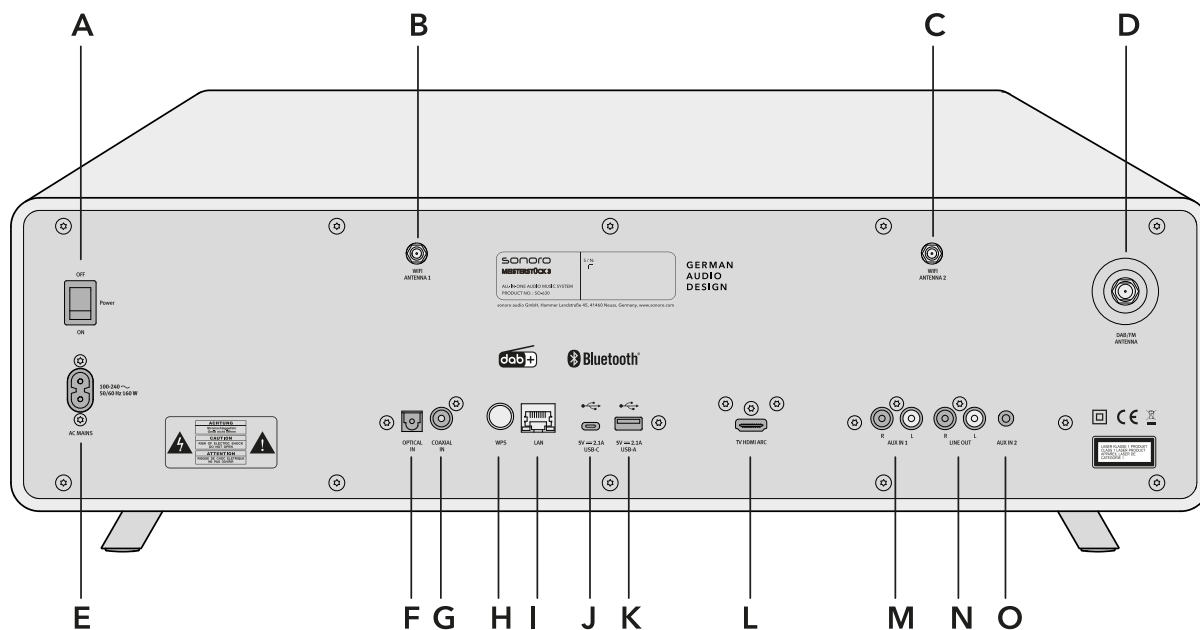
Voorzijde van het apparaat



- | | |
|---|------------------------------------|
| A | B Display |
| C | D Draaiknop/volumeregelaar |
| E CD | F Stand-bytoets |
| G Hoofdtelefoonaansluiting | H Cd-sleuf |
| I Vorig nummer / vorige zender | J Afspelen / Pauze |
| K Volgend nummer / volgende zender | L Infrarood- en lichtsensor |
| M Cd uitwerpen | |

i Het overzicht beschrijft de hoofdfuncties van de bedieningselementen. Afhankelijk van de gekozen bron, het actieve menu of de huidige bedrijfsmodus kunnen extra functies beschikbaar zijn. De functies op het display zijn bepalend.

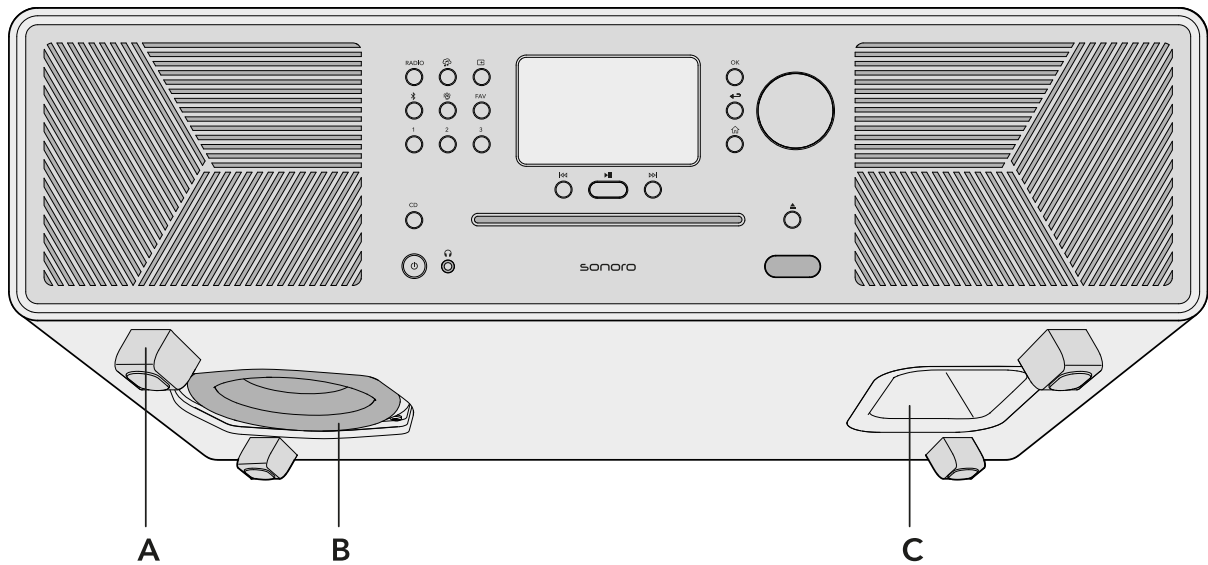
Achterzijde van het apparaat



- | | |
|---|--|
| A netschakelaar | B WLAN-antenneaansluiting 1 |
| C WLAN-antenneaansluiting 2 | D DAB-/FM-antenneaansluiting |
| E Netaansluiting (AC MAINS) | F Optische digitale ingang (Optical In) |
| G Coaxiale digitale ingang (Coaxial In) | H WPS-knop |
| I Netwerkaansluiting (LAN) | J USB-C-aansluiting |
| K USB-A-aansluiting | L HDMI-aansluiting (TV HDMI ARC) |
| M Analoge audio-ingang 1 (AUX IN 1, cinch) | N Analoge audio-uitgang (LINE OUT, cinch) |
| O Analoge audio-ingang 2 (AUX IN 2) / 3,5 mm | |

i De markeringen A tot en met O in de apparaatafbeelding komen overeen met de beschreven aansluitingen en bedieningselementen aan de achterkant.

Onderzijde van het apparaat



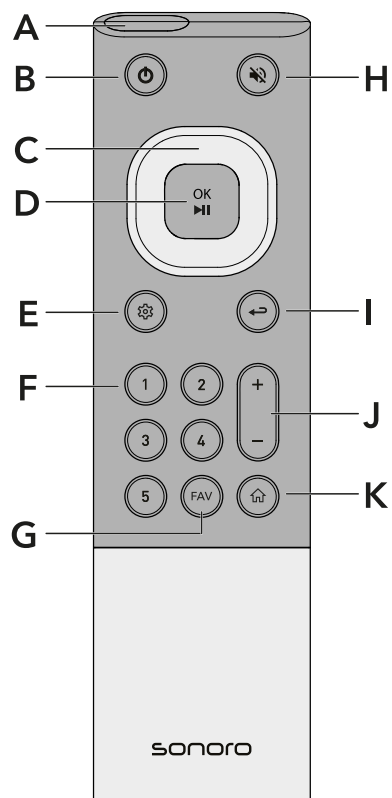
A Voetjes

B Subwoofer

C Basreflexopening

i Zorg er bij het opstellen van het apparaat voor dat de basreflexopening en de subwoofer aan de onderkant niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Afstandsbediening



A Infraroodsensor

C

E Instellingen

G FAV-toets

I Terugtoets

K Home-toets

B Stand-bytoets

D OK-/afspeel-/pauzetoets

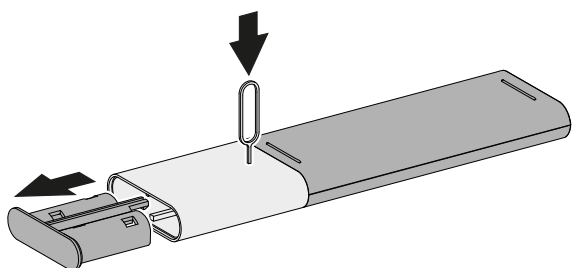
F Favorietentoetsen 1-5

H Demptoets

J Volume hoger/lager

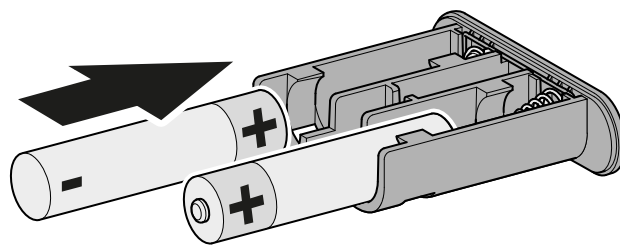
Batterijen vervangen

Vervang de batterijen als het bereik van de afstandsbediening afneemt of bediening niet meer mogelijk is.



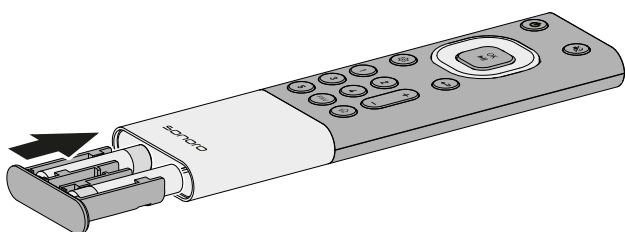
1. Batterijvak openen

Steek de meegeleverde pin in de sluitopening aan de achterzijde van de afstandsbediening en trek het batterijvak eruit.



2. Batterijen plaatsen

Plaats twee batterijen van het type **AAA / LR03** volgens de weergegeven polariteit in het batterijvak.



3. Batterijvak sluiten

Schuif het batterijvak volledig terug in de afstandsbediening tot het stevig vastklikt.

i Gebruik twee batterijen van het type **AAA / LR03**. Let bij het plaatsen op de juiste polariteit.

i Bedek de infraroodsensor van de afstandsbediening en de infraroodsensor op het apparaat niet, zodat een betrouwbare signaaloverdracht gewaarborgd is.

Displaysymbolen

De volgende symbolen kunnen afhankelijk van de bron, afspeelmodus of apparaatstatus op het display verschijnen.



De WLAN-verbinding is gemaakt (met indicatie van de signaalsterkte).



De WLAN-verbinding is verbroken.



De WLAN-verbinding is onderbroken en bevindt zich in de configuratiemodus ('SoftAP').



Het LAN-netwerk is verbonden.



Het LAN-netwerk is verbroken.



Bluetooth bevindt zich in de zoek- / detectiemodus.



Er is een Bluetooth-audioapparaat verbonden.



Er is een Bluetooth-hoofdtelefoon aangesloten.



De radiozender of muziektitel staat in de favorietenlijst.



Het radiosignaal wordt ontvangen (met weergave van de signaalsterkte).



De afspeelmodus 'Alle herhalen' is actief.



De afspeelmodus 'Eén herhalen' is actief.



De afspeelmodus 'Map herhalen' is actief.



Willekeurig afspelen is actief.



Cd hervatten is actief.



De Sleep timer is actief.



De wekker is actief.



De snoozefunctie is actief.



De hoofdtelefoon is ingestoken.



De geluidsuitvoer is gedempt.



De streamingweergave wordt momenteel geladen.



De streamingweergave wordt gebufferd.



De weergave wordt afgespeeld.



Het afspelen is gepauzeerd.



Het afspelen is gestopt.



Auracast is actief.



Een Auracast-uitzending is actief.

Technische gegevens

Afmetingen	Ca. 570 × 262 × 168 mm (B × D × H)
Gewicht	Ca. 10,0 kg
Omgevingstemperatuur	0 °C tot +40 °C
Weergave	4" TFT-kleurendisplay hoge resolutie, grafisch en met automatische helderheidsaanpassing
FM	Frequentiebereik 87,50 MHz - 108,00 MHz
DAB / DAB+	Band III, 174,928 MHz - 239,200 MHz
Internetradio	Meer dan 50.000 zenders wereldwijd
Favorieten	In totaal 99 lokale geheugenplaatsen voor favorieten uit alle muziekbronnen. FAV 1-3 zijn standaard toegewezen aan bas, hoge tonen en balans. Extra opslagmogelijkheden zijn eventueel beschikbaar bij de aanbieder van streaming of internetradio.
Ondersteunde cd-formaten	• CD-DA (12 cm), CD-R, CD-RW • MP3 (max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit) • WMA (DRM niet ondersteund, max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit)
USB	Type C, Type A - laadvermogen 5 V DC, max. 2,1 ampère Bestandssystemen voor weergave: FAT, FAT 32, NTFS, EXT 2/3/4
Gevoeligheid AUX-IN	• AUX-IN 1 (RCA-aansluiting): 2000 mV / 1000 mV / 500 mV • AUX-IN 2 (3,5 mm): 300 mV
Digitale ingangen	• Optical In (TOSLINK) - Linear PCM, STEREO, samplefrequentie 44,1 kHz - 192 kHz, bitdiepte 24 Bit • Coaxial In (S/PDIF) - Linear PCM, STEREO, samplefrequentie 44,1 kHz - 192 kHz, bitdiepte 24 Bit
HDMI	HDMI ARC / eARC (TV) - PCM, STEREO, samplefrequentie max. 192 kHz, bitdiepte 16 Bit / 24 Bit
Hoofdtelefoonimpedantie	16-32 Ω
LINE OUT (RCA)	2 Vrms

Ondersteunde diensten	Bluetooth® Apple AirPlay* Google Cast* Spotify Connect™* TIDAL Connect™* Amazon Music HD™* Qobuz Connect™* Deezer™* sonoro Multiroom via Audio over IP DLNA, UPnP
Ondersteund netwerk	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2 × 2 MIMO 2,412 GHz – 2,472 GHz / 5,18 GHz – 5,70 GHz
Uitgangsvermogen	16,5 dBm (2,4 GHz), 19,4 dBm (5 GHz)
Netwerk (LAN)	Ethernet, 10BASE-T / 100BASE-TX
Encryptie	WEP, WPA2 (PSK), WPA3, WPS
Bluetooth®	Versie 5.3 AVRCP v1.6-profiel, A2DP 1.3.1, 2.402 GHz - 2.480 GHz, SBC, BLE, LE Audio Bereik ca. 10 m
Uitgangsvermogen	BT 12,9 dBm, BLE 10,0 dBm
Ondersteunde audioformaten	• WAV, FLAC & AIFF – max. 24 Bit / 192 kHz • ALAC (Apple Lossless Audio Codec) – max. 24 Bit / 192 kHz • AAC – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit • MP3 – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit • AAC (LC / HE-AAC / v2) – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit • OGG Vorbis en WMA – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit • M4A – max. 48 kHz, 320 kbps, 16 Bit
Ondersteunde playlistformaten	ASX (Microsoft®), M3U, PLS / WPL
Batterijen afstandsbediening	2 × LR03 (AAA), 1,5 V
Aansluitspanning	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Diepe slaap Opgenomen vermogen in standby	< 0,5 W
Opgenomen vermogen Netwerkstandby	< 2,0 W

* Bepaalde inhoud is vanwege licentierechten niet in alle regio's beschikbaar.

De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Apparaat plaatsen

Lees voordat u het apparaat plaatst de aanwijzingen onder Algemene veiligheidsinstructies.

Plaats het apparaat uitsluitend in droge binnenruimten en vermijd directe warmtebronnen, vocht, sterk zonlicht en plaatsen met onvoldoende ventilatie.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen, de subwoofer en de basreflexopening aan de onderkant van het apparaat niet worden afgedekt en dat rondom het apparaat voldoende ruimte voor luchtcirculatie aanwezig is.

Apparaat uitpakken

- Pak het apparaat en alle meegeleverde onderdelen voorzichtig uit.
- Controleer het apparaat en alle meegeleverde onderdelen op zichtbare beschadigingen.
- Controleer of de levering compleet is.

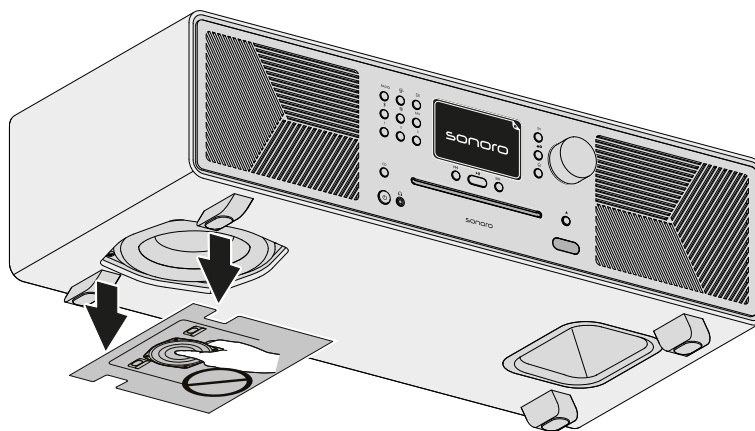
→ Zie Leveringsomvang.

- Bewaar indien mogelijk de verpakking om het apparaat later veilig te kunnen vervoeren of verzenden.

i Neem bij ontbrekende of beschadigde onderdelen contact op met uw dealer of de sonoro-klantenservice: sonoro.com/support

Transportbeveiliging van de subwoofer verwijderen

Vóór de eerste ingebruikname moet de transportbeveiliging aan de onderkant van het apparaat worden verwijderd.



- Plaats het apparaat voorzichtig zo dat de onderkant toegankelijk is.
- Verwijder de transportbeveiliging bij de subwoofer volledig.
- Raak de subwoofer hierbij niet aan en druk deze niet in.
- Zet het apparaat vervolgens weer op zijn voetjes.

i De transportbeveiliging beschermt uitsluitend de subwoofer tijdens transport en verzending en moet vóór gebruik van het apparaat worden verwijderd.



Let op!

Raak het membraan van de subwoofer aan de onderkant van het apparaat niet aan en druk er niet op. Hierdoor kan de luidspreker beschadigd raken.

Geschikte plaats kiezen

- Plaats het apparaat uitsluitend op een stabiele, vlakke en voldoende draagkrachtige ondergrond.
- Plaats het apparaat op de daarvoor bestemde voetjes.
- Bescherm het apparaat tegen sterke mechanische schokken.
- Houd een afstand van minimaal 10 cm tot wanden en andere voorwerpen aan.
- Zorg ervoor dat de subwoofer en de basreflexopening aan de onderkant van het apparaat niet worden afgedekt of geblokkeerd.
- Plaats het apparaat niet op zachte oppervlakken, omdat hierdoor de luchtcirculatie en geluidsuitstraling kunnen worden belemmerd.
- Gebruik het apparaat niet in gesloten kasten of ongeventileerde meubels.
- Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen op het apparaat.
- Plaats het apparaat niet vlak bij radiatoren, warmteaccumulatoren, ovens of andere warmtebronnen.
- Bescherm het apparaat tegen vocht, spat- en druppelwater en direct zonlicht.

i De rubberen voetjes van het apparaat kunnen op bepaalde gevoelige oppervlakken verkleuringen of afdrukken veroorzaken. Gebruik indien nodig een geschikte onderlegger.

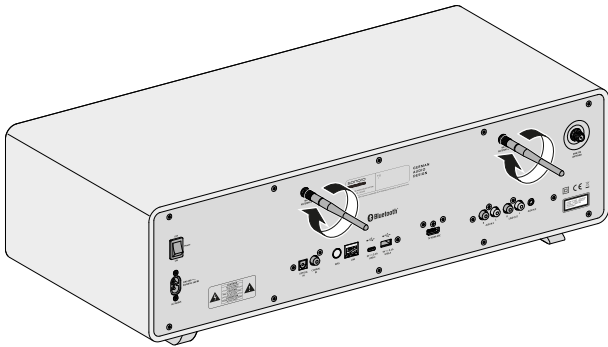
→ Meer aanwijzingen vindt u onder Algemene veiligheidsinstructies.

Antennes opstellen

Voor ontvangst via WLAN en Bluetooth moeten beide Wi-Fi-antennes worden aangesloten.

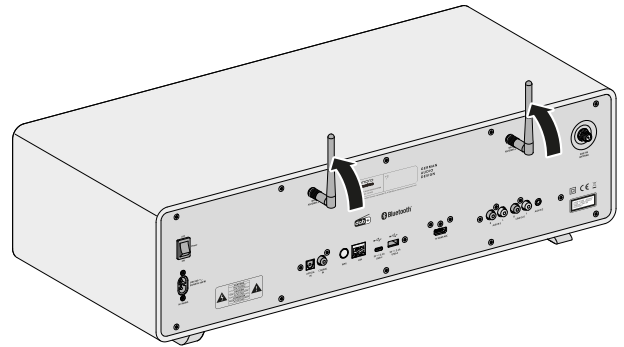
Voor de ontvangst van FM- en DAB+-radiozenders kunt u naar keuze de meegeleverde **FM/DAB-telescoopantenne** of de **FM/DAB-draadantenne** gebruiken.

Wi-Fi-antennes



1. Antennes vastschroeven

Schroef beide Wi-Fi-antennes volledig op de aansluitingen **WIFI ANTENNA 1** en **WIFI ANTENNA 2** op de achterkant van het apparaat.

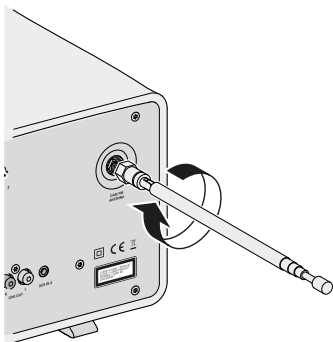


2. Antennes richten

Richt de twee antennes zo dat één antenne verticaal en de andere horizontaal staat.

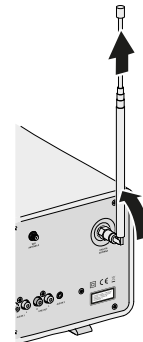
! Een hoek van 90° tussen de Wi-Fi-antennes zorgt doorgaans voor de best mogelijke ontvangstkwaliteit.

FM/DAB-telescoopantenne



1. Antenne vastschroeven

Schroef de telescoopantenne vast op de aansluiting **DAB/FM ANTENNA** op de achterkant van het apparaat.

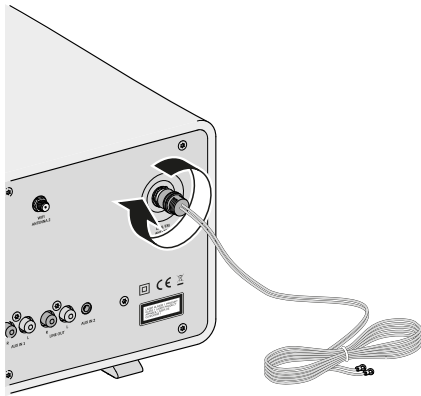


2. Antenne uitschuiven en richten

Schuif de antenne volledig uit en richt deze voor een optimale ontvangst.

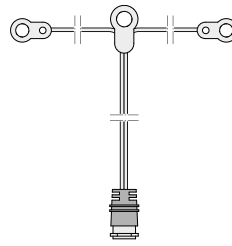
FM/DAB-draadantenne

Als alternatief voor de telescoopantenne kunt u de meegeleverde FM/DAB-draadantenne gebruiken.



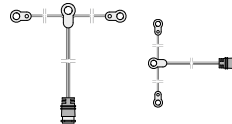
1. Antenne vastschroeven

Schroef de draadantenne vast op de aansluiting **DAB/FM ANTENNA** op de achterkant van het apparaat.



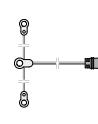
2. Draadantenne uitvouwen

Vouw de draadantenne volledig uit, zodat beide uiteinden en de aansluitkabel een 'T' vormen.



FM

horizontaal



DAB+

verticaal

3. Antenne richten

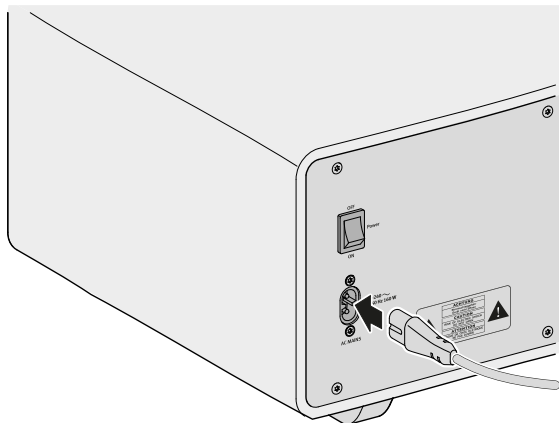
Richt de antenne afhankelijk van het gewenste ontvangsttype.

i Voor **FM-ontvangst** wordt aanbevolen de beide antenne-uiteinden horizontaal te richten. Voor **DAB+-ontvangst** wordt een verticale oriëntatie aanbevolen.

i Verander bij slechte radio-ontvangst de positie en oriëntatie van de antenne totdat de best mogelijke ontvangstkwaliteit is bereikt.

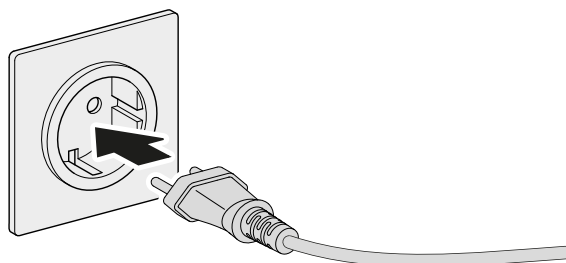
Stroomvoorziening aansluiten

Nadat het apparaat is opgesteld en alle gewenste verbindingen tot stand zijn gebracht, kunt u de MEISTERSTÜCK 3 op de voeding aansluiten.



1. Netsnoer aansluiten

Steek het netsnoer volledig in de AC-netaansluiting aan de achterkant van de MEISTERSTÜCK 3.



2. Netstekker insteken

Steek de netstekker in een geschikt en goed bereikbaar stopcontact.

i Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer. Zorg ervoor dat het netsnoer stevig op het apparaat en het stopcontact is aangesloten.

i Het gebruikte stopcontact moet altijd goed bereikbaar zijn, zodat het apparaat indien nodig volledig van het stroomnet kan worden losgekoppeld.

i Controleer vóór het aansluiten van het apparaat de toegestane netspanning op het typeplaatje van de MEISTERSTÜCK 3.

Na aansluiting op de voeding is de MEISTERSTÜCK 3 gereed voor gebruik en kan deze worden ingeschakeld.

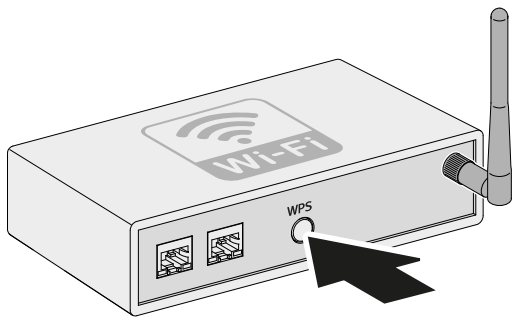
Netwerkverbinding maken

Voor het gebruik van internetradio, streamingdiensten, software-updates en andere netwerkfuncties moet de MEISTERSTÜCK 3 met een netwerk zijn verbonden.

Voor een snelle installatie zijn er twee mogelijkheden: een draadloze verbinding via **WPS** of een bekabelde verbinding via **LAN**.

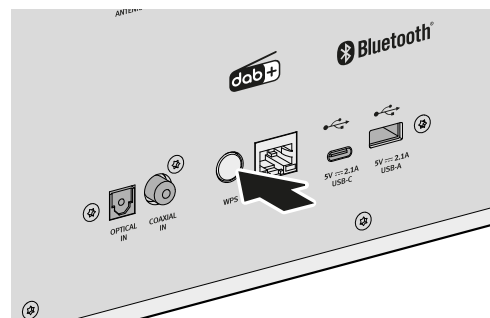
Verbinding via WPS

Als uw router WPS ondersteunt, kunt u de MEISTERSTÜCK 3 zonder handmatige invoer van het WLAN-wachtwoord met uw WLAN-netwerk verbinden.



1. WPS-knop op de router indrukken

Druk op de **WPS-knop op uw router** om de WPS-functie te starten.



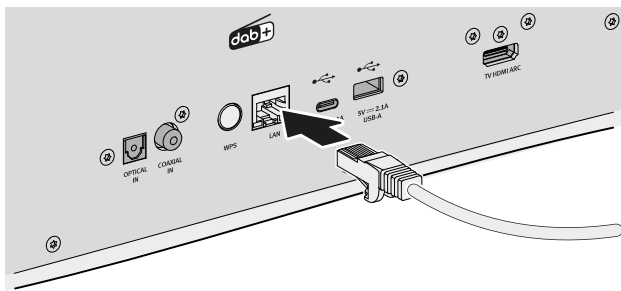
2. WPS-knop op de MEISTERSTÜCK 3 indrukken

Druk vervolgens op de **WPS-knop** aan de achterkant van de MEISTERSTÜCK 3. Het apparaat maakt automatisch verbinding met uw WLAN-netwerk.

i Uw router moet de WPS-functie ondersteunen. Informatie over de WPS-functie van uw router vindt u in de bijbehorende handleiding.

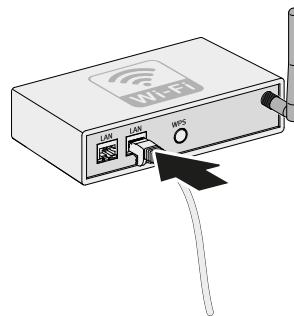
Verbinding via LAN

Als alternatief kunt u de MEISTERSTÜCK 3 met een netwerkkabel rechtstreeks met uw router of netwerk verbinden.



1. MEISTERSTÜCK 3 aansluiten

Verbind de **LAN-aansluiting** aan de achterkant van de MEISTERSTÜCK 3 met een netwerkkabel.



2. Router aansluiten

Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op een vrije LAN-poort van uw router of netwerkswitch. De netwerkverbinding wordt vervolgens automatisch gemaakt.

Andere mogelijkheden voor netwerkinstallatie

Naast een verbinding via WPS of LAN kunt u de netwerkverbinding ook via de **Netwerkinstellingen** van de MEISTERSTÜCK 3 instellen en beheren.

Daar kunt u onder andere beschikbare WLAN-netwerken selecteren en verdere netwerkinstellingen uitvoeren.

→ **Zie hoofdstuk: Netwerkinstellingen**

i Voor een stabiele WLAN-verbinding moet de MEISTERSTÜCK 3 indien mogelijk binnen het bereik van uw router staan. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere draadloze bronnen kunnen de signaalkwaliteit beïnvloeden.

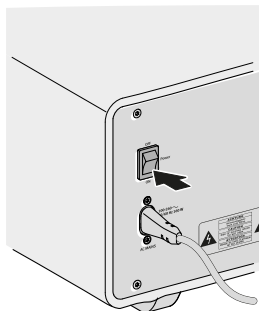
i Bij gebruik van WLAN-repeaters of mesh-systemen kunnen in sommige gevallen verbindingsproblemen ontstaan. Zorg voor een correcte inrichting van uw netwerk.

i Een bekabelde LAN-verbinding biedt doorgaans de stabielste netwerkverbinding voor streamingdiensten, internetradio en software-updates.

i Netwerkinstellingen kunnen op elk moment via het apparaatmenu worden aangepast.

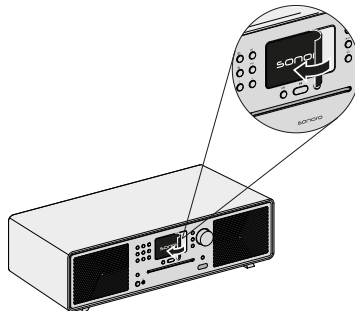
Apparaat inschakelen

Nadat de MEISTERSTÜCK 3 op de voeding is aangesloten, kunt u het apparaat inschakelen.



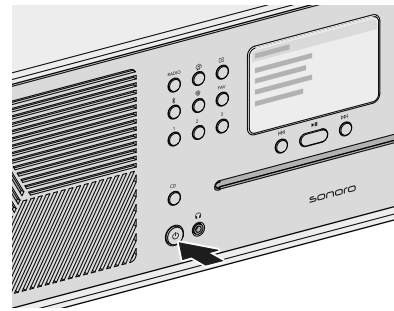
1. Netschakelaar inschakelen

Zet de **netschakelaar** aan de achterkant van de MEISTERSTÜCK 3 in de stand **I**.



2. Beschermfolie verwijderen

Trek de beschermfolie voorzichtig van het display van de MEISTERSTÜCK 3 af.



3. Apparaat inschakelen

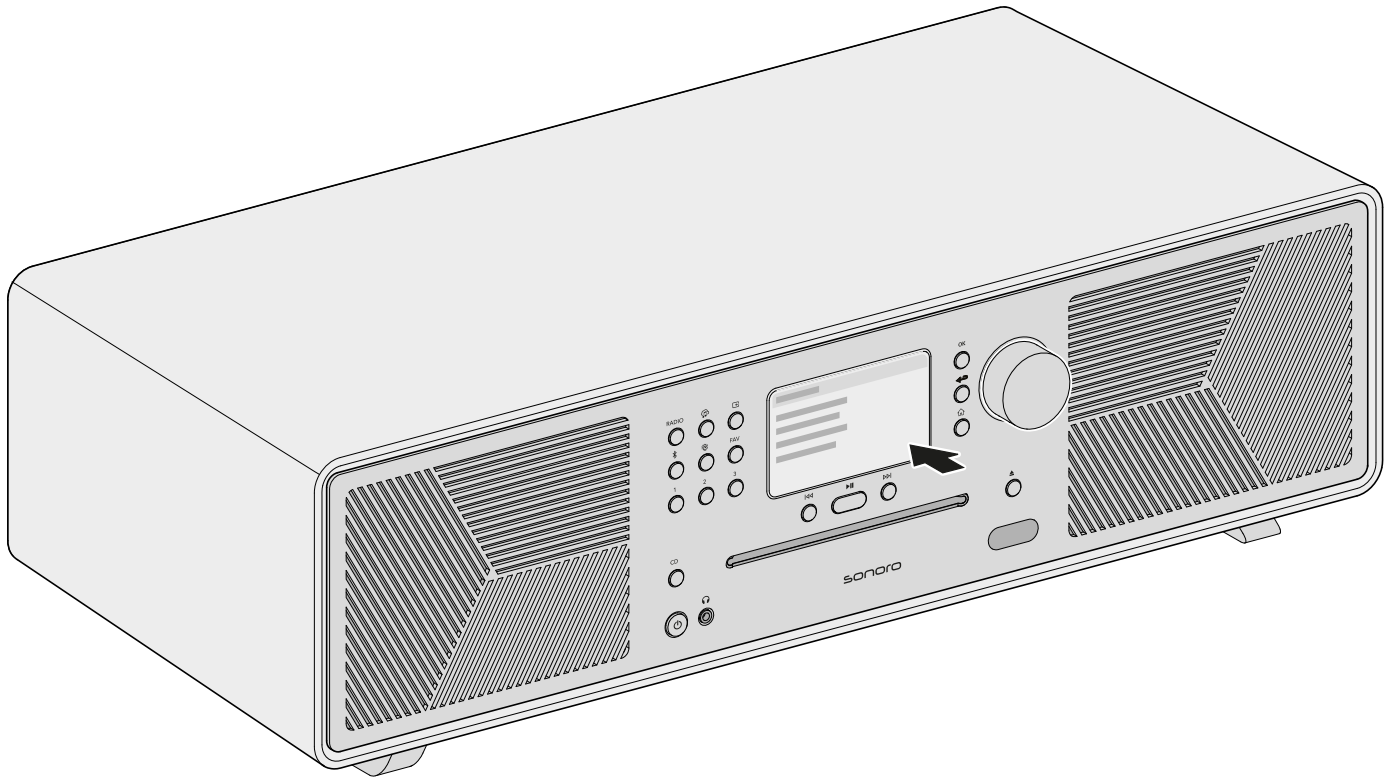
Druk op de **Stand-bytoets** om de MEISTERSTÜCK 3 in te schakelen.

i Na het inschakelen start de MEISTERSTÜCK 3 automatisch met de eerste installatie.

i De eerste start kan enkele seconden duren.

Eerste installatie

Na de eerste inschakeling start de MEISTERSTÜCK 3 automatisch met de eerste installatie. Volg de instructies op het display om het apparaat stap voor stap in te stellen.



Installatiestappen

- **Taal selecteren**
- **Instemmen met het privacybeleid**

Informatie over gegevensbescherming vindt u op: sonoro.com/datenschutzerklaerung-app

- **Netwerkverbinding maken**

Zodra de MEISTERSTÜCK 3 is gestart, is ook de **WPS-functie** beschikbaar voor een snelle verbinding met een compatibele WLAN-router.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Netwerkverbinding maken.

- **Plaatsings-EQ configureren**

Pas de Plaatsings-EQ aan de plaats van de MEISTERSTÜCK 3 aan. Zo kan de basweergave op basis van de positie in de ruimte worden geoptimaliseerd.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Geluidsinstellingen.

- **Controleren op software-updates**

i Netwerkverbindingen kunnen later op elk moment onder **Instellingen** → **Netwerkinstellingen** worden aangepast.

i De Plaatsings-EQ kan later op elk moment onder **Instellingen** → **Geluidsinstellingen** worden aangepast.

Apparaatnaam instellen

Om de MEISTERSTÜCK 3 duidelijk te identificeren in de sonoro-app, bij ondersteunde Connect-diensten en in compatibele Smart Home-systemen, wordt aanbevolen een individuele apparaatnaam toe te kennen.

Open hiervoor:

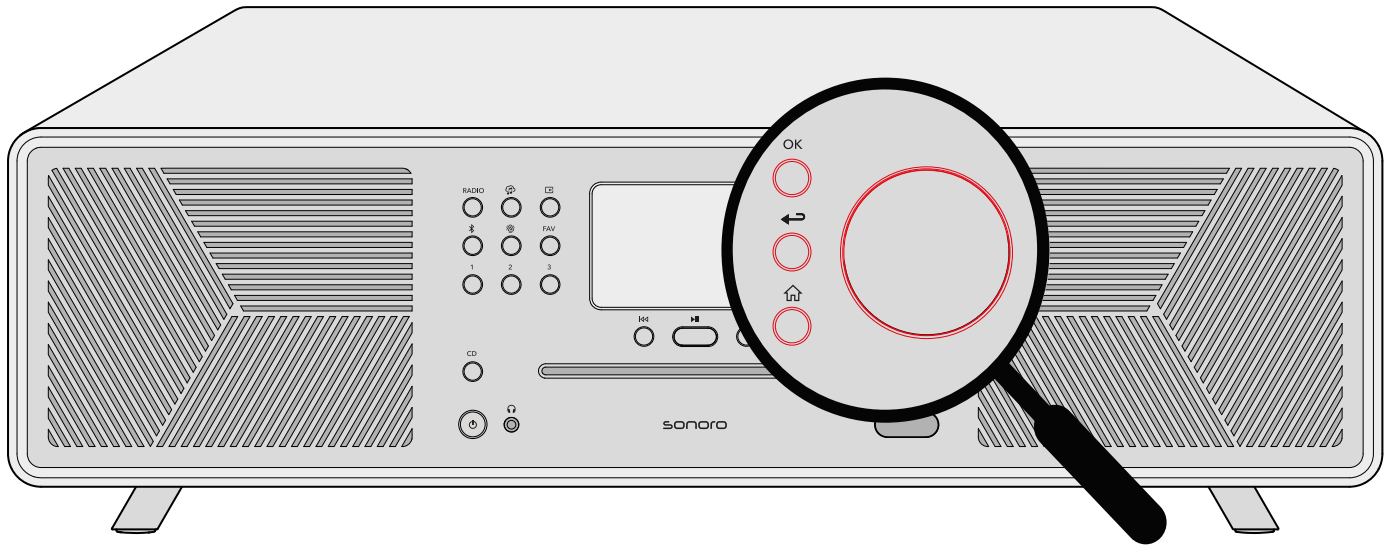
Instellingen → Apparaatinfo → Apparaatnaam

Voer de gewenste naam in (bijv. **Woonkamer** of **MEISTERSTÜCK 3**) en bevestig de invoer.

→ Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Apparaatinfo.

Bediening op het apparaat

De MEISTERSTÜCK 3 kan rechtstreeks met de bedieningselementen op de voorkant worden bediend. De belangrijkste functies zijn de volume- en navigatieknop en de knoppen OK, Terug en Home.



Volume- en navigatieknop



Met de draaiknop navigeert u door menu's en past u het volume tijdens het afspelen aan.

- Draai aan de knop om een menu-item of instelling te selecteren.
- Draai tijdens het afspelen aan de knop om het volume te verhogen of te verlagen.

OK-toets

OK

Met de OK-toets bevestigt u invoer en opent u afhankelijk van de huidige weergave aanvullende informatie.

- Druk op OK om een keuze te bevestigen.
- Bij het afspelen van een bron kunt u met de OK-toets aanvullende informatie over de bron, zender of muzikant weergeven.

Terugtoets



Met de Terug-toets keert u terug naar de vorige weergave of verlaat u een menu.

- Druk op Terug om naar het vorige menu-item terug te keren.
- Tijdens het afspelen kan de Terug-toets afhankelijk van de bron een submenu of vorige weergave openen.

Home-toets



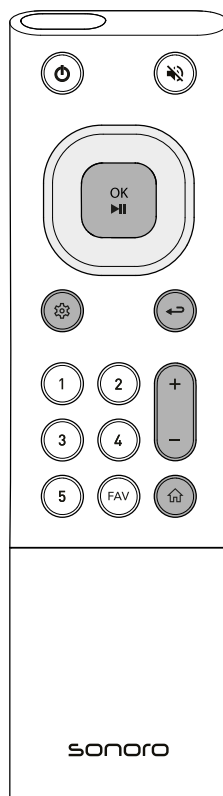
Met de Home-toets opent u het Home-menu.

- Druk op Home om naar het centrale overzicht van bronnen en instellingen te gaan.

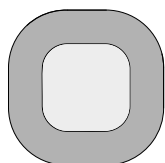
i De precieze functie van afzonderlijke knoppen kan afhankelijk van de bron, het menu of de afspeelsituatie verschillen. De functies worden op de bijbehorende pagina's beschreven.

Bediening via de afstandsbediening

Met de afstandsbediening kunt u door menu's navigeren, bronnen bedienen en belangrijke functies rechtstreeks oproepen.



Navigatie in het menu



Omhoog / omlaag

Druk boven of onder op de navigatiering om in het menu omhoog of omlaag te navigeren.

Links / rechts

Druk links of rechts op de navigatiering om binnen menu's te navigeren.

Tijdens de weergave kunt u afhankelijk van de bron met links of rechts naar het vorige of volgende nummer of de vorige of volgende zender gaan.



OK / afspelen/pauzeren

Wanneer een menu wordt weergegeven, drukt u op de toets om de selectie te bevestigen.

Tijdens de weergave kunt u met de toets het afspelen starten of pauzeren.

Als een alarm afgaat, kunt u de toets gebruiken om de sluimerfunctie te activeren.



Terug

Wanneer een menu wordt weergegeven, drukt u op de terugtoets om naar het vorige menu terug te keren.

Wanneer een bron wordt afgespeeld, kan de terugtoets afhankelijk van de bron een submenu of de vorige weergave openen.

Directe functies



Startpagina

Druk op de Home-toets om het hoofdmenu te openen.



Instellingen

Druk op de instellingentoets om het instellingenmenu rechtstreeks te openen.

i Informatie over het opslaan, oproepen en rechtstreeks selecteren van favorieten via de afstandsbediening vindt u in het hoofdstuk **Favorieten**.

i Afhankelijk van de bron of het menu kunnen sommige toetsen extra functies hebben. De betreffende functie wordt in de bijbehorende hoofdstukken beschreven.

sonoro audio App

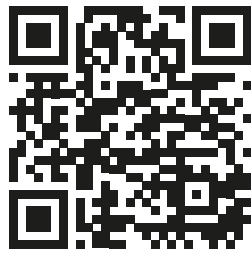


Met de sonoro audio App stelt u uw sonoro-apparaat eenvoudig in en beheert u alle belangrijke instellingen rechtstreeks via uw smartphone of tablet.

Daarnaast biedt de app bediening van bronnen, weergave en volume, Multiroom-functies en de installatie van toekomstige software-updates.

Beschikbaarheid

De sonoro audio App is gratis beschikbaar voor iOS (Apple App Store) en Android (Google Play Store).



Functies van de app

- Lokale favorieten beheren en naar andere sonoro-apparaten kopiëren
- Bediening van sonoro Multiroom
- Beheer van netwerk- en streamingdiensten
- Bediening van bronnen, weergave en volume
- Aanpassing van geluids- en apparaatinstellingen
- Zoeken naar internetradio, podcasts en offlinemuziek (USB en NAS)
- Installatie van software- en firmware-updates

i Voor het volledige gebruik van alle netwerk- en streamingfuncties raden wij de sonoro audio App aan.

i Zorg dat u altijd de nieuwste versie van de sonoro audio App gebruikt, zodat alles goed werkt.

Webclient

Met de sonoro-webclient kunt u uw sonoro-apparaat eenvoudig via een webbrowser in het lokale netwerk beheren en configureren.

i Voor het gebruik van de sonoro-webclient is het IPv4-adres van het apparaat nodig. U vindt het IPv4-adres onder **In-**
stellingen → **Netwerkinfo**.

Verbinding maken

- Voer het IPv4-adres van het apparaat in de adresbalk van uw webbrowser in.
- Gebruik uitsluitend de door punten gescheiden cijferreeks van het IPv4-adres, bijvoorbeeld **192.168.0.23**.

Wanneer u de webclient voor het eerst met uw apparaat verbindt, wordt u gevraagd de verbinding te bevestigen.

Na de bevestiging slaat het apparaat uw keuze op en worden toekomstige verbindingen automatisch tot stand gebracht zonder dat opnieuw bevestiging nodig is.

i De webclient werkt alleen als uw computer en het sonoro-apparaat zich in hetzelfde netwerk bevinden.

i Bediening van sonoro Multiroom is via de webclient niet mogelijk.

Home-menu

Via het Home-menu bereikt u de belangrijkste bronnen, afspeelfuncties en instellingen van de MEISTERSTÜCK 3.

Home-menu openen

Druk op de **Home-toets** op het apparaat of de afstandsbediening om het Home-menu te openen.

Menu-items

	Favorieten	Opgeslagen favorieten openen.
	DAB-radio	Digitale radiozenders via DAB+ ontvangen en afspelen.
	FM-radio	Analoge radiozenders via FM ontvangen en afspelen.
	Internetradio	Internetradiozenders uit de hele wereld afspelen.
	Podcasts	Podcasts zoeken en afspelen.
	CD	Audio-cd's via de ingebouwde cd-speler afspelen.
	Bluetooth	Audio van een gekoppeld Bluetooth-apparaat afspelen.
	Auracast	Beschikbare Auracast-uitzendingen zoeken en afspelen.
	AUX In 1	Een externe analoge audiobron via AUX IN 1 afspelen.
	AUX In 2	Een externe analoge audiobron via AUX IN 2 afspelen.
	Optical	Een digitale audiobron via de optische ingang afspelen.
	Coaxial	Een digitale audiobron via de coaxiale ingang afspelen.
	HDMI	Geluid van een aangesloten televisie via HDMI ARC / eARC afspelen.

	Spotify	Muziek via Spotify afspelen.
	Amazon Music	Muziek via Amazon Music afspelen.
	TIDAL	Muziek afspelen via TIDAL.
	Deezer	Muziek via Deezer afspelen.
	Qobuz	Muziek afspelen via Qobuz.
	My Music	Muziekbestanden uit het lokale netwerk afspelen.
	Laatst beluisterd	Snel opnieuw toegang krijgen tot recent gebruikte bronnen en inhoud.
	Instellingen	Apparaatinstellingen openen en aanpassen. • Geluidsinstellingen • Sleptimer • Alarm • Netwerkinstellingen • Netwerkinfo • Taal • Datum & tijd • Apparaatinfo • Software-update • Fabrieksreset • Google Cast • AirPlay-wachtwoord • Beheer van beeldscherm en energie • Cybersecurity

Favorieten



Er zijn maximaal **99 lokale favorieten** beschikbaar. U kunt bijvoorbeeld radiozenders, podcasts, afspeellijsten, albums, nummers of ingangsbronnen als favoriet opslaan. **Bij Spotify kunnen maximaal 20 favorieten** worden opgeslagen.

Favorieten op het apparaat opslaan

Om een favoriet rechtstreeks op het apparaat op te slaan, moet de gewenste bron momenteel geselecteerd zijn of worden afgespeeld.

FAV

Houd de **FAV-toets** ingedrukt totdat de favorietenlijst wordt weergegeven.



Selecteer een vrije geheugenplaats.

OK

Druk op de **OK-toets** om de favoriet op te slaan.

Favorieten op het apparaat oproepen

FAV

Druk op de **FAV-toets** kort om de favorietenlijst te openen.



Selecteer de gewenste favoriet.

OK

Druk op de **OK-toets** om de favoriet te starten.

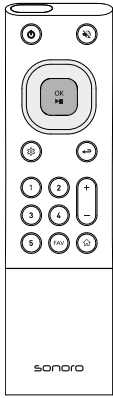
i Opgeslagen favorieten kunnen ook via **Startpagina → Favorieten** worden opgeroepen. Via dit menu kunnen favorieten alleen worden opgeroepen, niet opgeslagen.

Favorieten via de afstandsbediening opslaan

Om een favoriet via de afstandsbediening op te slaan, moet de gewenste bron momenteel geselecteerd zijn of worden afgespeeld.



Houd de **FAV-toets** ingedrukt totdat de favorietenlijst wordt weergegeven.



Selecteer met de navigatietoetsen een vrije geheugenplaats.

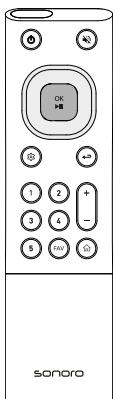


Druk op de **OK-toets** om de favoriet op te slaan.

Favorieten via de afstandsbediening oproepen



Druk op de **FAV-toets** kort om de favorietenlijst te openen.

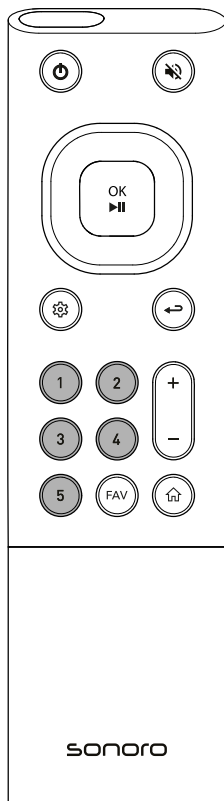


Selecteer met de navigatietoetsen de gewenste favoriet.



Druk op de **OK-toets** om de favoriet te starten.

Favorieten rechtstreeks kiezen via de afstandsbediening



Geheugenplaats 1-5

- Houd de favorietentoets ingedrukt om een favoriet op te slaan.
- Druk kort op de favorietentoets om een favoriet op te roepen.
- De weergave begint automatisch na enkele seconden.

Geheugenplaats 10-99

- Druk kort op het eerste cijfer en houd het tweede cijfer ingedrukt om een favoriet op te slaan.
- Druk beide cijfers na elkaar kort in om een favoriet op te roepen.

Soorten favorieten

Er worden twee soorten favorieten ondersteund: **lokale favorieten** en **bronspecifieke favorieten**.

Lokale favorieten worden rechtstreeks op het apparaat opgeslagen en kunnen op elk moment worden opgeroepen. Zo kunt u bijvoorbeeld afzonderlijke podcastafleveringen, radiozenders, afspeellijsten, albums, nummers of ingangen als lokale favorieten opslaan.

Daarnaast ondersteunen bepaalde bronnen, zoals internetradio en podcasts, **bronspecifieke favorieten**. Deze favorieten worden binnen de betreffende bron beheerd en kunnen uitsluitend daar worden opgeroepen.

Zo kan bijvoorbeeld een volledige podcast met alle beschikbare afleveringen binnen de bron **Podcasts** als favoriet worden opgeslagen. Ook kunnen internetradiozenders binnen de bron **Internetradio** als favoriet worden opgeslagen.

i Om een internetradiozender of podcast als bronspecifieke favoriet op te slaan, houdt u tijdens de weergave de afspelen-/pauzetoets ingedrukt. De opgeslagen vermeldingen vindt u vervolgens in het favorietenmenu van de betreffende bron.

i Lokale favorieten blijven permanent opgeslagen en zijn ook na een herstart beschikbaar.

i Bij **Spotify** kunnen maximaal **20 lokale favorieten** worden opgeslagen. Om lokale Spotify-favorieten op te slaan, moet u zich op het apparaat of via de sonoro audio App aanmelden. Na het eerste gebruik van **Spotify Connect** kunnen lokale Spotify-favorieten ook rechtstreeks worden opgeslagen.

i Via de sonoro audio App kunt u ook lokaal ingestelde favorieten van een apparaat kopiëren en naar alle andere apparaten in het netwerk overdragen.

Laatst beluisterd



Via **Laatst beluisterd** in het startmenu krijgt u snel toegang tot bronnen die onlangs zijn gebruikt of afgespeeld.

Laatst beluisterd openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Laatst beluisterd

De lijst bevat de laatst gebruikte bronnen en weergaven en biedt snelle toegang tot onlangs gebruikte inhoud.

- i** De lijst kan bijvoorbeeld internetradiozenders, podcasts, streamingdiensten of ingangsbronnen bevatten.
- i** Wanneer het maximale aantal opgeslagen vermeldingen is bereikt, wordt de oudste vermelding automatisch overschreven.
- i** De beschikbaarheid van afzonderlijke vermeldingen hangt af van de betreffende bron.

DAB-radio



Voor het afspelen van digitale radiozenders die via de antenne kunnen worden ontvangen.

Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden daarna in de zenderlijst opgeslagen.

DAB-radio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → DAB-radio

Functies en submenu's

Zenderlijst	Toont de opgeslagen DAB-radiozenders. Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden in de zenderlijst opgeslagen.
Opnieuw scannen	Start een nieuwe automatische zoekactie naar beschikbare DAB-radiozenders.
Handmatig afstemmen	Hiermee kunt u handmatig naar DAB-radiozenders zoeken.
Ongeldige zenders wissen	Verwijdert zenders die niet meer kunnen worden ontvangen uit de zenderlijst. Als u een zender selecteert die niet meer kan worden ontvangen, verschijnt een foutmelding. Na een nieuwe zoekactie worden niet meer te ontvangen zenders in de zenderlijst met '?' voor de zendernaam als ongeldig gemarkeerd. Door dit menu-item te bevestigen worden ongeldige zenders uit de lijst verwijderd.
DRC	Compressie van het dynamisch bereik. Sommige DAB-radiozenders bieden compressie van het dynamisch bereik. Deze compressie kan zachte geluiden luider maken en luide geluiden zachter. Het gebruik van deze functie wordt aanbevolen in lawaaierige omgevingen.

Zendervolgorde

Bepaalt in welke volgorde de zenders worden weergegeven.

- Alfnumeriek (standaardinstelling)
- Ensemble
- Geldig

i Het aantal te ontvangen DAB-radiozenders hangt af van de regionale netwerkdekking en de positie van de antenne.

i De ontvangstkwaliteit kan variëren afhankelijk van de locatie, de bouwconstructie en de omgeving. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere elektronische apparaten kunnen de ontvangst beïnvloeden.

i Door de positie van de antenne iets te veranderen, kunt u de signaalkwaliteit verder verbeteren.

i Informatie over de DAB+-ontvangstdekking in uw regio vindt u op:

www.worlddab.org

of voor Duitsland op:

www.dabplus.de/empfang

FM-radio



Voor het afspelen van analoge radiozenders die via de antenne kunnen worden ontvangen.

Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht.

FM-radio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → FM-radio

Functies en submenu's

Zenderlijst	Toont de opgeslagen FM-radiozenders. Bij de eerste start wordt automatisch naar zenders gezocht. Beschikbare zenders worden met vermelding van de frequentie in de zenderlijst opgeslagen.
Zender opslaan	Zenders kunnen handmatig worden opgeslagen. Na het zoeken met de toetsen 'Links/Vorige zender' en 'Rechts/Volgende zender' kunt u de huidige zender opslaan.
Scaninstelling	Bepaalt welke zenders tijdens het zoeken worden meegenomen. • Alleen sterke zenders (standaardinstelling) • Alle zenders Door kort op de toets Vorig nummer (⏮) of Volgend nummer (⏭) te drukken, wordt de frequentie in stappen van 0,05 MHz gewijzigd. Houd de toets Vorig nummer (⏮) of Volgend nummer (⏭) ingedrukt om automatisch naar zenders te zoeken in de betreffende richting.
Zoeken	Gericht naar zenders zoeken. Voer de zoekterm in bij het menu-item 'Zoeken naar'. Start vervolgens de zoekactie via het menu-item 'Zoeken'.

i Het aantal te ontvangen FM-radiozenders hangt af van de regionale netwerkdekking en de positie van de antenne.

i De ontvangstkwaliteit kan variëren afhankelijk van de locatie, de bouwconstructie en de omgeving. Metalen oppervlakken, muren van gewapend beton of andere elektronische apparaten kunnen de ontvangst beïnvloeden.

- Door de positie van de antenne iets te veranderen, kunt u de signaalkwaliteit verder verbeteren.

Internetradio



Met internetradio kunt u via uw netwerkverbinding duizenden radiozenders uit de hele wereld ontvangen.

Ontdek lokale en internationale zenders, verschillende muziekgenres, nieuwsprogramma's en nog veel meer.

i Internetradio vereist een actieve netwerkverbinding via LAN of wifi.

Internetradio openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Internetradio

Functies en submenu's

Favorieten	Opgeslagen internetradiozenders oproepen.
Geschiedenis	Laatst beluisterde internetradiozenders weergeven.
Aanbevelingen	Aanbevolen zenders en inhoud weergeven.
Lokale zenders	Radiozenders uit uw regio weergeven.
Populaire zenders	Veel beluisterde en populaire radiozenders weergeven.
Trending	Momenteel populaire radiozenders weergeven.
Hoge kwaliteit	Zenders met een bijzonder hoge audiokwaliteit weergeven.
Nieuwe zenders	Onlangs toegevoegde radiozenders weergeven.
Filter	Radiozenders gericht filteren op: • Locatie • Taal • Genre Filters kunnen worden gecombineerd.

Zoeken

Gericht naar radiozenders zoeken.

- Zendernaam
- Stad
- Land
- Genre

Voer de zoekterm in en start vervolgens de zoekactie via het menu-item **Zoeken**.

i Internetradiofavorieten kunnen rechtstreeks tijdens de weergave worden opgeslagen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Favorieten.

Podcasts



Met podcasts kunt u via uw netwerkverbinding luisteren naar duizenden podcastprogramma's en afleveringen uit de hele wereld.

Ontdek nieuws, kennis, entertainment, interviews, hoorspelen en nog veel meer.

i Podcasts vereisen een actieve netwerkverbinding via LAN of wifi.

Podcasts openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Podcasts

Functies en submenu's

Favorieten	Opgeslagen podcasts oproepen.
Geschiedenis	Laatst beluisterde podcasts weergeven.
Populaire podcasts	Bijzonder veel beluisterde podcasts ontdekken.
Trend	Momenteel populaire podcasts weergeven.
Filter	Podcasts gericht filteren op: • Locatie • Taal • Genre Filters kunnen worden gecombineerd.
Zoeken	Gericht naar podcasts zoeken. • Podcastnaam • Presentator • Onderwerp • Genre

Podcastfavorieten

i Binnen de bron **Podcasts** kunnen volledige podcasts als bronspecifieke favorieten worden opgeslagen. Deze favorieten worden rechtstreeks in het podcastmenu beheerd.

Om een podcast als favoriet op te slaan, houdt u tijdens de weergave de **afspeel-/pauzetoets** (▶||) ingedrukt.

Om opgeslagen podcasts op te roepen, opent u de bron **Podcasts**, gaat u naar het submenu **Favorieten** en selecteert u de gewenste vermelding.

i Afzonderlijke podcastafleveringen kunnen daarnaast als lokale favorieten op het apparaat worden opgeslagen. Meer informatie vindt u in het hoofdstuk Favorieten.

CD

Via de bron CD kunt u audio-cd's en MP3/WMA-cd's afspelen met de ingebouwde cd-speler.

Na het plaatsen van een cd start de weergave automatisch.

CD openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → CD

Cd plaatsen

CD



Plaats een geschikte cd van 12 cm in de cd-sleuf. De weergave begint automatisch.

i Gebruik uitsluitend geschikte cd's van 12 cm. Mini-cd's of MD-cd's met een diameter van 8 cm mogen niet worden gebruikt. Steek geen vreemde voorwerpen in de cd-sleuf.

Functies en submenu's

Informatie over de geluidsdrager

Informatie over de geplaatste cd weergegeven, bijvoorbeeld type, aantal nummers en speelduur. Als de bijbehorende gegevens op de cd aanwezig zijn, worden de titels van de nummers weergegeven.

Shuffle

Afspelen in willekeurige volgorde in- of uitschakelen.

- Shuffle aan
- Shuffle uit

Herhalen

- Alle herhalen
- Eén herhalen
- Map herhalen
- Herhalen uit

Map herhalen is alleen beschikbaar bij cd's met een mappenstructuur.

Afspelen hervatten

Hervatten aan

De weergave start op de laatst afgespeelde positie. Deze functie blijft ook beschikbaar als u van bron wisselt of het apparaat in standby zet en is bijvoorbeeld handig voor luisterboeken.

De functie wordt beëindigd door Hervatten uit te kiezen, de cd uit te werpen of het apparaat met de hoofdschakelaar uit te schakelen.

Hervatten uit

Veiligheidsinstructies voor de cd-speler

i Dit apparaat is geclassificeerd als laserproduct van klasse 1. Laserstralen kunnen de ogen beschadigen. Probeer het apparaat niet uit elkaar te halen of de cd-speler te openen. Onderhoud en reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door de fabrikant, een erkende klantenservice of voldoende gekwalificeerd vakpersoneel.

Meer informatie vindt u onder Algemene veiligheidsinstructies.

Streamingservices

Geniet van uw favoriete muziek via ondersteunde streamingdiensten zoals Amazon Music, Deezer, TIDAL, Spotify en Qobuz.



Amazon Music



Deezer



TIDAL



Qobuz

i Voor het gebruik van streamingdiensten is een actieve netwerkverbinding vereist. Afhankelijk van de dienst kan een gebruikersaccount of betaald abonnement nodig zijn.

Connect-functies

De volgende muziekdiensten kunnen rechtstreeks via de app van de betreffende streamingaanbieder worden bediend.



Spotify Connect

Gebruik uw smartphone, tablet of computer als afstandsbediening voor Spotify. Meer informatie vindt u op www.spotify.com/connect.



TIDAL Connect

Stream muziek rechtstreeks via de TIDAL App naar uw sonoro-apparaat.



Qobuz Connect

Stream muziek rechtstreeks via de Qobuz App naar uw sonoro-apparaat.

i Raadpleeg voor meer informatie de documentatie, apps of websites van de betreffende streamingaanbieder.

Favorieten

Persoonlijke afspeellijsten of favorieten zijn altijd gekoppeld aan het betreffende gebruikersaccount van de streamingdienst. Andere accounts kunnen er alleen toegang toe krijgen als de afspeellijst openbaar is gedeeld.

Om lokale favorieten voor een streamingdienst te kunnen opslaan, moet u met uw gebruikersaccount rechtstreeks op het apparaat of via de sonoro audio App bij de betreffende streamingdienst aanmelden.

i Beschikbare diensten en functies kunnen variëren per land, gebruikersaccount, appversie of aanbieder.

Bluetooth



Voor het afspelen van gekoppelde audiobronnen (bijv. smartphone, tablet of computer) en op gekoppelde Bluetooth-audioapparaten (bijv. hoofdtelefoon of luidspreker) binnen een bereik van ongeveer 10 meter.

Bluetooth openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Bluetooth

Voordat u verbinding maakt met een Bluetooth-apparaat

- Verbreek een bestaande verbinding op het Bluetooth-apparaat.
- Zorg dat het Bluetooth-apparaat in de detectiemodus staat en gereed is om te koppelen.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het betreffende Bluetooth-apparaat.

Eerste verbinding met een Bluetooth-apparaat

1. Open het Bluetooth-menu.
2. Start het automatisch zoeken.
3. Wacht tot de naam van het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven.
4. Selecteer het Bluetooth-apparaat.
5. Bevestig met **OK**.
6. Selecteer **Koppelen**.
7. Bevestig nogmaals met **OK**.



Wanneer dit pictogram knippert, staat het apparaat in de zoek- en koppelmodus.



Na een geslaagde koppeling wordt dit pictogram weergegeven.

i Na een geslaagde koppeling verschijnt kort de melding 'Bluetooth gekoppeld' op het display.

i Een actieve verbinding wordt op het display weergegeven als 'Naam van het Bluetooth-apparaat | Actief'.

Bluetooth-submenu

Bezig met zoeken naar Bluetooth-apparaten Start het zoeken naar nieuwe Bluetooth-apparaten.
De zoektijd bedraagt 30 seconden.

Gekoppelde audio-bronapparaten	Toont actieve of al gekoppelde audiobronnen (bijv. smartphone, tablet of computer).
Gekoppelde hoofdtelefoon/luidsprekers	Toont actieve of al gekoppelde Bluetooth-apparaten (bijv. hoofdtelefoon of luidspreker).
Nieuwe apparaten	Toont nieuw gevonden Bluetooth-apparaten. Er worden maximaal zes nieuwe apparaten weergegeven.

Verbinding met een al gekoppeld Bluetooth-apparaat

Het laatst verbonden Bluetooth-apparaat wordt automatisch opnieuw verbonden.

Voor andere eerder gekoppelde Bluetooth-apparaten:

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het Bluetooth-apparaat.
- Selecteer **Verbinden** en bevestig vervolgens met **OK**.

Verbinding met een gekoppeld Bluetooth-apparaat verbreken

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het verbonden Bluetooth-apparaat.
- Selecteer **Verbinding verbreken** en bevestig met **OK**.

i Het verbreken van de verbinding met het Bluetooth-apparaat wordt op het display bevestigd.

Koppeling van een Bluetooth-apparaat verwijderen

- Open het Bluetooth-menu.
- Selecteer het Bluetooth-apparaat.
- Bevestig met **OK**.
- Selecteer **Ontkoppelen**.
- Bevestig nogmaals met **OK**.

i Nadat de koppeling is verwijderd, moet het Bluetooth-apparaat opnieuw worden gekoppeld om weer verbinding te maken.

Auracast



Met **Auracast** kunt u het geluid van het apparaat draadloos uitzenden. Compatibele Auracast-ontvangers kunnen de uitzending ontvangen.

Auracast openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Auracast

Auracast-uitzending

Selecteer **Start Auracast broadcast** om de uitzendfunctie te openen.

Start broadcast	Start de Auracast-uitzending.
Streaming setup	Deze functie is momenteel niet beschikbaar.
High quality broadcast	Standaardinstelling: Aan
Public broadcast	Standaardinstelling: Aan
Private broadcast	Standaardinstelling: Uit
Wachtwoord	Wachtwoord: 0000

i De huidige softwareversie ondersteunt **Start Auracast broadcast**. Aanvullende instellingen zijn momenteel nog niet volledig geïmplementeerd.

Uitzending starten en beëindigen

1. Druk kort op de Auracast-toets om de BMS-uitzending te starten.
2. Op het display verschijnt een melding dat de Auracast-uitzending wordt gestart. De apparaatnaam wordt als uitzendnaam gebruikt.
3. Terwijl de uitzending actief is, verschijnt het BMS-pictogram in de statusweergave.



Dit pictogram wordt weergegeven wanneer de Auracast-uitzending actief is.

Druk tijdens een actieve uitzending opnieuw kort op de Auracast-toets om de uitzending te beëindigen. Op het display verschijnt een bijbehorende melding.

i Wanneer het apparaat wordt in- of uitgeschakeld, wordt een actieve BMS-uitzending beëindigd.

Houd de Auracast-toets ingedrukt om het Auracast-contextmenu te openen. Dit komt overeen met het openen van **Auracast** via het startmenu.

My Music



Met **My Music** kunt u muziekbestanden van aangesloten USB-opslagmedia of mediaservers in hetzelfde netwerk afspelen.

De nummers worden geselecteerd volgens de bestaande mappen- en bestandsstructuur van de betreffende bron.

My Music openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → My Music

Ondersteunde bronnen

- Externe opslagapparaten die via USB zijn aangesloten
- Mediaservers die zich in hetzelfde netwerk bevinden

Functies en submenu's

Muziekbestanden beschikbaar op het netwerk

Zoekt in het verbonden netwerk naar bronnen met audiobestanden. Als een mediaserver wordt gevonden, kunnen de audiobestanden daarop op het apparaat worden afgespeeld.

USB-A

Toegang tot inhoud volgens de bestaande bestandsstructuur.

Playlists

Eigen afspeellijsten maken of bestaande afspeellijsten selecteren.

- Nieuwe playlist aanmaken
- Bestaande afspeellijst selecteren

Om een nummer aan een afspeellijst toe te voegen:

- Selecteer een bron in 'My Music'.
- Selecteer een nummer zonder het te bevestigen.
- Druk op de volgende toets en houd deze ingedrukt:
afspeel-/pauzetoets ►||).
- Selecteer **Toevoegen aan playlist**.
- Selecteer **Nu, Na actuele** of **Toevoegen**.

Wachtrij

Toont de huidige afspelmachtrij.

- 'Wachtrij is leeg'
- 'Probeer nummers aan de wachtrij toe te voegen.'

Om een nummer aan de wachtrij toe te voegen:

- Selecteer een bron in 'My Music'.
- Selecteer een nummer zonder het te bevestigen.
- Druk op de volgende toets en houd deze ingedrukt:
afspeel-/pauzetoets ►||.
- Selecteer **Toevoegen aan wachtrij**.
- Selecteer **Nu, Na actuele** of **Toevoegen**.

Shuffle

Nummers in willekeurige volgorde afspelen.

- Shuffle aan
- Shuffle uit

Herhalen

Herhaalfunctie voor nummers, mappen of afspeellijsten.

- Alle herhalen
- Eén herhalen
- Map herhalen
- Herhalen uit

i De beschikbare functies kunnen variëren afhankelijk van de bron, mediaserver, bestandsindeling en mappenstructuur.

AUX In 1



Voor het afspelen van externe apparaten die via de ingang **AUX IN 1** zijn aangesloten.

AUX In 1 openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → AUX In 1

Functies en submenu

Inputgevoeligheid

Instelling van de ingangsversterking voor aangesloten apparaten.

- **Laag** (500 mV)
- **Middel** (1000 mV)
- **Hoog** (2000 mV)

i Als het afspeelvolumen van een aangesloten apparaat te laag of te hoog lijkt, kunt u de ingangsgevoeligheid aanpassen.

AUX In 2



Voor het afspelen van externe apparaten die via de ingang **AUX IN 2** zijn aangesloten.

AUX In 2 openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → AUX In 2

Inputgevoeligheid

Inputgevoeligheid

De ingangsgevoeligheid is vast ingesteld op **300 mV**.

i De ingangsgevoeligheid van AUX IN 2 is vast ingesteld en kan niet worden aangepast.

Coaxiaal



Voor het afspelen van externe apparaten die via de ingang **Coaxiaal** zijn aangesloten.

Coaxiaal openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Coaxiaal

Functies en submenu

Ingangsversterking

Met de ingangsversterking kunt u het volumeniveau van de coaxiale ingang aanpassen. De waarde kan van 0 dB (standaardinstelling) tot +18 dB worden ingesteld om verschillen in het ingangsvolume van verschillende bronnen te compenseren.

Audiolatentiecompensatie

Met audiolatentiecompensatie kunt u een tijdsverschil tussen video- en audiosignalen aanpassen. De waarde kan van 0 ms (standaardinstelling) tot 480 ms worden ingesteld.

i Let op de ingangsversterking en audiolatentiecompensatie om het geluid aan uw bron en opstelling aan te passen.

Optical



Voor het afspelen van externe apparaten die via de ingang **Optical** zijn aangesloten.

Optical openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → Optical

Funcities en submenu

Ingangsversterking

Met de ingangsversterking kunt u het volumeniveau van de optische ingangen aanpassen. De waarde kan van 0 dB (standaardinstelling) tot +18 dB worden ingesteld om verschillen in het ingangsvolume van verschillende bronnen te compenseren.

Audiolatentiecompensatie

Met audiolatentiecompensatie kunt u een tijdsverschil tussen video- en audiosignalen aanpassen. De waarde kan van 0 ms (standaardinstelling) tot 480 ms worden ingesteld.

i Let op de ingangsversterking en audiolatentiecompensatie om het geluid aan uw bron en opstelling aan te passen.

HDMI



Voor het afspelen van externe apparaten die via de ingang **HDMI** zijn aangesloten.

HDMI openen

Open het startmenu en selecteer:

Startpagina → HDMI

Functies en submenu

HDMI CEC	Met deze functie kunt u besturingscommando's gebruiken van of naar een extern apparaat dat via HDMI is aangesloten. Als Aan is geselecteerd, verschijnt een melding dat het stroomverbruik kan toenemen.
HDMI auto schakelen	Wanneer HDMI CEC is ingeschakeld, is de functie HDMI auto schakelen beschikbaar: de ingang schakelt automatisch naar de HDMI-bron wanneer het aangesloten apparaat wordt ingeschakeld.
Ingangsversterking	De ingangsversterking past het volumeniveau van de HDMI-ingang aan. De waarde kan van 0 dB (standaardinstelling) tot +18 dB worden ingesteld om verschillen in het ingangsvolume van verschillende bronnen te compenseren.
Audiolatentiecompensatie	Past het tijdsverschil tussen video- en audiosignalen aan. De waarde kan van 0 ms (standaardinstelling) tot 480 ms worden ingesteld.

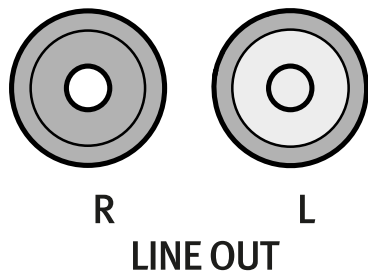
Aansluiting op de televisie

- Stel in de audio-instellingen van de televisie de digitale geluidsuitgang in op PCM of stereo en schakel HDMI CEC in als dat nog niet is gebeurd.
- Afhankelijk van de fabrikant heeft de CEC-functie in het televisiemenu een andere naam, bijvoorbeeld:
 - Sony BraviaSync
 - Philips Easylink
 - LG Simplink
 - Samsung Anynet+
 - Toshiba CE-Link of Regza Link

- De tweerichtingsbediening tussen televisie en apparaat werkt alleen wanneer de HDMI-bron op het sonoro-apparaat is geselecteerd.
- Houd er rekening mee dat het sonoro-apparaat in de diepe slaapstand geen besturingscommando's herkent.

i HDMI CEC en automatische HDMI-omschakeling zijn alleen beschikbaar als de aangesloten apparaten CEC ondersteunen.

Line Out



Via de aansluiting **LINE OUT** kunt u het audiosignaal van het apparaat naar een extern audioapparaat doorgeven.

De aansluiting is bijvoorbeeld geschikt voor externe versterkers, actieve luidsprekers of opnameapparaten met een lijningang.

Extern audioapparaat aansluiten

Verbind de **LINE OUT** met een geschikte audiokabel met de lijningang van het externe audioapparaat.

- Gebruik op het aangesloten apparaat een geschikte lijningang, bijvoorbeeld **LINE IN** of **AUX IN**.

Vast uitgangsniveau

De **LINE OUT** geeft het audiosignaal door met een vast uitgangsniveau van **2 Vrms**. Dit niveau wordt niet gewijzigd door de volumeregeling van het apparaat.

- Het afspeelvolume wordt ingesteld op de aangesloten versterker, actieve luidspreker of het audioapparaat.

Geluidsinstellingen

Met de geluidsinstellingen kunt u het geluid van de MEISTERSTÜCK 3 aanpassen aan uw luistergewoonten en de plaats van het apparaat.

i De schuifregelaars en schakelaars op deze pagina dienen uitsluitend ter illustratie. Instellingen worden rechtstreeks op het apparaat of via de bijbehorende bedieningsinterfaces uitgevoerd.

Geluidsinstellingen openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Geluidsinstellingen

Bass

Verhoogt of verlaagt de lage frequenties.

Treble

Verhoogt of verlaagt de hoge frequenties.

3D-geluid

Creëert met uitgebreide geluidsverwerking een ruimtelijker geluidsbeeld. Hierdoor klinkt de weergave breder en ruimtelijker.

Plaatsings-EQ

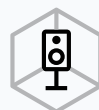
Optimaliseert het geluid afhankelijk van de plaats van het apparaat. Hoe dicht de MEISTERSTÜCK 3 bij een wand of in een hoek staat, hoe sterker de basweergave wordt aangepast.



Vrij in de ruimte



Dicht bij een wand



In een hoek

i Kies de waarde op basis van de daadwerkelijke opstelling van het apparaat. Een passende instelling ondersteunt een evenwichtige basweergave.

Sleeptimer

Met de sleeptimer stelt u in na hoeveel tijd het apparaat automatisch wordt uitgeschakeld.

Het gewenste tijdsinterval kan in stappen van 5 minuten worden ingesteld. De maximale looptijd is 120 minuten.

De ingeschakelde sleeptimer wordt met het pictogram  weergegeven.

U kunt de sleeptimer onmiddellijk beëindigen door het apparaat uit te schakelen.

Sleeptimer openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Sleeptimer

Sleeptimer instellen

- Open de **Instellingen**.
- Selecteer **Sleeptimer**.
- Stel het gewenste tijdsinterval in.
- Bevestig de selectie.

i Na het verstrijken van de ingestelde tijd schakelt het apparaat automatisch uit.

Alarm

Met de wekfunctie kunt u een of meer wektijden opslaan en afzonderlijk configureren.

i Voor het gebruik van de wekfunctie is een actieve internetverbinding vereist. De huidige tijd wordt automatisch via het netwerk gesynchroniseerd.

De ingeschakelde wekker wordt met het pictogram  weergegeven. In stand-by wordt daarnaast de volgende wektijd op het display weergegeven.

Alarm openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Alarm

Functies en submenu's

Alarmlijst

Toont alle opgeslagen wektijden.

- Opgeslagen wektijd selecteren
- Instellingen weergeven of wijzigen
- Alarm wissen

Wijzigingen worden pas na het opslaan toegepast.

Alarm toevoegen

Maakt een nieuwe wektijd aan.

- **Inschakelen** - Uit, dagelijks, eenmalig, weekdays, weekend of een bepaalde weekday
- **Tijd** - Tijd tot op de minuut instellen
- **Geluid** - Wekgeluid 'Ochtendvibes' of een bron uit de favorieten
- **Volume** - Volume van het weksignaal instellen
- **Opslaan** - Wektijd opslaan en toepassen

De nieuwe wektijd verschijnt pas na het opslaan in de lijst met wektijden.

Sluimeren

Door op de toets **OK**, **Afspelen/pauzeren** of **Geluid uitzetten** te drukken, kan een actieve wekker tijdelijk worden uitgeschakeld.

Tijdens de sluimerfunctie knippert het pictogram  en wordt de resterende tijd tot het volgende weksignaal weergegeven.

De sluimerfunctie duurt standaard 10 minuten en kan worden aangepast.

Beschikbare waarden: **5, 10, 15, 20, 30, 45 of 60 minuten.**

De instelling wordt aangepast via de draaiknop op het apparaat of via de omhoog-/omlaagtoetsen op de afstandsbediening.

i Door op de stand-bytoets te drukken, wordt de sluimerfunctie onmiddellijk beëindigd.

Netwerkinstellingen

De netwerkverbinding kan via wifi of LAN tot stand komen. In dit menu configureert u de netwerkverbinding van het apparaat en beheert u bestaande netwerkinstellingen.

i Voor streamingdiensten, internetradio, software-updates, de wekfunctie en bediening via de webclient is een actieve netwerkverbinding vereist.

Netwerkinstellingen openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Netwerkinstellingen

Functies en submenu's

WLAN configureren	Netwerk scannen Handmatige selectie van een beschikbaar wifi-netwerk, gevolgd door het invoeren van de netwerksleutel. WPS drukknop Automatische verbinding via de WPS-functie van de router. WPS pincode Toont een pincode die in de gebruikersinterface van de router kan worden ingevoerd. Handmatig Netwerkverbinding met individuele instellingen. DHCP kan worden in- of uitgeschakeld. Als DHCP is ingeschakeld, worden IP-adres, subnetmasker, gateway en DNS automatisch verkregen.
LAN configureren	DHCP uitschakelen IP-adres, subnetmasker, gateway en DNS worden handmatig ingevoerd. Automatisch DHCP Alle netwerkgegevens worden automatisch door de router toegewezen.

Netwerktipe

Keuze van de gewenste verbinding.

- **Automatisch**
- **Draadloos**
- **Bedraad**

Bij de instelling 'Automatisch' geeft het apparaat de voorkeur aan een beschikbare LAN-verbinding.

Netwerkinstellingen resetten

Verwijdert de opgeslagen netwerkverbinding en zet alle netwerkinstellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

- Opgeslagen wifi-verbindingen verwijderen
- Netwerkparameters terugzetten
- Verbinding opnieuw instellen mogelijk maken

Wifi-verbinding via WPS

Als uw router WPS ondersteunt (*Wi-Fi Protected Setup*), kan de verbinding bijzonder snel tot stand worden gebracht.

1. Selecteer **WPS drukknop** in het netwerkmenu.
2. Druk vervolgens op de WPS-knop op de router.
3. Wacht tot de verbinding automatisch tot stand is gekomen.

i Als uw router geen WPS ondersteunt, stelt u de verbinding in via **Netwerk scannen** of de handmatige configuratie.

Netwerkinfo

In het menu **Netwerkinfo** worden de huidige verbindings- en adresgegevens van het apparaat weergegeven.

Deze informatie kan nuttig zijn bij het instellen van het netwerk, bij verbindingsproblemen of bij toegang tot de webclient.

Netwerkinfo openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Netwerkinfo

Weergegeven informatie

Status	Huidige verbindingsstatus van het apparaat.
Netwerktipe	Gebruikte netwerkverbinding: - Bekabelde verbinding (LAN) - Draadloos (wifi)
SSID	Naam van het verbonden wifi-netwerk.
Encryptie	Gebruikte wifi-beveiligingsstandaard.
Kwaliteit	Signaalsterkte of verbindingkwaliteit van wifi.
IPv4-adres	Huidig IPv4-adres van het apparaat. <i>i</i> Kan worden gebruikt om de webclient in de browser te openen.
Masker	Subnetmasker van het netwerk.
IPv6-adres	Huidig IPv6-adres van het apparaat.
Automatisch geconfigureerd	Automatisch gegenereerd IPv6-adres.
Gateway	Gebruikte gatewayadressen: - IPv4-adres - IPv6-adres

DNS

Gebruikte DNS-servers:

- IPv4-adres
- IPv6-adres

- i** Voor toegang tot de webclient moeten de computer en het apparaat zich in hetzelfde lokale netwerk bevinden.
- i** De weergegeven netwerkgegevens dienen ook voor het vaststellen van fouten bij verbindingsproblemen met wifi, LAN of streamingdiensten.

Taal

Via het menu **Taal** kunt u de weergavetaal van het apparaat selecteren.

Taal wijzigen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Taal

Selecteer de gewenste taal uit de lijst.

Taal selecteren	Gewenste menutaal instellen.
Herstart bevestigen	Bevestig de wijziging met 'Ja' of 'Nee'.

- i** Na het wijzigen van de taal moet het apparaat opnieuw worden gestart om de nieuwe taal volledig toe te passen.
- i** De herstart heeft geen invloed op de overige apparaatinstellingen. Deze blijven ongewijzigd opgeslagen.
- i** Als uw mobiele apparaat of pc op een andere taal is ingesteld dan het sonoro-apparaat, neemt het sonoro-apparaat automatisch de taal van dat apparaat over zodra u het via de sonoro App of een webbrowser bedient. Voorwaarde is dat de betreffende taal door het sonoro-apparaat wordt ondersteund.

Datum & tijd

Via het menu **Datum & tijd** kunt u de basisinstellingen voor tijd en regio van het apparaat aanpassen.

Datum & tijd openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Datum & tijd

Beschikbare instellingen

Tijdformaat instellen

Keuze van het gewenste tijdformaat.

- 12-uursklok
- 24-uursklok

Land en regio

Keuze van de regionale instellingen voor datum, tijd en andere landspecifieke formaten.

i Datum en tijd worden bij een bestaande netwerkverbinding automatisch via internet gesynchroniseerd.

i In de CI-modus worden datum en tijd niet weergegeven.

Apparaatinfo

In het menu **Apparaatinfo** wordt informatie over het apparaat, de geïnstalleerde software en de gebruikte systeemcomponenten weergegeven.

Apparaatinfo openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Apparaatinfo

Weergegeven informatie

Apparaatnaam	Toont de huidige apparaatnaam. De naam kan worden bewerkt en naar wens worden aangepast.
Apparaat-ID	Uniek identificatienummer (MAC-adres) van het apparaat.
Serienr.	Serienummer van het apparaat.
sonoroSDK	Versie-informatie van de sonoro-systeemsoftware.
Spotify	Geïnstalleerde Spotify-softwareversie.
MCU	Versie-informatie van het microcontrollersysteem.
DSP	Versie-informatie van de digitale signaalprocessor.
HDMI	Versie-informatie van de HDMI-softwarecomponenten.

i De weergegeven versienummers kunnen nuttig zijn bij supportvragen, foutanalyses of software-updates.

i De apparaatnaam wordt in het netwerk en in compatibele apps en streamingdiensten gebruikt om het apparaat te identificeren.

Software-update

Via het menu **Software-update** kunt u controleren of een nieuwe softwareversie voor uw apparaat beschikbaar is.

Software-update openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Software-update

Beschikbare functies

Controleren op update

Controleert of een nieuwe softwareversie voor het apparaat beschikbaar is.

i Voor het online controleren op nieuwe softwareversies is een actieve netwerkverbinding vereist.

Belangrijk!

Software-update niet onderbreken

Schakel het apparaat tijdens een software-update niet uit en koppel het niet los van de stroomvoorziening. Het onderbreken van de update kan storingen veroorzaken en het apparaat onbruikbaar maken.

Fabrieksreset

Via het menu **Fabrieksreset** kunt u het apparaat terugzetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Fabrieksreset openen

Open het instellingenmenu en selecteer:

Instellingen → Fabrieksreset

Het apparaat start na het terugzetten automatisch opnieuw op en bevindt zich daarna in de oorspronkelijke leveringstoestand.

Belangrijk!

Alle instellingen worden verwijderd

Na het terugzetten moeten netwerkverbindingen, statische IP-adressen, bediening via een smart-homesysteem, geluidsaanpassingen, favorieten en andere persoonlijke instellingen opnieuw worden ingesteld.

Google Cast

Met Google Cast kunt u muziek, podcasts en andere audio-inhoud rechtstreeks vanuit compatibele apps naar het apparaat streamen.

Om Google Cast te gebruiken, moeten het apparaat en het verzendende mobiele apparaat of de computer zich in hetzelfde netwerk bevinden.

i Voor het instellen van Google Cast is een actieve internetverbinding vereist.

Funcities en submenu's

Google Cast inschakelen	Start de instelling van Google Cast op het apparaat.
Cast is geactiveerd	Geeft aan dat Google Cast met succes is ingesteld en klaar is voor gebruik.
Gebruiks- en crashrapporten apparaat verzenden	Schakelt het verzenden van diagnose- en gebruiksgegevens naar Google in of uit (Ja / Nee).
Spraakbediening en multistreaming	Uitgebreide functies kunnen via de Google Home App worden ingesteld en beheerd.

AirPlay-wachtwoord

Met deze functie kunt u voor AirPlay-verbindingen een extra wachtwoordcontrole inschakelen.

Wanneer de wachtwoordcontrole is ingeschakeld, verschijnt op het scherm van het Apple-apparaat een eenmalig wachtwoord dat moet worden bevestigd voordat de verbinding tot stand komt.

i Om AirPlay te gebruiken, moeten het apparaat en het Apple-apparaat zich in hetzelfde netwerk bevinden.

AirPlay-wachtwoord beheren

Open het menu:

Instellingen → AirPlay-wachtwoord

Functies en submenu's

AirPlay wachtwoord	Voer uw wachtwoord in.
Wachtwoord wissen	Verwijdert de opgeslagen AirPlay-wachtwoordconfiguratie en schakelt de wachtwoordcontrole uit.

i De wachtwoordcontrole verhoogt de veiligheid in gedeelde netwerken en voorkomt ongewenste AirPlay-verbindingen.

Beheer van beeldscherm en energie

In dit menu kunt u de weergave, displayfuncties en energiebesparingsinstellingen van het apparaat aanpassen.

Beheer van beeldscherm en energie openen

Instellingen → Beheer van beeldscherm en energie

Functies en submenu's

Automatische standbymodus

Schakelt het apparaat automatisch uit wanneer er niets wordt afgespeeld en het niet wordt bediend.

- 5 minuten
- 15 minuten (standaardinstelling)
- 30 minuten
- 60 minuten
- 24 uur
- Uit

i Als de automatische stand-bymodus is ingesteld op **Uit**, blijft het apparaat altijd onmiddellijk gebruiksklaar. Hierdoor neemt het stroomverbruik echter aanzienlijk toe. Houd er ook rekening mee dat het apparaat voortdurend meer warmte afgeeft.

Apparaatnaam weergeven in stand-by

Toont de huidige apparaatnaam in de stand-bymodus.

Schermb beveiliging

Schakelt het display na een ingestelde tijd zonder bediening automatisch uit terwijl de weergave doorgaat.

- Uit (standaardinstelling)
- 10 seconden
- 1 minuut
- 5 minuten

Diepe slaap

Schakelt de diepe slaapstand in of uit.
De diepe slaapstand is standaard uitgeschakeld.

Wanneer het apparaat in de diepe slaapstand staat, zijn netwerkfuncties, smart-homebediening, Connect-diensten en Multiroom uitgeschakeld en kan het apparaat niet in het netwerk worden gevonden. Ingestelde wektijden worden in deze modus niet uitgevoerd.

Helderheid van het scherm

Instelling van de helderheid van het display.

- 0 = minimale helderheid
- 15 = maximale helderheid

De helderheid kan in afzonderlijke stappen van **0 tot 15** worden aangepast.

Menu-time-out

Bepaalt hoelang menu's zichtbaar blijven na de laatste bediening.

- Uitschakelen
- 15 seconden (standaardinstelling)
- 30 seconden

Mini speler

Toont de huidige weergavegegevens in de onderste statusbalk. In de CI-modus altijd ingeschakeld.

Weergavestijl van het menu

Keuze van de weergave op het scherm in de pictogrammodus.

- Lijnweergave (standaardinstelling)
- Rasterweergave
- Tekstweergave

Cybersecurity

Via het menu **Cybersecurity** kunt u toegestane en geblokkeerde apparaten beheren en het huidige privacybeleid openen.

Deze functies beschermen tegen onbevoegde toegang tot het apparaat via apps, webclients en smart-homesystemen.

Cybersecurity openen

Instellingen → Cybersecurity

Functies en submenu's

Toegestane clients	Toont alle apparaten en systemen die toestemming hebben gekregen voor toegang tot het apparaat. Dit zijn bijvoorbeeld smartphones, tablets, computers, webclients en smart-homesystemen.
Geblokkeerde apparaten	Toont apparaten of systemen waarvan het toegangsverzoek is afgewezen. Pas nadat een vermelding uit deze lijst is verwijderd, kan dat apparaat een nieuw authenticatieverzoek indienen.
Privacyverklaring	Opent het huidige privacybeleid van Sonoro. Het privacybeleid wordt regelmatig bijgewerkt en kan rechtstreeks op het apparaat worden bekeken.

i Bij de eerste verbinding met een onbekend apparaat verschijnt op het display een beveiligingsvraag die binnen 150 seconden moet worden bevestigd.

Smart Home

Dit apparaat is bedoeld voor integratie in verschillende gebouwautomatiseringssystemen.

→ Ga naar de sonoro Smart Home-website

Het apparaat is compatibel met de volgende smart-homesystemen:



→ Informatie over integratie

GIRA HomeServer

→ Informatie over integratie

GIRA X1

→ Informatie over integratie

JUNG

→ Informatie over integratie

i De beschikbaarheid van afzonderlijke functies kan variëren afhankelijk van het gebruikte smart-homesysteem.

Installatie en configuratie

Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen uitsluitend door gekwalificeerde elektriciens worden uitgevoerd.

Voor configuratie en programmering is ervaring met het betreffende smart-homesysteem vereist.

Om een correcte integratie in een smart-homesysteem te waarborgen, moeten de relevante technische documenten, gebruiksaanwijzingen en officiële onlinebronnen van de betreffende fabrikant worden gevolgd.



Belangrijke opmerking

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade of storingen als gevolg van ondeskundige installatie, onvoldoende vakkennis of het gebruik van incompatibele systeemconfiguraties.

Problemen oplossen

De volgende aanwijzingen helpen bij het oplossen van veelvoorkomende storingen en fouten van de MEISTERSTÜCK 3.

i Controleer vóór het zoeken naar storingen de stroomvoorziening, de netwerkverbinding en alle aangesloten kabels en externe apparaten.

Apparaat kan niet worden ingeschakeld

Geen stroomvoorziening

- Controleer de voeding, bijvoorbeeld de zekering van de stroomkring.
- Zorg ervoor dat het netsnoer correct op het apparaat en het stopcontact is aangesloten.
- Controleer het gebruikte stopcontact indien nodig met een ander apparaat.

Apparaat reageert niet

Tijdelijke systeemfout

- Koppel het apparaat enkele seconden los van de voeding.
- Sluit het apparaat vervolgens weer aan en schakel het in.

Apparaat schakelt automatisch naar standby

Sleeptimer ingeschakeld

- Schakel het apparaat weer in.
- Start de weergave opnieuw.
- Controleer de instellingen van de Sleeptimer.

Standby bij inactiviteit is actief

- Het apparaat is gedurende de ingestelde tijd niet gebruikt en automatisch naar standby geschakeld.
- Schakel het apparaat weer in.
- Start de weergave opnieuw.

→ Zie Sleeptimer

Slechte geluidskwaliteit

Storingen door andere radiozenders of elektronische apparaten

- Vergroot de afstand tot andere elektronische apparaten.
- Verander indien nodig de positie van de MEISTERSTÜCK 3.

Storingen bij HDMI-weergave

- Gebruik een hoogwaardige en voldoende afgeschermd HDMI-kabel.
- Controleer de stekkerverbindingen op het apparaat en de televisie.

Geluidsinstellingen ongeschikt

- Controleer Bass, Treble, Adaptieve loudness en Dynamic Bass.
- Zet de geluidsinstellingen voor een test terug op neutrale waarden.

→ Zie Geluidsinstellingen

Afstandsbediening reageert niet of werkt onjuist

Afstand tot apparaat te groot

- Verklein de afstand tussen de afstandsbediening en het apparaat.
- Richt de afstandsbediening op de ontvanger van het apparaat.

Batterijen zijn leeg

- Vervang de batterijen van de afstandsbediening.
- Let bij het plaatsen op de juiste polariteit.

Signaalweg is geblokkeerd

- Verwijder voorwerpen tussen de afstandsbediening en het apparaat.

→ Zie Afstandsbediening

Geen verbinding met het WLAN-netwerk

Router te ver weg of afgeschermd

- Zorg ervoor dat de router niet wordt afgeschermd.
- Plaats het apparaat dicht bij de router.
- Verander indien nodig de oriëntatie van de WLAN-antennes.

Router is uitgeschakeld of werkt niet goed

- Schakel de router in.
- Controleer de toestand en de internetverbinding van de router.
- Start de router indien nodig opnieuw.

Verkeerde installatiemethode

- Controleer de gebruikte installatiemethode.
- Als u WPS gebruikt, zorg er dan voor dat de router WPS ondersteunt.
- Herhaal de verbindingsprocedure.

→ Zie Netwerkverbinding maken

Geen geluid hoorbaar

Geluid is uitgeschakeld of volume te laag

- Schakel dempen uit.
- Verhoog het volume.

Verkeerde afspeelbron geselecteerd

- Selecteer de gewenste afspeelbron.

Hoofdtelefoon is aangesloten

- Trek de hoofdtelefoonstekker uit als het geluid via de ingebouwde luidsprekers moet worden afgespeeld.

Geen ontvangst van FM / DAB+

- Richt de FM-/DAB-antenne.
- Start indien nodig opnieuw een zenderzoekopdracht.

Geen netwerkverbinding

- Controleer de netwerkverbinding.

Geen geluid via de optische of coaxiale ingang

- Controleer de kabelverbinding.
- Selecteer op het externe apparaat **PCM** als audio-uitvoerformaat.

Geen geluid via HDMI

- Gebruik op de televisie de HDMI-aansluiting met de aanduiding **ARC** of **eARC**.
- Selecteer op de televisie **PCM** als audio-uitvoerformaat.
- Controleer de HDMI-kabel en de HDMI-instellingen van de televisie.

Geen geluid via Optical

Verkeerd audioformaat

- Selecteer op het externe apparaat **PCM** als audio-uitvoerformaat.

Optische kabel niet correct aangesloten

- Controleer de stekkerverbindingen.
- Controleer de optische kabel op beschadigingen.

→ Zie Optical

Geen geluid via coaxiaal

Verkeerd audioformaat

- Selecteer op het externe apparaat **PCM** als audio-uitvoerformaat.

Coaxkabel niet correct aangesloten

- Controleer de stekkerverbindingen.
- Controleer de gebruikte kabel.

Geen geluid via HDMI

Verkeerde HDMI-aansluiting op de televisie

- Gebruik de HDMI-aansluiting van de televisie met de aanduiding **ARC** of **eARC**.

Verkeerd audioformaat

- Selecteer op de televisie **PCM** als audio-uitvoerformaat.

HDMI-kabel defect of ongeschikt

- Controleer de stekkerverbindingen.
- Gebruik een hoogwaardige HDMI-kabel.

→ Zie HDMI

Afspelen van een cd start niet

Cd-formaat wordt niet ondersteund

- Zorg ervoor dat de cd een ondersteund audio- of gegevensformaat heeft.

Cd is vuil

- Reinig de cd voorzichtig.

Cd is beschadigd

- Gebruik een andere cd.

Internetradio werkt soms niet

Zender ondersteunt slechts een beperkt aantal luisteraars

- Probeer het op een later tijdstip opnieuw.

Radiozender zendt momenteel niet uit

- Probeer het later opnieuw.

Internetverbinding is onderbroken

- Controleer de netwerk- en internetverbinding.

→ Zie Internetradio

Internetradiozender verdwijnt uit de zenderlijst

Zender is momenteel niet beschikbaar

- Een zender kan uit de lijst worden verwijderd als deze niet meer uitzendt of tijdelijk niet beschikbaar is.
- Probeer het later opnieuw.
- Wanneer de zender weer beschikbaar is, kan deze opnieuw in de zenderlijst verschijnen.

USB-apparaat werkt niet

Afspeelformaat of bestandssysteem wordt niet ondersteund

- Controleer de bestanden op het USB-apparaat.
- Controleer het gebruikte bestandssysteem.

Verborgen of problematische bestanden op het USB-apparaat

- Verwijder indien nodig verborgen of onnodige bestanden van het USB-apparaat.
- Sluit het USB-apparaat vervolgens opnieuw aan.

USB-apparaat laadt niet op

Geen verbinding met het USB-apparaat

- Controleer de USB-kabel.
- Steek de kabel opnieuw in.
- Probeer indien nodig een andere compatibele USB-kabel.

Bluetooth-verbinding werkt niet

Bluetooth is al met een ander apparaat verbonden

- Verbreek de bestaande Bluetooth-verbinding.
- Start vervolgens de verbindingsprocedure opnieuw.

Probleem met het Bluetooth-apparaat

- Schakel Bluetooth op het externe apparaat uit en weer in.
- Start het externe apparaat indien nodig opnieuw.

Bluetooth-apparaat ondersteunt het vereiste profiel niet

- Controleer de Bluetooth-specificaties en de configuratie van het externe apparaat.

Bluetooth-apparaat buiten bereik

- Verklein de afstand tussen de apparaten.
- Vermijd obstakels tussen de apparaten.

Koppelen mislukt

- Verwijder de vermelding van de MEISTERSTÜCK 3 uit de Bluetooth-lijst van het externe apparaat.
- Start het koppelen opnieuw.

→ Zie Bluetooth

Streamingdienst werkt niet

Geen internetverbinding

- Controleer de netwerk- en internetverbinding.

Streamingdienst tijdelijk niet beschikbaar

- Probeer het later opnieuw.
- Controleer indien nodig de app of website van de betreffende streamingaanbieder.

Gebruikersaccount of abonnement

- Controleer of u met het juiste gebruikersaccount bent aangemeld.
- Controleer of voor de gewenste functie een actief abonnement nodig is.

→ Zie Streamingservices

⚠ Gebruik het herstellen van de fabrieksinstellingen uitsluitend als laatste maatregel.

Bij het herstellen van de fabrieksinstellingen worden opgeslagen instellingen en configuraties van het apparaat gewist. Hieronder kunnen onder andere netwerk-, geluids- en Smart Home-instellingen vallen.

Als een storing niet met de beschreven maatregelen kan worden verholpen, start u het apparaat eerst opnieuw. Voer alleen een fabrieksreset uit als andere maatregelen geen resultaat opleveren.

i Bij een bestaande Smart Home-integratie kan na een reset een nieuwe installatie en toewijzing van het apparaat in het Smart Home-systeem nodig zijn.

→ Zie Fabrieksreset

Reiniging en onderhoud

Regelmatige reiniging en juist onderhoud houden het oppervlak mooi en behouden de werking van de sonoro MEISTERSTÜCK 3.

Voorzichtig!

Materiële schade door onjuiste reiniging

Scherpe voorwerpen, schurende reinigingsmiddelen of ongeschikte middelen kunnen het oppervlak beschadigen. Onjuiste reiniging kan de werking beïnvloeden.

- Gebruik geen schurende, oplosmiddelhoudende of agressieve reinigingsmiddelen.
- Gebruik geen polijstmiddelen, schuursponzen of staalwol.
- Gebruik geen hete lucht of perslucht om het apparaat te drogen.
- Bescherm randen en hoeken van het apparaat tegen overmatige krachten.
- Spuit nooit reinigingsmiddel rechtstreeks op het apparaat.

Lichte vervuiling

Vingerafdrukken, stof en lichte vervuiling zijn eenvoudig te verwijderen.

- Reinig de buitenzijde uitsluitend met een zachte, droge doek.
- Gebruik bij voorkeur een schone microvezeldoek.

Sterkere vervuiling

Bij sterkere vervuiling kunt u een licht vochtige doek gebruiken.

- Reinig de buitenzijde uitsluitend met een licht vochtige doek.
- Gebruik alleen schoon water.
- Zorg dat er geen vocht in openingen of aansluitingen komt.
- Droog het apparaat daarna met een zachte, droge doek.

i Koppel het apparaat vóór het reinigen los van de stroomvoorziening.

i Gebruik uitsluitend reinigingsmethoden die het oppervlak en de opschriften niet beschadigen.

Afvoer

Afvoer van de verpakking

De verpakking beschermt tegen transportschade. De verpakkingsmaterialen zijn op basis van milieuvriendelijke criteria gekozen en bestaan uit recyclebare materialen.

Milieuschade door onjuiste afvoer van de verpakking

- Gooi de verpakking niet bij het gewone huisvuil.
- Zorg dat de verpakking op een milieuvriendelijke en deskundige manier wordt afgevoerd (recycling).
- Voer de verpakking milieuvriendelijk af, gescheiden naar materiaal.



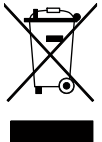
Na gebruik kunnen de verpakkingsmaterialen opnieuw in de grondstoffenkringloop worden opgenomen.

Afvoer van het apparaat

Door het apparaat op de juiste manier voor recycling in te leveren, draagt u bij aan hergebruik van materialen en bescherming van hulpbronnen.

Milieuschade door onjuiste afvoer van het apparaat

- Gooi het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil.
- Informeer bij uw gemeente naar mogelijkheden voor milieuvriendelijke en deskundige afvoer of recycling.
- Voer het apparaat volgens de wettelijke voorschriften af via een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf, uw gemeentelijke inzamelpunt of door het terug te brengen naar een winkelier met een terugnameplicht.

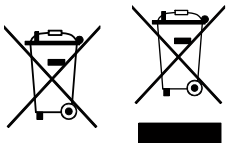


Elektrische en elektronische apparaten mogen niet bij het huisvuil worden afgevoerd.

Batterijen en accu's

Batterijen en accu's bevatten stoffen die bij onjuiste afvoer het milieu en de gezondheid kunnen schaden.

- Verwijder indien mogelijk de batterijen of accu's uit het apparaat.
- Lever batterijen en accu's in bij geschikte inzamelpunten of bij de betreffende winkelier.
- Batterijen en accu's mogen niet bij het huisvuil worden afgevoerd.



Batterijen en accu's moeten apart worden ingezameld en deskundig worden verwerkt.

i Door verpakkingen, batterijen en oude apparaten op de juiste manier af te voeren, levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en natuurlijke hulpbronnen.

Keurmerken en certificaten

De volgende merken, logo's en certificeringen worden gebruikt voor ondersteunde diensten, technologieën en functies van de MEISTERSTÜCK 3.



Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. Sonoro audio GmbH gebruikt deze merken onder licentie. Andere merken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.



De Spotify-software valt onder licenties van derden, die u hier vindt: www.spotify.com/connect/third-party-licenses/



Amazon Music Unlimited en alle bijbehorende merken zijn merken van Amazon.com, Inc. of gelieerde ondernemingen.



TIDAL en het TIDAL-logo zijn geregistreerde merken van Aspiro AB in de Europese Unie en andere landen.



Deezer en het Deezer-logo zijn internationale merken van Deezer S.A., geregistreerd in Frankrijk en andere landen.



Qobuz en het Qobuz-logo zijn geregistreerde merken van Xandrie S.A.



Het gebruik van het logo 'Works with Apple' betekent dat een accessoire speciaal is ontwikkeld voor de op het logo aangegeven technologie en door de ontwikkelaar is gecertificeerd voor naleving van de Apple-prestatienormen. Apple en AirPlay zijn merken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen en regio's. Voor het gebruik van AirPlay met de MEISTERSTÜCK 3 wordt de nieuwste versie van iOS, iPadOS of macOS aanbevolen.



Google Cast is een merk van Google LLC.



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress en de HDMI-logo's zijn merken of geregistreerde merken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Microsoft, Windows en Windows Media zijn merken of geregistreerde merken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere in dit document genoemde bedrijfsnamen, productnamen en logo's zijn merken of geregistreerde merken van hun respectieve eigenaren.

Juridische informatie

Streamingdiensten, software-updates, smart-homebediening en clouddiensten

De aankoop van dit apparaat geeft geen garantie op blijvende beschikbaarheid van streamingdiensten zoals Spotify Connect, TIDAL, TIDAL Connect, Deezer, Qobuz, Qobuz Connect, Amazon Music, Apple AirPlay, Google Cast, internetradiostations of andere clouddiensten.

Derden kunnen deze diensten op elk moment geheel of gedeeltelijk stopzetten, wijzigen of vervangen, zonder dat hieruit aanspraken jegens sonoro audio GmbH ontstaan.

Wettelijke voorschriften, met name inzake gegevensbescherming en cyberveiligheid, kunnen het op elk moment noodzakelijk maken bepaalde functies of toepassingen tijdelijk of permanent te beperken of uit te schakelen. Ook hieruit ontstaan geen aanspraken jegens sonoro audio GmbH.

Gegevensbeveiliging

sonoro audio GmbH treft passende technische maatregelen om uw gegevens tegen verlies, misbruik of onbevoegde toegang te beschermen.

Regelmatige updates van zowel het apparaat als de sonoro audio App zorgen voor gebruik overeenkomstig de wet.

sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor schade, storingen of gebruiksbependingen doordat noodzakelijke software- of systeemupdates niet of niet tijdig zijn uitgevoerd. Alleen de gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van deze updates.

Om te waarborgen dat de privacyverklaring altijd aan de actuele wettelijke voorschriften voldoet, behoudt sonoro audio GmbH zich het recht voor deze op elk moment te wijzigen. Dit geldt ook voor aanpassingen vanwege nieuwe of herziene diensten.

De actuele privacyverklaring vindt u op:

<https://sonoro.com/datenschutzerklaerung-app/>

Smart-homefunctionaliteit

De aankoop van dit apparaat geeft geen recht op blijvende of onbeperkte beschikbaarheid van smart-homebedieningsfuncties.

Derden kunnen deze functies op elk moment geheel of gedeeltelijk stopzetten, wijzigen of door nieuwe functies en systemen vervangen. sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor de beschikbaarheid, werking of compatibiliteit van dergelijke diensten van derden.

Technische of functionele aanpassingen kunnen ervoor zorgen dat afzonderlijke functies tijdelijk of permanent niet beschikbaar zijn. Ook in deze gevallen ontstaan geen aanspraken jegens sonoro audio GmbH.

Wettelijke voorschriften kunnen het noodzakelijk maken bepaalde functies of toepassingen tijdelijk of permanent te beperken of uit te schakelen. sonoro audio GmbH is niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiende beperkingen of uitval.

Een software-update van het apparaat kan ook een update van een ondersteund smart-homesysteem noodzakelijk maken. Alle bijbehorende kosten, inclusief eventuele kosten voor software of diensten van derden, zijn uitsluitend voor rekening van de gebruiker.

sonoro audio GmbH biedt geen waarborg, vergoeding of garantie voor softwarewijzigingen die het gebruik met een smart-homesysteem beperken of een bijbehorende update noodzakelijk maken.

Bij een fabrieksreset worden alle instellingen gewist, inclusief netwerkconfiguraties, apparaatnaam en opgeslagen favorieten. Deze moeten daarna volledig opnieuw worden ingesteld.

Daarnaast kan het noodzakelijk zijn het sonoro-muzieksysteem opnieuw in het betreffende smart-homesysteem te integreren. Ook hiervoor aanvaardt sonoro audio GmbH geen aansprakelijkheid en vergoedt zij geen kosten.

Conformiteitsverklaring

Fabrikant:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Duitsland
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com



Hierbij verklaart sonoro audio GmbH dat de **MEISTERSTÜCK 3 (SO-630)** op grond van zijn ontwerp, constructie en uitvoering voldoet aan de essentiële eisen en toepasselijke bepalingen van de volgende richtlijnen en verordeningen:

- Radioapparatuurrichtlijn (RED) 2014/53/EU
- Verordening inzake ecologisch ontwerp (EU) 2023/826
- Richtlijn betreffende beperking van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) 2011/65/EU, inclusief wijzigingsrichtlijn (EU) 2015/863

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://sonoro.com/support>

Bij een wijziging aan het apparaat die niet door sonoro audio GmbH is goedgekeurd, vervalt deze conformiteitsverklaring automatisch.