



Soundbar 2.1

Art.-Nr. / Ref. No. 8715 000 300

Montage- und Bedienungsanleitung **Mounting and operating instructions**



D

GB

06.2021

1. Vorwort	3
2. Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen	3
3. Produktbeschreibung	4
4. Eigenschaften	4
5. Lieferumfang.....	4
6. Funktionen.....	5 - 6
6.1. Frontseite	5
6.2. Anschlüsse Rückseite	5
6.3. Fernbedienung	6
7. Montage	7
7.1. Beachten Sie folgende Grundregeln	7
7.2. Wandmontage.....	7
8. Inbetriebnahme.....	8 - 10
8.1. Verbindung mit einer Audioquelle	8
8.2. Verbindung mit einer HDMI Quelle	8
8.3. Anschluss Netzteil	9
8.4. Nutzung der USB Wiedergabefunktion.....	9
8.5. Verbindung und Wiedergabe per Bluetooth.....	10
9. Fehlerbehebung	11
10. Technische Daten.....	12
11. Konformitätserklärung	12

1. Vorwort

Bevor Sie das Produkt verwenden, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Die in diesem Handbuch gezeigten Bilder dienen nur als Referenz und können sich vom realen Produkt unterscheiden. Wenden Sie sich an den örtlichen Händler, um Unterstützung bei der Wartung zu erhalten.

Im ständigen Bemühen, das Produkt zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, Funktionen oder Parameter ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern. Die neuesten Informationen erhalten Sie von Ihrem Kindermann Fachhändler.

2. Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.
- Packen Sie die Lautsprecher vorsichtig aus und heben Sie die Originalverpackung und das Verpackungsmaterial für einen eventuellen späteren Versand auf.
- Befolgen Sie die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen von Personen zu verringern.
- Sorgen Sie dafür, dass niemand auf das Netzkabel tritt und dass es nicht gequetscht wird, insbesondere an Steckern und Steckerbuchsen.
- Öffnen oder modifizieren Sie die Lautsprecher niemals. Dies kann zu Stromschlägen oder Verbrennungen führen.
- Reinigen Sie die Lautsprecher nur mit einem trockenen Tuch.
- Wenden Sie sich bei allen Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal.
- Durch Ausschalten des Netzschalters wird das Gerät vom Netz getrennt, jedoch wird das externe Netzteil erst durch Ziehen des Netzsteckers vollständig vom Stromnetz getrennt. Deshalb müssen Netzstecker und Steckdose leicht zugänglich sein.
- Das System darf nur in trockener Umgebung gelagert und eingesetzt werden.
- Stellen Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort auf, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden.
- Hinweise zur Entsorgung von Altgeräten: Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern ist über den Handelsweg zurückzugeben.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass alle Komponenten und Zubehörteile enthalten sind.
- Alle Netzschalter, Stecker, Steckdosen und Netzkabel müssen isoliert, geerdet und sicher sein.
- Alle Kabel sollten vor dem Einschalten angeschlossen werden.

3. Produktbeschreibung

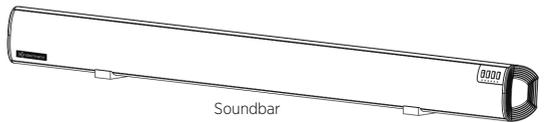
Die **Kindermann Soundbar 2.1** ist ein aktiver Lautsprecher, der mit 2 x 15 W Basslautsprechern und 2 x 15 W Mittel-/Hochtönern bestückt ist. Die Verbindung zur Soundbar 2.1 kann drahtlos per Bluetooth 5.0, kabelgebunden per analogem Klinke-Kabel und digital per Toslink- und HDMI Kabel erfolgen. Über den USB Anschluss können Musikdateien, die auf einem Datenträger gespeichert wurden, direkt wiedergegeben werden.

Dank der eingebauten DSP-Technologie bietet die Soundbar ein hervorragendes Hörerlebnis und ist für eine Vielzahl von Anwendungen bestens geeignet, z. B. in Unterrichts-, Besprechungs- oder Seminarräume, usw.

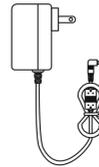
4. Eigenschaften

- 2 Wege Stereo Soundbar
- Bass-Lautsprecher: 2 x 2,5"
- Mittel-/Hochtöner: 2 x 2,5"
- Integrierter Verstärker mit 4 x 15 W RMS Leistung
- Lautstärkeregelung/Klangregelung (Bass +/-)
- Unterstützt Bluetooth 5.0
- 2 analoge Stereoeingänge (3,5 mm Klinke)
- HDMI Eingang für ARC
- Optischer Eingang (Toslink)
- USB Anschluss (zur Musikwiedergabe vom USB Speicher)
- Netzteil: 110V-240 V 50/60Hz, 18V DC, 2A
- LED-Betriebsanzeigen
- Kunststoffgehäuse mit Frontgitter aus Stahl
- Farbe: Schwarz

5. Lieferumfang



IR Fernbedienung



Netzteil



Bedienungsanleitung



digitales optisches Kabel



Stereo Cinch auf 3,5 mm Klinke Kabel



3,5 mm Stecker/Stecker Klinke Kabel

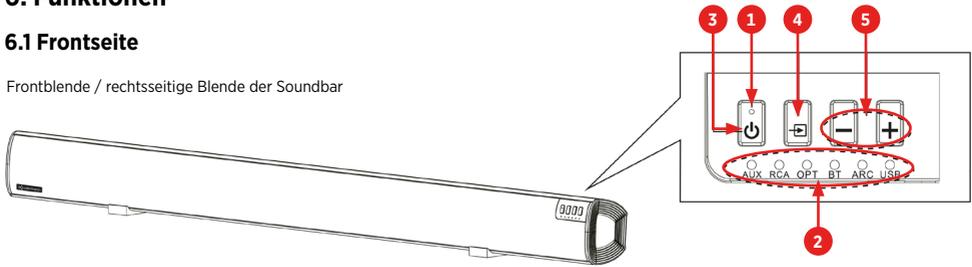


Wandbefestigungsmaterial

6. Funktionen

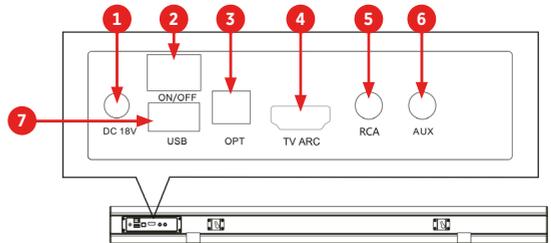
6.1 Frontseite

Frontblende / rechtsseitige Blende der Soundbar



1	Rote LED (leuchtet im Standby)
2	Weißer LED (zeigt den aktiven Audio-Eingangskanal an)
3	An / Aus
4	Quellenwahl (wählt die Eingänge sequentiell aus)
5	Lautstärke +/- Tasten (rote LED leuchtet bei Betätigung der Tasten auf)

6.2 Anschlüsse Rückseite

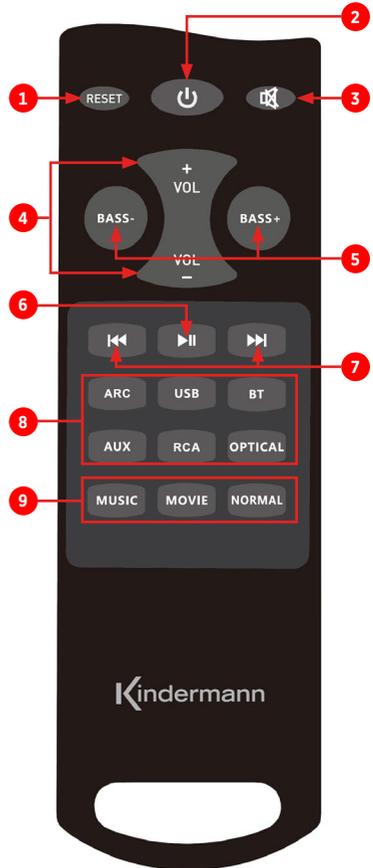


1	Netzanschluss
2	Netzschalter
3	OPT Eingang: Zum Anschluss an den digitalen (Toslink) Ausgang eines Wiedergabegeräts.
4	HDMI ARC Eingang: Zum Anschluss an einen HDMI Eingang mit ARC Funktion eines Anzeigeräts.
5	RCA Eingang (3,5 mm Stereo-Klinke): Zum Anschluss an den analogen Ausgang eines Wiedergabegeräts.
6	AUX Eingang (3,5 mm Stereo-Klinke): Zum Anschluss an den analogen Ausgang eines Wiedergabegeräts.
7	USB (TypA): Zur Wiedergabe von Musikdateien von dem USB-Speicher direkt über die Soundbar.

6.3 Fernbedienung

Bestücken Sie die Fernbedienung mit 2 AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

1	Reset: Drücken Sie die Reset-Taste um die Soundbar auf die Standardlautstärke und -klangeinstellung zurückzusetzen.
2	AN / AUS (Standby)
3	MUTE: Stummschaltung AN / AUS Die weiße Status LED der gewählten Quelle blinkt langsam, wenn Stummschaltung aktiv ist.
4	VOL+ / VOL- Lautstärke lauter/leiser
5	BASS+ / BASS- Bass stärker/schwächer
6	Stoppen/Wiedergeben bei Wiedergabe per Bluetooth oder USB. Halten Sie diese Taste 2-3 Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Verbindung zu trennen.
7	Springen Sie zum vorherigen oder nächsten Titel bei Wiedergabe per Bluetooth oder USB.
8	Direkte Eingangs-/Quellenwahl: AUX / RCA / AUX / OPTICAL (Toslink) / BT (Bluetooth) / ARC (HDMI) / USB (Speicher)
9	Sound: Drei Klangeinstellungen (Musik/Film/Normal)



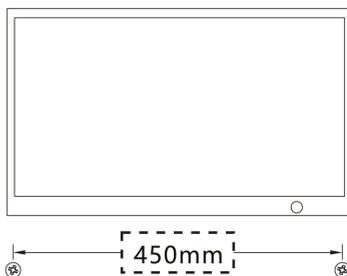
7. Montage

7.1 Beachten Sie folgende Grundregeln:

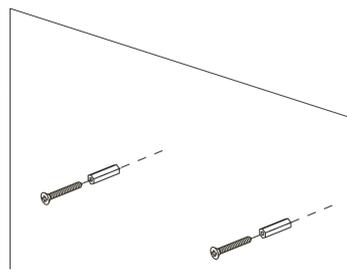
- Stellen Sie die Soundbar immer auf festen Untergrund.
- Für eine zufriedenstellende Tonwiedergabe dürfen zwischen den Lautsprechern und dem Publikum keine Hindernisse stehen.
- Passen Sie die Lautstärke an die Wiedergabebedürfnisse an. Trotz ihrer geringen Abmessungen hat die Soundbar 2.1 eine weitaus bessere Leistung als Heimlautsprecher.

7.2 Wandmontage

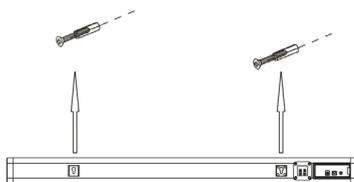
1. Wählen Sie für die baulichen Gegebenheiten das passende Montagematerial aus. Das im folgenden beschriebene, mitgelieferte Befestigungsmaterial ist für die Installation an Gipskartonwänden geeignet.
2. Bestimmen Sie die Einbauposition. Bohren Sie zwei Löcher mit 6,5 mm Durchmesser im Abstand von 450 mm und mindestens 26 mm tief. Achten Sie auf eine waagrechte Position der beiden Löcher.



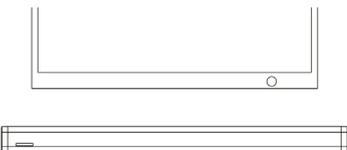
3. Stecken Sie die Dübel in die Löcher. Drehen Sie die Schrauben ein bis der Schraubenkopf ca. 5 mm von der Wand entfernt ist.



4. Halten Sie nun die Soundbar mit der Rückseite an die Schrauben, um zu prüfen, ob die Position übereinstimmt.



5. Hängen Sie die Soundbar auf.



8. Inbetriebnahme

8.1. Verbindung mit einer Audioquelle

OPTICAL:

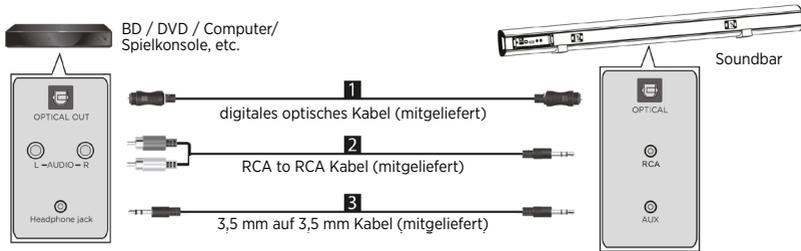
Verbinden Sie den Eingang OPTICAL an der Soundbar mit der OPTICAL OUT-Buchse der Quelle.

Analog RCA:

Verbinden Sie den Eingang RCA an der Soundbar mit den AUDIO OUT (L/R)-Buchsen der Quelle.

Analog AUX:

Verbinden Sie den Eingang AUX an der Soundbar mit der AUDIO OUT oder Kopfhörer-Buchse der Quelle.



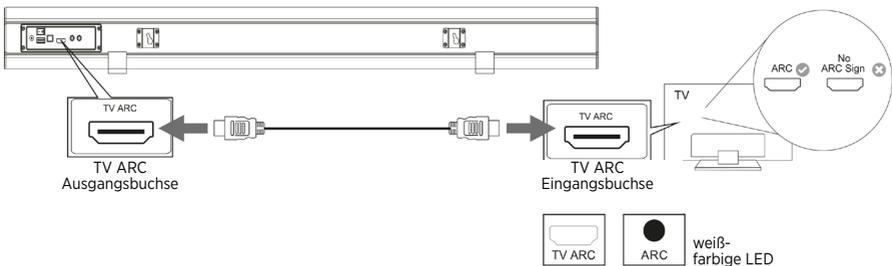
8.2 Verbindung mit einer HDMI Quelle

Verfügt ihr Display/TV über einen HDMI Anschluss der die ARC Funktion unterstützt, erhalten Sie auf diesem Weg die beste Tonqualität.

- Verbinden Sie den Eingang HDMI an der Soundbar per HDMI Kabel mit dem ARC fähigen HDMI Eingang des Displays.
- ARC bietet einige zusätzliche Vorteile:
 - Die Fernbedienung des Displays kann die Soundbar ein- und ausschalten.
 - Die Fernbedienung des Displays kann die Lautstärke der Soundbar regeln.

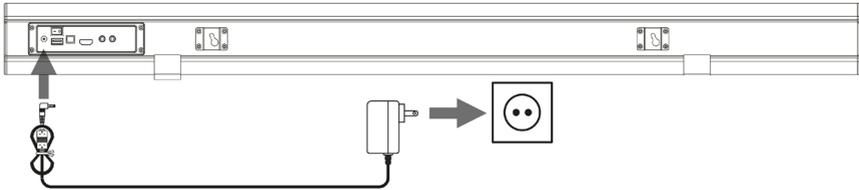
⚠ Hinweis:

1. Die ARC Funktion dieser Soundbar ist mit den meisten Bildschirmen auf dem Markt kompatibel. Aufgrund der großen Modellvielfalt kann die Kompatibilität aber nicht in allen Fällen gewährleistet werden.
2. Nutzung der ARC Funktion: Stellen Sie die Audioausgabe des Bildschirms auf PCM oder Stereo ein. (Details dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Bildschirms.)



8.3. Anschluss Netzteil

Verbinden Sie das Netzteil mit der Soundbar und einer Steckdose.



! Hinweis:

Schließen Sie dieses Gerät oder andere Komponenten nicht an eine Netzsteckdose an, bis alle Verbindungen zwischen den Komponenten hergestellt sind.

8.4 Nutzung der USB Wiedergabefunktion

1. Stecken Sie einen USB-Speicherstick in die USB-Buchse der Soundbar.
2. Wählen Sie per Gerätetaste oder Fernbedienung "USB" aus.
3. Spielen Sie Musikdateien vom USB-Gerät über die Soundbar ab.

! Bitte beachten Sie:

Unterstützt werden folgende Dateiformate: MP3 / WMA / SBC / WAV.

Es können USB Speichersticks mit einer Kapazität von maximal 128GB verwendet werden.

Diese müssen in den Dateiformaten FAT / FAT 32 / NTFS formatiert sein.

Die Musikdateien können in verschiedenen Ordnern abgelegt sein.

Die Dateien werden gemäß ihres Kopierdatums auf den USB-Stick abgespielt:

Beispiel:

Stammverzeichnis

- Datei 1 - Kopierdatum 01.01.2021
- Datei 2 - Kopierdatum 15.01.2021
- Datei 3 - Kopierdatum 27.03.2021 usw.

danach Unterordner in alphabetischer Reihenfolge

- Datei 1 - Kopierdatum 13.01.2021
- Datei 3 - Kopierdatum 15.02.2021
- Datei 2 - Kopierdatum 20.04.2021 usw.

Bei Dateien mit gleichem Datum zählt das Alphabet.



USB Gerät



8.5 Verbindung und Wiedergabe per Bluetooth

1. Wählen Sie die BT-Funktion per Gerätetaste oder Fernbedienung. Das schnelle Blinken der weißen LED zeigt an, dass die Soundbar bereit zum Pairing mit einem neuen Bluetooth Gerät ist oder nach einem bereits verbundenen Gerät sucht.
2. Suchen Sie auf Ihrem Bluetooth fähigen Gerät nach neuen Geräten und wählen Sie "Kindermann Soundbar" als neues Gerät aus.
3. War das Pairing erfolgreich, ertönt ein Bestätigungston. Die LED blinkt jetzt langsam, was bedeutet, dass sich die Wiedergabe per Bluetooth im Pause Modus befindet.
4. Starten Sie an Ihrem Gerät die Wiedergabe oder verwenden Sie die Play/Pause-Taste der Fernbedienung. Die weiße LED leuchtet dann dauerhaft.

Hinweis:

1. Wenn bei der Wiedergabe Störgeräusche oder Unterbrechungen zu hören sind, verringern Sie den Abstand zwischen Wiedergabegerät und Soundbar.
2. Bluetooth hat eine Reichweite von bis zu 9 m bei direkter Sichtverbindung.
3. Andere Geräte können die Bluetooth Verbindung beeinträchtigen, z. B. Smartphones und Tablets mit aktiver Bluetooth Funktion.



Bluetooth Gerät

9. Fehlerbehebung

Problem	Möglicher Lösungsansatz
Kein Ton	<ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Verkabelung. 2. Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Eingang ausgewählt haben. 3. Drücken Sie die Taste "Volume +" auf der Fernbedienung oder Soundbar, um die Lautstärke zu erhöhen. 4. Bitte überprüfen Sie das Wiedergabegerät, ob ein Ton ausgegeben wird.
Kein Ton, wenn das Display per Toslink Kabel angeschlossen ist.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktivieren Sie den optischen Audioausgang. 2. Entfernen Sie die Schutzkappen am Kabel. 3. Überprüfen Sie, ob das Kabel richtig verbunden ist. 4. Wählen Sie als Audioausgabeformat PCM oder Stereo Audio. 5. Überprüfen Sie, ob Sie den richtigen Eingang gewählt haben. 6. Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung der Soundbar.
Geräte können sich nicht per Bluetooth verbinden	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wählen Sie Bluetooth als Quelle aus. 2. Stellen Sie sicher, dass die Soundbar bereit zur Verbindung/Pairing ist (LED blinkt schnell) 3. Stellen Sie sicher, dass die Soundbar nicht mit anderen Bluetooth-Geräten verbunden ist. Die Soundbar kann nur mit einem Gerät verbunden sein. 4. Überprüfen Sie, ob ein anderes Gerät die Verbindung stört. Testen Sie die Verbindung z. B. in einem anderen Raum. 5. Verwenden Sie ein anderes Bluetooth Geräte, um zu prüfen, ob Ihr Gerät ein Problem hat.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte kontrollieren Sie, ob die Batterie richtig eingesetzt wurde. (Die Polarität ist auf dem Batteriefach vermerkt.) 2. Der Arbeitsabstand der Fernbedienung beträgt ca. 6 - 8 m bei freier Sicht. 3. Direktes Sonnenlicht oder Leuchtstoffröhren können die Funktion von Infrarotfernbedienungen beeinflussen.
Der Ton ist leise oder schlecht	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bitte stellen Sie sicher, dass der Ausgangspegel der Quelle ausreichend ist. 2. Schließen Sie testweise andere Zuspielder an um zu prüfen, ob das Problem an der Soundbar liegt. 3. Das Produkt ist für kleinere Räume konzipiert. Bei größeren Räumen kann der Eindruck von zu geringer Lautstärke entstehen.
Der Ton stimmt nicht mit dem des Displays überein	Bitte richten Sie das Display so ein, dass es den Ton synchron wiedergeben wird oder verwenden Sie eine andere Signalart.
Der Ton wird gleichzeitig auch von den Lautsprechern des Displays wiedergegeben.	Deaktivieren Sie die Lautsprecher des Displays. Details finden Sie im Handbuch Ihres Displays.

10. Technische Daten

Kindermann Soundbar 2.1	
Leistung	60 W RMS
Impedanz	4 Ω
Frequenzgang	60 Hz – 20 kHz
Max. Schalldruckpegel @ 1 m	95 dB
Klirrfaktor + Rauschen @ 1kHz volle Leistung	≤ 0,8 %
Netzspannung	110-240V 50/60 Hz, 18V DC 2A
Energieverbrauch bei voller Leistung	60 W
Energieverbrauch im Standby	0,2 W
Gehäuse	Kunststoff Gehäuse, Frontgitter aus Stahl
Abmessungen (BxTxH)	860 x 70 x 80 mm
Gewicht	2,1 kg

11. Konformitätserklärung



EG – Konformitätserklärung EG – Declaration of conformity

Hersteller/Bevollmächtigter: Kindermann GmbH
Manufactures/Authorized representative: Mainparking 3
D-97246 Eibelstadt

Erklärt hiermit, dass das Produkt: Kindermann Soundbar 2.1
Hereby declares that the product:

mit der Modellnummer/(den Modellnummern: 8715000300
with the model number(s):

in seiner Konzeption und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden, u. a. Richtlinien entspricht.
in its design and type of construction in the version marketed by us complies with the basic safety and health requirements of the relevant directives, among others

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In the event of a modification of the product not agreed with us, this declaration loses its validity.

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien/Bestimmungen:
The product is in compliance with the following directives/regulations:

Funkrichtlinie 2014/53/EU, NV-Richtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2004/108/EC und RoHS 2011/65/EU und zusätzliche Normen
RED-Directive 2014/53/EU, LVD-2014/35/EU, EMC-Directive 2004/108/EC and RoHS 2011/65/EU and additional standards

Angewandte (vornehmlich harmonisierte) Normen und zusätzliche Normen sind insbesondere:
Applied (mainly harmonized) standards and additional standards are in particular:

Sicherheit/ Safety: EN 62368-1:2014
EMV/EMC: EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
Funk/RED: EN 60065:2014
RoHS 2.0: 2011/65/EU
Eibelstadt, 04.06.2021

CE Beauftragter Arnel Uggjesa



<https://shop.kindermann.de/erp/webshop/navigationPath/8715000300.html>

1. Foreword	14
2. Safety Instructions and precautions.....	14
3. Product description.....	15
4. Features	15
5. Scope of delivery	15
6. Functions.....	16 - 17
6.1. Front panel	16
6.2. Back panel	16
6.3. Remote control.....	17
7. Mounting.....	18
7.1. The following basic rules must be observed	18
7.2. Procedure for wall mounting	18
8. Bringing to service	19 - 21
8.1. Connecting a audio device	19
8.2. Connecting a HDMI ARC enabled device	19
8.3. Install power supply.....	20
8.4. How to use the USB playback function	20
8.5. Connecting with bluetooth.....	21
9. Troubleshooting	22
10. Technical data	23
11. Declaration of conformity	23

1. Foreword

Before using the product, read this manual carefully. The images shown in this manual are for reference only and may differ from the actual product. This manual is for reference only. Contact your local dealer for maintenance assistance. In a constant effort to improve the product, we reserve the right to change functions or parameters without prior notice or obligation. For the latest information, please contact your local Kindermann dealer.

2. Safety Instructions and precautions

- Read the operating instructions carefully and keep them in a safe place.
- Carefully unpack the unit and save the original packaging and packing materials for possible future shipment.
- Follow basic safety precautions to reduce the risk of fire, reduce electric shock and injury to persons.
- Make sure that nobody steps on the power cord and that it is not crushed, especially at plugs and sockets.
- Never open or modify the unit. This may result in electric shock or burns.
- Clean the speakers only with a dry cloth.
- Refer all servicing to qualified service personnel.
- Turning off the POWER switch stops all functions and the indicators of the amplifier are off. However, to disconnect it from power completely, pull out the power supply from mains. Therefore, the mains plug and socket must be easily accessible.
- The system should only be stored and used in a dry environment.
- Place the unit in a well-ventilated location to prevent damage from overheating.
- Notes on the disposal of old equipment: The device may not be disposed of with the household waste, but must be returned via trade channels.
- Make sure that all components and accessories are included before installation.
- All power switches, plugs, sockets and power cords must be insulated, grounded and secure.
- All equipment should be connected before switching on.

3. Product description

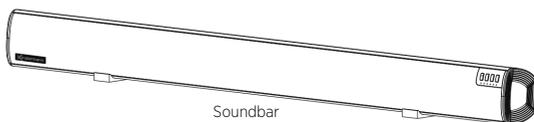
The **Kindermann Soundbar 2.1** is equipped with built-in 2 x 15 W bass speakers and 2 x 15 W mid-range / high-frequency speakers. Devices can connect with it wirelessly using bluetooth 5.0 as well as using cables to connect to AUX, HDMI ARC and Toslink. Additionally the soundbar can play back music directly from USB memory drives.

Thanks to the built-in DSP technology, the soundbar offers a excellent listening experience. It is ideally suited to a variety of applications: e. g. class rooms, meeting rooms, huddle rooms, etc.

4. Features

- 2-way-Stereo-Soundbar
- 2 x 2,5" Bass speakers
- 2 x mid / high frequency speakers
- Integrated amplifier 4 x 15 W RMS
- Level- and tone control (Bass +/-)
- 2 x unbalanced stereo input AUX/RCA (3,5 mm jack)
- Bluetooth 5.0 wireless Input
- HDMI ARC connection
- Optical entrance (Toslink)
- USB connection (e. g. play music via USB stick)
- Power supply: 110V - 240V 50 / 60Hz, 18VDC, 2A
- LED status indicators
- Plastic housing with steel grille front cover
- Color: black

5. Scope of delivery



Remote control



Power adapter



User guide



Digital optical cable



Stereo RCA to 3.5 mm audio cable



3.5 mm to 3.5 mm jack cable

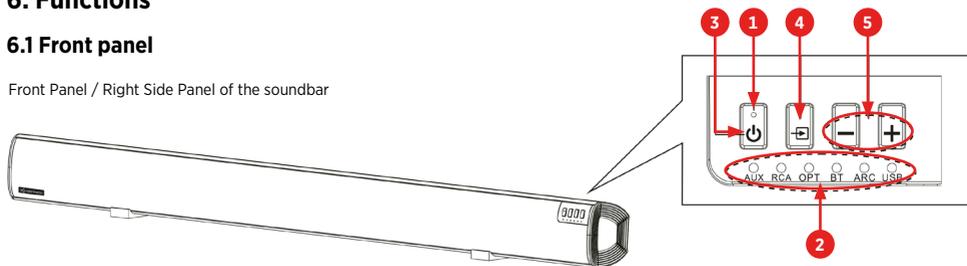


Mounting screws

6. Functions

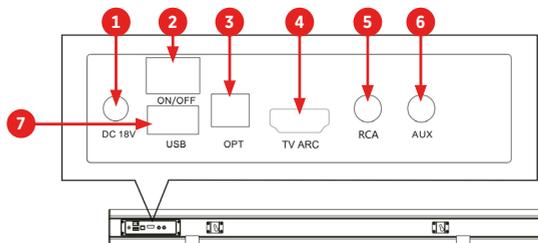
6.1 Front panel

Front Panel / Right Side Panel of the soundbar



1	Red LED (active in standby)
2	White LED (corresponds to selected audio channel)
3	ON / OFF
4	Source (selects inputs sequentially)
5	Volume + / - key (red LED flashes when pushing button)

6.2. Back panel

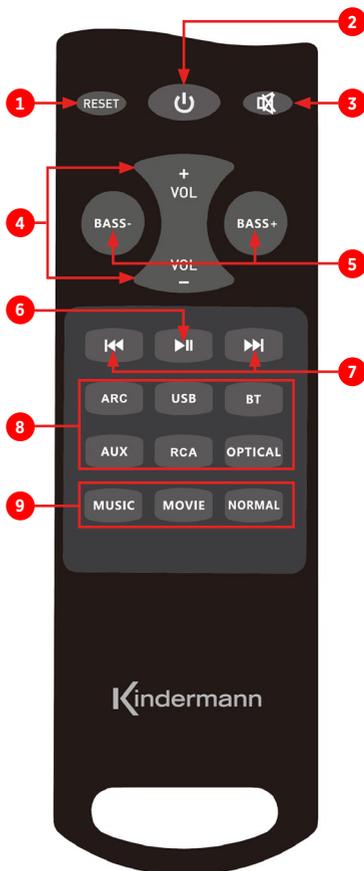


1	DC power connector
2	Power switch
3	OPT in: To connect the optical (Toslink) output of an external audio device.
4	TV/ARC in: To connect the HDMI input with ARC function of a display/TV.
5	RCA in (3.5 mm jack): To connect the analogue output of an external audio device
6	AUX in (3.5 mm jack); To connect to the analogue output of an external audio device
7	USB (type A): To playback music from a USB memory device through the soundbar.

6.3 Remote control

Power the remote by inserting 2 pcs of AAA batteries (not supplied with the product).

1	Reset: Press the reset button to set the default volume and tone configuration.
2	ON/OFF (stand-by)
3	MUTE: ON / OFF The white LED of the selected source flashes slowly, when mute is active.
4	VOL+ / VOL- Volume up / down
5	BASS + / BASS - Bass up / down
6	STOP / PLAY available for bluetooth and USB playback. Press and hold this button for 2-3 seconds to clear the bluetooth connection.
7	Skip to previous or next titel available for bluetooth and USB playback.
8	Source select: AUX / RCA / OPTICAL (Toslink) / BT (Bluetooth) / ARC (HDMI) / USB (memory)
9	Sound: select a DSP profile (Music / Movie / Normal)



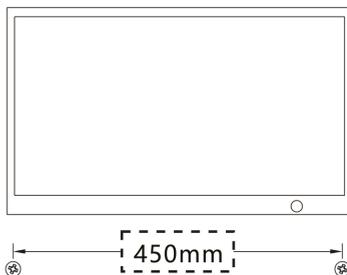
7. Mounting

7.1 The following basic rules must be observed:

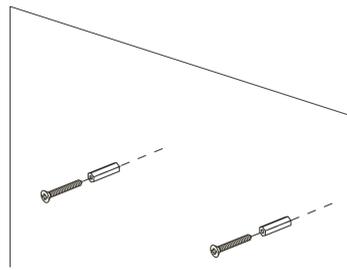
- Always place the unit on solid ground.
- For satisfactory sound reproduction, there must be no obstacles between the loudspeakers and the audience.
- Adjust the sound pressure level (volume) to the playback needs. Despite their small dimensions, the Kindermann Soundbar 2.1 perform much better than home speakers.

7.2 Procedure for wall mounting

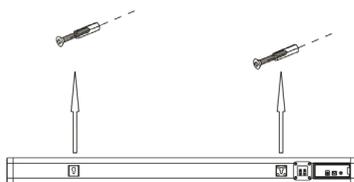
1. Select the right mounting material for the structural conditions. The supplied fastening material described below is suitable for installation on plasterboard walls.
2. Determine the installation position, place two holes at 450 mm spacing, make the hole diameter 6.5 mm, depth 26 mm, and keep the holes horizontally.



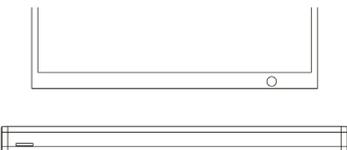
3. Take the dowels and put them in the holes.
Put the screws into the dowels, screws exposed 5mm.



4. Hold the soundbar with the back to the screws to check if the position matches.



5. Install the soundbar.



8. Bringing to service

8.1. Connecting a audio device

Optical cable:

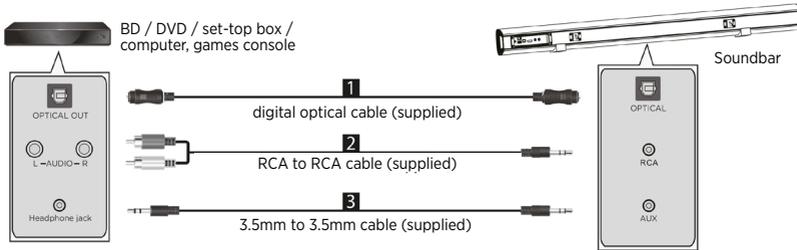
Connect the OPTICAL input of the soundbar to the OPTICAL OUT connector of the source.

Analogue RCA:

Connect the RCA (3.5 mm jack) input of the soundbar to the RCA OUT connectors of the source.

Analogue AUX:

Connect the AUX (3.5 mm jack) input of the soundbar to the jack out connectors of the source.



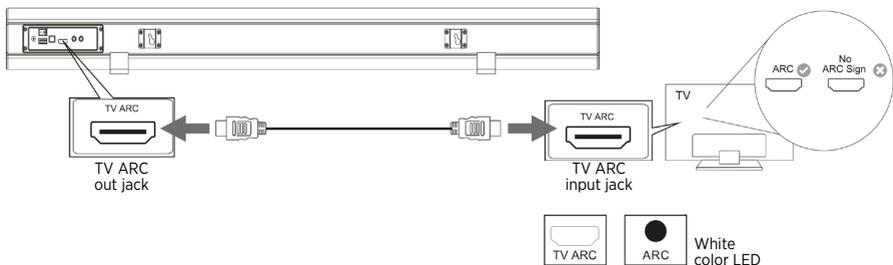
8.2. Connecting a HDMI ARC enabled device

If your Display/TV has an HDMI connector which supports ARC, use this connector to get the best audio quality.

- Connect the ARC (HDMI) input of the soundbar to HDMI ARC input of your Display/TV.
- ARC has some additional advantages:
 - TV remote control is able to control the power ON / OFF the soundbar.
 - TV remote control is able to control the volume UP / DOWN of the soundbar.

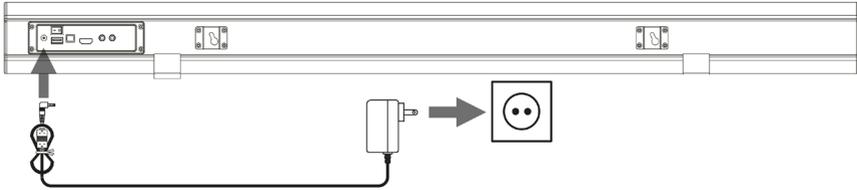
⚠ Please note:

1. The ARC function is compatible with most TV's on the market, however because of wide range of different brands and products it might be possible that this is not the case.
2. Set the audio output format of ARC to PCM or stereo audio. (Please check the manual of your display for more details.)



8.3. Install power supply

Plug in the power supply to DC connector and AC mains sockets.



Please note:

Do not connect the power supply unit, before all connections have been established.

8.4 How to use the USB playback function

1. Connect your USB memory device to the USB port of the soundbar.
2. Select USB input the remote control of via front key.
3. Start playing audio files stored on your USB device.

Please note:

Supported file formats: MP3 / WMA / SBC / WAV

Maximum supported size of a USB drive is 128 GB

USB memory devices must be formatted with FAT / FAT32 / NTFS

The audio files can be stored in different folders.

Soundbar will play the files depending on the date they have been copied to the thumb drive:

Example:

Root folder

- file 1 - copied at 01.01.2021
- file 2 - copied at 15.01.2021
- file 3 - copied at 27.03.2021 and so on...

then the subfolder in alphabetical order

- file 1 - copied at 13.01.2021
- file 3 - copied at 15.02.2021
- file 2 - copied at 20.04.2021 and so on...

Files with identical date will be played in alphabetical order.



USB Device

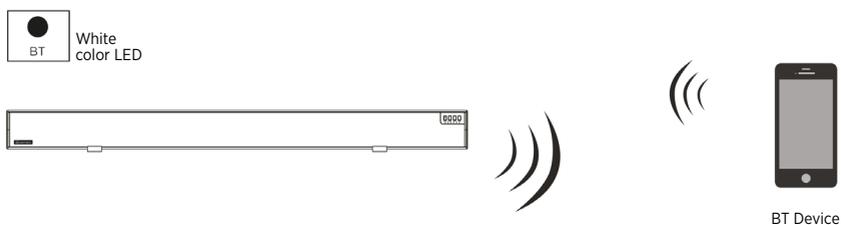


8.5 Connecting with bluetooth

1. Choose BT input using the remote control of front button. The white LED light flashes quickly to indicate that the soundbar is ready for pairing or to connect to a device which has previously been paired.
2. Search and select "Kindermann Soundbar" to connect your device.
3. When your device has been connected a prompt sound indicating the success. The white LED flashes slowly which indicates that audio has been paused.
4. Press the PLAY/PAUSE button on the remote control or on your device. The white LED is always on when your device is playing.

Additional BT information:

1. If you hear any break-ups while streaming music from your device, move closer to your soundbar.
2. Bluetooth has a range of up to 9 meters, in direct line of sight.
3. Other wireless devices may interfere with Bluetooth, including smart phones and tablets, etc.



9. Troubleshooting

Problem	Possible solution
No audio	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the cables. 2. Did you select the right input? 3. Increase the volume by using the VOLUME+ key. 4. Does the source playback audio?
No audio, when the TV is connected using the optical cable (Toslink).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Activate the optical out of TV. 2. Remove the plastic covers from the plugs. 3. Check the cable. 4. Choose audio in PCM or stereo audio format. 5. Did you select the right input? 6. Increase the volume by using the VOLUME+ key.
No Bluetooth connection	<ol style="list-style-type: none"> 1. Select Bluetooth input. 2. Make sure that the soundbar is ready for pairing/connection. (White LED is flashing fast) 3. Make sure that the soundbar isn't connected to another device already. Soundbar can only manage one connection at a time. 4. Check the soundbar in another environment, to make sure that there's no disturbing source in your environment. 5. Try to connect another device, to exclude your device as source of the problem.
IR remote doesn't work	<ol style="list-style-type: none"> 6. Please check whether that there are batteries in the remote and the polarity is correct. (The correct orientation is printed on the inside of the cover.) 7. The working distance is about 6 - 8 m in line of sight. 8. Direct sunlight or neon tube could interfere with the IR light of the remote, protect the soundbar from direct light.
Sound quality isn't good or volume is low	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure that the level of our source is strong enough. 2. Connect another source device to exclude it as source of the problem. 3. The soundbar has been designed for small rooms when using it in larger rooms volume seems to be too low.
Audio isn't synchron with the video	Activate (lip) sync function on your display or choose another signal type.
Display and soundbar are playing back audio at the same time.	Deactivate the audio out to your screen. Please check the manual of your TV for details.

10. Technical data

Kindermann Soundbar 2.1	
Rated power	60 W RMS
Impedance	4 Ω
Frequency response	60 Hz – 20 kHz
Maximum SPL @ 1 m	95 dB
THD + Noise @ 1kHz Full PWR	≤ 0,8 %
Power supply	110 - 240V 50 / 60Hz, 18V DC, 2A
Max. power consumption	60 W
Power consumption standby	0,2 W
Construction	Plastic housing with front cover from plastic, black
Dimensions (WxDxH)	860 x 70 x 80 mm
Weight	2,1 kg

11. Declaration of conformity



EG – Konformitätserklärung EG – Declaration of conformity

Hersteller/Bevollmächtigter: Kindermann GmbH
Manufacturer/Authorized representative: Mainparkring 3
D-97246 Eibelstadt

Erklärt hiermit, dass das Produkt: Kindermann Soundbar 2.1
Hereby declares that the product:

mit der Modellnummer/den Modellnummern: 8715000300
with the model number(s):

in seiner Konzeption und Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden, u. a. Richtlinien entspricht.
in its design and type of construction in the version marketed by us complies with the basic safety and health requirements of the relevant directives, among others

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produktes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In the event of a modification of the product not agreed with us, this declaration loses its validity.

Das Produkt ist in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien/Bestimmungen:
The product is in compliance with the following directives/regulations:

Funkrichtlinie 2014/53/EU, NV-Richtlinie 2014/35/EU, EMV-Richtlinie 2004/108/EC und RoHS 2011/65/EU und zusätzliche Normen
RED-Directive 2014/53/EU, LVD-2014/35/EU, EMC-Directive 2004/108/EC and RoHS 2011/65/EU and additional standards

Angewandte (vornehmlich harmonisierte) Normen und zusätzliche Normen sind insbesondere:
Applied (mainly harmonized) standards and additional standards are in particular:

Sicherheit/ Safety: EN 62368-1:2014
EMV/EMC: EN 55032:2015
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
Funk/RED: EN 60065:2014
RoHS 2.0: 2011/65/EU

Eibelstadt, 04.06.2021

CE Beauftragter Arnel Uggjesa



<https://shop.kindermann.de/erp/webshop/navigationPath/8715000300.html>

