



# Loewe **klang sub1**

Subwoofer als Ergänzung zum TV

Aktiver Funk-Subwoofer fürs Wohnzimmer

160 Watt Gesamtmusikleistung mit zwei aktiven 4" Treibern und vier passiven 4" Radiatoren

Hexagonaler, punktsymmetrischer Aufbau für Ausgleich bewegter Massen

360° Design mit lackierter Deckplatte und speziellem Akustikstoff

Absolut Vibrations- und Schwingungsfrei

Perfekte Ergänzung für viele Stereo-Fernseher mit geregelterm Line-Out

Bluetooth mit Qualcomm aptX Low Latency

Qualitativ hochwertige und Latenz-freie Funk-Signalübertragung



LOEWE. wurde 1923 von den Gebrüdern Loewe als Radio Frequenz GmbH in Berlin gegründet.  
Auch heute designen, entwickeln und produzieren wir Unterhaltungselektronik – Made in Germany.

Datenblatt  
Loewe **klang sub1**  
Dezember 2024

**LOEWE.**  
Home of Excellence.

www.loewe.tv 

# Loewe **klang sub1**

Aktiver Funk-Subwoofer als Ergänzung zum TV



## Starke Ergänzung.

Der Loewe klang sub1 passt perfekt zu allen Loewe Fernsehern und kann über den Transmitter mit jedem TV-Modell - auch von anderen Herstellern - mit variablem Audio-Line-Out drahtlos verbunden werden, um von einer Stereo- zu einer 2.1-Soundlösung aufzurüsten.



## Kraftvoller Klang.

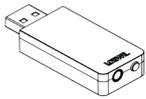
Die Anordnung von zwei 4" Aktivreibern und vier 4" Passivradiatoren mit 160 Watt Musikgesamtleistung erzeugen ein perfektes Bassfundament für die im TV integrierten Stereolautsprecher.



## Premium Design.

Hochwertige, ausgewählte Materialien, das spezielle Akustikgewebe sowie die Deckplatte aus lackiertem Acrylglas sorgen für den anspruchsvollen und eleganten Look.

## klang sub1 transmitter



## Farbe

 basalt grey

## Modell

klang sub1

## Artikel

60610

## Auszeichnungen



reddot winner 2023



Frankfurter Allgemeine  
**FAZ.NET**

**“Der Basslautsprecher erfüllt seinen Zweck, zarte Bildschirmchen gewinnen an Kraft und Volumen.”**

Frankfurter Allgemeine Zeitung,  
1. November 2022 über klang sub1

# Loewe **klang sub1**

Aktiver Funk-Subwoofer als Ergänzung zum TV



Qualcomm aptX<sup>®</sup>  
low latency



All product and company names are trademarks™ or registered® trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them.

## Technische Daten

Loewe klang

sub1

### Ton (akustisch)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Frequenzbereich (Hz) @ ffl3 dB                    | 40-100                       |
| Ausrichtung nach vorne / seitlich / oben / hinten | radial (motion compensation) |
| Akustisches Lautsprecherkonzept                   | closed + passive membranes   |
| Kanalkonfiguration (Lautsprecher Layout)          | 0.1 (subwoofer)              |
| Anzahl der Treiber                                | 6                            |
| Treiber aktiv                                     | 2x 4"                        |
| Treiber passiv                                    | 4x 4"                        |
| 2-Kanal Weiche                                    | ● low pass                   |

### Ton (elektrisch)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Frequenzbereich (Hz) @ ffl1 dB                          | 40-100                  |
| Class-D Amp   | ●                       |
| Leistung (Watt Sinus / Musik)                           | 80 / 160                |
| Klirrfaktor @ 1 Watt / 10 Watt                          | < 0,5                   |
| Dynamikbereich / Rauschabstand (dB)                     | 24 bit / > 80           |
| Bass- und Höhenregelung / Loudness                      | ● (gain adjustment) / — |
| Balance- / Pegel-Einstellung (dB)                       | — / ● (via volume knob) |
| Schutzschaltung: Hitze / Spannung / Strom / Kurzschluss | ● / ● / ● / ●           |

### Medien und Empfang

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Multiroom Audio Unterstützung    | —                |
| Mehrkanal Heimkino Unterstützung | ● (stereo + sub) |

### Anschlüsse und Schnittstellen

|  |                      |
|--|----------------------|
| Bluetooth                                      | ● (aptX Low Latency) |
| Wireless Digital Audiolink (zweite Generation) | —                    |
| Analog Audio Klinke In (3,5 mm Stereo)         | ●                    |

### Netzwerk und Formate

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Bluetooth Standard           | 5.0             |
| Bluetooth Leistung (max. mW) | <10             |
| Bluetooth Frequenzbereich    | 2,4 GHz         |
| Bluetooth Protokolle         | A2DP SNK, AVRCP |

### Energie und Umwelt

|   |                    |
|---|--------------------|
| Netzspannung AC                                   | 100-240V, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme im Eco-Standby Mode (Watt)      | 0,5                |
| Leistungsaufnahme im Netzwerk-Standby Mode (Watt) | —                  |
| Zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb          | 5-35° C            |
| Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)        | 20-80%             |

### Abmessungen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gewicht (ca. kg)    | 4,6                |
| B* x H x T (ca. cm) | 28,7 x 15,8 x 28,7 |

### Lieferumfang

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Anleitung / Netzkabel | ● / ●       |
| Sonstiges             | transmitter |

### Optionales Zubehör

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Auswahl empfohlener Aufstelllösungen und Audiosysteme | bild v, bild i, bild c, We, SEE |
|---|---------------------------------|

● = verfügbar, ○ = optional, — = nicht verfügbar

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten, Irrtümer sowie Preisänderungen vorbehalten. Darüber hinausgehende Dienstleistungsangebote werden individuell angeboten und berechnet.