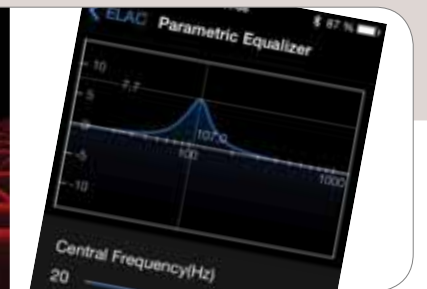


## [ Subwoofer mit App-Control ]

High Performance Subwoofer  
SUB 2050 & SUB 2070



### Wie schlau kann ein Subwoofer sein?

Überraschend schlau: Eine leicht bedienbare, doch umfassende Steuerung per App. Einfach das eigene iPhone®, das iPad® oder eine Android®-Komponente mit den neuen ELAC-Subwoofern verbinden und den Klang feinsteuern. Die passende App liefert ELAC kostenlos.



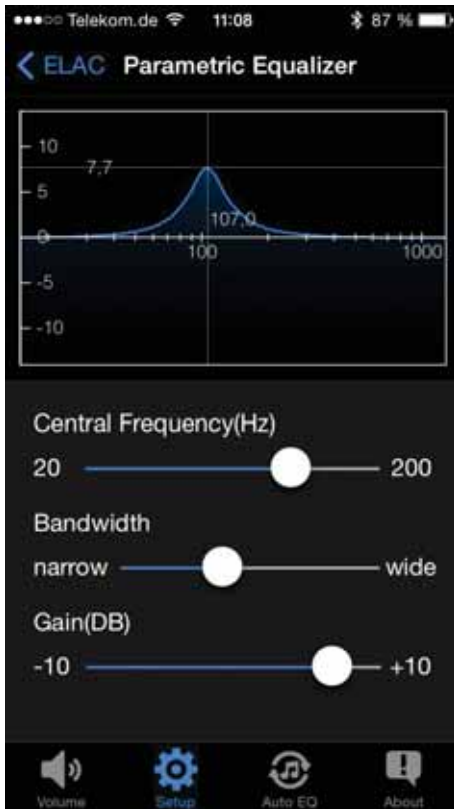
# Subwoofer mit BLE-Control

## Wie schlau kann ein Subwoofer sein?

Überraschend schlau. Eine leicht bedienbare, doch umfassende Steuerung per App. Einfach das eigene iPhone®, das iPad® oder eine Android®-Komponente mit den neuen ELAC-Subwoofern verbinden und den Klang feinsteuern. Die passende App liefert ELAC kostenlos. Der Clou: Es sind keine komplizierten Netzwerkverbindungen nötig, die Verbindung wird direkt per BLE (Bluetooth® Low Energy) zwischen mobilem Gerät und Subwoofer aufgebaut.

Bedeutet für den Nutzer: Kein anstrengendes Nachjustieren auf der Rückseite des Subwoofers, wenn beispielsweise beim Heimkino-Abend mehr Bass gewünscht wird, oder in tiefer Nacht die Nachbarn ungestört bleiben sollen. Vier schnelle Sofort-Modi sind auf Fingertipp verfügbar: Normal, Music, Cinema und Night. Wer tiefer in die Möglichkeiten der App-Steuerung eintaucht, entdeckt echte Profi-Optionen. Wie beispielsweise einen parametrischen Equalizer, Low-Pass-Filter oder die individuelle Einstellung für die stromsparende Einschaltautomatik. Die vielleicht spannendste Option: Eine Kalibrierung über das im Smartphone eingebaute Mikrofon – die App lauscht auf Lautstärke, Frequenzgang sowie Reflexionen im Raum und passt den ELAC-Subwoofer optimal an.

Die neuen ELAC Woofer können direkt per Lautsprecherkabel (Links, Center, Rechts) oder Stereo-Cinch-Kabel verbunden werden. Wer komplett kabellos auskommen möchte: Die neuen High Performance Subwoofer sind mit einem ELAC Wireless Interface ausgestattet und damit vorbereitet für den kabellosen Musiktransfer.

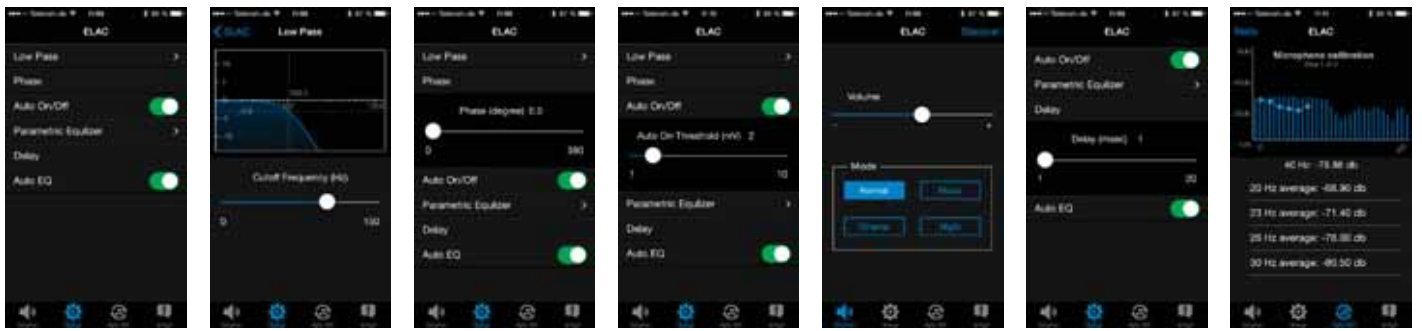


◀ Push-Push / Pull-Pull  
Blick in den SUB 2070.

### ▼ ELAC Wireless Stereo Set

Das Audio-Signal wird drahtlos verlustfrei (in CD-Qualität) vom Sender zum Empfänger übertragen. Plug & Play durch das im Lieferumfang enthaltene Zubehör





▲ Exemplarische Bildschirmfotos aus der App "SUB Control"



### SUB 2050

Der App-Einsteiger: Der SUB 2050 ist ein überaus kompakter Subwoofer, ausgestattet mit großem 300 mm Chassis und einer Class-D-Endstufe mit einer Leistung von 500 Watt.



### SUB 2070

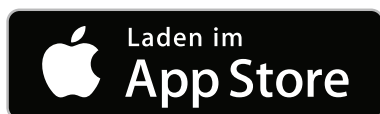
Für Fortgeschrittene: Kaum größer, aber in echtem Push-Push / Pull-Pull-Aufbau mit zwei gegenüber liegenden, über eine massive Welle verbundenen 250 mm Membranen, zur Vermeidung von Vibrationen und für musikalische Präzision. Die im SUB 2070 verbaute Class-D-Endstufe leistet 600 Watt.

# APP „SUB CONTROL“

Ihr ELAC Subwoofer weist ein fortschrittliches, digitales Bedienkonzept auf. Analoge Drehpotentiometer und Schalter wurden durch einen digitalen Signalprozessor (DSP) ersetzt. Dieser ermöglicht Ihnen so eine komfortable, wertgenaue Einstellmöglichkeit Ihres Subwoofers. Alle Parameter, wie z.B. die Lautstärke, die Übergangsfrequenz, Phase etc., aber auch die automatische Einmessfunktion, lassen sich komfortabel mit Hilfe der kostenlosen APP einstellen.

Unerwünschtes Verstellen von Bedienelementen ist durch das digitale Bedienkonzept ausgeschlossen.

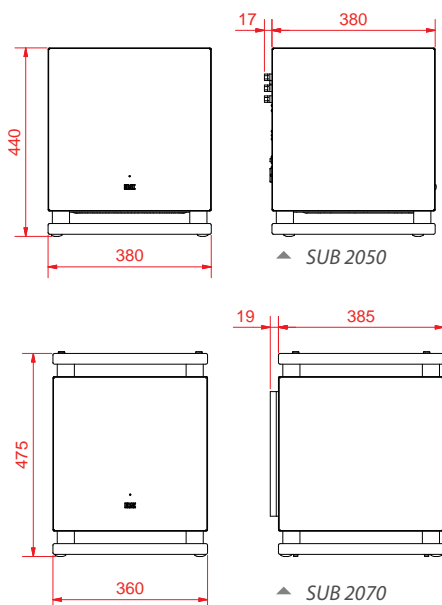
Für die Steuerung des Subwoofers per APP ist keine komplizierte Anbindung an das heimische (WLAN-) Netz erforderlich. Die Steuerung erfolgt per Bluetooth® Low Energy (BLE).



Die zum Steuern des Subwoofers erforderliche APP „SUB CONTROL“ laden Sie bitte aus der entsprechenden Quelle herunter. Für Apple® iPhone®- bzw. iPod®-Anwender ist dies der Apple® App Store®, für Android®-Anwender ist dies der Google® Play Store®.

Als Suchbegriff geben Sie bitte „ELAC“ oder „SUB CONTROL“ ein und halten Sie nach dem nachfolgenden Icon Ausschau.

Bitte beachten Sie, dass Ihr mobiles Endgerät den Bluetooth® Standard 4.0 unterstützen muss. Dies ist bei den meisten Geräten der Fall, die ab Mitte 2013 im Handel erschienen sind. Schauen Sie ggf. in den Unterlagen Ihres mobilen Endgerätes nach oder kontaktieren Sie die Hersteller-Hotline.



## Technische Daten

Höhe x Breite x Tiefe

Gewicht

Bauart

Tieftöner

Obere Grenzfrequenz

Frequenzbereich (IEC 268-5)

Maximale Verstärkerleistung

Farbausführungen

Zubehör im Lieferumfang

Zubehör optional

### SUB 2050

440 x 380 x 380 mm

22 kg

1-Weg aktiv, in geschlossenem Gehäuse

1 x 300 mm, AS Konus

40 bis 150 Hz

19 bis 180 Hz

500 W

Schwarz und Weiß Lack Hochglanz

Kostenlose App BLE-Control für iOS®7 und Android®4

–

### SUB 2070

475 x 360 x 385 mm

32 kg

1-Weg aktiv, 2 Tieftöner in geschlossenem Gehäuse

2 x 250 mm, AS Konus

40 bis 150 Hz

18 bis 180 Hz

600 W

Schwarz und Weiß Lack Hochglanz

Kostenlose App BLE-Control für iOS®7 und Android®4

–

*Irrtümer sowie Änderungen von technischen Daten und Designmerkmalen vorbehalten*

*2 Jahre Garantie für registrierte Kunden.*

Apple®, App Store®, iOS™ und iPhone™ sind eingetragene Warenzeichen der Cisco Systems, Inc., USA, lizenziert an Apple Inc., USA.

Google®, PlayStore®, Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc., USA.

Bluetooth™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth Special Interest Group, U.S.A.



ELAC Electroacoustic GmbH

Rendsburger Landstraße 215 • 24113 Kiel • Germany

Phone +49-431-64774-0 • [www.elac.com](http://www.elac.com)