

## Design, rozměry a materiály

Design: Jakob Wagner

<b>Materiály:</b>	hliník a kompozitní materiály
<b>Rozměry:</b>	34,8 x 33,4 x 34,5 cm (Š x V x H)
<b>Hmotnost:</b>	13,7 kg
<b>Barvy:</b>	černá, bílá nebo šedá skříň

## Koncepce, komponenty a specifikace

BeoLab 19 je aktivní subwoofer, který na základě nové bezdrátově WiSA platformy reprodukuje bohaté, kultivované basy.

Dva zády k sobě posazené 8palcové reproduktory jsou doplněny samostatnými zesilovači třídy D a řízeny zcela novou patentovanou digitální zvukovou jednotkou.

Svou zvláštní, ale jednoduchou formou je BeoLab 19 vhodným doplňkem k prostorovému nastavení zvuku stejně jako k doplnění stávajících konfigurací o hluboké, pevné basy.

**Vizuální identita:** BeoLab 19 má nadčasovou formu dvanáctiúhelníku - mnohostěnu, který je složen z 12 pravidelných pětiúhelníků. Tento tvar zaručuje nejen mimořádnou odolnost vůči nástrahám špičkového výkonu subwooferu, ale také přitahuje vizuální pozornost proměnami stínu a světla podpořenými zvláštní geometrií a různými světelnými podmínkami během dne. BeoLab 19 je subwoofer, který nebudete schovávat.

### Specifikace reproduktoru:

- Konstrukce: uzavřená skříň se samostatnými uzavřenými skříněmi pro každý reproduktor
- Dva 8" woofery posazené zády k sobě, každý poháněný samostatným 160wattovým zesilovačem třídy D
- Acoustic Balance Principle: reproduktory hrají ve fázi eliminující vibrace a dovolují umístění na širokou škálu povrchů, a dokonce i na nábytek
- Nižší mezní frekvence (-10 dB) 21 Hz
- Patentovaná digitální zvuková jednotka
- Patentovaný digitální zvukový procesor Adaptive Bass Linearisation (ABL): technologie Bang & Olufsen, která byla speciálně upravena pro výjimečnou reprodukci zvuku i velmi kompaktními reproduktory a zároveň zabraňuje poškození reproduktorů náhlými výbuchy (špičkami) v hudbě. ABL automaticky reaguje na extrémní výšky snížením propustnosti basů, což po celou dobu zajišťuje bezkonkurenční výkon.

- Ochrana proti přehřátí
- Nastavení reproduktoru jako „drátový“ nebo „bezdrátový“
- Přizpůsobení pozici v místnosti: „volně stojící“, „u zdi“ nebo „v rohu“
- Přepínač fáze pro 0 nebo 180 stupňů koriguje problémy, které mohou vzniknout v kmitočtových pásmech, v nichž se subwoofer a další připojené reproduktory překrývají
- Hlasitost lze navolit tak, aby odpovídala nastavení dalších reproduktorů ve stereu
- Filtr nastavení propustnosti mezní frekvence
- Připojení:
  - 1x Power Link (RJ45)
  - 1x linkový vstup
  - 1x RCA (L/R)
  - bezdrátové připojení

## Možnosti umístění

BeoLab 19 je vytvořen k postavení na podlahu, ale díky Acoustic Balance Principle ho můžete umístit i na nábytek.

Funkce přizpůsobení místnosti optimalizuje digitální zvuk jednotky v závislosti na umístění reproduktorů.

Čtyři WiSA kompatibilní antény bezdrátových přijímačů jsou umístěny po obvodu subwooferu, což poskytuje vynikající RF výkon bez ohledu na to, kde je vysílač v pokoji umístěn.

## Zvuk Immaculate Wireless Sound a WiSA

BeoLab 19 je bezdrátový reproduktor navržený v souladu s principy Bang & Olufsen Immaculate Wireless Sound a normy WiSA pro bezdrátové reproduktory. Více informací o WiSA naleznete v samostatném informačním textu.

## Rozsah síťového napětí

**EU:** 220–240 V  $\pm$ 10 %, 50–60 Hz

**US/Japonsko:** 100–120 V  $\pm$ 10 %, 50–60 Hz