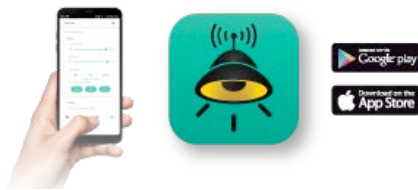


# Revolučný bezdrôtový profesionálny Plug&Play audio systém

**WiSpeak**  
WIRELESS PRO AUDIO



**Umožňuje spravovanie bezdrôtového systému a ovládanie hlasitosti zariadení nezávisle pomocou mobilnej aplikácie WiSpeak grip**

- Najmodernejšia technológia bezdrôtového digitálneho prenosu zvuku
- Inštalácia za pár minút s možnosťou zmeny polohy reproduktora bez obáv z kabeláže
- Možnosť spárovania až 24 reproduktorov s jednou vysielačou jednotkou
- Jednoduché rozšírenie pokrytia pomocou AUX výstupu na reproduktoroch
- Garancia kvality od profesionálneho audio špecialistu, s viac ako 50 ročnou praxou v tomto odvetví

# CORE



WiSpeak CORE - je vysielacie zariadenie, ktoré komunikuje so všetkými prijímacími zariadeniami a vytvára bezdrôtovú sieť WiSpeak. Jeho hlavnou funkciou, ako hlavnej kontrolnej jednotky, je spárovanie a odosielanie zvukového obsahu do všetkých prijímačov (TUBE, CUBE), udržiavanie stabilnej komunikácie s nimi a v prípade potreby aj posielanie jednotlivých konfiguračných príkazov do každého prijímača. Pokrytie jedným vysielacím zariadením je až 500m<sup>2</sup>.

- 3 audio vstupy
  - analógový stereo nesymetrický, 2 x RCA konektor
  - analógový stereo symetrický, 2 x konektor Euroblock 3p
  - Bluetooth® trieda 1 (maximálny dosah 25 metrov)
- 1 bezdrôtový digitálny výstup audio signálu WiSpeak (mono konverzia vybraného vstupu)
- 1 analógový výstup AUX (kópia prenášaného signálu WiSpeak) umožňuje pripojenie jednotky k externým zvukovým zariadeniam ako sú zosilňovače, mixéry, alebo subwoofer
- Maximálne 24 prijímačov na jeden vysielateľ, sieť je možné rozšíriť prepojením nového vysielateľa s existujúcim prijímačom.
- Ovládacie prvky na prednom paneli pre výber zdroja (vstupu) a všeobecné ovládanie Master hlasitosti
- Odporúčaná maximálna vzdialenosť medzi vysielateľom a akýmkoľvek prijímačom WiSpeak je 12m s priamou viditeľnosťou
- Tlačidlo PAIR na prednom paneli umožňuje rýchle a ľahké spárovanie prijímačov s vysielateľom pre základné nastavenie systému WiSpeak
- Externý univerzálny napájací zdroj 100-240 VAC / 50-60 Hz
- Kompatibilné s aplikáciou WiSpeak grip (k dispozícii pre Android a iOS) pre nastavovanie a ovládanie funkcií pomocou pripojenia Bluetooth®
- Externý port MUTE a port diaľkového ovládania hlasitosti 0-10V kompatibilný s nástenným panelom WPaVOL

# TUBE



WiSpeak TUBE - je aktívny 3" reproduktor v štýle svietidla, s bezdrôtovým príjmom zvuku a pod plnou kontrolou hlavnej jednotky (CORE), s inštalačným systémom kompatibilným s 3-fázovými stropnými lištami pre osvetlenie. Reproduktor je tiež možné samostatne nainštalovať na stenu alebo strop pomocou voliteľného doplnkového napájacieho povrchového adaptéru.



- 3" aktívny reproduktor WiSpeak s výkonom 18W
- Kompatibilný s 3-fázovou hliníkovou lištou pre osvetlenie ako je Global Track Pro alebo kompatibilné
- Univerzálny interný zdroj napájania, napájanie striedavým prúdom z adaptéra svetelnej lišty 100-240 VAC / 50-60 Hz
- 1 bezdrôtový digitálny vstup audio signálu WiSpeak prijatý z vysielača, s ktorým je spárovaný
- 1 analógový výstup AUX (kópia prenášaného signálu WiSpeak) umožňuje pripojenie jednotky k externým zvukovým zariadeniam ako sú zosilňovače, mixéry, alebo subwoofer
- Ovládač párovania a kontrolky LED na zadnej strane
- Odporúčaná maximálna vzdialenosť medzi vysielačom a akýmkoľvek prijímačom WiSpeak je 12m s priamou viditeľnosťou
- Reproduktor je dostupný v bielej (RAL 9003) a čiernej (RAL 9005) farbe



# CUBE



WiSpeak CUBE - je väčší, výkonnejší, všestrannejší 5" aktívny reproduktor s bezdrôtovým príjmom zvuku a pod plnou kontrolou hlavnej jednotky (CORE), s inštaláčnym systémom kompatibilným s 3-fázovými stropnými lištami pre osvetlenie. Inštalácia na stenu, strop, alebo stôl je tiež možná vďaka dodávanému príslušenstvu (napájaciemu povrchovému adaptéru).

- 5" aktívny reproduktor WiSpeak s výkonom 32W
- Kompatibilný s 3-fázovou hliníkovou lištou pre osvetlenie ako je Global Track Pro alebo kompatibilné
- Univerzálny interný zdroj napájania, napájanie striedavým prúdom z adaptéra svetelnej lišty 100-240 VAC / 50-60 Hz
- 1 bezdrôtový digitálny vstup audio signálu WiSpeak prijatý z vysielča, s ktorým je spárovaný
- 1 analógový výstup AUX (kópia prenášaného signálu WiSpeak) umožňuje pripojenie jednotky k externým zvukovým zariadeniam ako sú zosilňovače, mixéry, alebo subwoofer
- Kontrolky LED na prednej strane, sieťový vypínač a ovládač párovania na zadnej strane
- Odporúčaná maximálna vzdialenosť medzi vysielčom a akýmkoľvek prijímačom WiSpeak je 12m s priamou viditeľnosťou
- Reproduktor je dostupný v bielej (RAL 9003) a čiernej (RAL 9005) farbe

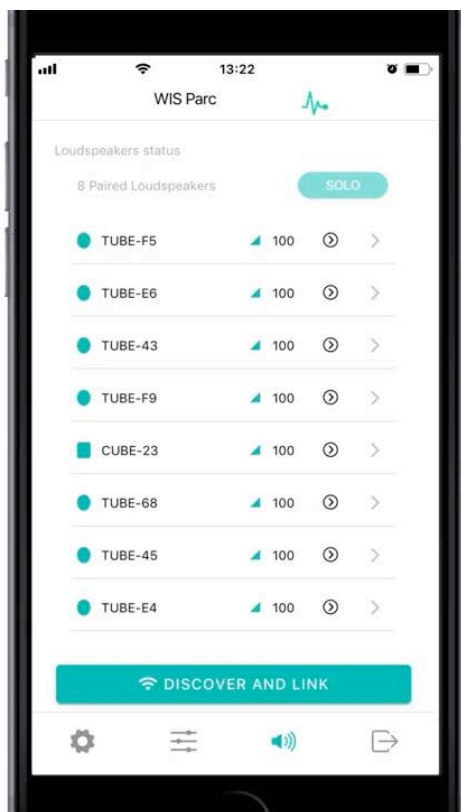




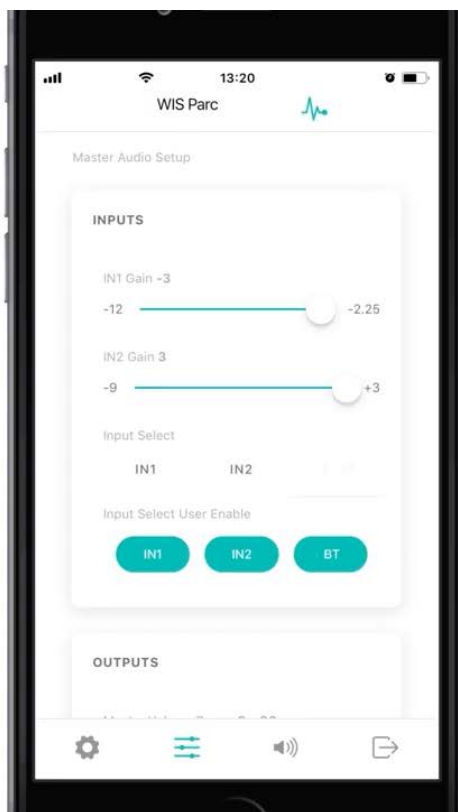
# Možnosti ovládania



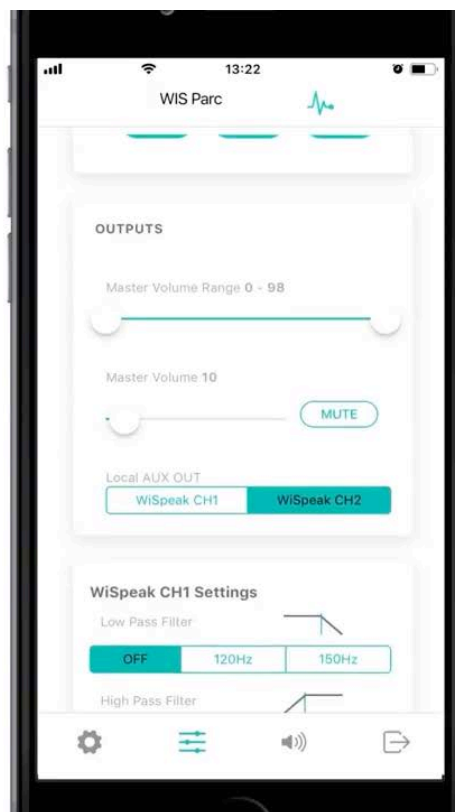
WiSpeak  
grip



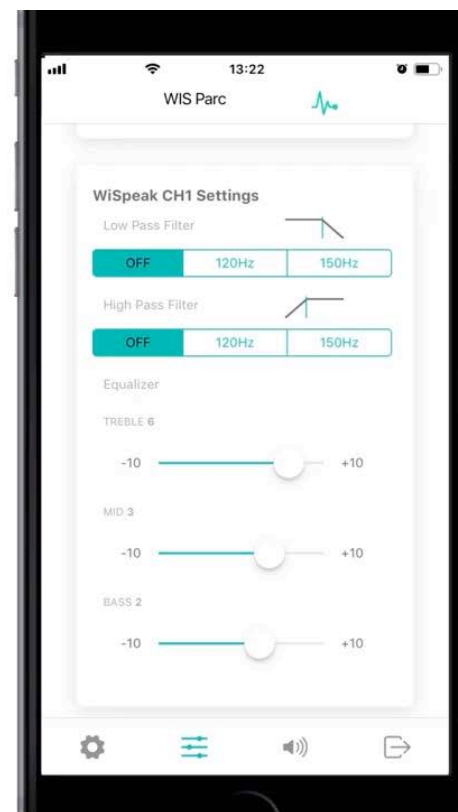
Párovanie



Vstupná citlivosť



Výstupná hlasitosť



Tónové korekcie

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	CORE	TUBE	CUBE
Audio vstupy	IN1 - Symetrický stereo (2x Euroblock) IN2 - Nesymetrický stereo (2x RCA) BLUETOOTH® - 5.0 class 1 ( dosah 25m pri ideálnych podmienkach)	WiSpeak - Digitálny mono RF Wireless Audio	WiSpeak - Digitálny mono RF Wireless Audio
Audio výstupy	WiSpeak - Digitálny mono RF Wireles Audio AUX OUT - Analógový mono symetrický Euroblock	Vstavaný aktívny reproduktor AUX OUT - Analógový mono symetrický Euroblock	Vstavaný aktívny reproduktor AUX OUT - Analógový mono symetrický Euroblock
Frekvenčná charakteristika	10Hz - 20kHz	105Hz - 20kHz	70Hz - 20kHz
Výkon vstavaného zosilňovača	-	18W (4Ω, 1% THD)	32W (8Ω, 1% THD)
Vstavaný reproduktor	-	3"	5"
Citlivosť (1m/1W)	-	83 dB	83 dB
Frekvenčné pásmo RF	U-NII 5.1 – 5.8GHz, až 24 neprekrývajúcich sa RF kanálov, DFS podpora		
Odporúčaná vzdialenosť prenosu	Až 12 metrov od TX k akémukoľvek spárovanému RX, priama viditeľnosť		
Prenos zvuku	24 bit nekomprimovaný, vzorkovacia frekvencia 48 kHz		
Zvukové kanály	WiSpeak CH 1&2		
Latencia	< 6 ms		
Spôsob ovládania	Predný panel, WiSpeak grip app, WPa-VOL nástenný ovládač (0-10V), MUTE port	CORE - WeSpeak grip app	CORE - WeSpeak grip app
Napájacie napätie	100-240AC 50-60Hz	100-240VAC 50-60Hz	100-240VAC 50-60Hz
Spôsob napájania	AC adaptér 24V DC	3-fázový Global Trac PRO adaptér	3-fázový Global Trac PRO adaptér
Spotreba energie	0,5A/24V	15W	15W
Rozmery (bez príslušenstva)	225x120x40 mm (ŠxVxH)	Ø96x110 mm	175x175x180 mm (ŠxVxH)
Hmotnosť	0,8 kg	0,8 kg	2,1 kg