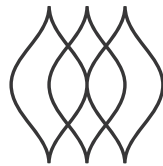


Bowers & Wilkins



FORMATION **BAR**

Üdvözlí Önt a Bowers & Wilkins és a Formation Bar

Köszönjük, hogy a Formation készüléket választotta. Amikor John Bowers megalapította a Bowers & Wilkins céget, hitte, hogy az ötletes dizájn, az innovatív megoldások és a fejlett technológia az otthoni szórakoztatás alapjai. Ez az elv mai napig a vállalat mozgatórugója és pillanatnyilag a Formation fejezi ki legjobban ezt az elképzelést.

A Formation Bar egy hálózati kapcsolatra képes, vezeték nélküli, aktív TV soundbar, mely lehetővé teszi TV audió és a Formation audió streamek különösen kiemelkedő hangminőségű lejátszását. A Formation Bar elsősorban a Bowers & Wilkins Home App-el használható. Az App elérhető mind iOS mind Android eszközökre. Néhány gyakran használt funkció azonban a Formation Bar tetején lévő érintő gombokkal is elérhető, továbbá képes megtanulni a TV távvezérlő parancsait is. A Formation Bar csak a Bowers & Wilkins Home programmal installálható és konfigurálható.

A Formation Bar készülékkel a következőkre lesz képes:

- A TV hangjának lejátszása
- Zenehallgatás olyan streaming szolgáltatóktól, mint a Spotify, Apple Music vagy Roon.
- Hálózaton tárolt audió fájlok visszajátszása.
- Audió anyagok hallgatása Bluetooth kapcsolaton keresztül, Bluetooth képes eszközökről.
- Audió hallgatása, helyileg csatlakoztatott eszközökről, mint például lemezjátszó (phono előerősítőn keresztül) és CD lejátszó, melyek a Formation Audio készülékhez csatlakoznak.
- Audió anyagok hallgatása Internet rádióról, Airplay vagy Bluetooth kompatibilis szolgáltatásokról és applikációkról.
- Zenelejátszás, bármely az otthonában lévő Formation eszközön, mely az otthoni hálózatához kapcsolódik.

A Bowers & Wilkins Home App használata szükséges, hogy a Formation Bar eszközt az otthoni hálózatához csatlakoztassa, valamint más, az otthonában lévő Formation eszközhöz kapcsolja. A Bowers & Wilkins Home alkalmazás ugyanakkor néhány irányításbeli és konfigurációs funkcióval is rendelkezik, a használat közben. Mielőtt megkezdene a Formation Bar beállítását, kérjük, töltsen le a Bowers & Wilkins Home App-et az iOS vagy Android eszközére. A Bowers & Wilkins Home használatához iOS 11.4 vagy újabb, Android eszközöknél 8.1 vagy újabb verziószámú szoftver szükséges. A Bluetooth és Wifi szolgáltatásokat engedélyezni kell az eszközén. A Wifi hálózat jelszavára ugyancsak szüksége lesz.

Megjegyzés: A Formation beállítási folyamatához az Android eszközöknél engedélyezni kell a helymeghatározó szolgáltatást is. Ez azért szükséges, mert a Formation termékek alacsony teljesítményű Bluetooth kapcsolatot igényelnek (BT-LE) a kommunikációhoz, mely az Android eszközöknél csak akkor működik, ha a helymeghatározás engedélyezve van. A Bowers & Wilkins nem használ fel semmilyen helymeghatározási adatot marketing céljából.

1. A Formation Bar dobozának tartalma

Formation Bar
TOSLINK optikai digitális csatlakozó kábel
Az országának megfelelő hálózati kábel
Falikonzol
Dokumentum csomag

2. A Formation Bar beüzemelése

A Formation Bar működéséhez csupán hálózati kábel szükséges, így szinte bárhová elhelyezheti, ahol kényelmes Önnek. Azonban, ha a Formation Bar készülékét vezetékkel szeretné az otthoni hálózatra kötni, akkor a kábelezés (Ethernet) közelébe kell elhelyezni a készülékét.

A Formation Bar készülékét legcélszerűbb közvetlen a TV alá elhelyezni, polcra, asztalra, szekrényre, de a mellékelt falikonzollal a falra is szerelhető.

Ha úgy dönt, hogy a Formation Bar készülékét polcra helyezi, akkor győződjön meg arról, hogy a polc elbírja a készülékét. A Formation Bar hangminőségét károsan befolyásolhatja a gyenge vagy rezonáló polc, bútor.

Megjegyzés: Ha a Formation Bar készülékét falikonzollra helyezné, győződjön meg arról, hogy az installáció az útmutatóban leírtaknak megfelelően. Ha nem biztos a falazat alkalmasságában, vagy ha bizonytalan a felszerelésben, kérheti szakember segítségét is. Előfordulhat, hogy a könnyűszerkezetes csatlakozások és gipszkarton lapok nem tudnak megfelelő erősséget vagy merevséget biztosítani Formation Bar hangsugárgóznak és a falikonzollnak.

Csatlakozások

A hálózati csatlakozáson **3** kívül a Formation Bar egy optikai digitális bemenettel **4** és egy Ethernet aljzattal **2** is rendelkezik, melyet akkor használjon, ha a vezeték nélküli (Wifi) hálózat helyett vezetékes hálózatot szeretne használni.

Megjegyzés: A Formation Bar hátlapján található USB aljzat csak szervíz és diagnosztika céljára szolgál. Más célból nem használható.

Javasoljuk, hogy a Formation Bar optikai digitális bemenetét egy TV készülék optikai digitális kimenetéhez csatlakoztassa. Használja a mellékelt TOSLINK kábelt a TV audió kimenete és a Formation Bar audio bemenete között. A Formation Bar automatikusan a TV audio bemenetére kapcsol, ha jelet érzékel.

A Formation Bar készüléke automatikusan felismeri és dekódolja a Dolby Surround kódolt anyagokat és surround hangzást hoz létre. Ha a helységben egy Formation Bass mélysugárgó is installálva van, akkor a Formation Bar Dolby Surround jel esetén, a mélyhang kimenetet automatikusan LFE módba kapcsolja.

Miután a beállította a Formation Bar készülékét, kapcsolja ki a TV belső hangsugárgóit, a TV audió beállítások menüjében. Előfordulhat, hogy a TV készülék digitális hangkimenetét is engedélyezni kell, melyet ugyancsak a TV menüjében állíthat be.

Be és kikapcsolás

Miután minden csatlakoztatást elvégezt és a Bowers & Wilkins Home App is feltelepült a mobil eszközére, a Formation Bar készen áll az üzembe helyezésre és használatra. A Formation Bar készülékének nincs fő hálózati kapcsolója, a hálózati kábel csatlakoztatása után egy rövid bekapcsolási rutin után a készülék üzemképessé válik. Egy rövid hang lejátszásával jelzi az üzemmész állapotot.

Ha a Formation Bar az üzembe helyezés előtt nem volt máshol használatban, akkor először automatikusan beállítás módba lép, hogy létrejöhesse a kapcsolat az otthoni hálózatával és más Formation eszközökkel. A beállítás módot a Form érintőkapcsoló **lassú**, narancsszínű pulzálása jelzi. Ugyanakkor a Formation Bar a Bowers & Wilkins Home App-ben is megjelenik, a főoldalon, vagy az 'Add Formation Product' kiválasztásával a Beállítások aloldalon.

A Formation Bar a működési állapotot és az energia felhasználást teljesen automatikusan szabályozza. Húsz perc inaktivitás után energiatakarékos módba kapcsol. Nem szükséges kikapcsolni a Formation Bar készülékét, ugyanakkor, ha szeretné, egyszerűen kihúzhatja a hálózatból. A Formation Bar megőrzi a beállításokat áramtalanítás után is.

Újraindíthatja a Formation Bar készülékét a hátlapon található reset gomb **1** rövid megnyomásával. A gomb megnyomására a Formation Bar kikapcsol, majd újra bekapcsol. Minden beállítás eltárolódik a Formation Bar újraindítása után is. Ugyancsak újraindíthatja a Formation Bar készülékét a Bowers & Wilkins Home App beállítások oldalán.

Ha törölni szeretné a Formation Bar beállításait és az alapértelmezett beállításokat előhívni, nyomja meg és tartsa lenyomva a reset gombot öt másodpercig. Újraindulás után a Formation Bar beállítások módba lép. Minden eddigi beállítás törődik ebben az esetben. A Formation Bar beállításai törölhetők a Bowers & Wilkins Home alkalmazás beállítások oldaláról.

Network Setup

Hálózati beállítás

- A Formation Bar beállítási állapotát a Form gomb **lassú**, narancsszínű pulzálással jelzi. Nyissa meg a Bowers & Wilkins Home alkalmazást az iOS vagy Android eszközén. A program keresztülvezeti a beállítás lépéseit.

Megjegyzés: A Formation Bar a Bowers & Wilkins Home App-et futtató eszköz Bluetooth kapcsolatát használja a beállításához. A Bluetooth jelek relatív kis hatótávolságúak és megzavarhatják a szobák falai, így azt javasoljuk, hogy a Formation Bar és a Bowers & Wilkins Home alkalmazást futtató eszköz legyen egymáshoz közel a beállítás időtartama alatt.

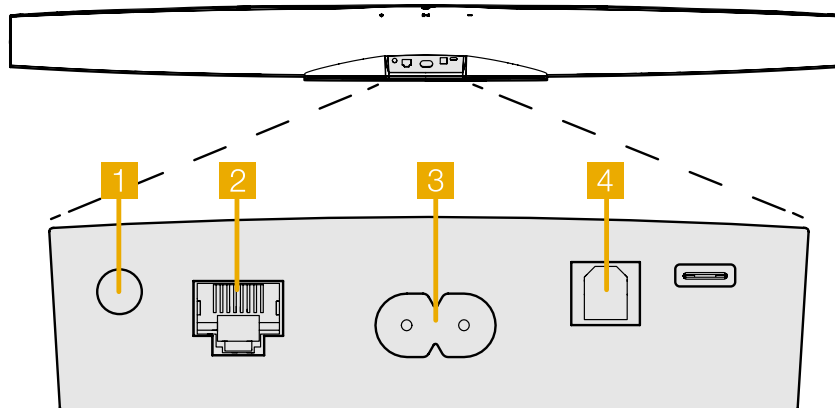
- A Bowers & Wilkins Home App először megkeresi az elérhető beállítási állapotban lévő Formation terméket, majd a kijelzőn felkínálja kiválasztásra. Ekkor válassza a Formation Bar készülékét. Ha már van Formation termék beállítva és egy újat szeretne hozzáadni, akkor válassza az 'Add Formation Product' feliratot a beállítások menüben.

- Ez után a Bowers & Wilkins Home App kéri, hogy nevezze el a "Helységet", a Formation Bar használati helye alapján. Néhány alapértelmezett "Helység" nevet felkínál a program, de Ön is létrehozhat egy sajátot. Miután kiválasztotta, vagy létrehozott egy Helység nevet, a Form gomb **lassú** megérintésével fogadhatja el a beállításokat.

- Ha vezeték nélküli hálózattal szeretné használni a Formation Bar készülékét, akkor a következő lépés a Formation Bar csatlakoztatása az otthoni hálózathoz. Az App felkéri a megfelelő Wifi hálózat kiválasztására, majd a jelszó beírására. Alternatívaként, ha a Formation Bar készülékét vezetékkel szeretné csatlakoztatni az otthoni hálózatra, Ethernet kábel segítségével, akkor a fenti beállításokon átugrik a program.

Megjegyzés: Ha már rendelkezik más beüzemelt Formation termékkel, akkor a Formation Bar beállításoknál a program nem kér Wifi jelszót.

- A Wifi beállítások és a Helység kiválasztása után a Formation Bar készen áll a használatra. A Formation Bar rövid hanggal jelzi a sikeres beüzemelést.



1. Ábra
Formation Bar hátlap

Bluetooth beállítás

A Formation Bar készülékre Bluetooth képes audio eszközzel is csatlakozhat, például okostelefon, hogy audio tartalmat játsszon le. A Formation Bar készüléket azonban előbb párosítani kell a Bluetooth képes audio forrás eszközzel.

Miután a Formation Bar hálózati beállításai sikeresen befejeződtek, nyissa meg a Bowers & Wilkins Home App beállítások aloldalát, majd válassza ki a párosítani kívánt Formation terméket. Érintse meg a '+ Pair new device' feliratot a Bluetooth menüben, majd kövesse a program útmutatásait a párosítás beállításához. A Formation Bar hanggal jelzi a kapcsolat létrejöttét és a Helység innentől kezdve elérhető lesz a párosított Bluetooth eszköz számára.

Megjegyzés: Akár nyolc Bluetooth eszközzel tud csatlakozni egy Formation Helységhez, ugyanakkor az eszközök nem kapcsolódnak a párosított Helységekhez automatikusan.

3. A Formation Bar használata

Az alapok


A Formation Bar készüléket használhatja TV hang lejátszására, zene lejátszására olyan streaming szolgáltatóktól, mint például Spotify, Apple Music és Tidal. Ezen felül Roon zenekönyvtárból, helyi hálózati hardverről és internet rádióról is lejátszhatja az audio tartalmakat egy megfelelő iRadio program segítségével. Ha további Formation eszköz is csatlakozik a hálózathoz, például egy Formation Audio, akkor az ahhoz csatlakoztatott hagyományos audio forrás is lejátszható a Formation Bar készüléken keresztül.

Helységek

A Helység, a Formation termékcsalád alapja. A Formation „Helység” elnevezés olyan szobát vagy specifikus helyet takar az otthonában, ahol zenét hallgat. Mindegyik Helység, különböző kombinációjú Formation termékeket tartalmazhat. A lehetséges konfigurációkat a 2. ábrán láthatja.

Audió anyagok lejátszása

A Bowers & Wilkins Home App lehetővé teszi, hogy kiválasszon és lejátssson bármely elérhető audio forrást vagy streamet. Ugyanakkor, hasonlóképp a hagyományos audio forrás lejátszásához, a lejátszás parancsot kezdeményezni kell a saját alkalmazásban: például a Spotify programnál, vagy egy zene könyvtárat kezelő programnál, mint a Roon. Mindegyik külső vagy zenei könyvtárkezelő program felsorolja a Formation Bar Helységet, mint elérhető lejátszó eszközt az Airplay, Bluetooth vagy a Spotify esetén a Spotify Connect használatkor.



Miután az audio streamek lejátszásra kerülnek a Formation hálózaton, kiválaszthatók a Bowers & Wilkins Home alkalmazásból vagy a Formation Bar Form gombjának  megnyomásával. A gomb ismételt megnyomásával lehet léptetni az elérhető streamek vagy források között.


Formation Bar fedlap gombok és visszajelzések

A Formation Bar készülékének érintőgombjai vannak, melyekkel szabályozható a hangerő, a zene lejátszása és megállítása és forrás/stream választása.

- Play/Pause gomb  II megállítja és újraindítja a lejátszást.

Megjegyzés: A play/pause gomb csak akkor működőképes, ha a stream forrásnak van play (lejátszás) vagy pause (pillanat állj) funkciója, melyet a készülék Bluetooth vagy hálózati csatlakozáson keresztül el tud érni.

- A hangerő fel  vagy le  gombjaival állíthatja a helyi, bármely hálózati stream vagy helyi forrás hangerejét. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombokat a hangerő folyamatos növeléséhez vagy csökkentéséhez.

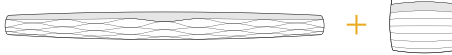
- A Form gomb  megnyomásával választhat ki és indíthat el aktív streamet és forrásokat a Formation Bar készüléken.

TV Helység konfigurációk

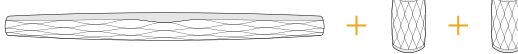
Formation Bar (3.0)



Formation Bar + Formation Bass (3.1)



Formation Bar + Formation Flex (5.0)



Formation Bar + Formation Bass + Formation Flex (5.1)



Zene Helység konfigurációk

Formation Audio



Formation Wedge



Formation Wedge + Formation Audio



Formation Wedge + Formation Bass



Formation Wedge + Formation Audio + Formation Bass



Formation Duo



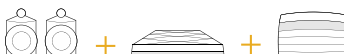
Formation Duo + Formation Audio



Formation Duo + Formation Bass



Formation Duo + Formation Audio + Formation Bass



Formation Flex



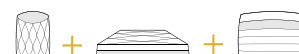
Formation Flex + Formation Audio



Formation Flex + Formation Bass



Formation Flex + Formation Audio + Formation Bass



Formation Flex (stereo pair)



Formation Flex (stereo pair) + Formation Audio



Formation Flex (stereo pair) + Formation Bass



Formation Flex (stereo pair) + Formation Audio + Formation Bass



2. Ábra
Helység konfigurációk

A Form Gomb színjelzései

A Formation Bar Form gombjának színe jelzi, a készülék működési állapotait. Ez a 3. ábrán látható.

4. A Bowers & Wilkins Home App

A már konfigurált és a hálózathoz csatlakoztatott Formation Bar esetében, a Bowers & Wilkins Home App, a Home kezdőoldalon listázza ki a Formation Bar eszközt vagy más elérhető Formation Helységeket.

Válasszon egy Formation Helységet és bármely elérhető streamet vagy bemenetet. Ha nincs elérhető stream, nyisson meg egy streaming alkalmazást, például Spotifyt, válassza ki a lejátszandó számot, majd válassza ki az elérhető lejátszó eszközök közül. A Bowers & Wilkins Home alkalmazásba visszatérve a Spotify stream megjelenik a Formation Bar Helység oldalán.

The Bowers & Wilkins Home alkalmazás Home kezdőoldalán a jobb felső sarokban található a beállítások ikon. Az ikon megnyomásával, az alkalmazás beállításaiba jut. A beállítások menüben, konfigurálhatja vagy törölheti a Formation eszközöket és át is nevezheti a Formation Helységeket. Az alkalmazás és a Formation eszköz firmware frissítései is ebből a menüből elérhetőek.

Eligazodás a Bowers & Wilkins Home App programjában

A Bowers & Wilkins Home App megnyitása után megkeresi és kilistázza az elérhető Formation Helységeket a Home főoldalon.

Mindegyik Helység alatt megjelenik a pillanatnyi aktivitás. Az aktív Helysége nyomva megjelenik a „now playing” képernyő, ahol megállíthatja vagy elindíthatja a lejátszást, illetve hangerőt is szabályozhat.

A „now playing” képernyő oldal tartalmazza az 'Aviable Spaces' opciót is, mely lehetővé teszi a lejátszott stream másik Helységbe való továbbítását vagy több Helységben való lejátszását. Az 'Aviable Spaces' képernyő oldalon szabályozhatja a rendszer, vagy külön a Helységek hangerejét.

A Bowers & Wilkins Home App konfigurálásánál a beállítások ikonra nyomva érheti el. A belső beállítások menü kilistáz minden Helységet és a Helységekben használt Formation eszközök számát.

A menüben az adott Helysége nyomva érhető el a Helység és maga a Formation eszköz beállítása. A Helység nevére nyomva érhetőek el a Helység beállítások az eszköz nevére nyomva pedig az eszköz beállítások. A rendelkezésre álló eszköz beállítások az adott készüléktől függenek.

Megjegyzés: Ha a beállítások ikon felett sárga pötty jelenik meg, akkor az elérhető Formation firmware frissítést jelez. A Firmware frissítés folyamata a beállítások menüből indítható. Lehetőség szerint mindig frissítse a Bowers & Wilkins Home App-et és a Formation eszközöket az elérhető legújabb verzióra. Ez nemcsak a megbízhatóbb működést segíti, hanem biztosítja, hogy az új Formation szolgáltatások előnyeit élvezze.

5. Formation zene streamek és források

A Spotify használata

Használhat telefont, tabletet vagy számítógépet a Spotify irányításához. Bővebb információkért keresse fel a [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect) oldalt.

A Spotify szoftverre vonatkozó harmadik fél licencei itt találhatóak: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Airplay használata

Az Airplay képes alkalmazások az Apple mobilokról, laptopokról vagy asztali eszközökről streamelnek anyagot hálózaton keresztül egy Airplay kompatibilis eszközre, mint a Formation Bar. Az Airplay képes alkalmazásoknál megjelenik az Airplay ikon.

Az Airplay használatához, nyissa meg a használni kívánt audió alkalmazást, majd válassza ki a lejátszani kívánt számot. Nyomja meg az Airplay ikont, majd válassza ki az elérhető eszközök közül a használni kívánt Formation Helységet.

Megjegyzés: Az Airplay-en keresztül egyszerre több eszközre való streamelés is lehetséges, azonban a lejátszás minősége és a szinkronizáció az otthoni hálózatának képességétől függhet. Ha egyénél több Formation Helységben szeretne zenét hallgatni, akkor a Helységek összekapcsolásához használja a szinkronizáció szempontjából jelentősen fejlettebb Bowers & Wilkins Home App-et.

A Roon használata

A Roon egy zenei és lejátszási szolgáltatásokban gazdag alkalmazás, amely a hálózatán található összes zenei fájlt összegyűjti, listába rendezi, és könnyedén elérhetővé teszi bármely Formation Helység vagy Roon kompatibilis eszköz számára. A Roon mobil, laptop vagy asztali számítógépekre is elérhető.

A Roon alkalmazás megnyitásakor, megjelenik a komplett audió könyvtár, meta adatokkal és az albumborítókkal kiegészítve. Emellett a hálózaton elérhető Formation Helységek is láthatóvá válnak. Zenehallgatáshoz egyszerűen válassza ki a lejátszani kívánt zenét és a Formation Helységet.

Megjegyzés: Az Roon alkalmazáson keresztül egyszerre több eszközre való streamelés is lehetséges, azonban a lejátszás minősége és a szinkronizáció az otthoni hálózatának képességétől függhet. Ha egyénél több Formation Helységben szeretne zenét hallgatni, akkor a Helységek összekapcsolásához használja a szinkronizáció szempontjából jelentősen fejlettebb Bowers & Wilkins Home App-et.

A Bluetooth használata

A Bluetooth képes alkalmazások, mobil, laptop vagy asztali készülékekről képesek adatot streamelni vezeték nélkül egy kompatibilis hardverre, mint a Formation Bar.

A Bluetooth használatakor, győződjön meg arról, hogy a használni kívánt Formation Helységet kiválasztotta a készüléke Bluetooth menüjében, majd nyissa meg az alkalmazást és indítsa el a kívánt zene lejátszását. Nyomja meg az eszköz ikonját, majd válassza ki az elérhető eszközök közül a használni kívánt Formation Helységet.

6. Tisztítás

Ha a Formation Bar készülékét le szeretné tisztítani, akkor a tetejét, tiszta, szőszmentes kendővel törölje át, a rácsot pedig puha szőrű kefével tisztítsa meg. Ha tisztítószert szeretne használni, akkor a folyadékot először a törölkendőre tegye és ne közvetlenül a Formation Bar készülékre. Először egy kis területen próbálja ki, mert a tisztítószer esetleg kárt okozhat a felületben. Tartózkodjon a csiszoló hatású, savas, lúgos vagy antibakteriális tisztítószerek használatától.

7. Támogatás

Ha további segítségre lenne szüksége a Formation Bar készülékkel kapcsolatosan, akkor keresse fel a Formation támogatási weboldalt az alábbi címen www.bowerswilkins.com/support.

Környezetvédelmi információk

Ez a termék megfelel a nemzetközi irányelveknek, ideértve, de nem kizárólagosan az Elektromos és Elektronikus berendezések veszélyes anyagának korlátozásáról (RoHS), a Vegyi anyagok Regisztrálására, Értékelésére, Engedélyezésére és Korlátozásáról (REACH), valamint az Elektromos és Elektronikus Hulladékok (WEEE) ártalmatlanításáról szóló rendeleteknek. A termék újrahasznosításához vagy ártalmatlanításához tanácsot kérhet a helyi hulladékkezelő hatóságtól.

| Kijelzés | Műveleti állapot |
|---------------|---|
| Villogó fehér | Bekapcsolási folyamat |
| Pulzáló sárga | Beállításra kész üzemmód |
| Villogó sárga | Firmware frissítés folyamatban |
| Pulzáló fehér | Forrásváltás folyamatban |
| Pulzáló piros | Hiba – vegye fel a kapcsolatot támogatásért |
| Piros | Hiba – vegye fel a kapcsolatot támogatásért |
| Villogó piros | Beállítások törlése folyamatban |

3. Ábra

A Form gomb színjelzései