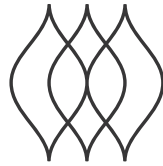


Bowers & Wilkins



FORMATION **WEDGE**

Üdvözlí Önt a Bowers & Wilkins és a Formation Wedge

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 moztatórugója és pillanatnyilag a Formation fejezi ki legjobban ezt az elképzelést.

A Formation Wedge egy hálózati kapcsolatra képes, vezeték nélküli, aktív hangsugárzó, mely lehetővé teszi a Formation audió streamek különösen kiemelkedő hangminőségű lejátszását. A Formation Wedge elsősorban a Bowers & Wilkins Home Appel használható. Az applikáció elérhető mind iOS mind Android eszközökre. Néhány gyakran használt funkció azonban a Formation Wedge tetején lévő érintő gombokkal is elérhető. A Formation Wedge csak a Bowers & Wilkins Home Appel installálható és konfigurálható.

A Formation Wedge készülékkel a következőkre lesz képes:

- 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 hálózathoz kapcsolódik.

A Bowers & Wilkins Home App használata szükséges, hogy a Formation Wedge eszközt az otthoni hálózathoz csatlakoztassa, valamint más, az otthonában lévő Formation eszközhez kapcsolja. A Bowers & Wilkins Home alkalmazás ugyanakkor néhány irányításbeli és konfigurációs funkcióval is rendelkezik, a használat közben. Mielőtt megkezdene a Formation Wedge beállítását, kérjük, töltsse 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 Wedge dobozának tartalma

Formation Wedge
Az országának megfelelő hálózati kábel
Dokumentum csomag

2. A Formation Wedge beüzemelése

Elhelyezés

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

A Formation Wedge elhelyezhető polcon, asztalon vagy bútoron, továbbá falra is szerelhető egy dedikált falikonzol segítségével.

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

Megjegyzés: Ha a Formation Wedge készülékét falikonzolra 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 a falikonzolnak.

Ahogy a hangszórók túlnyomó többsége, a Formation Wedge hangfrekvenciás energiát sugároz, nem csupán előre, hanem oldalra és hátra is. Ennek megfelelően, ha a Formation Wedge túl közel helyezkedik el a szoba falaihoz, netán sarkaihoz, a mélyhangok jelentősen felerősödhetnek. Ha úgy véli, hogy a Formation Wedge mélyhangjai túlzóak, érdemes lehet máshová elhelyezni a készüléket, ugyanakkor a Bowers & Wilkins Home alkalmazás beállítások menüjében is tudja szabályozni a mélyhangok szintjét.

Csatlakozások

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

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

Be és kikapcsolás

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

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

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

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

Ha törölni szeretné a Formation Wedge beállításait és az alapértelmezett beállításokat előhívni, nyomja meg és tartsa lenyomva a reset gombot öt másodpercig. Újraindulás után a Formation Wedge beállítások módba lép. Minden eddigi beállítás törölődik ebben az esetben. A Formation Wedge beállításai törölhetők a Bowers & Wilkins Home alkalmazás beállítások oldaláról. A reset gomb az 1. Ábrán látható.

Hálózati beállítás

- A Formation Wedge beállítási állapotát a Form gomb  lassú, narancsszínű pulzással jelzi. Nyissa meg a Bowers & Wilkins Home alkalmazást az iOS vagy Android eszközén. A program keresztlévezi a beállítás lépéseire.

Megjegyzés: A Formation Wedge 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 Wedge 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 Wedge készüléket. 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 Wedge 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  megérintésével fogadhatja el a beállításokat.
- Ha vezeték nélküli hálózattal szeretné használni a Formation Wedge készülékét, akkor a következő lépés a Formation Wedge csatlakoztatása az otthoni hálózathoz. Az App felkéri a megfelelő Wifi hálózat kiválasztására, majd a jelszó beírására. Alternatívaként, ha a Formation Wedge készülékét vezetékkel szeretné csatlakoztatni az otthoni hálózatra, Ethernet kábel segítségével, akkor a fenti beállításokon átgugrik a program.

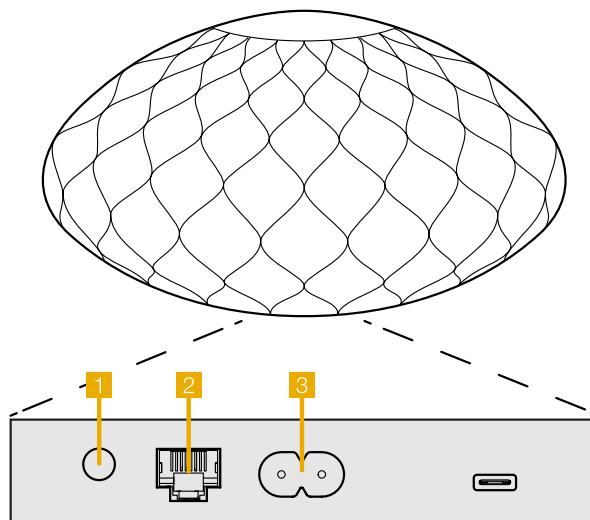
Megjegyzés: Ha már rendelkezik más beüzemelt Formation termékkel, akkor a Formation Wedge beállításoknál a program nem kér Wifi jelszót.

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

Bluetooth beállítás

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

Miután a Formation Wedge 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 Wedge hanggal jelzi a kapcsolat létrejöttét és a Helység innentől kezdve elérhető lesz a párosított Bluetooth eszköz számára.



1. Ábra
Reset gomb

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

3. A Formation Wedge használata

Az alapok

A Bowers & Wilkins Home App lehetővé teszi több elérhető audió forrás streamelését, olyan szolgáltatóktól, mint például Spotify, Apple Music és Tidal, a Roon zenekönyvtárból és internet rádióról egy megfelelő iRadio program segítségével. Ha további Formation eszköz is csatlakozik a hálózathoz, például egy Formation Audio, akkor az ahhoz csatlakoztatott hagyományos audió forrás is lejátszható a Formation Wedge 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 lejátszson bármely elérhető audió forrást vagy streamet. Ugyanakkor, hasonlóképp a hagyományos audió 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 Wedge Helységet, mint elérhető lejátszó eszközt az Airplay, Bluetooth vagy a Spotify esetén a Spotify Connect használatakor.

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

Formation Wedge fedlap gombok

A Formation Wedge készülékének érintőgombjai vannak, melyekkel szabályozható a hangerő, a zene lejátszása és megállítása, továbbá a 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 tartassa lenyomva a gombokat a hangerő folyamatos növeléséhez vagy csökkentéséhez.

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

A Form Gomb színjelzései

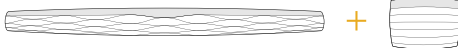
A Formation Wedge Form gombjának színe jelzi, a készülék működési állapotait. Ez a 3. ábrán látható.

TV Helység konfigurációk

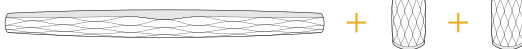
Formation Bar (3.0)



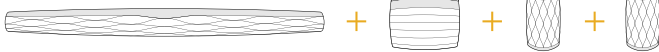
Formation Bar + Formation Bass (3.1)



Formation Bar + Formation Flex (5.0)



Formation Bar + Formation Bass + Formation Flex (5.1)



Zene Helység konfigurációk

Formation Audio



Formation Wedge



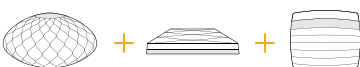
Formation Wedge + Formation Audio



Formation Wedge + Formation Bass



Formation Wedge + Formation Audio + Formation Bass



Formation Duo



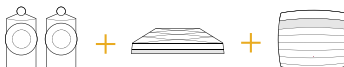
Formation Duo + Formation Audio



Formation Duo + Formation Bass



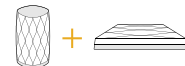
Formation Duo + Formation Audio + Formation Bass



Formation Flex



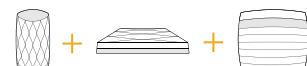
Formation Flex + Formation Audio



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

4. A Bowers & Wilkins Home App

A már konfigurált és a hálózathoz csatlakoztatott Formation Wedge esetében, a Bowers & Wilkins Home App, a Home kezdőoldalon listázza ki a Formation Wedge 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 Wedge Helység oldalán.

The Bowers & Wilkins Home alkalmazás Home kezdőoldalán a jobb felső sarokban található a beállítások ikon. Az ikon megnyomásával, az alkalmazás beállításaihoz 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 Helységre 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 konfigurálását beállítások ikonra nyomva érheti el. A belső beállítások menü kilistáz minden Helységet és a Helységekben használt Formation eszközök számát.

A menüben az adott Helységre 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 eszköztől 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 Wedge. 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 hálózaton 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 albumborítókval 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 Wedge.

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 Wedge 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 Wedge 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 Wedge készülékkel kapcsolatosan, akkor keresse fel a Formation támogatási weboldalát 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