

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



CIKKSZÁM 952120 /952122

**Power Dynamics BV40B 10,2 cm (4"),**  
Fali hangfal szett 2x10W, 100V-os rendszerhez

 **Power Dynamics**  
Professional Audio

[www.mkaudio.hu](http://www.mkaudio.hu)

### **Házibuli, karaoke vagy otthoni hangrendszer?**

Szakmai kereskedésünk csapata az otthonodba varázsolja a legmegfelelőbb és a legújabb hang- és fénytechnikát!

### **Rendezvények és hangosítás?**

Színpadtechnikával és professzionális hangrendszereinkkel, hangosítási eszközeinkkel a professzionális felhasználók, intézmények és egyesületek teljes körű kiszolgálását vállaljuk!

*Ha audioteknika, akkor MK Audio!*

# BEVEZETÉS ÉS AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK HASZNÁLATÁRÓL

Köszönjük, hogy az **MK Audio & Light** által forgalmazott terméket választotta. Kérjük figyelmesen olvassa el az Útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket! Kövesse az Útmutatóban leírt használati utasításokat, hogy elkerülje a téves használatból adódó károkat és a garancia elvesztését. Tegyen meg minden óvintézkedést a tűz és / vagy áramütés elkerülése érdekében. A készüléken javításokat csak képzett szakember végezhet. Őrizze meg a Használati Útmutató kézikönyvet, később szüksége lehet rá.

- Olvassa el az útmutatót, mielőtt használatba venné a készüléket! Őrizze meg az útmutatót, később szüksége lehet rá.
- Őrizze meg az eredeti csomagolást a biztonságos szállítás céljából!
- Az első használat előtt ellenőrizze a készüléket és a készülék tartozékait. Ha szállításból adódó sérülést, vagy hiányosságot tapasztal, értesítse az Eladót!
- A készüléket, tartozékait és a csomagolóanyagokat tartsa távol a gyermekektől, mert az apró részeket lenyelhetik és fulladást okozhatnak! A készülék működése közben ne hagyja a gyermekeket felügyelet nélkül a készülék közelében.
- A készülékben feszültség alatt lévő alkatrészek vannak, NE NYISSA KI a készüléket!
- Nedves kézzel soha ne csatlakoztassa, vagy húzza ki a készüléket a hálózathoz!
- Ha a csatlakozó és/vagy a hálózati kábel sérült, szakemberrel kell javíttatni!
- Ha a készülék olyan mértékben sérült, hogy a belseje láthatóvá vált, ne csatlakoztassa a hálózati aljzathoz!
- A készüléket csak 220-240V/50Hz és 10-16A terhelhetőségű, földelt hálózati aljzathoz csatlakoztassa!
- A készüléket ne helyezze hőforrás közelébe és ne tegye ki közvetlen hő, vagy erős napsütés hatásának!
- Ne a hálózati kábelnél fogva húzza ki az aljzathoz vezetőket, hanem szoroson fogja meg a csatlakozót és úgy húzza ki!
- A készülék normális működésének érdekében azt csak 5°C és 35°C közötti hőmérsékletű helyiségekben használja!
- Zivatar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati csatlakozót!
- Ne tegye a készüléket nedves, poros környezetbe; esőtől, víztől védje meg! Ez fokozhatja az áramütés veszélyét!
- Egymás után többször ne kapcsolgassa ki- és be a készüléket, mert az kárt okozhat benne.
- Vegyszert tartalmazó oldattal ne tisztítsa a készüléket, mert tönkretelheti a felületét. Csak száraz kendőt használjon tisztításra!
- A készüléket jól szellőző helyre tegye, a szellőzőnyílásokat pedig ne takarja le!
- A készüléket ne helyezze olyan berendezések közelébe, amelyek közelében elektromos interferencia alakulhat ki.

Amennyiben a készülék rendelkezik:


- hangerőszabályozóval, azt bekapcsolás előtt nullára kell állítani!
- csúszó-szabályozóval, tisztításukhoz ne használjon tisztító spary-t, hanem kérje ki szakértő véleményét.
- hangszóróval rendelkezik, az mágneses mezőt hozhat létre: heyezze távolabb a hagyományos képernyőktől

A javítást szakemberre kell bízni, ha

- a hálózati vezeték illetve a dugasz megsérült
- valami bele esett vagy belefolyt a készülékbe
- a készülék megázott
- a készülék nem működik megfelelően
- a készüléket leejtették vagy a készülékház megsérült
- ha az akkumulátorral rendelkezik és az legyengült vagy tönkrement

**Kicsomagolás:** Ellenőrizze, hogy a készülék és tartozékai sérülésmentesek, és minden feltüntetett tartozék megvan. Kicsomagolás után várja meg, amíg a készülék átveszi a helyiség hőmérsékletét. A hőingadozás miatt esetlegesen keletkező pára bekapcsolás esetén károsíthatja az elektronikus részeket. **Tápegység:** Amennyiben a készülék külön tápegységgel rendelkezik, azt csak a mellékelt, gyári tápegységgel üzemeltesse! A termék tápegységét közvetlenül az elektromos hálózatra kell csatlakoztatni. Ne csatlakoztassa a készüléket olyan hálózathoz, aminek feszültsége szabályozható (pl dimmerhez.), mert esetleg alul-, vagy túlterheli a tápegységet. **FONTOS:** A készüléket megszakítóval vagy biztosítókkal védett áramkörhöz csatlakoztassa. Győződjön meg róla, hogy a készülék rendelkezik megfelelő elektromos földeléssel.

**CE tanúsítvány:** A készülék CE tanúsítvánnyal rendelkezik. Tilos bármilyen módosítást végrehajtani a készüléken. A szakszerűtlen és helytelen módosítás érvényteleníti a CE tanúsítványt és a garanciát! A gyártó által meghatározott készülék-specifikációk jellemzők: a tényleges értékek nagyon kis mértékben készülékenként azonban eltérhetnek. A specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók!

 **ÓVJUK KÖRNYEZETÜNKET!** Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási hulladékba dobni. Kérjük, vigye a már nem működő vagy nem javítható terméket Elektronikai Hulladékot kezelő gyűjtőhelyre. Érdeklődjön a helyi önkormányzatnál, hatóságoknál, vagy a készüléket értékesítő kereskedőnél.

## TULAJDONSÁGOK

- Mély hangszóró: 4" (10,2 cm) Polypropylene
- Magas hangszóró: 1/2" Mylar
- Bass reflex rendszer
- RMS teljesítmény 100V üzemben: 10W
- Frekvencia: 100 Hz - 20.000 Hz

- Érzékenység: 87 dB
- Fehér fém védőrács
- Falra is szerelhető (szerelési átmérő: 180mm)
- Tömeg: 0,65 kg / db
- Méret: 198 x 151 x 127 mm

## TERMÉKLEÍRÁS

A Power Dynamics BV szériás fali hangfalai 100V épület, háttérzenék folyamatos biztosításához használható. Hangzásuk kiemelkedően kellemes, nagy basszus leadásra képes. A hangfalakhoz konzol tartozik, amely segítségével könnyedén fel tudjuk szerelni a mennyezetre vagy falra, a konzol racsnis megoldású így bármilyen szögbe beállítható. Egyszerű fehér színének köszönhetően esztétikus és minden színű falhoz illik. Ajánljuk épületek hangosítására, beszédhangosításra, zenehallgatásra.

## 100V-os HANGRENDSZER TELEPÍTÉSE

A 70/100 Voltos rendszer kábelezése az elektromos szereléshez tartozik, amelyet csak szakképzett villanyszerelő végezhet! A teljes terhelés nem haladhatja meg az erősítő névleges teljesítményét. A telepítés megkezdése előtt tisztázza, hogy hány hangszórót szeretne a helyiségbe telepíteni, és milyen teljesítmény(ek)kel, mivel a túlterhelés károsítja az erősítőt és a hangszórót.

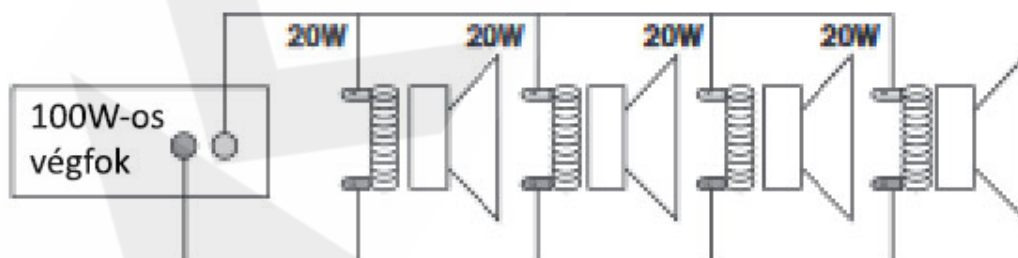
### Telepítés:

1. lépés: Csatlakoztatás előtt (ha már előzőleg az telepítve van), kapcsolja ki / áramtalanítsa a 100 V-os rendszert..
2. lépés: Csatlakoztassa a hangszóró(ka)t a 100V-os erősítő kimenetéhez, egy kétvezetékes, 100Voltra alkalmas kábel segítségével. A nem használt csatlakozókábeleket mindig szigetelje le.
3. lépés: Ha több hangszórót csatlakoztat, győződjön meg arról, hogy az összes hangszóró polaritása megegyezik, és hogy az erősítő nincs túlterhelve.

Például egy 120 W-os végfok/erősítő esetén maximum 10-12 db 10W-os hangszórót telepítsen, vagy 4 db 20 W-os hangszóróhoz egy legalább 100 W-os erősítőt kell csatlakoztatni.

## 100V-os hangrendszer

4 x 20W = 80 W össz. teljesítmény



## MŰSZAKI LEÍRÁS

---

Mély hangszóró: 4" (10,2 cm) Polypropylene

Magas hangszóró: 1/2" Mylar

RMS teljesítmény: 10W @ 100Volt

Frekvencia: 100 Hz - 20.000 Hz

Érzékenység: SPL @ 1W/1m 87dB

Szerelési átmérő 180Ømm

Tömeg: 0,65 kg / db

Méret: 198 x 151 x 127 mm

A gyártó által meghatározott készülék-specifikációk jellemzőek: a tényleges értékek nagyon kis mértékben készülékenként azonban eltérhetnek. A specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók!

Az ebben a használati útmutatóban említett termékek megfelelnek az Európai Közösség azon irányelveinek, amelyek a következő előírások hatálya alá tartoznak:

- Kisfeszültségű elektromos berendezések (LVD) 2014/35/EU
- Elektromágneses összeférhetőség (EMC) 2014/30/EU
- Veszélyes anyagok korlátozása (RoHS) 2011/65/EU

## GARANCIA

---

A megvásárolt termékét a garancialapon feltüntetett 1-3 év garancia illeti. Meghibásodás esetén a készüléket juttassa vissza ahhoz a kereskedőhöz, akitől vásárolta vagy küldje közvetlenül a magyarországi márkaszervizbe, melynek címét az utolsó oldalon találja! Ha a termék a vásárlástól számított 3 napon belül meghibásodik, a vásárló a termék cseréjét kérheti.

Hangszórók esetében a garancia:

- Érvényét veszti a jótállás, ha a meghibásodás szakszerűtlen kezelés, nem rendeltetésszerű használat, túlhajtás, nem megfelelő karbantartás, nem megfelelő segédanyagok alkalmazása (nem megfelelő pótizzó, füstfolyadék, stb.), erőszakos behatás, baleset, fizikai sérülés, elemi kár, stb. miatt következik be.
- Nem vonatkozik a garancia a kopó alkatrészekre: potméterekre, kapcsolókra, kábelekre, csatlakozókra, izzókra, foglalatokra, ventilátorokra, stb.
- Nem vonatkozik garancia a hangszórók tekercsének leégésére, hiszen azok meghibásodása szinte minden esetben a túlhajtás következménye.
- Hangszórót az esetben áll módunkban ingyenesen, garanciába javítani, ha a hiba az átvételtől számított 30 napon belül bekövetkezik, az esetben ugyanis joggal merül fel a gyártási hiba lehetősége.
- A hangfalak magassugárzóira is 30 nap cseregarancia érvényes, gyári hiba esetén ez alatt az idő alatt garantáltan megmutatkozik a hiba. Ha a hangszóró 30 napon túl hibásodik meg, az szinte minden esetben túlhajtás vagy nem megfelelő használat következménye
- Az itt megfogalmazott 30 napos korlátozások kizárólag a hangszó tekercsére vonatkoznak. Természetesen a hangszóró pillére, peremre, porvédőre, ezek ragasztására az eredetileg kiírt garanciás idő érvényes!
- Akkumulátoros termékek akkumulátoraira egységesen 6 hónap garancia érvényes!
- A jótállás nem érinti a fogyasztó törvényen alapuló jogainak érvényesítését!

## MK AUDIO & LIGHT

---

Az **MK Audio & Light** által forgalmazott audio- és fénytechnikai, valamint színpadtechnikai termékek a vállalkozás működése óta növekvő népszerűségnek örvendenek a hazai piacon. Köszönhető mindez a körültekintően megválasztott márkatípusoknak, amelyek a nagyon kedvező ár mellett, maximálisan megfelelnek a hazai elvárásoknak. Mi elsősorban azokat az otthoni és professzionális felhasználókat célozzuk meg, akik megfizethető és egyben jó minőségű, könnyedén használható termékekre vágnak.

Bízunk benne, hogy a megvásárolt termékkel Ön is az elégedett felhasználók táborát erősíti és legközelebb is az **MK Audio & Light** által forgalmazott termékeket választja! Látogasson el honlapunkra!



**Bemutatóterem, szerviz átvételi pont:**

Budapest, 1077 Rottenbiller utca 54.

Debrecen, 4028 Nyíl utca 38.

**Forgalmazó:**

MK Discotechnika Kft. 3325 Noszvaj Kölcsey Ferenc utca 6.

**Magyarországi márkaszerviz:**

MK Audio & Light szerviz 3325 Noszvaj Széchenyi út 14.

[www.mkaudio.hu](http://www.mkaudio.hu)