



## DPH 1416 tölcéses magassugárzó

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Általános alkalmazása zárt- és szabadtéri hangosításhoz gyártott 2 utas hangdobozokban történik. A magassugárzó kizárólag külső hangváltóval együtt helyezhető üzembe. A hangváltó megválasztásánál ügyelni kell arra, hogy csak az a frekvenciasáv kerülhet rá a hangszóróra, amelyet az képes is megszólaltatni. Ellenkező esetben túlterhelés következtében meghibásodhat! Tilos közvetlenül erősítőre kapcsolni!

Névleges terhelhetősége nagyobb legyen, mint az erősítő névleges kimenő teljesítménye. A hangszínszabályozók kiemelése esetén egy kisebb teljesítményű erősítő is veszélyt jelenthet a hangszóróra nézve. Kapcsolja ki a hangszínszabályozókat! Megfelelően kiépített rendszer esetén azok alkalmazása szükségtelen és káros.

### Csatlakoztatás

Ügyeljen a megadott polaritásnak megfelelő bekötésre. Ezt a műveletet a rendszer áramtalanított állapotában végezze el! A pozitív csatlakozó megjelölésre került. Mielőtt először feszültség alá helyezi a rendszert, ellenőrizze le a bekötés helyességét. A csatlakozások legyenek stabilak és zárlatmentesek, a hangerő-szabályozó pedig álljon minimum pozícióban.

### A maximális hangerő

Minden hangsugárzót be kell jártni a rendeltetésszerű használatot megelőzően. Az első 30-50 üzemóránál csak 50%-os terheléssel működtethető!

Nagyobb hangerőállásnál bizonyos esetekben előfordulhat torz, rossz minőségű hangzás. Ezt okozhatja túl kicsi teljesítményű erősítő, amelynek megnő a torzítása nagyobb hangerő esetén. A nagy teljesítményű erősítő pedig túlterhelheti a rosszul megválasztott hangsugárzót. A rendszer maximális hangereje az, amely még jó minőségben, torzításmentesen hallgatható.

*A hangerő további felszabályozásával már nem emelkedik a kimenő-teljesítmény, sőt megnő a rendszer torzítása! Ez rendkívül káros a hangtekercsre nézve és meghibásodáshoz vezethet!*

### Figyelmeztetések:

- *A hangsugárzók beszerelése fontos szakmai ismereteket és tapasztalatokat igényel, amelyekre e leírásban nincs módunk kitérni. Ha szükséges, forduljon szakemberhez!*
- *A gondatlan beszerelésből vagy felelőtlen használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a garancia!*
- *A hangsugárzót rögzítse biztonságosan, stabilan a helyére! Javasolt a mágneset a hangdoboz egyik merevítőjével alátámasztani!*
- *Védje napfénytől, portól, párától, nedvességtől!*



## Műszaki adatok / Technical Specifications / Technische Daten

- *Soha ne kapcsolja be a rendszert feltekert hangerőállítás mellett! Az ilyenkor előforduló reccsenés, vagy egyéb zajlökés azonnal tönkretelheti a hangsugárzót.*
- *A legkisebb intő jelre (pl. torz hangzás,) azonnal kapcsolja ki az erősítőt! Ezzel megelőzhető a hangsugárzó meghibásodása.*
- *A hangsugárzók mágneseket tartalmaznak, ezért ne helyezze közelükbe az erre érzékeny termékeket (pl. hitelkártya, magnókazetta, iránytű...)*
- *A tisztítás puha, száraz törlőkendővel történhet.*

### Műszaki adatatok:

zenei / névleges teljesítmény:	150 W / 80 W (>3.000 Hz / 12 dB)	_____
impedancia:	8 Ohm	_____
frekvencia-átvitel:	2.000 – 18.000 Hz	_____
ajánlott keresztvezési frekvencia:	3.300 Hz	_____
érzékenység:	95 dB/W/m	_____
lengőtekercs:	Ø1,75", kapton	_____
kónusz:	titánium	_____
mágnes:	15 Oz	_____
tölcsér:	140 x 160 mm	_____
súly:	4,5 kg	_____
beszerezhető javítókészlet típusa:	DPH 1416/T	_____
		_____
külső méret:	140 x 160 mm	_____
beépítési átmérő:	113 x 113 mm	_____
beépítési mélység:	135 mm	_____

