EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

DPH 1416 tölcséres 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 járatni a rendeltetésszerű használatot megelőzően. Az első 30-50 üzemórában 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:

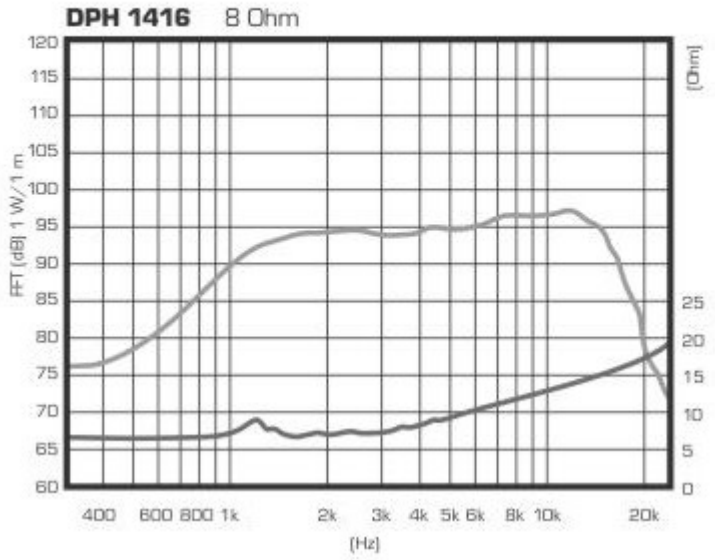
- *A hangsugárzók beszerelése fontos szakmai ismereteket és tapasztalatokat igényel, amelyekre e leírásban nincs módunk kitérni. Ha szükséges, forduljon szakemberhez!*
- *A gondatlan beszerelésből vagy felelőtlen használatból eredő meghibásodásokra nem érvényesíthető a garancia!*
- *A hangsugárzót rögzítse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

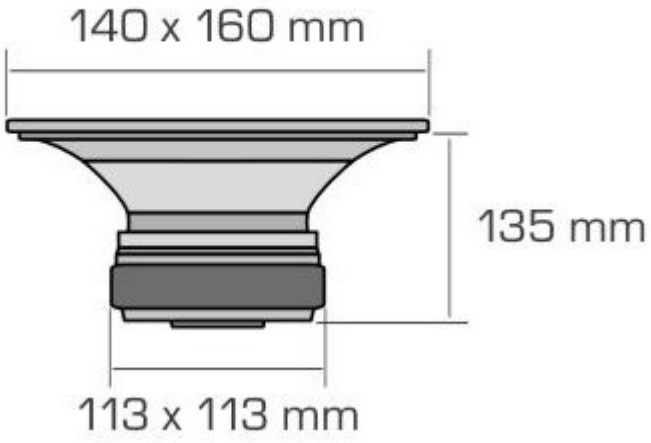
- *Soha ne kapcsolja be a rendszert feltekert hangerőállás mellett! Az ilyenkor előforduló reccsenés, vagy egyéb zajlökés azonnal tönkreteheti a hangsugárzót.*
- *A legkisebb intő jelre (pl. torz hangzás,) azonnal kapcsolja ki az erősítőt! Ezzel megelőzhető a hangsugárzó meghibásodása.*
- *A hangsugárzók 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 keresztezési frekvencia:	3.300 Hz
érzékenység:	95 dB/W/m
lengőtekercs:	∅1,75”, 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


DPH 1416 8 Ohm
120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
FFT [dB] 1 W/1 m
[Ohm]
25
20
15
10
5
0
400 600 800 1k 2k 3k 4k 5k 6k 8k 10k 20k
[Hz]


140 x 160 mm
135 mm
113 x 113 mm