

Az átalakításhoz szükséges alkatrészek egy hangdobozhoz:

-SBV 2020/8 ohmos

-MD 40/8ohmos eredeti ORION

-HD 25/8ohmos eredeti ORION

-3mH tekercset a meglévő hangváltóból, a 2,5mH vasmagos, és a 0,5mH légmagos tekercsekből sorbakötve készül.

-0,7mH tekercset 22mm átmérőjű és 16,8mm magas csévetestre 185menet 0,6CuZ huzal

-0,2mH tekercset 22mm átmérőjű és 16,8mm magas csévetestre 102 menet 0,6CuZ huzal

-vagy a megmaradt 0,3mH tekercsből 27menetet letekerve.

az utóbi két tekercs légmagos.

50 $\mu$ F bipoláris kondenzátor (alternativa 100 $\mu$ F+100 $\mu$ F/250V elkok a negatív kivezetéseknél sorbakötve)

18 $\mu$ F MKP kondenzátor

10 $\mu$ F MKP kondenzátor

3 $\mu$ F MKP kondenzátor

3db 6,8 ohmos 5W-os ellenálás

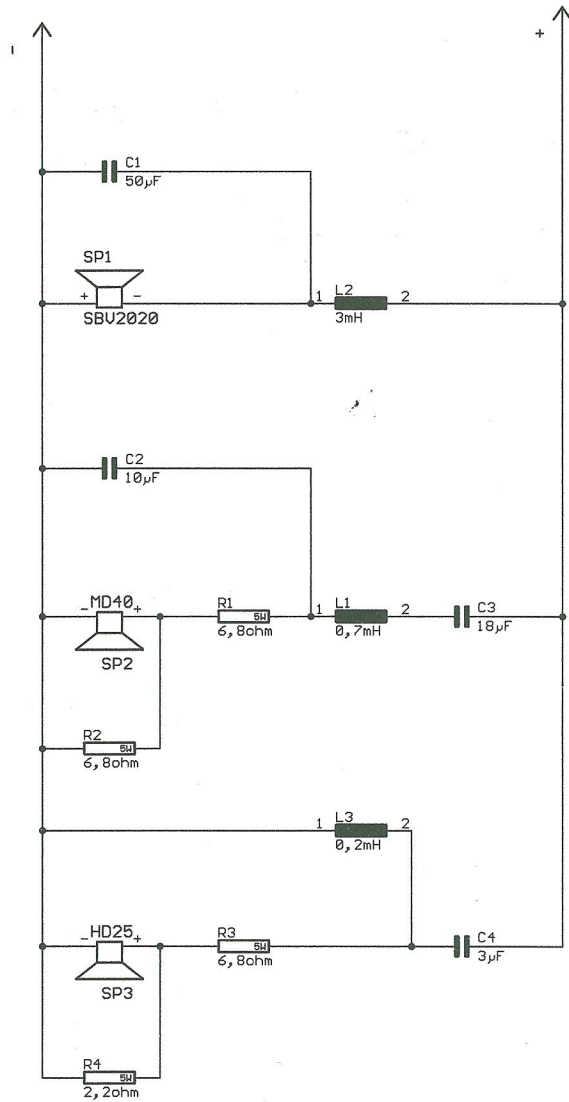
2,2 ohmos 5W-os ellenálás

Az új váltóban a mélyhangszóró, fordított polaritással van bekötve, a közép, és a magas-sugárzóhoz képest. A belsődobozteret, töltéscsillapító anyag.

A helyes hangszóró bekötéseket, az elkészült hangdobozon, egy radioerősítőre kötve, antenajel nélkül, kikapcsolt zajzárral, hallgatva a jelegzetes URH sistergést, 50cm-ről fülünket függőlegesen és vízszintesen mozgatva, a három hangszóró között a magassugárzó magasságában lesz halható. Majd később, a hangdobozok elhelyezésénél, ennek a pontnak kell a hallgató fülmagasságában lenni-e.

Az átalakított HS 280-as hangképe a magas tartományon kissé visszafogottab, de szélesebb sztereó teret reprodukál, ahol a hangszerek is mind a helyükön vannak.

A gyártási szorásokból adódó különbségek ellenére az átalakításhoz sok sikert!



TITLE: HS 280 MOD	
Document Number:	
Date: 13.05.2016 04:12:50	Sheet: 1/1
REU:	