



4 OHM HOMEMADE LOUDSPEAKER BOX

RIFERIMENTI

<i>Genere</i>	<i>DATA</i>	<i>Generalità</i>	<i>Note</i>	<i>Distribuzione</i>
<i>radio</i>	<i>Gennaio 2020</i>	<i>Riutilizzo manufatto legno</i>		<i>Agz-web</i>

GENERALITA'

In casa hanno acquistato dei porta-oggetti da un noto magazzino di accessori per la casa. Un tris di rettangoli di cui uno non è servito allo scopo dell'acquisto ed è finito in laboratorio hardware.

Il materiale è legnoso, le dimensioni 17larg.X34alt.X15prof. cm, la prima cosa che mi viene in mente è farci una cassa acustica per altoparlante.



Ecco alcune foto, non c'è molto da spiegare. La costruzione è estremamente artigianale, la tela la cambierò, è l'unica che ho trovato al momento.

L'altoparlante l'avevo in una scatola, pronto all'uso in un caso come questo.

All'interno ho abbozzato un misero bass reflex, comunque alla prova la resa è buona.



Misure ? no, c'è poco da misurare.



Il retro del frame che era in origine progettato per montaggio orizzontale a parete, come mensola porta oggetti.



Il contropannello interno su cui si fissa l'altoparlante.



Si vede il modo di fissaggio del pannello al frame, con due profilati di alluminio angolari. L'area vicino al foro tondo poi è stata separata da quella con altoparlante da un diaframma di compensato anch'esso, con un minimo passaggio.

Inoltre ho aggiunto degli adesivi di spugna agli angoli per rompere le risonanze.

Infine un cavetto di buona sezione ed un jack per l'uso col transceiver.

Buon divertimento, Alessandro Frezzotti