



Cyburg's Needle



A simple loudspeaker construction using mdf board and one wideband loudspeaker-

Simplest version is with a Visaton FRS8 and no frequency correction this version with a Tang Band and a simple filter network to compensate for an unlinearity around 200Hz. Clear and pleasant, involving sound with enough bass but not really for loud music.

<http://www.diyaudio.com/forums/full-range/47403-cyburgs-needle-tangband-w3-871s.html>

This is essentially a long tuned open-ended pipe, there is an internal section of board and part is filled with acoustic wadding.

Ein einfaches Lautsprecher aus MDF Platte mit einem Breitbänder- entweder Visaton FRS8 ohne Filternetzwerk, oder einem Tang Band W3-871S mit einem einfachen Filternetzwerk.

Mit schönem Klang und ausreichend Bass. Nicht für sehr laute Musik.

(von Originalplan bis zu allen Varianten) Ein Stück MDF wird im Gehäuse quer geklebt um eine lange getunte Röhre mit offenem Ende unten.

Cyburg Needle with Tang Band(<http://www.hifi-forum.de/viewthread-267-44-1.html>)

Auch andere Versionen sind bei Blue Planet Audio

(<https://www.oaudio.de/en/loudspeaker-diy/after-series/needle-series/>)