

Elektrodynamický reproduktor, princíp :)

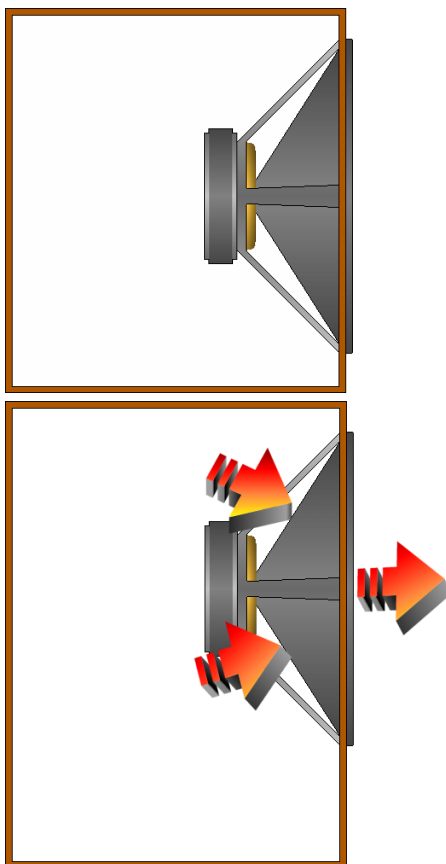


Značka

Funkcia

Reproduktor je elektroakustický menič, ktorý mení elektrický signál na mechanický pohyb[1]. Tento pohyb spôsobuje akustické vlnenie.

Reproduktor využíva princíp cievky v magnetickom poli. Základom je vodič v magnetickom poli. Využitie je silové pôsobenie magnetického poľa na vodič, ktoré spôsobuje vytlačenie vodiča z magnetického poľa. Tento pohyb je vynesенý na pohyblivý element, ktorým je membrána.



Princíp



Reproduktor v roku 1929



[1] Stláčanie vzduchu.



[Reproduktor - výstupné zariadenie PC](#)



- <https://slideplayer.cz/slide/15099836/>
- <https://slideplayer.sk/slide/17251943/>