

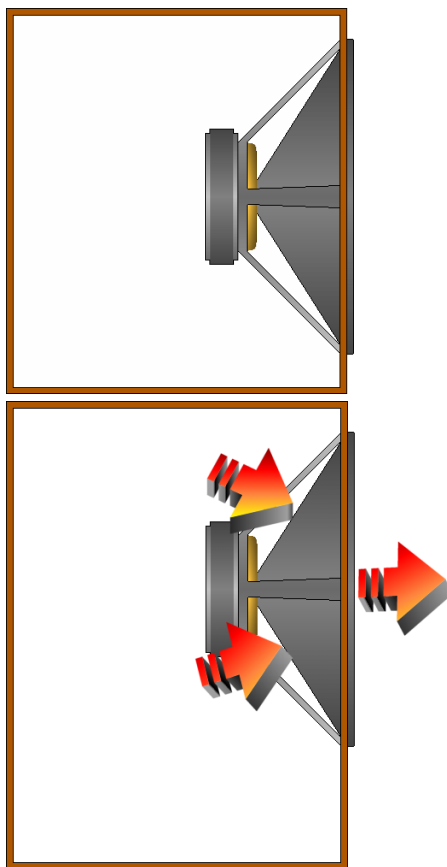
Elektrodynamický reproduktor, princíp :)



Značka

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 vnesený na pohyblivý element, ktorým je membrána.



Princíp



Reproduktor v roku 1929



[1] Stláčanie vzduchu.

[Reproduktor - výstupné zariadenie PC](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

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