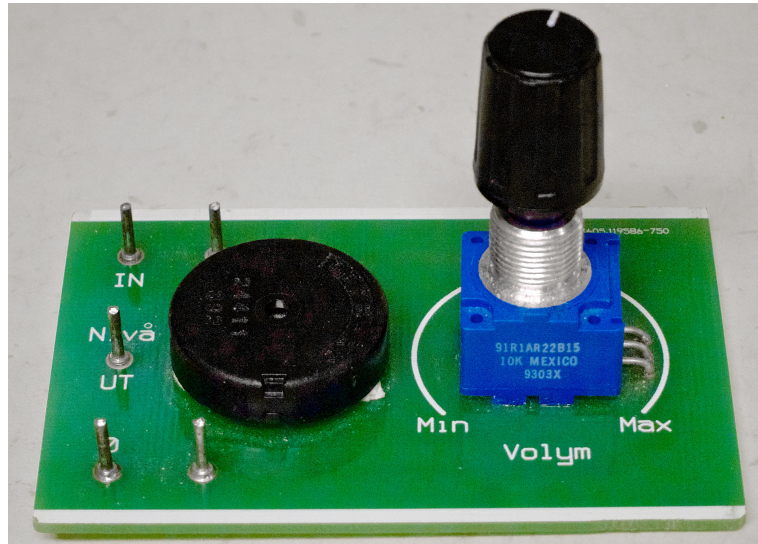


Högtalare

Högtalaremodulen består av ett piezoelektriskt högtalarelement. Med varje insignalsflank uppstår ett klick. Genom att förse den med flanker i en takt som motsvarar det hörbara området kommer den ge ljud ifrån sig.

En magnetisk högtalare kan sanningsenligt reproducera den pålagda signalen, det är dock inte

piezoelementets styrka. Däremot har den hög verkningsgrad och låter förhållandevis mycket. Piezoelektriska element används i applikationer där man behöver hög ljudstyrka med liten påförd effekt till exempel brandlarm, uppmärksamhets-signaler, laborationer i datorteknik osv. Den behöver inte spänningssättas med 5 V.



Piezoelementet är beläget i den runda svarta pucken. Till höger är en volymratt. Insignalen påförs mellan "IN" och "0". Vid "UT" kan elementets pålagda signal mätas. Ingen matnings-spänning skall anslutas.

-o-O-o-