Sua funcionalidade

O sonorizador piezo é um dispositivo que possui a funcionalidade de transformar energia elétrica em energia sonora usando o efeito piezoelétrico. Esse efeito ocorre quando certos materiais com propriedades especificas são submetidos a uma pressão mecânica.

Seu elemento piezoelétrico, na maioria da vezes ele é feito de cristais de quartzo ou materiais de cerâmica, que é colocado sobre a tensão elétrica.

São utilizados em alarmes, campainhas, telefones, relógios, sensores de movimentos, entre outros dispositivos que requerem geração de sons