

Co to jest pętla słuchowa?

Pętla słuchowa (czasami nazywana pętlą indukcyjną audio) to specjalny rodzaj systemu nagłaśniającego dla osób z aparatami słuchowymi.

Pętla słuchowa zapewnia magnetyczny, bezprzewodowy sygnał, który jest odbierany przez aparat słuchowy, gdy jest ustawiony na „T” (cewka telefoniczna).



Pętla słuchowa składa się z mikrofonu, który odbiera wypowiedziane słowo; wzmacniacz, który przetwarza sygnał, który jest następnie przesyłany przez końcowy element; kabel pętli to drut umieszczony wokół obwodu określonego obszaru, tj. pokoju konferencyjnego, kościoła, barach samoobsługowych itp., który działa jak antena, emitująca sygnał magnetyczny do aparatu słuchowego. Dostępne są również systemy pętli osobistej (pasujące do szyi) i mogą być używane np. z odtwarzaczami MP3, telewizorem i niektórymi telefonami stacjonarnymi.

Dlaczego warto używać pętli słuchowej?

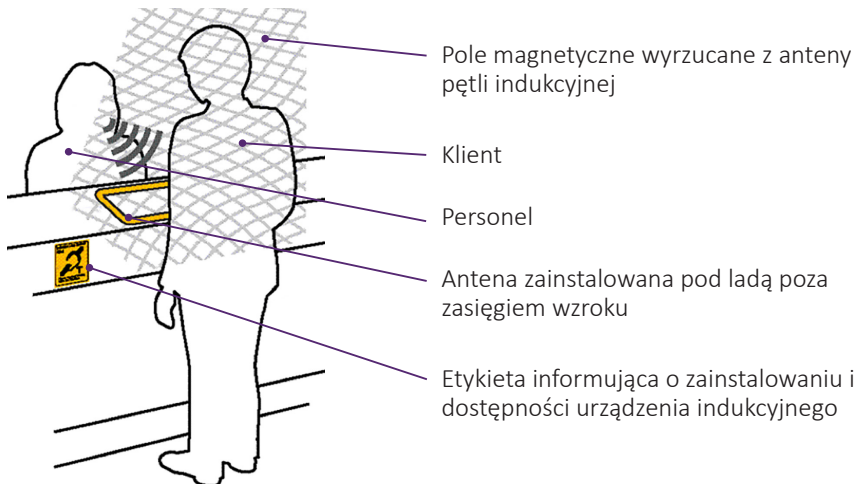
- Eliminuje niepożądane szумы tła
- Nie trzeba używać odbiornika / zestawu słuchawkowego
- Dźwięk dociera bezpośrednio do aparatu słuchowego
- Może być używany przez każdego z kompatybilnym aparatem słuchowym
- Dowolna liczba użytkowników może korzystać z tego systemu

Uwaga: większość aparatów słuchowych jest kompatybilna z systemem pętli, jednak nie jest ona standardowo włączona. Należy poprosić swojego audiologa o jej aktywację.

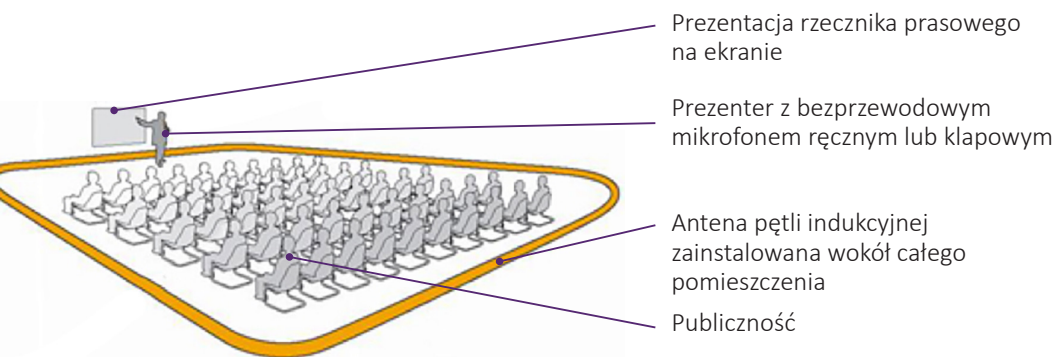
Systemy na podczerwień

Systemy na podczerwień są alternatywą dla systemów pętli. Składają się one z nadajnika i odbiornika (lub kilku odbiorników). Nadajnik wysyła sygnał do odbiornika, który przekształca go w sygnał audio, który jest podawany do pętli zestawu słuchawkowego lub na szyję.

Poniżej znajduje się schemat pętli słuchowej w kasie sklepowej lub banku



Poniżej znajduje się schemat pętli słuchowej w pomieszczeniu (np. na imprezie, w miejscu kultu itp.)



Informacje i schematy na temat Hearing Link - dostępne na stronie www.hearinglink.org