

TECHNISCH FICHE: Magnetische Inductielus (MIL)

Aanbevelingen :

In lawaaierige omgevingen hebben **slechthorenden** soms moeite om goed te horen. Een magnetische inductielus helpt hen om gemakkelijk **op te vangen** wat via een microfoon wordt doorgegeven, terwijl omgevingsgeluiden als het ware worden "weggefilterd".



Inductielussen (MIL's) worden aanbevolen aan onthaalbalies, in **conferentiezalen, bioscopen, concertzalen, enz.**

Voor kleinere ruimtes (<50m²) wordt het gebruik van 'plug-and-play' inductielussen aangeraden.

Deze compacte toestellen werken op netstroom of batterij en kunnen gemakkelijk op een balie geplaatst worden.

Voor grotere ruimtes bestaat een inductielus uit een koperen draad, een versterker en microfoons. De koperdraad wordt in een lus rond de betreffende ruimte geplaatst en aangesloten op een versterker waaraan de microfoon verbonden is.

Het geluid dat via de microfoon wordt opgevangen, wordt via de versterker doorgestuurd naar de draad, die een magnetisch veld opwekt. Deze magnetische golven worden opgevangen door het gehoortoestel.

Het is essentieel om de aanwezigheid van een inductielus aan te duiden met het specifieke logo (doorgestreept oor + T), zodat slechthorenden weten dat ze hun gehoorapparaat op de T-stand kunnen zetten. Door de kleine afmetingen van moderne hoorapparaten ontbreekt de T-functie echter steeds vaker. Voor deze personen raden we het gebruik van **ontvangsthoofdtelefoons** voor inductielussen aan.

