

Subtil. Comunicació i Accessibilitat, SCP **Servei d'anell d'inducció magnètica (bucle magnètic)**

Presentació

Subtil. Comunicació i Accessibilitat, SCP som una empresa dedicada a l'accessibilitat **per a persones amb discapacitat auditiva**. Estem ubicats a Barcelona i som un equip de professionals qualificats, compromesos i amb una àmplia experiència.

Oferim **mesures d'accessibilitat** com la subtitulació en directe, la interpretació en llengua de signes i la instal·lació d'anells magnètics. En aquest document ens centrem en la **instal·lació fixa o temporal d'anells d'inducció magnètica** (també anomenats bucles o llaços d'inducció magnètica).

Què és un anell d'inducció magnètica i com funciona

Un **anell d'inducció magnètica**, o un **bucle magnètic**, és una ajuda auxiliar per a usuaris de pròtesis auditives (audiòfons o implants coclears). L'anell permet fer arribar el senyal d'àudio a l'implant o a l'audiòfon eliminant-ne el soroll de fons que hi pugui haver.

És un sistema de so que transforma un senyal d'àudio en un **camp magnètic** que és rebut pels audiòfons dotats de **posició "T"** (telebobina). Aquests audiòfons tenen una bobina que transforma aquest camp magnètic novament en so dins de l'orella de l'usuari, de manera que el so arriba a la persona sorda de manera nítida i intel·ligible.

Qui el necessita? Per a què serveix?

Els anells magnètics són una opció cada vegada més utilitzada en els entorns públics, ja que millora molt la comunicació per a les persones amb discapacitat auditiva. Si una persona porta un implant coclear o un audiòfon **amb posició "T"**, pot escoltar gràcies a l'anell magnètic una pel·lícula en un cinema, una conferència en un auditori, la megafonia d'un aeroport,

d'una estació de tren o d'una sala d'espera, la persona que l'atén darrere un mostrador, etc.



Icona identificativa d'un espai accessible mitjançant un anell magnètic.

El so arribarà directament a la pròtesi auditiva de la persona sorda i no sentirà el soroll ambient, ni les reverberacions ni les converses properes.

Quin servei oferim?

Instal·lem diferents tipus d'anells magnètics a auditoris, sales, teatres, mostradors, taquilles, etc. Ens encarreguem del transport, de la instal·lació, de la recollida i de la posada en marxa.

1. Instal·lacions fixes d'anells magnètics
2. Instal·lacions temporals d'anells magnètics
3. Anelles magnètiques per a mostradors i taquilles
4. Manteniment i certificacions UNE-EN 60118-4:2007

Com ho fem i quins materials fem servir

Fem una visita prèvia a l'espai per prendre les mesures pertinents i, a continuació, realitzem el disseny de la instal·lació. Escollim els amplificadors, d'acord amb la normativa UNE-EN 60118-4:2007, i instal·lem els anells magnètics.

Els materials que fem servir són els següents:

1. Amplificadors de la marca Ampetronic o Univox.
2. Receptor de llaç amb auriculars de la marca Ampetronic o Univox, per poder monitoritzar el sistema.
3. Cable de cinta de coure plana o cable d'1.5.
4. Cinta adhesiva de protecció i senyalització del cable.
5. Cartells de senyalització de zona accessible, amb el logotip de posició "T".

S'inclou també una supervisió de les instal·lacions i de la posada en marxa dels sistemes, per certificar que la instal·lació realitzada funciona i que compleix amb l'estàndard UNE-EN 60118-4:2007.