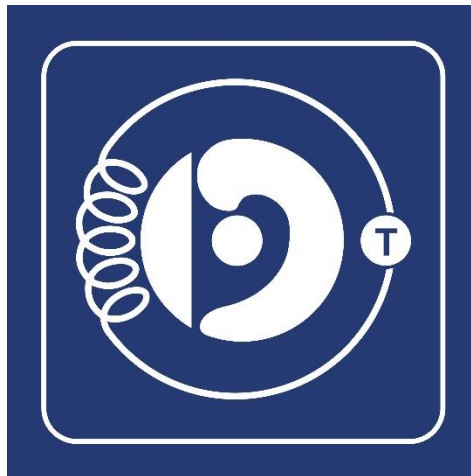


Installations-/Mess-/Schulungsprotokoll

Induktionsanlage

n. EN 60118-4



Kunde:

Musterkunde

Induktivbereich „Musterbereich“

Musterstraße 1

1000 Musterstadt

+43 1 10101010-101

abteilung@musterkunde.at



Beschreibung & Lage

Beim rechten Beraterplatz im Bürgerservice wurde eine **induktive Pultanlage** in Form einer Perimeterschleife horizontal unter dem Beraterplatz verlegt und deckt den unmittelbaren Beraterbereich ab, sodass sowohl in sitzender als auch noch in stehender Kundenposition die bestmögliche induktive Wirkung erzielt werden kann. Das Mikrofon wurde in Sprechrichtung seitlich am Monitor platziert.

Messung & Signal

Ein Signalgenerator speiste zur Verstärkereinstellung das erforderliche 1 kHz-Signal ein. Die passende Verstärkereinstellung wurde so eingepegelt, damit in sitzender (120 cm) Position des Probanden der Normpegel von 0 dB erreicht wird. Das Summsignal wurde mit einem „Rosa Rauschen“ (-10 dB in den Line-Eingang des Induktionsverstärkers) dokumentiert. Anschließend wurde der Mikrofonpegel mit dem Sprechabstand kontrolliert und ebenfalls dokumentiert.

Messergebnis

An den üblichen Kundenpositionen (120 cm und 170 cm) herrscht ein durchgehender Induktivpegel zwischen **-3 und +3 dB(A)** und **darf daher als normgerecht n. EN60118-4 bezeichnet werden**.

Subjektiv wurde die Anlage sowohl mit dem AMPETRONIC FSM als auch mit dem kundeneigenen HUMANTECHNIK LPU-1 Induktivempfänger mit gutem Hörerfolg während der Nutzerschulung überprüft.

Störfeldmessung

Seitlich der Kundensitzplätze konnte nur im Bereich des Fingerprintsanners ein maximaler **induktiver Störpegel** von **-37 dB(A)** gemessen werden, an allen anderen möglichen Kundenpositionen lag er unterhalb der geforderten **-42 dB(A)**, wodurch eine ausreichend gute Verständlichkeit gegeben ist.

Messgeräte

zur induktiven Messung wurden folgende Messgeräte verwendet:

Induktivmessgerät(e):	AMPETRONIC FSM	Ser.....
	NTI Minilyser ML1	Ser.....
Signalgenerator:	NTI Minirator MR1	Ser.....
Induktivgeber:	AMPETRONIC CMR3	Ser.....

Kundengeräte

Induktivverstärker:	SARABEC LA-215
Induktivempfänger:	HUMANTECHNIK LPU-1

Zuständigkeit/Anlagenverantwortliche(r)

Als **Ansprechperson** vor Ort gilt **Herr/Frau Mustermann** (Leitung Bürgerservice)

Die **Bedienungsanleitung ist integrierender Bestandteil** dieser Nutzerschulung
Es wurde auf Fehler und Gefahren bei der Handhabung und Wirkung hingewiesen



Thema war auch der korrekte Umgang mit Personen mit Hörbeeinträchtigung
(Induktionsspulenpegel im HG/CI, Blickkontakt/Lippenabsehen)

Kurzbedienungsanleitung (**Checkliste**) wurde nachträglich (wegen Geräteeinstellungsfoto) übergeben
und ist zum Verbleib direkt im Anmeldebereich vorgesehen.

Die Induktionsanlage wurde sowohl direkt beim Anmeldeplatz als auch beim Haupteingang mit dem
Induktionspiktogramm gekennzeichnet.

Teilnehmer-/Anwesenheitsliste

nachfolgende Personen bestätigen mit ihrer Unterschrift die Anwesenheit während der Schulung
sowie ausreichend Information zum korrekten Betrieb der Anlage erfahren zu haben:

Name (Vorname/Zuname/akad. Grad)	Geb.Dat.	Unterschrift	Kontakt (Telefon/DW/Abteilung)

Nutzerschulung

Teilnehmerschulung erfolgte **im Auftrag von Fa. Musterauftraggeber** durch:

Musterprüfer
Musterstraße 1
Tel. +43 1 234567-89
pruefer@musterpruefer.at

Ort und Datum der Inbetriebnahme/Schulung:

Musterstadt, am