

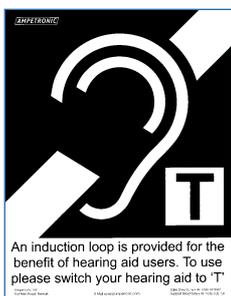
Installations-Zubehör

Ampetronic bietet Ihnen eine große Anzahl von Zubehör an, welches die Installation von Induktionsschleifen-Systemen wesentlich erleichtert.

Die Kupferfolie, das Warnband oder die Fugenleiste erleichtern die Installation auf oder unter Bodenbelägen, z.B. Teppiche, Kunststoff-, Holz- oder Laminatböden.

Das Befestigungszubehör (Rückseite) ist kompatibel mit dem gesamten Produktangebot und ermöglicht den professionellen Einbau der Komponenten in 19" Racks und Schränke oder die Montage an der Wand.

Die Logos geben Ihrer Installation nicht nur den letzten Schliff, sondern zeigen auch das Vorhandensein eines professionellen Induktionsschleifen-Systems an.



FC1.8 – Kupferfolie

Die FC1.8 Kupferfolie ist 18 mm breit und hat einen elektrischen Querschnitt von 1,8 mm². Die Leitung wird auf 50 oder 100 m Rollen geliefert. Das Kupferband selbst ist nur 0,1 mm dick und außen durch einen Polyesterfolie geschützt; daher beträgt die Gesamtdicke der Leitung nur 0,25 mm. Für eine einfache Installation ist das Kabel nicht mit einer Selbstklebrückseite versehen. Ecken in der Schleife erzeugt man durch Umknicken der Folie im entsprechenden Winkel. Für die elektrische Verbindung (entweder zur nächsten Kupferfolie oder zu den Anschlussleitungen an den Verstärker) entfernt man ca. 10 - 15 mm der Umhüllung, verzinkt die Kupferfolie gut mit einem starken LötKolben und stellt dann die Verbindung her. Nach dem Abkühlen isoliert man die blanke Lötstelle mit Klebeband.

PWT – Installationsklebeband mit Warnaufdruck

Für die sichere Befestigung der Kupferfolie bietet Ampetronic das 50 mm breite PWT Installationsklebeband an, mit dem gleich mehrere wichtige Anforderungen erfüllt werden: Durch den Aufdruck wird auf die induktive Höranlage hingewiesen. Das PWT fixiert die Kupferfolie am Untergrund und schützt vor mechanischen Beschädigungen. Der Kleber verdampft nicht und weist eine lange Lebensdauer auf. Damit können Schleifen unsichtbar unter den Bodenbelägen verlegt werden. Das Band ist dünn genug, um nicht aufzutragen und kann von einer Ausgleichsschicht aufgenommen werden. Das Klebeband wird auf 50 m Rollen geliefert.

EXT – Fugenleiste (Schlitterschiene)

Diese hoch belastbare PVC-Fugenleiste wird in 3 m langen Stücken geliefert und dient dem Schutz der Kupferfolie in mechanisch stark beanspruchten Bereichen wie bei der Verlegung auf dem Fußbodenbelag, als Sockelleiste, an der Wand usw. Die Farbe der Leiste ist hellgrau. Normalerweise wird sie über der Kupferfolie mit der stark haftenden Rückseite befestigt, es können jedoch auch Schrauben oder andere Befestigungsarten verwendet werden. Wichtig ist aber, dass der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein muss. Abmessungen: Breite 45 mm • max. Höhe 2,9 mm in der Mitte.

DBC – Erdverlegekabel

PVC-Leitungen können nicht direkt in der Erde oder in Beton verlegt werden, da die chemischen Ausdünstungen und Alkalien auf die Dauer die Isolierung angreifen und damit früher oder später die Induktionsschleife zerstören. Dieses spezielle Polyethylen-Kabel bietet eine deutlich widerstandsfähigere Isolation als herkömmliche Leitungen und damit auch ein Maximum an Zuverlässigkeit, wenn die Induktionsschleife z.B. in einem Betonestrich verlegt werden muss.

Höranlagen-Symbol

Zwei unterschiedliche Größen der Höranlagen-Symbole werden mit den Geräten ausgeliefert: Das Große ist beim ILD300, ILD500 und ILD1000G dabei und auf einem stabilen 0,62 mm dicken Kunststoffträger auf beiden Seiten aufgedruckt. Das kleine Logo wird zusammen mit ILD20, ILD100 und CLD1 ausgeliefert. Es ist ebenfalls doppelseitig auf einem 0,25 mm dickem Kunststoffträger aufgedruckt. Eine Seite dieses Logos ist mit einer transparenten Klebefolie versehen, um es z.B. auf Glasscheiben zu befestigen.

Beide Höranlagen-Symbole können auch separat erworben werden.

	Klein	Groß
Breite	99 mm	197 mm
Höhe	128 mm	252 mm