Magnetolink®
Das Original

Bedienungsanleitung

www.magnetolink.de

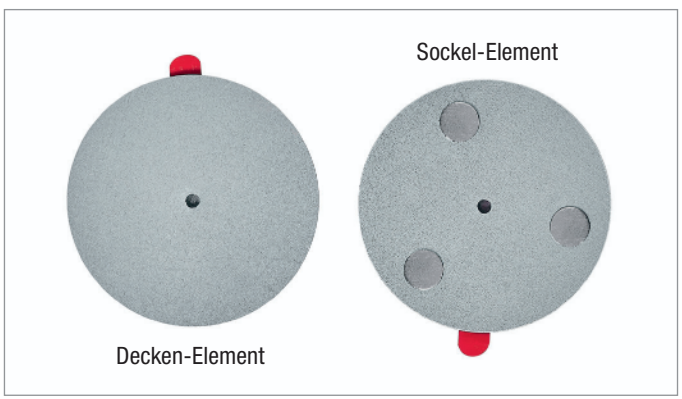
Magnetolink® – Das Original

Einleitung

Magnetolink bietet eine einfache und sichere Alternative zur herkömmlichen Befestigung mit Schrauben und Dübeln. Das magnetische Montagesystem eignet sich für verschiedene Rauch- und Wärmewarnmelder sowie für unterschiedliche Deckenbeschaffenheiten. Es ermöglicht eine schnelle und saubere Montage ohne Werkzeug. So lässt sich beispielsweise sicherstellen, dass keine Strom- oder anderen Leitungen bei der Montage beschädigt werden. Der leistungsstarke 3M™ VHB™ Acrylat-Klebstoff sorgt für eine sofortige und zuverlässige Haftung auf verschiedenen Untergründen, einschließlich abgehängter Decken.

Das Magnetbefestigungs-Set besteht aus zwei selbstklebenden Komponenten: einem Decken-Element, das an der Zimmerdecke befestigt wird, und einem Sockel-Element mit drei Magneten, das auf der Montageplatte des Warnmelders angebracht wird.

Beim Austausch des Warnmelders mit einem Melder gleichen Typs kann die Montageplatte des vorherigen Melders weiter genutzt werden. Sofern ein anderer Warnmelder eingesetzt wird, kann zumindest das vorhandene magnetische Decken-Element beibehalten werden. Renovierungs- oder Malerarbeiten können ohne vorherige Entfernung des Decken-Elements erfolgen.



Installation

Schritt 1: Vorbereitungen

1. Anbringungsort bestimmen: Wählen Sie den richtigen Platz für den Warnmelder gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers bzw. nach DIN 14676-1.
2. Reinigung der Flächen: Stellen Sie sicher, dass die Montageplatte des Warnmelders ebenso wie die Decke an der vorgesehenen Stelle fest, trocken, fett- und staubfrei ist. Reinigen Sie die Flächen gründlich, insbesondere von Silikonrückständen oder anderen Verunreinigungen. Verwenden Sie dazu Reinigungsmittel, die keine Rückstände hinterlassen, wie Isopropanol, Ethanol oder Alkohol. Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die die Klebeverbindung beeinträchtigen könnten, wie seifenhaltige oder rückfettende Allzweckreiniger.

Hinweis: *Der Kleber ist auf eine dauerhafte Verbindung ausgelegt und bietet eine ausgezeichnete Soforthaftung. Das Decken-Element haftet nach dem Andrücken sofort fest und ist nicht wieder ablösbar. Jedes Entfernen (auch ein scheinbar zerstörungsfreies) verändert die Klebereigenschaften und macht die Klebefläche unbrauchbar. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15° C und +25° C.*

Schritt 2: Montage des Decken-Elements ohne Magnete

1. Ziehen Sie die Schutzfolie des Decken-Elements mittels der Abziehlasche ab.
2. Kleben Sie das Decken-Element an die vorgesehene Stelle an der Zimmerdecke. Achten Sie darauf, die Klebefläche nicht direkt zu berühren und führen Sie die Klebung zeitnah durch, um Verschmutzungen zu vermeiden.
3. Drücken Sie das Decken-Element mindestens 10 Sekunden fest an. Vermeiden Sie Lufteinschlüsse.

Schritt 3:
Montage des Sockel-Elements mit Magneten

1. Drehen Sie den Warnmelder auf die Montageplatte.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie des Sockel-Elements mittels der Abziehlasche ab.
3. Kleben Sie das Sockel-Element auf die Rückseite der Montageplatte des Warnmelders. Achten Sie darauf, die Klebefläche nicht direkt zu berühren und führen Sie die Klebung zeitnah durch, um Verschmutzungen zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Montageplatte des Warnmelders ausreichend freie Kontaktfläche bietet und die Klebefläche des Sockel-Elements ganzflächig auf der Montageplatte klebt.
4. Drücken Sie das Sockel-Element mindestens 10 Sekunden fest an. Vermeiden Sie Lufteinschlüsse.

Schritt 4:
Montage des Warnmelders an der Zimmerdecke

Docken Sie den auf die Montageplatte gedrehten Warnmelder am Decken-Element an.

Funktionstest

- Ziehen Sie den Warnmelder senkrecht nach unten, um den sicheren Halt des Befestigungssystems zu überprüfen. Da die hierfür notwendige Kraft die Schwerkraft deutlich übersteigt, können Sie auf diese Weise die Festigkeit der Klebung überprüfen.
- Um den Warnmelder zukünftig von der Decke zu entfernen, ziehen Sie ihn nicht senkrecht nach unten, sondern schieben ihn seitlich vom Decken-Element.
- Stellen Sie sicher, dass das Sockel-Element sicher auf der Montageplatte des Warnmelders sitzt.
- Führen Sie beim erneuten Andocken des Warnmelders eine Funktionskontrolle des Geräts gemäß der Bedienungsanleitung des Herstellers durch.

Hinweis:
Die Beschaffenheit von Decken kann stark variieren, weshalb eine pauschale Bewertung nicht möglich ist. Eine Verklebung ist immer nur so fest wie ihr Untergrund. Die Verwendung erfolgt auf eigene Verantwortung. Wir übernehmen keine Haftung für ein Versagen der Klebung.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie dieses Produkt ausschließlich unter Beachtung aller in dieser Anleitung aufgeführten Hinweise und nur zum vorgesehenen Zweck.
- Das Befestigungsset ist nur für Warnmelder mit einem Durchmesser von mindestens 7 cm geeignet.
- Nicht geeignet für Vinyltapeten, Styropor®, antihaftbeschichtete, silikonisierte oder teflonbeschichtete Oberflächen.
- Auf gewölbten oder unebenen Flächen kann die Klebeleistung ebenso reduziert sein, wie auf Paneelen, lackiertem, furniertem, oder unbearbeitetem Holz sowie auf porösem oder feuchtem Putz oder Oberflächen mit Latexfarbe oder Latexputz.
- Lose Oberflächenpartikel, nicht ausreichend feste Farbaufträge sowie das Vorhandensein mehrerer Farbschichten können ebenfalls die Haftung an der Zimmerdecke mindern.
- Der Klebstoff wurde auf die Verklebung auch bei rauen und unebenen Oberflächen ausgerichtet. Dennoch darf der Warnmelder nicht über dem Kopfbereich von Betten angebracht werden.

Technische Spezifikationen

Durchmesser	65 mm
Material	ST 37-2 verzinkter Stahl
Magnete	N30 Neodym-Magnete
Tragkraft	1.000 g
Temperaturbeständigkeit	80 °C
Gesamtstärke des Klebepads (ohne Schutzfolie)	1.1 mm
Klebstofftyp	geschlossenzelliger Acrylatklebstoff (3M™ VHB™ GPH110)
Trägermaterial	Acrylschaum
Schutzabdeckung	Silikonisierter PE-Film

Magnetolink® – eine Marke der Ei Electronics KG
Franz-Rennefeld-Weg 5 | 40472 Düsseldorf – Deutschland
kundendienst@magnetolink.de
www.magnetolink.de