

Magnetbefestigung für Rauchmelder, FlammEx, Magnetolink

Artikel-Nummer: MBRM



Produkteigenschaften und technische Daten

Gesamtdurchmesser	70,00 mm
Beschichtung	Zink
Magnet-Material	Neodym



Produktbeschreibung

Kein Bohren - keine Dübel - kein Schmutz Die clevere Art, den Rauchmelder ohne Staub und Schmutz an der Decke zu halten und ohne das Risiko, beim Löcherbohren Stromkabel zu beschädigen. Das Set für alle gängigen Rauchmeldermodelle enthält zwei runde, selbstklebende Metallscheiben, die eine für die Fixierung an der Decke, die andere mit zwei Magneten für die Befestigung am Rauchmelder. Haften beide Teile fest auf ihrem Untergrund, kann der Rauchmelder bequem abgenommen werden. Je nach Untergrund hält der Kleber einer Belastung von 10 bis 50 Kilogramm stand. Technische Daten der Magnetbefestigung für Rauchmelder: Decken-Element - Ronde 70 x 0,5 mm aus verzinktem Stahl. Einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreiem Acrylatschaum, Filmdicke 1,1 mm (1100 µ), zur Befestigung an der Decke. Sockel-Element - Ronde 70 x 0,5 mm aus verzinktem Stahl, auf die zusätzlich zwei Magnete aufgebracht sind. Einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreiem Acrylatschaum, Filmdicke 1,1 mm (1100 µ), zur Befestigung am Rauchmelder. * sichere Befestigung ohne Werkzeug und ohne Schmutz * Montage in weniger als 5 Minuten * keine Gefahr, Strom- oder andere Kabel zu beschädigen * sicherer Halt auch an abgehängten Decken * wesentliche Vereinfachung von Batteriewechsel und Funktionstests *

Deckenelement überstreichbar Hier können Sie die Montageanleitung downloaden. Informationen zum Kleber: Bei dem von uns eingesetzten Kleber handelt es sich tatsächlich um eine Besonderheit. Normales doppelseitiges Klebeband scheidet für den vorliegenden Anwendungszweck völlig aus, weil der sichere Halt an den oftmals rauen Deckeoberflächen nicht immer gewährleistet werden kann. Ebenso ungeeignet erscheinen uns herkömmliche Schaumklebebänder, die oft unter dem Namen Spiegelband verkauft werden. Meist sieht deren Aufbau nämlich wie folgt aus: Eine Klebeschicht von ca. 50-70 μ Stärke (meist ein Acrylat), dann ein Schaum als Trägermaterial von 900 μ (meist ein PE-Schaum, der nicht klebt) und dann wieder eine Klebeschicht ca. 50-70 μ . Im Ergebnis steht dann nur eine dünne Kleberschicht zur eigentlichen Fixierung zur Verfügung. Der Schaum kann zwar gewisse Unebenheiten in der Oberfläche der Decke ausgleichen und so die Klebeleistung von Schaumklebebändern verbessern; gleichzeitig besitzt aber jeder Schaum auch Rückstellkräfte. Dies hat zur Folge, dass die eigentliche Klebeschicht, die zunächst in Vertiefungen der Oberfläche eingedrungen war, z. T. wieder herausgezogen wird. Vorteile unseres Klebstoffes: Wir dagegen verwenden einen 1100 μ starken Acrylatschaum, der im vollen Umfang als Kleber wirkt. D. h. der gesamte Acrylatschaum verbindet sich mit der Decke, insbesondere auch bei rauen und unebenen Oberflächen. Und weil es kein Trägermaterial gibt, wirken auch keine Rückstellkräfte, die die Verbindung schwächen: Wenn es klebt, dann hält es auch. Ein weiterer Vorteil des von uns eingesetzten Acrylatschaums ist dessen hohe Temperaturbeständigkeit. Diese liegt bei 160 ° bis 170 °, im Gegensatz zu 65 ° bis 75 ° bei herkömmlichen Schaumklebebändern. Und schließlich ist der von uns eingesetzte Acrylatschaum völlig frei von Lösungsmitteln. Das hat zwei Konsequenzen. Zum einen verhindern wir dadurch, daß irgendwelche Lösungsmittel in die Deckenoberfläche eindringen und eventuell die Farbe oder den Putz anlösen, was eine Verminderung der Klebeleistung zur Folge haben könnte. Zum anderen, und noch wichtiger: Der Klebstoff ist gesundheitlich vollkommen unbedenklich.

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektrown Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder





