

Montageanleitung Tür- Fenster-/Kombimelder

18/10/2017 (01)



Schritt 1: Untergrund reinigen



Reinigen Sie die Oberfläche des Fensterrahmens gründlich mit einem Tuch und Spiritus.

Die Oberfläche sollte fettfrei sein bevor Sie den Tür-Fenster-/Kombimelder montieren

Schritt 2: Klebepad aufkleben



Kleben Sie das mitgelieferte 3M Klebepad auf die Rückseite des Tür- Fenster-/Kombimelders.

Schritt 3: Schutzfolie entfernen



Nun entfernen Sie das Schutzpapier des 3M Klebepads. Die Klebefläche bitte nicht berühren.

Schritt 4: Sender bündig am Fensterrahmen befestigen



Achten Sie beim Kleben darauf, dass der Sensor bündig am Rand des Fensterflügels oder der Türe befestigt wird. Achtung: das Klebepad klebt sehr stark. Ein einmal befestigter Sensor kann nicht wieder abgelöst werden. Wenn sich der Sensor an der richtigen Position befindet, drücken Sie den Sensor fest an, die Klebeverbindung erreicht nach ca. 1 Stunde seine endgültige Festigkeit.

Hinweis: Der Sensor verfügt an allen 4 Ecken über einen Magnet Schalt-Kontakt. Dadurch können Sie den Sensor an jeder beliebigen Position an Fenster oder Türe montieren. Zum Schalten wird nur 1 Magnet an einer der 4 Ecken benötigt. Eine Montage wie auf den Fotos ist nur dann erforderlich, wenn das Fenster gleichzeitig gegen Öffnen und Kippen bzw. auch gegen Glasbruch überwacht werden soll.

Schritt 5: Magnetkontakt auf die gewünschte Höhe einstellen



Der Magnet befindet sich im Kopf der Halterung. Sie können die notwendige Höhe durch Rausziehen des Oberteils aus der Halterung und durch Ankleben des mitgelieferten Distanzstückes einstellen.

Der Magnet sollte ca. 35-40 mm, je nach Dicke des Fensterflügels oder der Tür, lang sein, bevor er festgeklebt wird.

Eine Höhenkorrektur können Sie nach dem Befestigen durch „Ausziehen“ oder „Reinschieben“ des Gehäuseoberteils durchführen.

Schritt 6: unteren Magnet befestigen



Schritt 7: Funktionstest durchführen



Schritt 8: oberen Magnet befestigen



Der Abstand zwischen den beiden Magnetkontakten sollte ca. 55 mm betragen

Schritt 9: Position und Höhe der Magnete Prüfen



Schritt 10: Funktionstest Fenster kippen



Schritt 11: Glasbruchsensor befestigen



Reinigen Sie die Fensterscheibe gründlich bevor Sie den Glasbruchmelder mit dem Klebepad auf die Scheibe montieren. Verbinden Sie das Kabel des Glasbruchmelders am Micro USB-Anschluss des Fenster-/Kombimelders. Die USB Buchsen auf der rechten und linken Seite haben eine identische Funktion und können frei gewählt werden, je nachdem ob der Sensor rechts oder links am Fenster montiert wurde.

Batteriewechsel

Der Tür-Fenster / Kombisensor arbeitet mit einer 3.6V 2700 mAh Lithium Batterie in Mignon / AA Größe. Die Batteriebezeichnung lautet ER14505

Zum Wechseln der Batterie ist es erforderlich, dass Sie an der Unterseite des Sensors die Kreuzschlitz Schraube des Batteriedeckels entfernen und den Deckel nach vorne herausziehen.

Die Sicherung mittels Schraube ist gemäß DIN EN 50131-1 für Klasse 2 Sensoren vorgeschrieben. Die Batterie darf nicht ohne Werkzeug aus dem Sensor entfernt werden können.

Öffnen Sie ggf. Ihr Fenster, um an die Schraube unten am Sensor zu gelangen. Nachdem der Batteriedeckel entfernt wurde, sehen Sie den Kopf der Batterie.

Hinweis:

Der Batteriekopf ist mit einer umlaufenden Rille ausgestattet, dadurch können Sie die Batterie mit Hilfe des Fingernagels aus dem Sensor herausziehen.

Zum Wechsel der Batterie eine neue Batterie mit der flachen Minuspol Seite zuerst in den Batterieschacht schieben, den Deckel vorsichtig wieder in die Gehäuse Unterseite setzen und in die Halterung schieben. Dabei ist es erforderlich, dass Sie mit dem Deckel leichten Druck auf den Batteriekopf ausüben, um einen sicheren Kontakt herzustellen. Anschließend wieder die Sicherungsschraube einschrauben.

Die Lithium Batterie hat eine Lager - Haltbarkeit von ca. 10 Jahren bei nur ca. 3 % Selbstentladung pro Jahr. Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch wird die Batterie den Sensor zwischen 1 und 3 Jahren mit Strom versorgen, dies ist abhängig von der Häufigkeit der Auslösung. Bei niedrigem Batteriestand wird eine Meldung an die Zentrale gesendet, die Warnung wird dort angezeigt, und Sie erhalten (je nach Einstellung in der Zentrale) eine Information per SMS / e-mail. Es empfiehlt sich, alle paar Wochen mal den Batteriestand im Sensordisplay zu prüfen, eine volle Batterie startet mit 3 Balken in der Batterieanzeige, wird nur noch 1 Balken angezeigt, sollte eine Bestellung der Batterien vorbereitet werden.

Akkus

Der Sensor kann statt mit Einweg Batterien ER14505 auch mit Akkus der Bezeichnung ER14500 betrieben werden. Dabei ist darauf zu achten, dass ein Akku nur eine Kapazität von ca. 800 mAh hat (Einwegbatterie ca. 2700 mAh)
Das bedeutet dass der Akku ca. alle 6 Monate geladen werden muss.
Das Laden erfolgt in einem externen Ladegerät, das zusammen mit den Akkus bei Ihrem Fachhändler bestellt werden kann. Es empfiehlt sich mindestens 1 Akku in Reserve zu haben. Dadurch können Sie stets sofort einen leeren Akku gegen einen geladenen Akku tauschen.