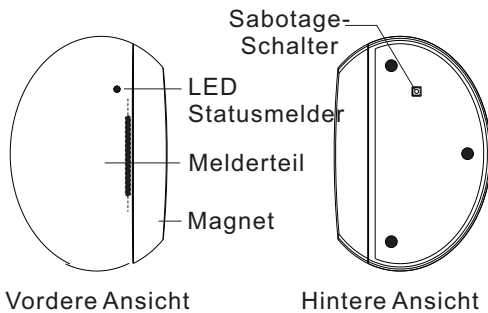


## 1 Funktion & Übersicht

Der Funk-Tür-/Fenstermelder ist ein Magnetkontroller. Falls der Magnet und der Melderteil getrennt werden, wird ein Alarmsignal an die Alarmzentrale per Funk gesendet.  
Das Produkt besteht aus zwei Teilen: das Melderteil und der Magnet.

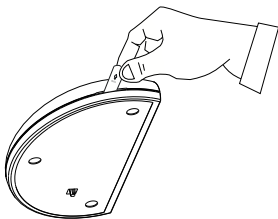


Für Türen mit geringem Freiraum verwenden Sie Holz- oder Plastikpolster als Abstandhalter, damit die beiden Teile parallel zueinander liegen.

### Bei der Montage des Melders soll folgendes beachtet werden.

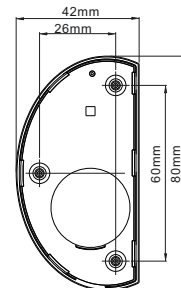
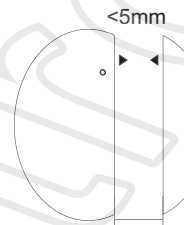
1. Diese zwei Teile sollten parallel zueinander montiert werden.
2. Die Distanz zwischen den Teilen sollte weniger als 5mm sein, Nulldistanz wären am besten.
3. Dieser Melder soll nicht direkt auf Metall montiert werden. Am besten legen Sie zwischen dem Melder und der Metalltür eine Isolierschicht aus Holz oder Plastik ein.

## 2 Betrieb starten



1. Die Isolierstreifen der Batterie wegziehen, der Melder geht dann in den Betriebszustand.

2. Der Melder wird die Batterie-Spannung kontrollieren, sobald er eingeschaltet wird.



## 3 Funkverbindung mit Alarmzentrale

Dieser Funkmelder ist ein Zubehör der Alarmzentrale.  
- Für den Erstgebrauch ist eine Registrierung notwendig. Dafür müssen Sie die beiden Teile auseinander trennen, damit der Melderteil und der Magnet nicht mehr verbunden sind. Dadurch wird ein Signal an die Zentrale gesendet. Gleichzeitig blinkt die LED. Nachdem die Zentrale das Signal erfolgreich empfangen hat, ist die Registrierung abgeschlossen.

## 4 Montage

Dieser Melder ist nur für den Innenraum geeignet.  
Bei der Montage wird ein Teil des Tür-/Fenstermelders auf dem beweglichen Teil (Tür- oder Fensterflügel) montiert, der andere auf dem ortsfesten Teil (Rahmen). Entscheiden Sie anhand der Montagegegebenheiten, welchen Teil Sie wo montieren möchten. Dabei ist es nicht wichtig, ob der Magnet sich an der rechten oder linken Seite des Melderteils befindet.



Beispiel 1: Für Türen mit ausreichendem Freiraum

## 5 Technische Parameter

Betriebsspannung	DC3V(CR2450Batterie)
Betriebsstrom	Ruhestrom: $\leq 10\mu\text{A}$ (DC3V/h) Arbeitsstrom: $\leq 17\text{mA}$ (DC3V/h)
Warnung niedriger Spannung	2.5V $\pm$ 0.2V
Aktivierungsabstand	$\geq 14\text{mm}$
Betriebstemperatur	-10 $^{\circ}\text{C}$ ~+55 $^{\circ}\text{C}$
Funkreichweite	100M kein Hindernis
Montage	mit Klebstreifen oder Schrauben fixieren max. L80mm*H16mm*B42mm & L75mm*H16mm*B12mm
Abmesung	
Sendeleistung	$\leq 10\text{dB}$
Frequenz	868MHz

## 6 Hinweise

1. Sollte die Tür oder Fenster geöffnet werden, wird ein Signal an die Alarmzentrale gesendet. Gleichzeitig blinkt die LED. Wird die Tür oder Fenster wieder geschlossen, wird ein Wiederherstellungssignal an die Zentrale gesendet.
2. Sollte die Batteriespannung geringer als 2,5V $\pm$ 0,2V sein, wird ein niedriges Spannungssignal an die Alarmzentrale geschickt. Danach wird das Signal alle 4 Stunden wiederholt bis die Batterie ausgewechselt ist
3. Dieser Melder sendet standardmäßig alle 4 Stunden ein Statussignal an die Zentrale.
4. Der Melder verfügt über einen Sabotageschalter. Wird dieser Melder sabotiert, sendet er sofort ein Sabotage-Signal.
5. Aufgrund des niedrigen Stromverbrauchs warten Sie bitte 10 Sekunden nach dem Entfernen der alten Batterie, bevor Sie eine neue einlegen.
6. Dieses Produkt kann die Möglichkeit einer Gefahr reduzieren, kann jedoch aufgrund anderer unerwarteter Faktoren, die eintreten könnten, nicht eine vollkommene Sicherheit garantieren. Deshalb sollten Sie, trotz der Verwendung des Melders, auch alle anderen notwendigen Maßnahmen ergreifen, um das Sicherheitsgefühl im täglichen Leben zu steigern.