

# Bluetooth-Sensor DMS-100BT



Der drahtlose Türsensor DMS-100BT ist für die Fernerkennung von Stößen und Rotation, Temperatur und Türöffnung in beträchtlichem Abstand von der Basiseinheit des Fahrzeugservice- und Sicherheitssystems ausgelegt.

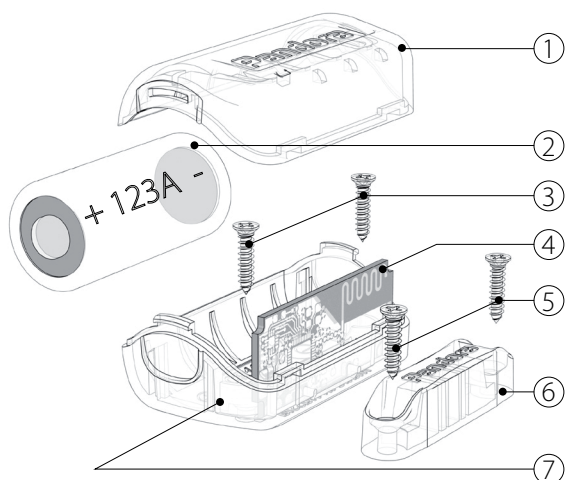
Der DMS100-BT vereint mehrere Funktionen in einem kleinen Sensor und lässt sich als Erweiterung an alle Pandora Alarmanlagen mit Bluetooth Funktion koppeln. Die Einbauzeit wird auf ein Minimum reduziert, da keine Kabel verlegt werden. Einfach den Kontakt an die zu überwachende Klappe, Dachluke, Scheinwerfer, Spiegelglas oder Tür kleben - Fertig. Die Einsatzmöglichkeiten sind sehr vielfältig, da er auch z.B. an eine Garagentür oder Anhänger ausserhalb vom Fahrzeug eingesetzt werden kann.

Der Sensor besteht aus einer Haupteinheit und einem Magneten. Entfernen sich beide Teile um mehr als 1 cm voneinander, wird ein Signal zur Alarmanlage gesendet. Zusätzlich ist in der Haupteinheit ein 3D-Sensor integriert. Erkennt dieser Erschütterungen oder Lageveränderung, aktiviert dies ebenfalls die Alarmmeldung. Somit ist die Installation des kleinen Magneten nicht zwingend notwendig.

## Installation

Öffnen Sie die Abdeckung 1 der Basiseinheit, entfernen Sie die Batterie 2 und befestigen Sie die Abdeckung 7 der Basiseinheit mit den Schrauben 3 am beweglichen Teil der Tür.

Befestigen Sie die Magneteinheit 6 mit den Schrauben 5 so am Befestigungsteil der Tür, dass die Magneteinheit 6 beim Schließen der Tür mit der Basiseinheit des Sensors, dem Magnetsensor 4 (siehe Bild), übereinstimmt. Der Abstand darf 5 mm nicht überschreiten, ähnlich wie beim Standard-Reed-Sensor.



# Sensorprogrammierung

1. Entfernen Sie die Batterie des Sensors.
2. Geben Sie auf einem Sicherheitssystem die Programmierenebene 23-24 ein. LED-Anzeige leuchtet grün.
3. Legen Sie die Batterie in den Sensor ein. Die erfolgreiche Programmierung des Sensors in den Systemspeicher wird mit einem Tonsignal der Sirene, einem roten LED-Blitz des Systems und einem grünen Blitz der Sensoranzeige bestätigt.

## Firmware-Update des Sensors

Das Firmware-Update wird auf der Programmierenebene 25-26 eines Sicherheitssystems durchgeführt.

## Austausch der Batterie

Öffnen Sie die Abdeckung 1 der Basiseinheit, entfernen Sie die Batterie 2 und setzen Sie die neue unter Berücksichtigung der Polarität ein.

## Kompatibilität

Pandora Light Pro, Pandora Smart Pro, Pandora Mini

## Spezifikationen

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Batterie                        | 123A              |
| Funkschnittstelle               | 2,4 GHz Bluetooth |
| Stromverbrauch im aktiven Modus | bis zu 30uA       |
| Betriebszeit von der Batterie   | bis zu 12 Monaten |

Schutzart: IP40

Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Set und die Konstruktion des Produkts zu ändern, um seine technologischen und betrieblichen Parameter ohne vorherige Ankündigung zu verbessern. v1.0

[pandorainfo.com](http://pandorainfo.com)

Das Qualitätsmanagementsystem des Herstellers ist nach IATF 16949: 2016, ISO 9001: 2015 zertifiziert

Das Produkt entspricht der Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit EMV 2004/108 / EG und der R & TTE-Richtlinie 1999/5 / EG

