

## **Bedienungsanleitung für Funk-Magnetkontaktschalter HSM 01**

*Vor Inbetriebnahme bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!*

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der HSM 01 ist ausschließlich zur Verwendung als Magnetkontaktschalter für Innenräume in Verbindung mit der Homesys Alarmzentrale vorgesehen. Eine Verwendung mit anderen Systemen ist weder möglich noch zulässig. Die verwendete Lithium Batterie in Verbindung mit der Stromsparschaltung ermöglicht mehr als 1 Jahr durchgehenden Betrieb ohne Batteriewechsel.

Der Gebrauch des Funk-Magnetkontaktschalters ist nur in trockenen Räumen im Innenbereich und im überdachten Außenbereich erlaubt. Der Kontakt mit direkter Feuchtigkeit ist zu vermeiden.

Der Betrieb des Funk- Magnetkontaktschalters unter folgenden widrigen Umständen ist nicht zulässig:

- Nässe oder zu hohe Luftfeuchtigkeit
- Staub und brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel

Als Stromversorgung ist ausschließlich der in den technischen Daten aufgeführte Batterietyp zu verwenden. Versuchen Sie nie, den Funk- Magnetkontaktschalter mit einer anderen Spannung, mit anderen Batterietypen oder einer anderen Energieversorgung zu betreiben.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zu Beschädigungen des Funk-Magnetkontaktschalters und ist ausserdem mit Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Das Gerät darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

### **Sicherheitshinweise**

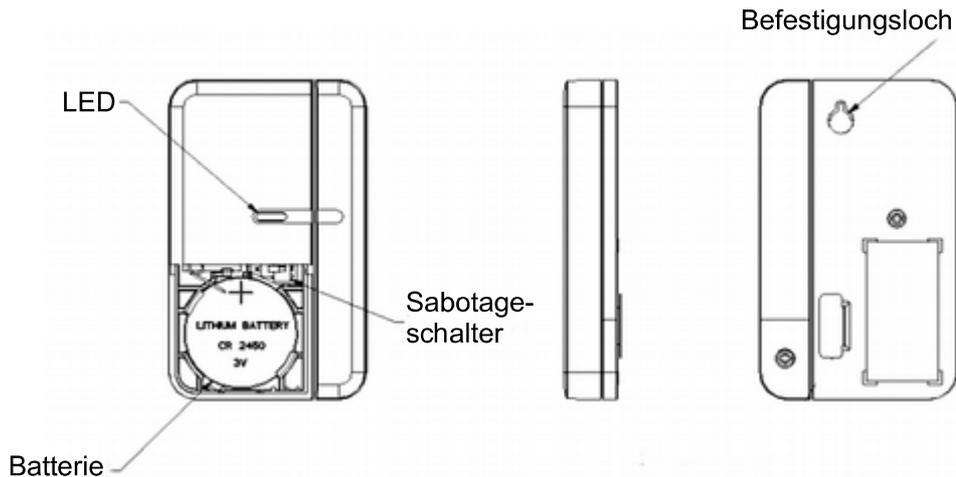
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist ein eigenmächtiges Umbauen oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- Der Funk- Magnetkontaktschalter darf keinen extremen Temperaturen ( $<-10\text{ °C}$  /  $>+60\text{ °C}$ ), starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Beschädigung.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Eine zweckentfremdete Verwendung des Gerätes ist unzulässig.
- Wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, den Anschluss oder die Sicherheit des Gerätes haben, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Ein gefahrloser Betrieb ist nicht mehr anzunehmen, wenn das Gerät keine Funktion mehr zeigt, sichtbare Beschädigungen aufweist, bei Transportschäden und nach Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.

**Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden und bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!**

Dieses Gerät hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Umstand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Sicherheits- und Gefahrenhinweise dieser Bedienungsanleitung beachten. Bei der Benutzung des Gerätes innerhalb der EU besteht keine territoriale Verwendungsbeschränkung.

Hiermit erklärt die Firma Gunnar Holm-Petersen Aussenhandel GmbH & Co., dass der Funkanlagentyp HSM 01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.profitec.info/uploads/documents/Konformität\\_HSM01.pdf](http://www.profitec.info/uploads/documents/Konformität_HSM01.pdf)



### Montage des Magnetkontaktschalters

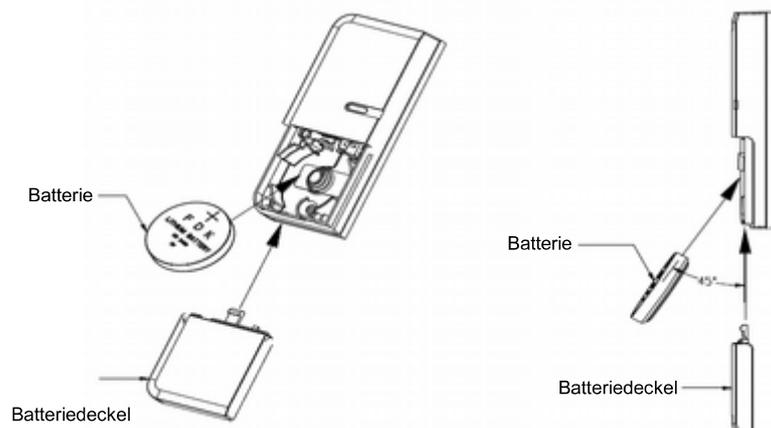
Der Detektor dient ausschließlich zur Sicherung trockener Innenräume. Wählen Sie die zu schützenden Türen und Fenster aus, mit denen der Detektor vor Einbrüchen schützen soll.

**Hinweis:** eine Anbringung auf einem Metallrahmen oder in der Nähe von Metallteilen wie Rohre, Heizkörper, Stahlstreben kann die Übertragungssignale stören. Es kann notwendig sein, dass Sie auf andere Oberflächen (Kunststoffe, Stein, Holz ausweichen müssen) um die Funkübertragung nicht zu stören.

- Zur Montage des Sensors verwenden Sie das beigelegte doppelseitige Klebeband, zusätzlich können Sie die Montage mit einer Schraube sichern.
- Wenn Sie den Detektor mit einer Schraube befestigen, finden Sie auf der Rückseite des Detektors eine einschiebbare Schrauböffnung.
- Befestigen Sie die 3 mm Schraube an der ausgesuchten Stelle in den Träger (Wand, Rahmen etc.) und lassen Sie die Schraube ca. 3-5 mm hervorstehen. Nun können Sie den Sensor einfach auf die Schraube aufschieben.
- Sobald der Detektorträger in seiner endgültigen Position ist, befestigen Sie den Magneten auf der Seite der beweglichen Tür/Fenster mit doppelseitigen Klebeband.
- Es ist sehr wichtig, dass bei einem parallelen Stand der beiden Einheiten der Abstand zwischen dem Detektorkontakt und dem Magneten unter 20 mm ist.

### Batterie

Bei der Erstinbetriebnahme entfernen Sie den Plastikstreifen am Sensor. Der Detektor benötigt eine Lithium Batterie des Typs CR 2450, welche unter normalen Bedingungen eine Lebensdauer von ca. 1 Jahr hat. Wenn die Zentrale eine schwache Batterie signalisiert, müssen Sie die Batterie wechseln. Gehen Sie dazu wie folgt vor:



### Hinweis:

- Achten Sie beim Anschluss der Batterien unbedingt auf richtige Polarität (Pluspol oben).
- Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt aufsuchen.
- Ausgelaufene und beschädigte Batterien können bei Berührung Verätzungen der Haut verursachen. Benutzen Sie in diesem Falle geeignete Schutzhandschuhe.
- Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer. Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. In beiden Fällen besteht Explosionsgefahr.

### Verbindung zur Homesys-Zentrale

Die Vorgehensweise zur Verbindung des Sensors mit der Homesys-Zentrale entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Zentrale, sowie bei der Programmierung den Hinweisen in der APP/Webseite.

### Entsorgung von gebrauchten Batterien!

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (**Batteriegelgesetz**) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. **Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!**



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: **Cd** = Cadmium, **Hg** = Quecksilber, **Pb** = Blei.



Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, Ihrem Fachhändler oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden!

**Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!**

### Wartung und Entsorgung

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie ein sauberes, fusselfreies, antistatisches und trockenes Reinigungstuch. Verwenden Sie keine scheuernden, chemischen und lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.



Dieses Gerät entspricht der EU-Richtlinie über Elektronik- und Elektroaltgeräte (Altgeräteverordnung) und darf daher **nicht** am Ende seiner Lebensdauer im Hausmüll entsorgt werden. Entfernen Sie vor der Entsorgung alle Batterien/Akkus aus dem Gerät. Entsorgen Sie das Gerät über Ihre kommunale Sammelstelle für Elektronik-Altgeräte oder beim entsprechenden Fachhandel, der gesetzlich verpflichtet ist Altgeräte anzunehmen.

### Technische Daten

Sendefrequenz	: 868,3 MHz
Sendereichweite	: ca. 200 m (Freifeld)
Sendeleistung	: 25 mW e.r.p.
Stromversorgung	: CR 2450 3V/620 mA Lithium Batterie
Batterielebensdauer	: > 1 Jahre

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Firma Gunnar Holm-Petersen Außenhandel GmbH&Co., Schierenberg 70, 22145 Hamburg. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nicht erlaubt. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten. Die aktuellsten Bedienungsanleitungen finden Sie unter [www.profitec.info](http://www.profitec.info)

V 1.02 Copyright © 07/2022