

Bedienungsanleitung

Die Verwendung dieses Gerätes setzt Panel-Software 2.0 oder höher voraus, wobei die korrekte Signalisierung bei offenem Fenster (2 x lang) erst ab Panel-Software 2.1 oder höher implementiert ist.

SparFunk - Fensterschalter

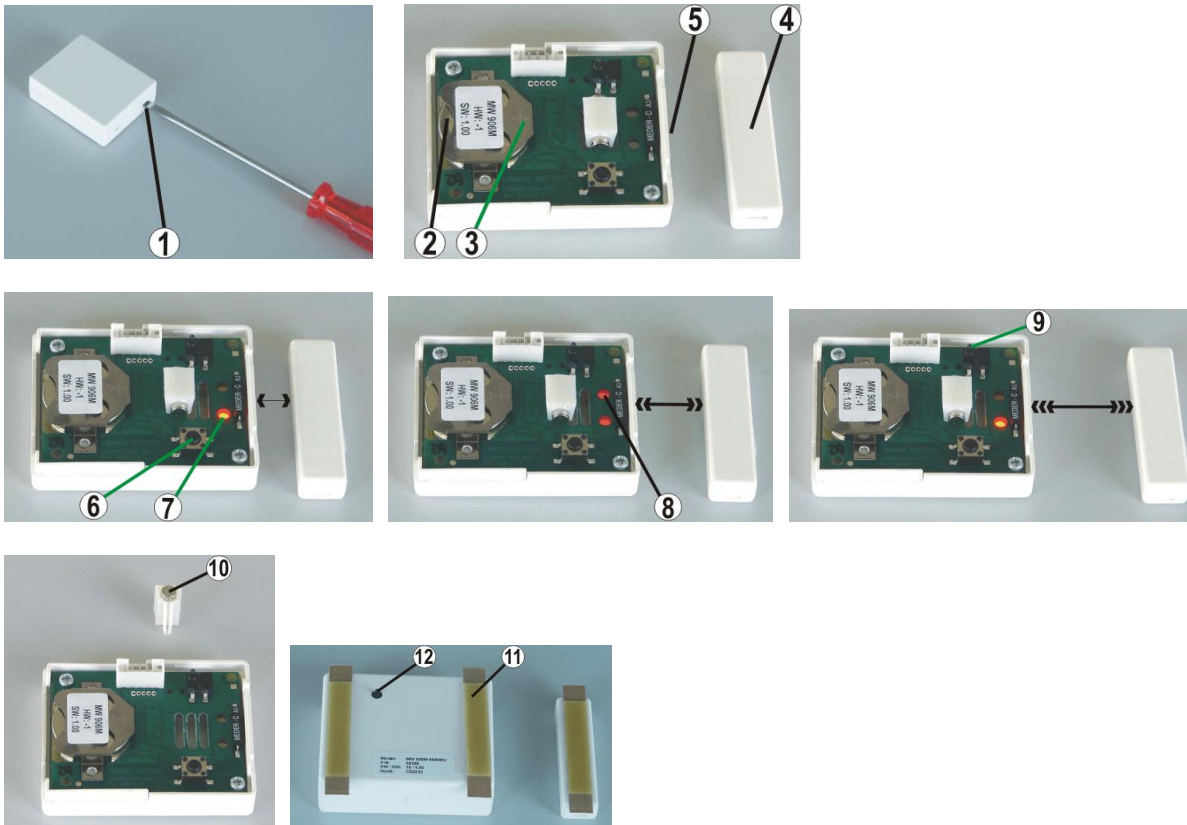


Beschreibung:

Der SparFunk-Fensterschalter ist "ein besonderes Highlight" unter den erhältlichen Komponenten.

Er lässt sich bezüglich Reaktionsabstand den meisten Gegebenheiten optimal anpassen.

Die Montage erfolgt mittels doppelseitig klebenden Spezialklebebands, welches perfekt haftet.



Montage und Inbetriebnahme

1. Öffnen Sie vorsichtig das Gehäuse des SparFunk-Fensterschalters. Es handelt sich um einen Schnappverschluss. In der Regel benötigt man hierfür keinen Schraubendreher. Falls Sie dies trotzdem vorziehen, "verkannten" Sie diesen vorsichtig in einem der seitlichen Schlitze (1). Dadurch bleibt das Gehäuse unbeschädigt.
2. Schieben Sie die Batterie in die dafür vorgesehene Halterung (2) und achten Sie hierbei auf die richtige Polung (3). Pluspol oben.
3. Nähern Sie den Magneten (4) dem SparFunk-Fensterschalter (5) auf der Gegenseite der Batteriehalterung in der Weise, dass er vom SparFunk-Fensterschalter leicht angezogen wird.
4. Betätigen Sie nun den Taster (6) und warten Sie bis die LED (7) zu leuchten beginnt.
5. Verschieben Sie nun den Magneten und achten Sie dabei, wie die obere LED (8) nach einem gewissen Abstand zu leuchten beginnt und nach noch grösserem Abstand wieder erlischt. Der Bereich, in welchem die LED (8) leuchtet ist der Arbeitsbereich, in welchem sich der Magnet bei z. B. geschlossenem Fenster befinden muss. Die optimale Einstellung liegt in der Mitte des Arbeitsbereiches. Die Abstände lassen sich den Gegebenheiten entsprechend, leicht in 3 Stufen anpassen, indem das verschiebbare Innenteil (10) vorsichtig herausgezogen und in einen benachbarten Schlitz gesteckt werden kann. Probieren sie es ruhig einmal aus! Achten Sie aber darauf, dass das Innenteil (10) gegenüber des Magneten (4) so ausgerichtet sein muss, dass sich der Magnet tendenziell vom SparFunk-Fensterschalter anzieht. Aus Stromspargründen löschen die LED's nach einer gewissen Zeit wieder. Sie können jedoch den Vorgang beliebig wiederholen. Es ist jedoch zu beachten, dass dadurch die Batterielebensdauer leidet.
6. Achten Sie nun bei der Montage, dass der Abstand vom SparFunk-Fensterschalter zum Magneten ca. in der Mitte des Arbeitsbereiches zu liegen kommt, bei welcher die LED (8) leuchtet wenn z.B. das Fenster geschlossen ist.
7. Reinigen Sie die Klebestellen mit Spiritus oder Alkohol.
8. Kleben Sie die beiliegenden doppelseitig klebenden Klebestreifen (11) auf den SparFunk-Fensterschalter und auf den Magneten.
9. Kleben Sie SparFunk-Fensterschalter und Magnet an die vorgängig ermittelte Position (z. B. am Fenster).
10. Setzen Sie dem SparFunk-Fensterschalter den Gehäusedeckel auf.

Ein- Auslernen

Panel in den Lernmode versetzen (Taste Panelrückseite betätigen bis 4 kurze Signale ertönen). Taste (6) am SparFunk-Fensterschalter betätigen. Der SparFunk-Fensterschalter wird hierbei abwechseln eingelernt (das Panel reagiert mit 3 kurzen Signalen) - bzw. ausgelernt (das Panel reagiert mit 3 langen Signalen).

Lernmode am Panel beenden (Taste Panelrückseite kurz betätigen. Panel reagiert mit 4 langen Signalen).

Tipps

- Zwecks Überprüfung der Funkreichweite betätigen Sie am SparFunk-Fensterschalters die Taste (6), während sich das Panel im Betriebsmodus (nicht im Lernmodus) befindet. Dies löst eine normale Statusabfrage aus, wie wenn die Anfrage von einem Sender käme.

Infos

- Das Gerät meldet sich ca. alle 15 Min. bei der Panelelektronik. Falls dieses „Lebenszeichen“ für mehr als eine Stunde ausbleiben sollte (z.B. leere Batterie / Defekt / Entfernung / usw.), ignoriert das Panel den SparFunk-Fensterschalter als wäre dieser nicht vorhanden bzw. nicht eingelernt worden. Sobald wieder „Lebenszeichen“ registriert werden, (z.B. nach einem Batteriewechsel), funktioniert wieder alles normal.

Batteriewechsel

1. Öffnen Sie das Gehäuse wie eingangs beschrieben.
2. Schieben Sie die Batterie aus der Halterung.
3. Setzen Sie die neue Batterie (Typ gem. Herstellerempfehlung) ein und achten Sie dabei auf richtige Polung (Pluspol oben).
4. Betätigen Sie die Taste (6) und achten Sie auf die Signale der Statusantwort vom Panel.
5. Schliessen Sie das Gehäuse.
6. Bringen Sie die verbrauchte Batterie zur Altbatterie-Sammelstelle.

Wartung

- Obwohl die Batterielebensdauer bei durchschnittlich 10 Betätigungen pro Tag über 10 Jahre beträgt, empfehlen wir diese sicherheitshalber alle 5 Jahre zu ersetzen insbesondere weil es sich um eine sehr preisgünstige überall erhältliche Version (CR 2032) handelt. Achten Sie aber auf von uns empfohlene Fabrikate (Renata / Panasonic). Im Zweifelsfalle hilft Ihnen unser Kundendienst gerne weiter.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem feuchten Lappen.
- Ansonsten ist das Gerät wartungsfrei.

Technische Daten:

Aussenmasse SparFunk-Fensterschalter	L 52 x B 43 x T 16
Aussenmasse Magnet	L 43 x B 11 x T 8
Stromversorgung	3V Lithiumbatterie
Batterie-Typ	CR 2032 (mit guter Pulsbelastbarkeit)
Empfohlene Batteriehersteller	Panasonic / Renata
Batterielebensdauer	ca. 10 Jahre bei 10 Betätigungen pro Tag ca. 8 Jahre bei 100 Betätigungen pro Tag
Frequenzbereich	868 MHz