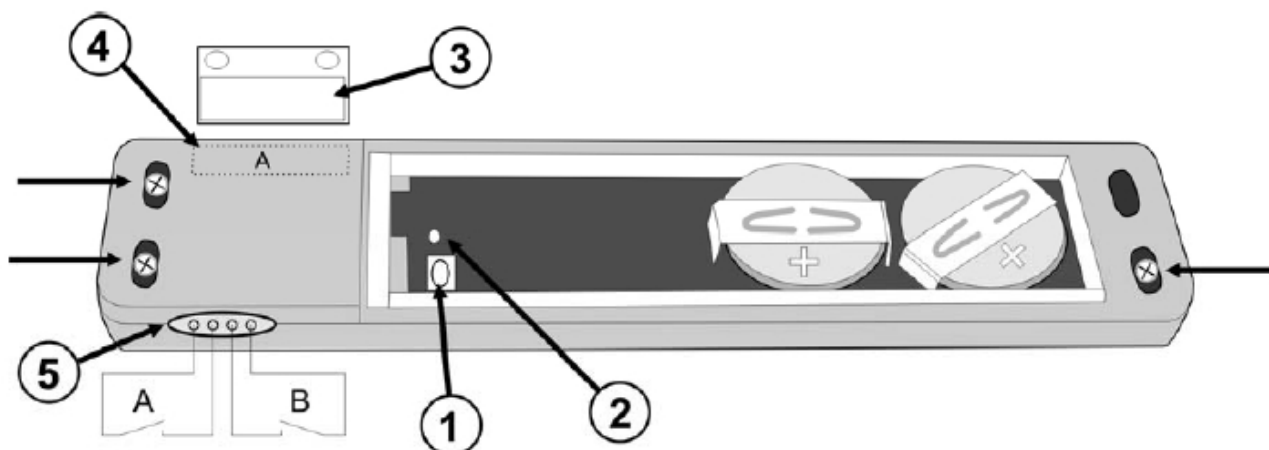


Betriebs- und Einstellanleitung

HeiGuard – Universalsensor 657612

HGUSBA 05/2011



1 Lerntaste 2 Funktions-LED 3 Magnet 4 Magnetkontaktschalter 5 Eingang A/B

Befestigen Sie den Universalsensor, wie in der Abbildung gezeigt, mit drei Schrauben 3 x 25 mm. Die vierte Schraube können Sie, nach der erfolgreichen Installation, bei geschlossenem Batterieschieber anbringen. Vermeiden Sie die direkte Montage auf Metallteilen, da dies die Funkreichweite negativ beeinträchtigt.

Einlernen an der Zentrale

Bringen Sie die Zentrale in den Einlernmodus (siehe Beschreibung der Zentrale) und betätigen Sie kurz die Lern-taste (1) des Universalsensors. Die Funktions-LED (2) leuchtet und signalisiert damit den aktivierten Lernmodus.

Funktion

An den Sensor können entweder zwei potentialfreie Schließer angeschlossen werden (Kanal A / Kanal B), oder ein externer Schließer (Kanal B) und Benutzung des internen Magnetkontaktschalter (Kanal A). Der Magnet (3), muss an der Position wie in **Abb.2** gezeigt, angebracht werden, damit der Magnetkontaktschalter (4) geschlossen wird. **Eingang A und der interne Magnetkontaktschalter können nicht gemeinsam genutzt werden**, da sie beide den „Funkkanal A“ benutzen!

Anwendung

Eine typische Anwendung für den Universalsensor wäre z. B. die Überwachung einer Eingangstür. Kanal A übernimmt mittels des Magnetkontaktschalters die Kontrolle, Tür geschlossen / offen, während ein im Schloss befindlicher Mikroschalter, angeschlossenen an Kanal B, signalisiert, Tür „verschlossen“ oder nur „zugezogen“.

Batteriewechsel

Entfernen Sie die Sicherungsschraube des Batterieschiebers (falls vorhanden) und schieben sie ihn nach rechts. Zum Wechseln der eingebauten Knopfzellen, vom **Typ CR2032**, muss die Elektronik aus dem Gehäuse geklappt werden. Heben Sie dazu die Batterien an und schieben sie seitlich aus der Befestigung heraus. Beim Einsetzen der neuen Batterien auf die richtige Lage achten. Die Beschriftung (+) muss nach oben zeigen!

Technische Daten

Sendefrequenz	868,3 MHz
Modulation	Amplitudenmodulation AM
Betriebsart	Simplex
Antenne	integrierte Antenne
Eingänge	2 potentialfreie Schließer Kanal A/B, ein Magnetkontaktschalter, integriert im Sensor
Reichweite	bis zu 100 m im Freifeld bis zu 30 m in Gebäuden
Betriebsspannung	3 V (2 Stück Knopfzellen Typ CR2032)
Stromaufnahme	20 mA im Sendebetrieb (< 5 µA im Ruhezustand)
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 70°C bei 20% bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.
Abmessungen	ca. 129 mm x 26,5 mm x 9,5 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 33 g