

## **Anleitung zur Einbindung des batteriebetriebenen Infrarot-Bewegungsmelders**



### **Kurzinformation**

Diese Anleitung bezieht sich auf die EiMSIG smarthome Zentrale und nicht auf das HausDisplay. Beachten Sie bitte bei der Installation der von uns gelieferten Komponenten die originale Installationsanleitung des jeweiligen Produktes sowie die Herstellerangaben, um mögliche Schäden oder einen Garantieverlust zu vermeiden. Der Bewegungsmelder wird in dieser Anleitung in das smarthome eingebunden.

### **Inhaltsverzeichnis**

<b>Kurzinformation</b> .....	<b>1</b>
<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Zum Produkt</b> .....	<b>2</b>
1.1 Erste Schritte, Auspacken und Aktivieren .....	2
1.2 Einlernen des Bewegungsmelders.....	3
1.3 Melderfunktion testen .....	5
1.4 Stromsparmmodus und Montage.....	6
1.5 Umweltschutz.....	8
1.6 Konformitätserklärung.....	8

## 1 Zum Produkt

Es handelt sich hierbei um einen Bewegungsmelder, der mit einer Batterie und einem Funkmelder betrieben wird. Ist die Einbruchmeldeanlage eingeschaltet (**scharf**), so löst eine Bewegung im Erfassungsbereich des Melders einen Alarm aus und wird vom Sendemodul an die Zentrale EiMSiG smarthome weitergeleitet.

### 1.1 Erste Schritte: Auspacken und Aktivieren

Packen Sie zunächst den Bewegungsmelder aus und begeben Sie sich an das Display der EiMSiG smarthome Anlage.

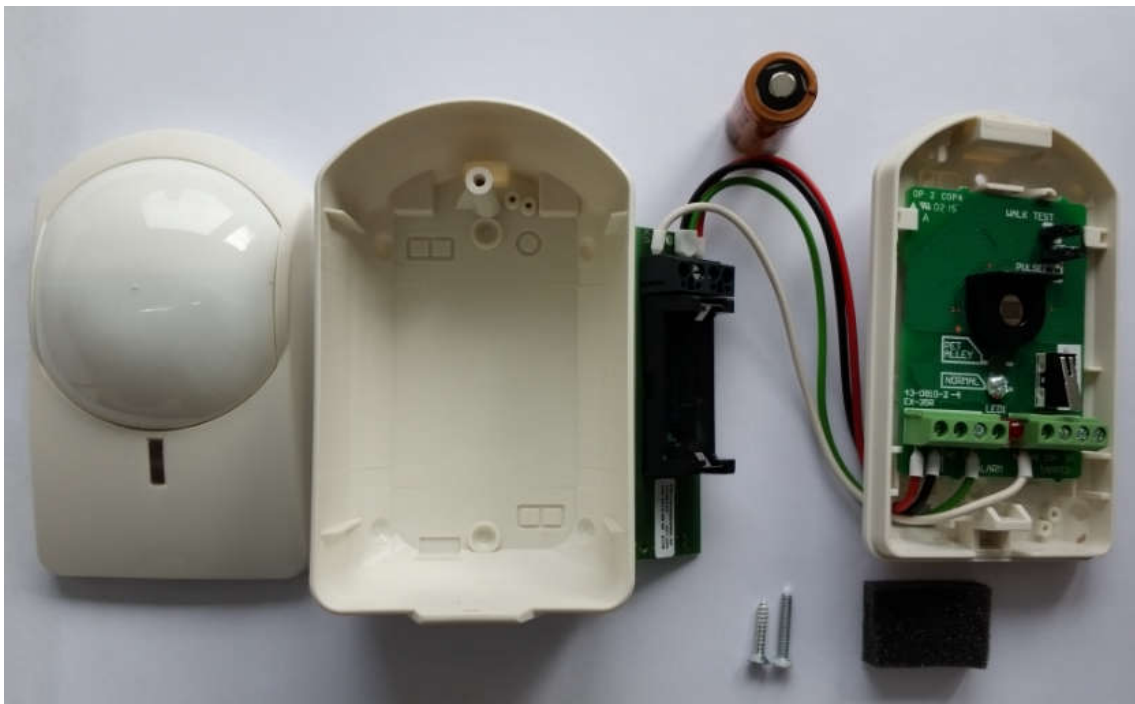


Abbildung 1: Bauteile und Zubehör

Der Bewegungsmelder sollte jetzt vor Ihnen liegen, damit Sie ihn aktivieren und anschließend in die Zentrale einlernen können.

## Aktivierung des Bewegungsmelders

Legen Sie die mitgelieferte Batterie entsprechend der Abbildung in das Batteriefach des Universal-Sendemoduls ein, um den Bewegungsmelder und das Sendemodul mit Spannung zu versorgen. **Achten Sie darauf, dass Sie die elektronischen Bauteile nicht unnötig berühren. Fassen Sie den Melder deswegen an den Kanten der Platine an.**



Abbildung 2: Sendemodul mit Batterie

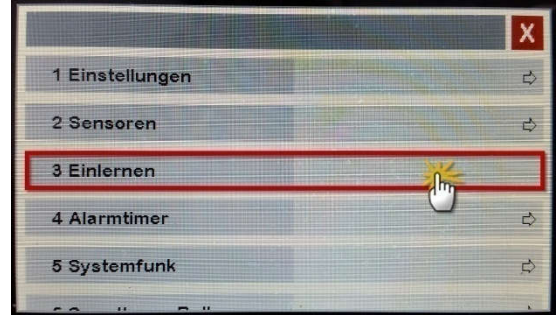
### 1.2 Einlernen

Um den Bewegungsmelder in das smarthome einzulernen, gehen Sie wie folgt vor.

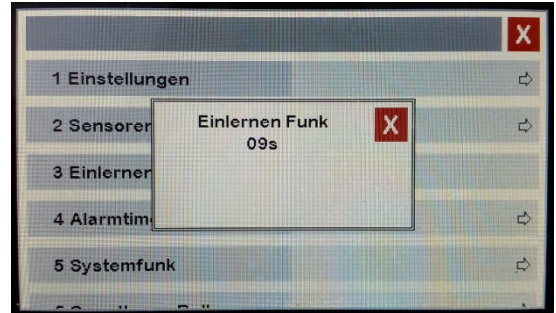
1. Öffnen Sie am Display der Zentrale das Menü über die Schnellstartleiste auf der unteren rechten Seite. Sie sollten nun folgendes Bild sehen.



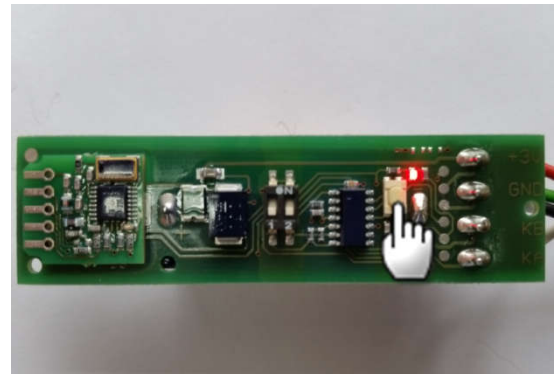
2. Starten Sie nun auf der rechten Seite des Displays den Einlernmodus, indem Sie auf das rechte leere Feld tippen.



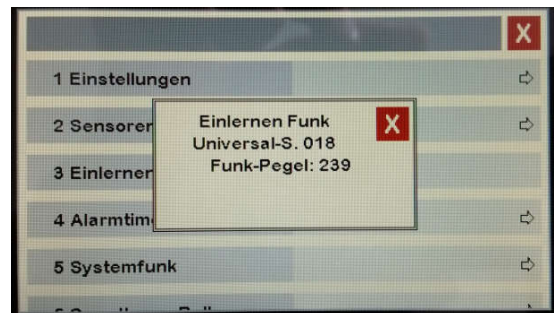
3. Innerhalb von 15 Sekunden müssen Sie nun den Bewegungsmelder aktivieren und den Mikroschalter drücken.



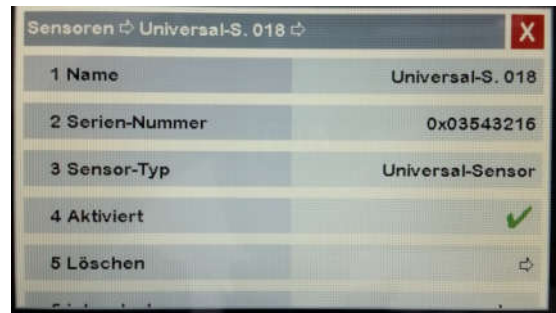
4. Drücken Sie auf der Rückseite des Sendemoduls kurz den Mikroschalter, um den Einlernprozess in die EiMSiG smarthome Anlage zu starten. Auf der Platine leuchtet eine **rote LED** auf. Die Zentrale (Display) quittiert den erfolgreichen Einlernprozess mit einem **PIEP**.



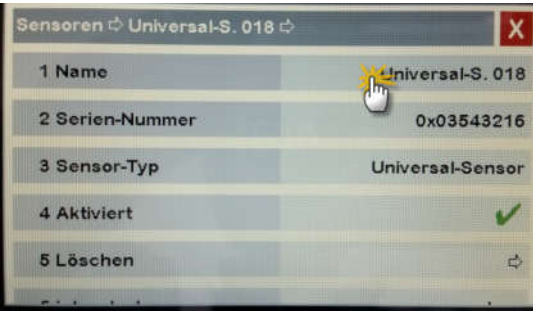
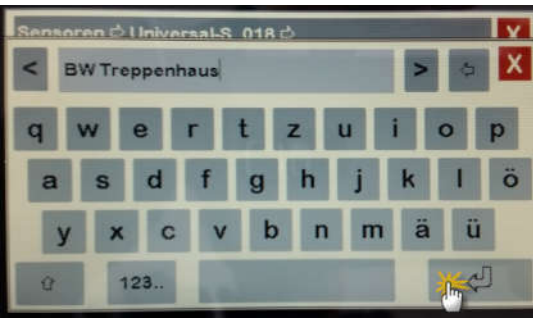
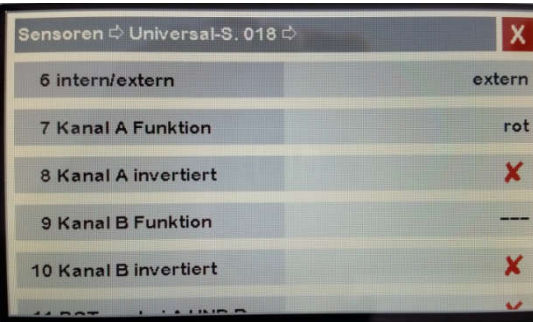
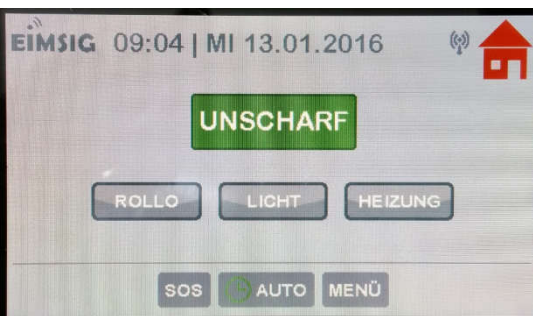
5. Die Zentrale platziert den Bewegungsmelder auf dem nächsten freien Speicherplatz.



6. Öffnen Sie nun die Konfiguration des neuen Bewegungsmelders, um die Einstellungen zu prüfen und den Namen zu ändern.



**Menü > Sensoren > Universal-S. 018**

<p>7. Tippen Sie auf den Namen und vergeben Sie einen plausiblen neuen Namen.</p> <p>Beispielname: <b>BW Treppenhaus</b></p>	
<p>8. Nach der Eingabe bestätigen Sie diese mit Enter unten rechts und verlassen das Menü "Sensoren" über das rote X auf der rechten oberen Seite.</p>	
<p>9. Unter den Punkten 6 und 7 sollte der Bewegungsmelder wie folgt eingestellt sein.</p> <p>6 intern/extern = <b>extern</b>  7 Kanal A Funktion = <b>rot</b></p> <p>Verlassen Sie das Menü über das <b>X</b> auf der rechten oberen Seite.</p>	
<p>10. Sie sollten sich jetzt wieder auf dem Homescreen des EiMSIG smarthomes befinden.</p> <p>Im nächsten Schritt testen Sie die Alarmfunktion.</p>	


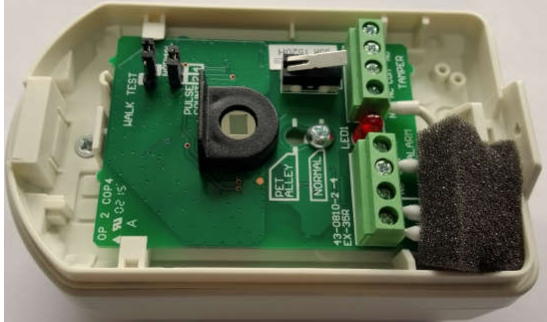

### 1.3 Melderfunktion testen

Ihr Bewegungsmelder ist jetzt erfolgreich in das EiMSIG smarthome eingelernt und kann wie folgt beschrieben getestet werden.



<p><b>1.</b> Legen Sie den Sender in das Gehäuse des Melders und schließen diesen wieder.</p>	
<p><b>2.</b> Schrauben Sie die Abdeckung mit der Platine an dem Gehäuse fest.</p>	
<p><b>3.</b> Die LED zwischen den Anschlussklemmen sollte jetzt ständig auslösen. Bewegen Sie Ihre Hand vor dem Melder hin und her.</p>	
<p><b>4.</b> Auf Ihrem Display sollte nun der Bewegungsmelder angezeigt werden. Drehen Sie den Bewegungsmelder kurz um und warten Sie, bis der Melder nicht mehr auf dem Display erscheint. Wenn Sie diesen erneut umdrehen, sollte dieser auslösen und wieder im Display erscheinen.</p>	

## 1.4 Stromsparmmodus und Montage

<p>1. Der Bewegungsmelder kann über einen Jumper so eingestellt werden, dass er nach dem ersten Auslösen für zwei Minuten in den Ruhemodus geht. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn er sich in einem hoch frequentierten Bereich befindet. Beispiele hierfür wären Flure, Durchgänge und Arbeitsbereiche.</p>	
<p>2. Stecken Sie hierzu den Jumper (oben) auf den rechten PIN, so dass der linke freisteht. Nach jeder Alarmauslösung benötigt die Stromsparschaltung zwei Minuten Ruhe (<b>LED bleibt dunkel</b>) im Detektionsbereich, ehe ein erneuter Alarm abgegeben werden kann.</p>	
<p>3. Legen Sie den Schaumgummi auf den Kabeldurchlass und schließen Sie das Deckelgehäuse.</p>	
<p>4. Bringen Sie die Gehäuseschraube wieder an und montieren Sie den Bewegungsmelder wie in der beiliegenden Montage- und Installationsanleitung beschrieben.</p>	

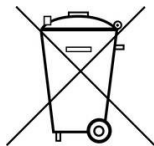
**5.** Der installierte Bewegungsmelder sollte nun bei Detektion eine Meldung an die Zentrale schicken, die Sie umgehend auf dem Display sehen können. Denken Sie im Stromsparmmodus daran, dass der Melder für zwei Minuten nicht auslöst.  
**Einrichtung abgeschlossen.**



### 1.5 Umweltschutz

In dem Gerät sind keine Materialien enthalten, für die es zum Zeitpunkt der Anleitungserstellung Entsorgungsvorschriften gibt. Das Gerät enthält keine eingebauten Energiequellen. Dennoch sollten Sie Altgeräte bzw. defekte Geräteteile bei einer Sammelstelle fachgerecht entsorgen lassen.

**Elektro- bzw. Elektronikartikel gehören nicht in den Hausmüll!**



### 1.6 Konformitätserklärung

EFP Vertriebs- und Servicegesellschaft GmbH erklärt voll verantwortlich, dass das Produkt den Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU des Rates der Europäischen Union entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie auf der Internetseite [www.alarmanlage-eimsig.de](http://www.alarmanlage-eimsig.de).