

## Anleitung für Handsender mit Statusanzeige an der EiMSIG smarhome.



**Für die Statusabfrage  
benötigen Sie die  
EiMSIG smarhome  
Version V0.4**

### Kurzinformation

Diese Anleitung bezieht sich auf die EiMSIG smarhome Zentrale und nicht auf das HausDisplay. Beachten Sie bitte bei der Installation der von uns gelieferten Komponenten die Original Installationsanleitung des jeweiligen Produktes, sowie die Herstellerangaben. Ein nicht beachten kann zu Schäden oder Garantieverlust führen. Der Handsender wird mit dieser Anleitung in die EiMSIG smarhome 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.....	2
1.2 Einlernen der Handsender .....	3
1.3 Funktion der Handsender testen.....	6
1.4 Internen Alarmkreis einbinden mit Statusabfrage .....	6
1.5 Löschen aller eingespacherten Handsender/Funktionen .....	9
1.6 Grüne Taste für einen OUT an Zentrale nutzen.....	10
1.7 Technische Daten .....	10
1.8 Umweltschutz.....	10
1.9 Konformitätserklärung.....	11

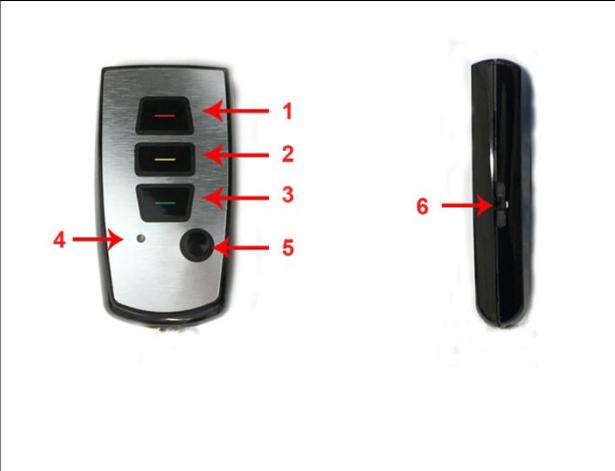
## 1 Zum Produkt

Handsender Funktion: Keellog/Wechselcode Bei jeder Betätigung wird ein neuer Code errechnet. Bei normaler Benutzung (Garagentor etc.) dauert es über 20 Jahre, bis sich ein Code wiederholt. Funktion: Linear Code. Der Handsender arbeitet mit einem ab Werk fortlaufend programmierten Code, der nicht verändert werden kann. Typische Reichweiten sind bis 40 m aus Autos sowie in Gebäuden und 80 m im Freifeld. Die am Einsatzort erzielte Reichweite ist abhängig von der Empfänger- und Sendeposition, sowie der Antennenverlegung des Empfängers.

### 1.1 Erste Schritte, Auspacken

Der Handsender sollte jetzt vor Ihnen liegen, um diesen dann zu aktivieren und anschließend in die Zentrale einzulernen. Begeben Sie sich dazu an das Display der EiMSIG smarhome.

#### Bedienelemente / Anzeigen

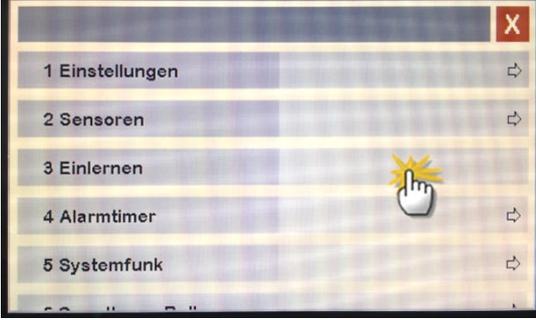
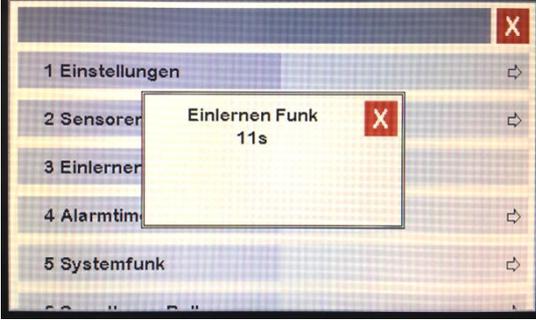
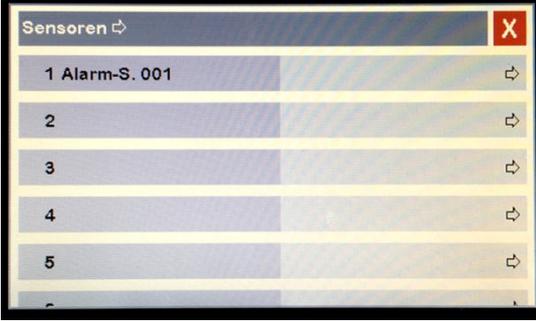
Sendetaste Rot	(1)	
Sendetaste (Staus) Gelb	(2)	
Sendetaste Grün	(3)	
LED Anzeige Rot/Grün	(4)	
Sendetaste	(5)	
Funktionstaste	(6)	

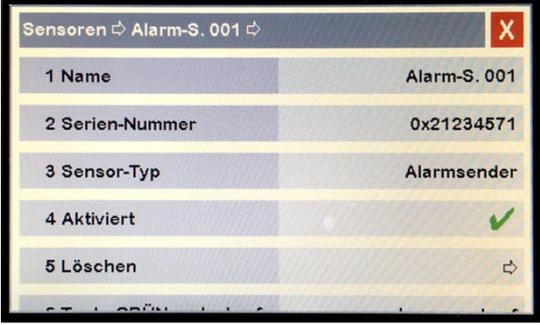
#### Hinweis:

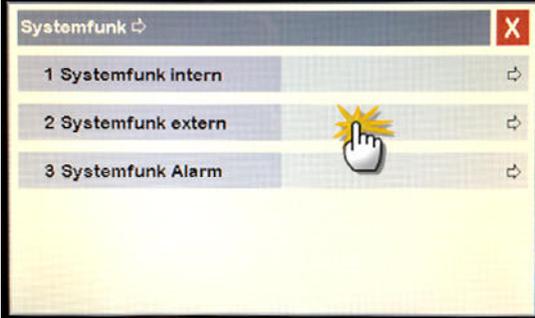
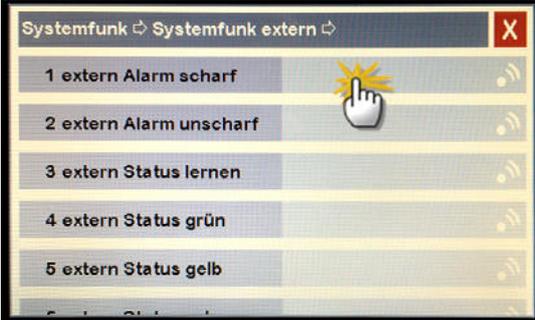
Die mittlere Sendetaste zur Statusabfrage steht erst ab Version V0.4 zur Verfügung. Die mittlere Sendetaste (2) und die kleine Sendetaste (5) werden beim einlernen nicht belegt.

## 1.2 Einlernen den Handsender

Um den Handsender in die EiMSiG smarthome Anlage einzulernen gehen Sie wie folgt vor.

<p>1. Öffnen Sie am Display der Zentrale das Menü über die Schnellstartleiste auf der unteren rechten Seite.</p> <p>Sie sollten nun folgendes Bild sehen.</p>	
<p>2. Starten Sie nun auf der rechten Seite des Displays den Einlernmodus indem Sie auf das rechte leere Feld tippen.</p>	
<p>3. Innerhalb von 15 Sekunden müssen Sie nun den Handsender aktivieren indem Sie die Sendetaste Rot (1) drücken.</p>	
<p>4. Die Zentrale platziert den Handsender auf dem nächsten freien Speicherplatz.</p>	

<p>5. Öffnen Sie nun die Konfiguration des neuen Handsender, um die Einstellungen zu prüfen und den Namen zu ändern.</p> <p><b>Beispiel:</b></p> <p><b>Menü &gt; Sensoren &gt; Alarm-S. 001</b></p>	
<p>6. Tippen Sie auf den Namen und vergeben Sie einen Plausiblen neuen Namen ein.</p> <p>Beispielname: <b>Handsender 1</b></p>	
<p>7. Nach Eingabe bestätigen Sie diese mit Enter unten rechts und verlassen das Menü "Sensoren" über das rote X auf der rechten oberen Seite.</p>	
<p>8. Sie sollten sich jetzt wieder im Homescreen der EiMSiG smarthome befinden.</p>	
<p>9. Damit der Handsender den Status der Zentrale anzeigen kann, muss die Zentrale auch in den Handsender eingelernt werden. Dazu öffnen Sie am Display der Zentrale das Menü über die Schnellstartleiste auf der untern rechten Seite.</p>	

<p><b>10.</b> Sie sollten nun folgendes Bild sehen. Tippen Sie auf das rechte Feld unter Menüpunkt <b>Systemfunk</b>.</p>	
<p><b>11.</b> Tippen Sie auf das rechte Feld unter Menüpunkt <b>Systemfunk intern oder extern</b>.</p>	
<p><b>12.</b> Drücken Sie die seitliche Funktionstaste (6) mit einem spitzen Gegenstand. Die LED (4) blinkt schnell abwechseln rot/grün für ca. 10 Sek.</p>	
<p><b>13.</b> Starten Sie nun auf der rechten Seite des Displays den Einlernmodus indem Sie auf das rechte leere Feld tippen und es so <b>lange gedrückt halten</b> bis auf dem Handsender die LED grün leuchtet.</p>	
<p><b>14.</b> Der Handsender zeigt beim drücken der gelben Taste über die LED (4) den derzeitigen Zustand der EiMSIG smarthome an.</p> <p><b>HINWEIS:</b></p> <p><u>Der Handsender kann für die Statusabfrage bis zu 5 EiMSIG smarthome Zentralen eingelernt werden.</u></p>	

<p><b>15.</b> Über die mittlere Taste kann der Status abgefragt werden, <b>ohne</b> dass der Status die EiMSIG smarthome Zentrale geändert wird. Diese blinkt zunächst GRÜN/ROT und zeigt dann den aktuellen Status an.</p>	
---	--

### Zusammenfassung über LED-Anzeige:

1. Schnelles Wechselblinken rot/grün: *Lernen*
2. Rot/Grün dauerhaft: *Senden*
3. Rot/Grün blinken: *Empfang*
4. Rot dauerhaft: Status **SCHARF**
5. Grün dauerhaft: Status **UNSCHARF**
6. Rot/Grün flackert bestätigt das Löschen der Programmierung

### 1.3 Funktion den Handsender testen

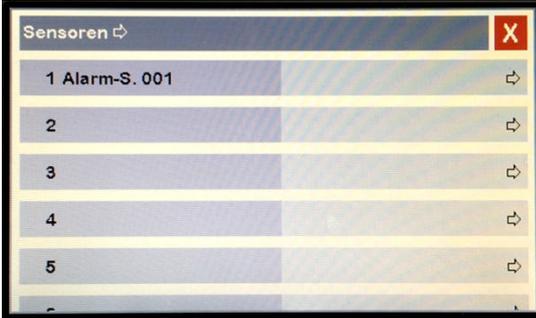
Ihr Handsender ist jetzt erfolgreich in die EiMSIG smarthome eingelernt und kann wie folgt beschrieben getestet werden.

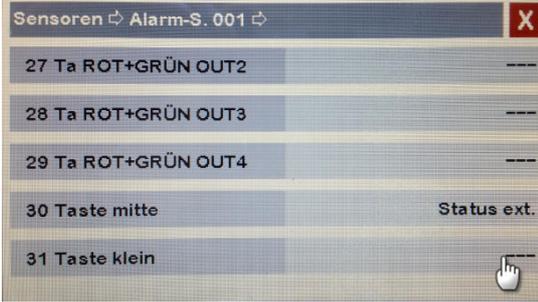
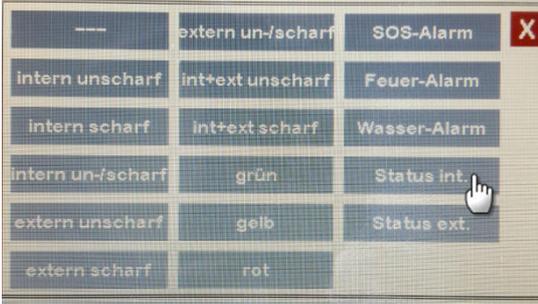
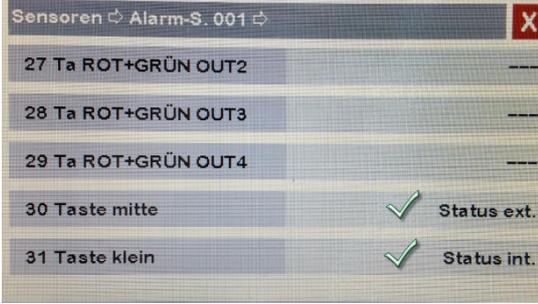
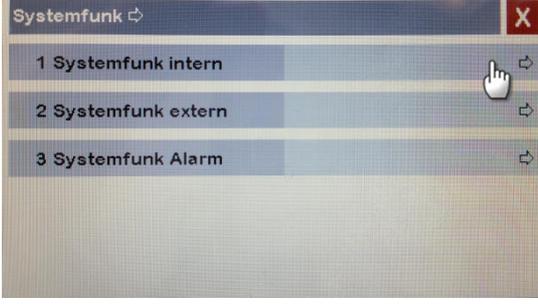
<p><b>1.</b> Drücken Sie am Handsender die Sendetaste Rot (1). Die EiMSIG smarthome Zentrale wird <b>SCHARF</b> geschaltet.</p>	
<p><b>2.</b> Drücken Sie am Handsender die Sendetaste Grün (3). Die EiMSIG smarthome Zentrale wird <b>UN-SCHARF</b> geschaltet.</p>	

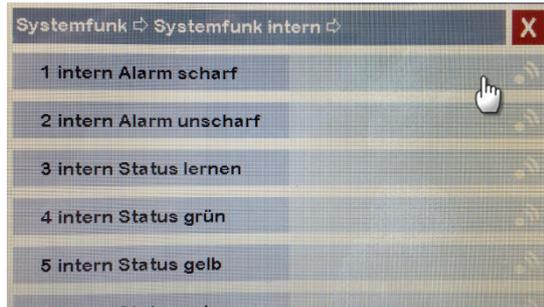
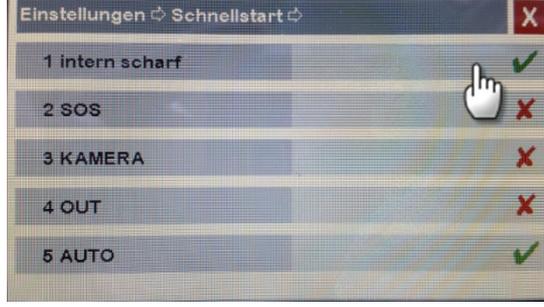
<p>3. Über die mittlere Sendetaste Gelb (2) kann man den Status abfragen. Der Zustand der EiMSIG smarthome Zentrale wird nicht geändert. LED (<b>Rot/Grün</b>) zeigt den gesendeten Zustand an.</p>	
<p>4. <b>TEST ERFOLGREICH!</b></p>	
<p>5. Unter <b>Menü -&gt; Sensoren -&gt; Alarm-S. 001-&gt; 31 Taste klein</b> können Sie die Sendetaste (5) mit eine Funktion belegen (bzw. <b>SOS Alarm</b>).</p>	

#### 1.4 Internen Alarmkreis einbinden mit Statusabfrage

Sie habe einen internen Alarmkreis und möchten auch hier den Status abfragen. Gehen Sie bitte für die Programmierung wie folgt vor.

<p>1. Damit der Handsender den internen Status der Zentrale anzeigen kann, muss die kleine Taste auf der Fernbedienung dafür eingestellt werde. Gehen Sie dafür wie folgt vor und klicken auf Menü.</p>	
<p>2. Wählen Sie unter Sensoren den eingelernten Handsender auf dem rechten Pfeil aus, um in dessen Einstellungen zu gelangen.</p>	

<p>3. Stellen Sie beim Punkt "31 Taste klein" den "Status int." ein.</p>	
<p>4. nach Ihrer Auswahl schließt das Fenster automatisch.</p>	
<p>5. Übernahme erfolgt</p>	
<p>6. Öffnen Sie den Menüpunkt <b>Menü</b> &gt; <b>Systemfunkt</b> und tippen Sie auf das rechte Feld unter dem Menüpunkt <b>Systemfunkt intern</b> , um die Statusabfrage "intern" einzulernen.</p>	
<p>7. Drücken Sie die seitliche Funktionstaste (6) mit einem spitzen Gegenstand. Die LED (4) blinkt schnell abwechseln rot/grün für ca. 10 Sek.</p>	

<p><b>8.</b> Starten Sie nun auf der rechten Seite des Displays den Einlernmodus indem Sie auf das rechte leere Feld tippen und es so <b>lange gedrückt halten</b> bis auf dem Handsender die LED grün leuchtet.</p>	
<p><b>9.</b> Aktivieren Sie die Anzeige des "Intern scharf/unscharf Button auf dem Homescreen über <b>Menü &gt; Einstellungen &gt; Schnellstart</b></p>	
<p><b>10.</b> Nun können Sie die Statusabfrage testen, indem Sie auf der FB die kleine Taste zur Statusabfrage drücken. Diese sollte jetzt rot leuchten, da die Anlage intern scharf geschaltet ist.</p>	
<p><b>11. TEST ERFOLGREICH!</b></p>	

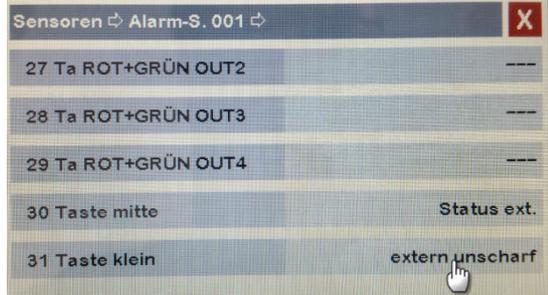
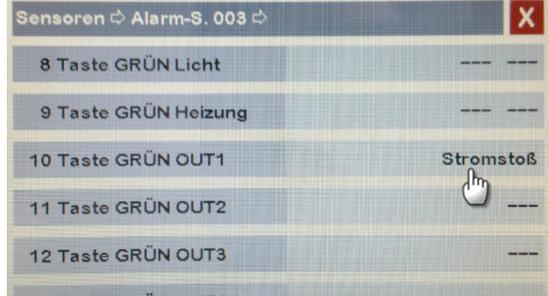
## 1.5 Löschen alle eingespeicherten Statusabfragen

Um die alle eingespeicherten Statusabfragen zu löschen gehen Sie wie folgt vor.

<p><b>1. Funktionstaste (6)</b> den Handsender mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Kugelschreiber) betätigen und halten. <b>LED Rot/Grün (4)</b> blinkt flackert und geht aus. Alle eingelernten Statusabfragen sind nun gelöscht. Löschen einzelne Statusabfrage ist nicht möglich.</p>	
---	--

## 1.6 Grüne Taste für einen OUT an Zentrale nutzen

Sie möchten gerne mit dem Handsender z.B. den OUT1 an der Klemme 5 und 6 schalten, um ein angeschlossenes Licht oder dergleichen zu steuern. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor.

<p>1. Unter <b>Menü -&gt; Sensoren -&gt; Alarm-S. 001-&gt; 31 Taste klein</b> stellen Sie zunächst die kleine Taste auf <b>"extern unscharf"</b>.</p>	
<p>2. Unter Punkt 10 <b>"Taste GRÜN OUT1"</b> stellen Sie die Funktion auf <b>Stromstoß</b>.</p> <p>Nun können Sie den OUT1 über die grüne Taste ein und aus schalten und über die kleine Taste schalten Sie die Anlage extern unscharf.</p>	

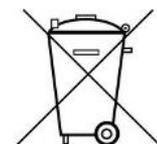
## 1.7 Technische Daten

Zulassung	Anmelde- und gebührenfrei
Frequenz	868 MHz
Betriebsspannung	Lithium-Knopfzelle CR 2032
Abmessung	Ca. 64 x 35 x 11 mm
Gewicht	Ca. 22 g incl. Batterie

## 1.8 Umweltschutz

In dem Gerät sind keine Materialien enthalten, für die es zum Zeitpunkt der Anleitungserstellung irgendwelche 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 Hausmü**



## **1.9 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).