

## **Anleitung zur Einbindung des batteriebetriebenen EiMSIG Autosenders in die EiMSIG-Zentrale EM-Z100**



### **Kurzinformation**

Dieser Anleitung dient zur Einbindung des Autosenders in die EiMSIG Zentrale EM-Z100 (nicht für das EiMSIG smarthome Z200). Beachten Sie bitte bei der Installation der von uns gelieferten Komponenten die originale Installationsanleitung des jeweiligen Produktes sowie die Herstellerangaben. Ein Nichtbeachten kann zu Schäden oder Garantieverlust führen.

### **Inhaltsverzeichnis**

<b>Kurzinformation .....</b>	<b>1</b>
<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>1</b>
1 Zum Produkt .....	2
1.1 Erste Schritte und Auspacken .....	2
1.2 Einlernen des Autosenders .....	3
1.3 Funktionsbeschreibung .....	5
1.4 Funktionstest .....	6
1.5 Autosender richtig im Auto positionieren .....	7
1.6 Technische Daten .....	7
1.7 Umweltschutz .....	7
1.8 Konformitätserklärung .....	7

# 1 Zum Produkt

Wir bedanken uns für Ihren Kauf des Autosenders. Sie haben ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik hergestellt wurde. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.



## Bedienelemente:

- Das Loch seitlich im Gehäuse dient dem Druckausgleich und darf nicht abgedeckt werden
- Acht Millimeter hinter dem seitlichen Loch (LED-Seite) befindet sich ein Kurzhubtaster
- **LEDs** in grün/gelb/rot befinden sich im oberen Gehäuse

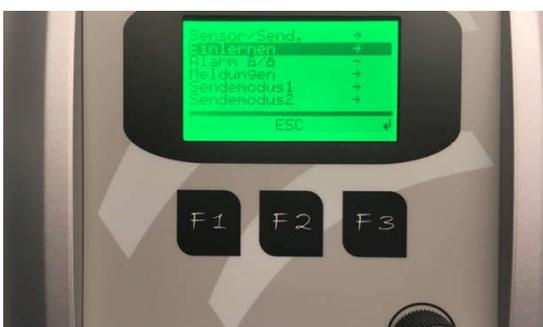
## 1.1 Erste Schritte und Auspacken

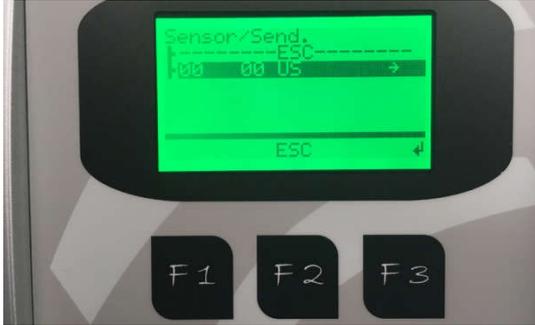
Packen Sie zunächst den Autosender aus und begeben Sie sich mit ihm an das Display der EiMSIG-Zentrale EM-Z100.

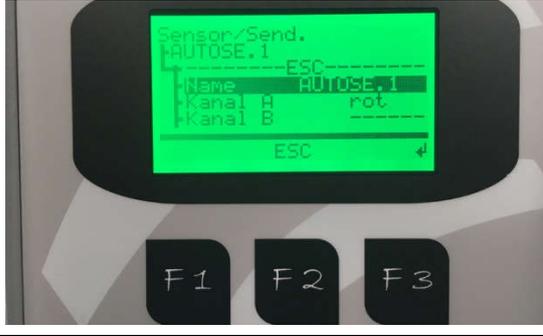
Der Autosender sollte jetzt vor Ihnen liegen, damit Sie ihn aktivieren und anschließend in die Zentrale einlernen können.

## 1.2 Einlernen des Autosenders

Um den Autosender in die EiMSIG-Zentrale EM-Z100 einzulernen, gehen Sie wie folgt vor.

<p><b>1.</b> Aus der Status-Anzeige:</p> <p>Drücken Sie die Taste <b>F3</b> "Menü" oder den <b>Drehknopf</b>. Das Hauptmenü erscheint.</p>	
<p><b>2.</b> Betätigen Sie den Drehknopf, bis "<b>Einlernen</b>" dunkel hinterlegt ist.</p>	
<p><b>3.</b> Drücken Sie die Taste <b>F3</b> oder den <b>Drehknopf</b>.</p> <p>Die Anzeige "<b>Einlernen</b>" erscheint.</p>	
<p><b>4.</b> Drücken Sie mit einem spitzen Gegenstand kurz den Kurzhubtaster an der Seite des Autosenders.</p>	

<p>5. Die Zentrale platziert den Autosender auf dem nächsten freien Speicherplatz als <b>“Universal-S. ...“</b></p>	
<p>6. Betätigen Sie den <b>Drehknopf</b>, bis ‚Sensor/Sender‘ dunkel hinterlegt ist. Drücken Sie die Taste <b>F3</b> oder den <b>Drehknopf</b>.</p>	
<p>7. Der derzeit vergebene Name wird angezeigt.</p> <p>Durch Tippen auf den Namen können Sie diesen manuell ändern (möglich sind acht Stellen)</p> <p>Beispielname: <b>AUTOSE.1</b></p>	
<p>8. Drücken Sie die Taste <b>F3</b> oder den <b>Drehknopf</b>. Der Name ist nun nicht mehr dunkel hinterlegt.</p>	

<p><b>9.</b> Der Cursor blinkt unter dem ersten Zeichen des Namens.</p> <p>Durch Drehen des <b>Drehknopfes</b> wird das erste Zeichen ausgewählt. Durch Drücken des <b>Drehknopfes</b> wird die Auswahl bestätigt. Der Cursor springt eine Stelle weiter nach rechts. (Siehe Punkt 7.2 Sensor/Sender-Namen vergeben in der Bedienungsanleitung der EiMSIG-Zentrale EM-Z100).</p>	
<p><b>10.</b> Nach der achten Stelle springt der Cursor auf "↵". Durch erneutes Drücken des Drehknopfes wird der Name gespeichert und die Anzeige springt in die Menüauswahl zurück.</p>	

### 1.3 Funktionsbeschreibung

Ihr Autosender ist jetzt erfolgreich in die EiMSIG-Zentrale EM-Z100 eingelernt. Der Autosender hat folgende Eigenschaften:

- Durch kurzes Betätigen des Kurzhubtasters wird der Batteriezustand fünf Sekunden lang angezeigt:
  - Grün** = 60 bis 100 %
  - Gelb** = 20 bis 60%
  - Rot** = 0 bis 20% (Batteriewechsel notwendig)

Danach ist das Alarmmodul im Testmodus. Nach zehn Minuten geht das Alarmmodul wieder in den Normalbetrieb über.

Eine Alarmauslösung ist immer möglich, die Funktion der einzelnen Sensoren innerhalb des Senders wird durch die LEDs angezeigt:

<b>Alarmbereitschaft</b>	LED blinkt jede Sekunde schwach grün
<b>Alarmauslösung</b>	LED leuchtet 2 X 0,5 Sek. rot
<b>Neigungssensor</b>	Bei Neigungsänderung größer als ein Grad blinkt die LED rot. Die Alarmauslösung erfolgt bei drei Sekunden ununterbrochener Neigungsänderung größer als ein Grad.
<b>Drucksensor</b>	LED blinkt grün
<b>Erschütterungssensor</b>	LED blinkt gelb

Erfolgt innerhalb von 6 Sek. nach der **Druckerfassung** eine Erschütterung, wird der Alarm ausgelöst (LED 2x0,5 Sek. rot).

Erfolgt innerhalb von 60 Sek. nur eine Erschütterung ohne Druckausgleich, wird der Alarm ausgelöst (LED 2 x 0,5 Sek. rot)

### **HINWEIS:**

**Zu Schonung der Batterie ist nach erfolgreicher Alarmauslösung eine weitere Alarmauslösung erst nach fünf Minuten möglich. In dieser Zeit blinkt die LED schwach rot.**

## **1.4 Funktionstest**

Der installierte Autosender schickt nun bei einer Aktion (Druckausgleich, z.B. durch Öffnen der Tür, Erschütterung oder Neigungsänderung) eine Meldung an die Zentrale, die Sie umgehend auf dem Display sehen. Das Haus oben rechts wird rot angezeigt und es wird ein Alarm ausgelöst, wenn das EiMSIG smarthome „**SCHARF**“ gestellt wurde. Denken Sie bitte beim Testen an den Stromsparmmodus (siehe **HINWEIS** Seite 5). Der Autosender wird nach einer erfolgreichen Aktion für fünf Minuten gesperrt und kann in dieser Zeit nicht auslösen.

**TEST ERFOLGREICH!**

## 1.5 Autosender im Auto richtig positionieren

Positionieren Sie den Sender bitte nicht verdeckt (z.B. nicht unter den Sitzen, nicht abgedeckt, nicht im Kofferraum oder Handschuhfach).

Zu empfehlen ist die Platzierung im Fußraum hinter dem Fahrer- oder Beifahrersitz (zentral im Fahrzeug), auf der Hutablage oder den Sitzflächen.

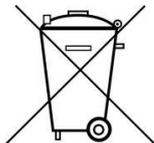
## 1.6 Technische Daten

Empfangsfrequenz	868 MHz/AM
Kompatible Sender	EiMSiG-Sender in 868 MHz
Betriebsspannung	3,6 Volt Typ 1/2AA, 1200mAh
Abmessung	Ca. 115 mm x 65 mm x 25 mm (LxBxH)
Gewicht	Ca. 90 g

## 1.7 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!**



## 1.8 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).