

EnOcean Upgrade KIT



Kurzinformation

Diese Anleitung bezieht sich auf die EiMSIG Smart Home Zentrale in Kombination mit einem EnOcean Empfangsmodul. 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.

Inhaltsverzeichnis

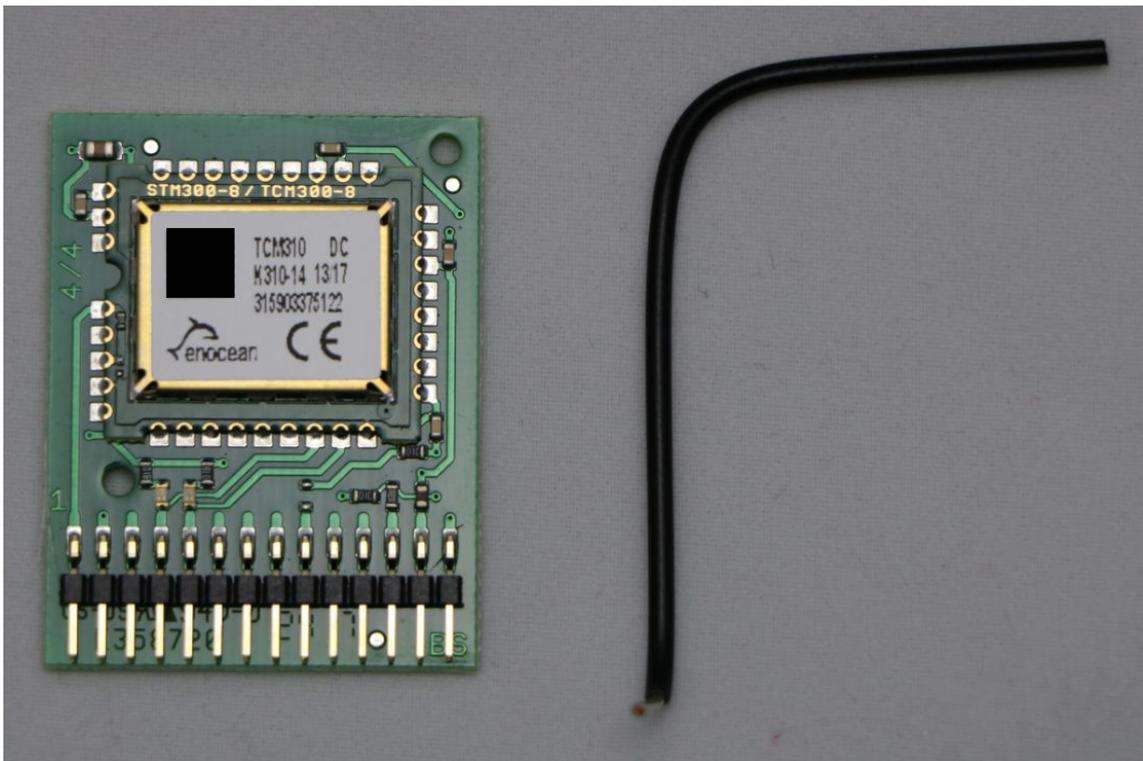
Kurzinformation	1
Inhaltsverzeichnis	1
1 Zum Produkt.....	2
1.1 Die EnOcean Karte	2
1.2 Einbau der EnOcean Karte E200	3
1.3 Installation der Version V05 für EnOcean Betrieb	5
1.4 Inbetriebnahme	5
1.5 Technische Daten	5
1.6 Umweltschutz.....	7
1.7 Konformitätserklärung	7

1 Zum Produkt

Verlässliche und einfache Fensterüberwachung in Gewerbeimmobilien, öffentlichen Institutionen und Privathäusern – das bietet der EiMSIG Fenstersensor. Das Besondere: Er erkennt im Gegensatz zu handelsüblichen Sensoren nicht nur geschlossene und offene, sondern auch gekippte Fenster sowie Glaserschütterung. Er wird versteckt im Rahmen integriert und funktioniert kabellos per Funk. Zur Einbindung benötigen Sie dieses Modul und die V05 Software

1.1 Die EnOcean Karte

Um die neue Sensorfamilie an der EiMSIG SmartHome Zentrale in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie das Erweiterungsset E200 für den EnOcean Funkstandard.



Das Set besteht aus: 1 x EnOcean Karte E200
1 x Antenne

HINWEIS: Vor dem Einbau der EnOcean Karte ist die SmartHome Zentrale von der 230 Volt Zuleitung und dem Akku zu trennen. Achten Sie beim Einbau der Karte darauf, dass Sie diese wenn möglich nur an den Seiten anfassen, um nicht sichtbare Elektrostatische Entladungen auf der Platine zu vermeiden

1.2 Einbau der EnOcean Karte E200

Werkzeug: 1 x kleiner Schlitzschraubendreher (für Antennenbefestigung)

1. Trennen Sie die Anlage vom 230 Volt Netz, öffnen den Gehäusedeckel und trennen die Notstromversorgung vom Akku.



2. Den Steckplatz der EnOcean Karte finden Sie neben der WLAN Karte mit der Bezeichnung MOD3.

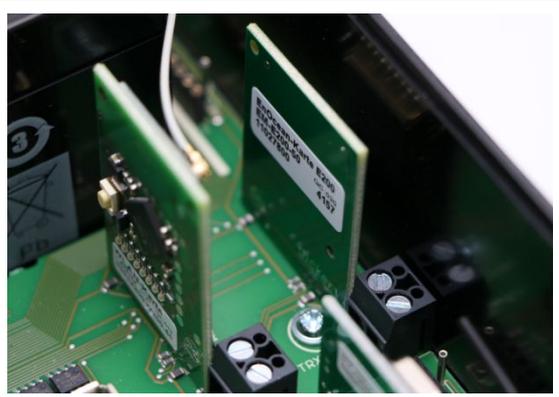
Die Antenne wird am Anschluss 45 befestigt.



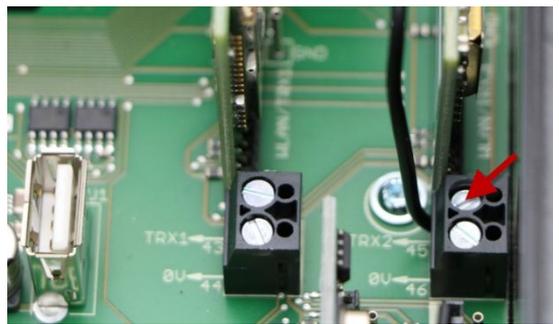
Hier noch mal mit die genaue Kennzeichnung.



4. Stecken Sie nun die E200 Karte in den vorgesehenen Steckplatz MOD3. Hinweis: Achten Sie beim einstecken darauf, dass die PIN der Steckkarte nicht verbogen werden.



5. Stecken Sie die mitgelieferte Antenne in den Steckplatz 45 und befestigen Sie diese mit einem Schraubendreher.



6. Im Anschluss sollte die Installation der E200 Karte so aussehen.



7. Verbinden Sie nun den Akku mit der Zentrale und stellen die 230 Volt Zuleitung wieder her, damit die Anlage startet.



1.3 Installation der Version V05 für EnOcean Betrieb

Damit Sie die EnOcean Karte in der EiMSIG Smart Home betreiben können, so müssen Sie das Update der Version ab V05 aufspielen.

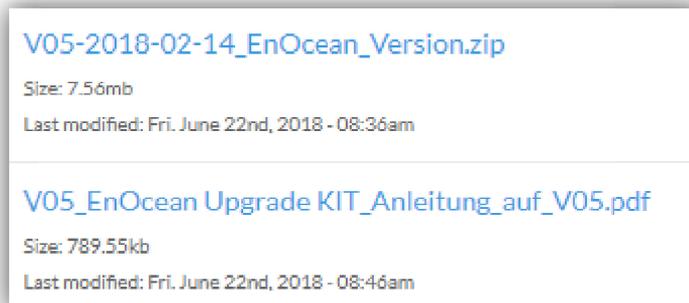
1. Das Update können Sie sich über unsere Download Seite herunterladen. In diesem ist eine Anleitung und folgende 3 Updates enthalten.

D200 = Display
Z200 = Zentralbox
W200 = WLAN Karte



2. Laden Sie das Update **V05** herunter und folgen Sie der Anleitung aus der ZIP Datei.

LINK: <https://www.alarmanlage-eimsig.de/downloads/anleitungen/>



1.4 Inbetriebnahme

Ihre EiMSIG SmartHome ist nun für den Betrieb der EnOcean Komponenten von EiMSIG vorbereitet. Sie können nun EnOcean Fenstersensoren, Heizungsthermostate etc. einbinden

1.5 Technische Daten

Mechanik	
Abmessung	30x39x5mm
Gewicht	6,5g

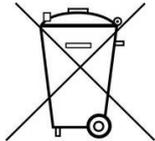
Belegung Stiftleisten	
Pin	Funktion
1	Antenne
2	Masse
3	
4	UART-TX (zur Steckkarte)
5	UART-RX (von Steckkarte)
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	Reset
13	+3,3V
14	Masse

Funk-Modul TCM310 (gemäß EnOcean Datenblatt)	
Frequenz	868,3MHz
Datenrate	125kbps
Modulation	ASK
Empfangs-Empfindlichkeit	-96dBm
Sendepiegel	3dBm
Betriebsspannung	2,6-4,5V
Serial-Schnittstelle	UART mit ESP3-Protokoll
Stromaufnahme Empfang	33mA
Stromaufnahme Senden	24mA
Temperaturbereich	-25°C bis 85°C
Funk-Norm	R&TTE / EN 300 220

1.6 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



1.7 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