

Setup Exchange-Platform AES-Keys & API-Token



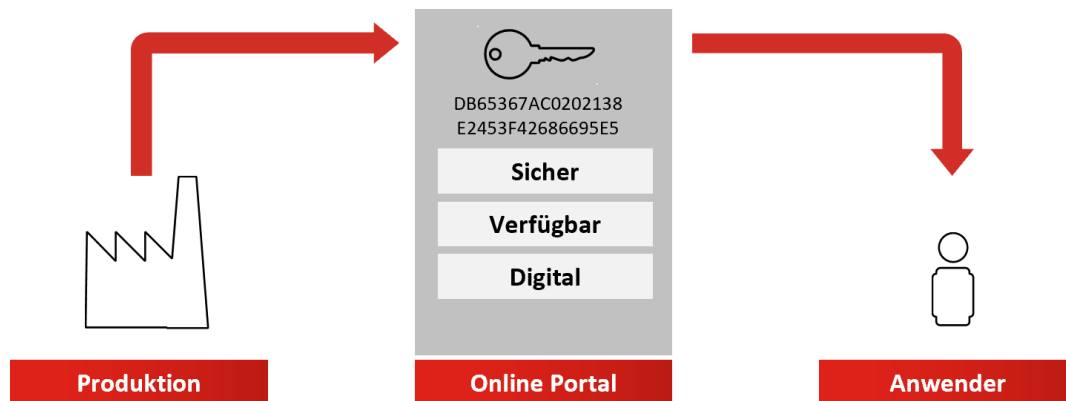
Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	3
2. Seriennummern im Schlüsselportal hochladen	4
3. AES-Schlüssel herunterladen	5
4. Generalschlüssel hinterlegen	6
5. Rauchwarnmelder-Manager Verknüpfung einrichten (API-Token erstellen)	6
6. Geräte in Rauchwarnmelder-Manager Importieren	8
7. Spracheinstellungen ändern	9

1. Einleitung

Das **Schlüsselportal von Ei Electronics** stellt sicher, dass Ihre **AES-Schlüssel** sicher an Sie übermittelt werden. Im Portal werden die AES-Schlüssel Ihrer **Ei6500-OMS Rauchwarnmelder** digital verwaltet und sind jederzeit ausschließlich für Sie verfügbar.

In dieser Anleitung erfahren Sie, wie Sie **Seriennummern im Portal hochladen** und **AES-Schlüssel herunterladen**.



Bitte beachten Sie, dass die Nutzung der Exchange-Plattform (Schlüsselportals) nur möglich ist, wenn Sie über einen entsprechenden **Zugang** verfügen.

Wenn Sie **Ei6500-OMS Rauchwarnmelder** einsetzen und noch keinen Zugang haben, können Sie diesen hier beantragen: <https://www.eielectronics.de/portalzugang>

Sollten Sie bereits über einen Zugang verfügen, können Sie die folgenden Schritte direkt durchführen.

Für andere Produkte ist der Zugang zum Schlüsselportal nicht erforderlich.

2. Seriennummern im Schlüsselportal hochladen

Sollten Sie Ihre Ei6500-OMS Rauchwarnmelder direkt bei Ei Electronics beziehen, können Sie diesen Schritt überspringen und direkt zu **Kapitel 3 AES-Schlüssel herunterladen** wechseln. Die Seriennummern werden in diesem Fall automatisch Ihrem Account zugeordnet.

Bevor Sie AES-Schlüssel herunterladen können, müssen die **Seriennummern Ihrer Geräte** im Schlüsselportal hinterlegt werden. Scannen Sie dazu den **QR-Code** auf dem Verpackungskarton (Inhalt 20 Stück) der Rauchwarnmelder mit einem Smartphone oder Handscanner.

- **IOS:** Bei iPhones ist ein QR Code Scanner in der Kamera integriert. Öffnen Sie die Kamera und richten Sie diese auf den QR Code des Kartons.
- **Android:** Bei den meisten Android Geräten ist ebenfalls ein QR Code Scanner in der Kamera integriert. Sollte dies nicht funktionieren, können Sie eine entsprechende App aus dem Google Play Store verwenden.



Beispiel QR-Code

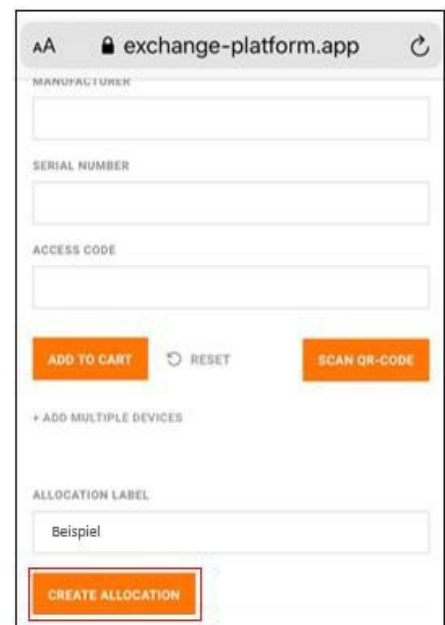
Nach dem Scannen werden Sie zur **Login-Seite der Exchange-Plattform (Schlüsselportal)** geleitet. Melden Sie sich an (Ihre **Anmeldedaten** haben Sie nach der Registrierung in **Kapitel 1 „Einleitung“** erhalten).

Anschließend werden Ihnen die **Seriennummern der im Karton enthaltenen Geräte** angezeigt (20 Stück pro Karton).

Wenn Sie mehrere Kartons haben, wählen Sie **Scan QR-Code** und scannen Sie nacheinander alle weiteren Kartons.

Nachdem alle Kartons erfasst wurden, vergeben Sie im Feld **Allocation Label** eine Bezeichnung und klicken auf **Create Allocation** bzw. **Anlegen**.

Die Seriennummern Ihrer Geräte sind damit in der Exchange-Plattform (Schlüsselportal) hinterlegt.



The screenshot shows the login interface of the 'exchange-platform.app'. It features a header with the app name and a refresh icon. Below the header are input fields for 'MANUFACTURER', 'SERIAL NUMBER', and 'ACCESS CODE'. There are three buttons: 'ADD TO CART', 'RESET', and 'SCAN QR-CODE'. Below these is a link for '+ ADD MULTIPLE DEVICES'. At the bottom, there is an 'ALLOCATION LABEL' input field with the placeholder text 'Beispiel' and a 'CREATE ALLOCATION' button.

3. AES-Schlüssel herunterladen

Sollten Sie mit dem **Rauchwarnmelder-Manager** von Ei Electronics arbeiten, wechseln Sie direkt zu **Kapitel 5 Rauchwarnmelder-Manager-Verknüpfung einrichten**.

Um **AES-Schlüssel** herunterzuladen, melden Sie sich über einen **PC oder Laptop** im Schlüsselportal an. Die Webadresse erreichen Sie unter: <https://exchange-platform.app/>

Nach dem Login gelangen Sie zur Startseite. Unter **Neuste hinzugefügte Geräte** finden Sie die **Seriennummern** aller zuvor hochgeladenen Geräte.

Klicken Sie anschließend auf das **Herunterladen-Symbol** auf der rechten Seite.

Neuste hinzugefügte Geräte					
DATUM	STATUS	ZUWEISUNGSNAME	ANZAHL	ARTIKELNUMMER	ACTIONS
21.04.2020		Beispiel	40/40	Ei6500-OMS	

Sie gelangen zu folgendem Fenster:

Geräte für das Herunterladen suchen

ZUWEISUNGSNAME	ARTIKELNUMMER	STARTADRESSE	BEREICH	
Beispiel				

+ ERWEITERTE SUCHE
 Alle auswählen ☐

> Beispiel (40) ☐

0 ausgewählte Geräte
SELECTION OVERVIEW
+ ZUR AUSWAHL HINZUFÜGEN

Um die **AES-Schlüssel** herunterzuladen, wählen Sie zunächst **Alle auswählen** und klicken anschließend auf **Zur Auswahl hinzufügen**.

Über **Beispiel** können Sie sich die **Seriennummern aller Geräte** anzeigen lassen.

Sie gelangen zur Download Maske:

Selektion Schlüssel Herunterladen

1.
 VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSEL

8C6004B6F7F2AADEC845869739DD281A

2.


3.
☐ ZIP
☒ XML

4.

SCHLÜSSEL HERUNTERLADEN

40 Geräte selektiert
 > Beispiel (40) 

Klicken Sie auf das **Schlüsselsymbol**. Im nebenstehenden Feld wird ein **32-stelliger Schlüssel** generiert. Alternativ können Sie einen eigenen 32-stelligen Schlüssel eingeben.

Kopieren Sie diesen Schlüssel, da er zum **Entschlüsseln der heruntergeladenen Datei** benötigt wird.

Wenn Sie regelmäßig AES-Schlüssel herunterladen, können Sie einen Generalschlüssel in Ihrem Account hinterlegen. Damit lassen sich alle heruntergeladenen Schlüsseldateien entschlüsseln (siehe **Kapitel 4 Generalschlüssel hinterlegen**).

Wählen Sie anschließend aus, ob Sie die AES-Schlüssel als **XML** oder **gezippte XML-Datei** herunterladen möchten, und klicken Sie auf **Schlüssel herunterladen**.

4. Generalschlüssel hinterlegen

Wenn Sie regelmäßig **AES-Schlüssel** herunterladen, können Sie einen **Generalschlüssel** in Ihrem Account hinterlegen. Mit diesem lassen sich alle heruntergeladenen Schlüsseldateien entschlüsseln.

Melden Sie sich dazu im **Schlüsselportal** an und öffnen Sie die Navigationsleiste auf der linken Seite.

Wählen Sie **Meine Firma** und anschließend **Key Transfer**.

Geben Sie im Feld **Default encryption key** einen **32-stelligen hexadezimalen Code** (0-9, A-F) ein und bestätigen Sie mit **Aktualisieren**.

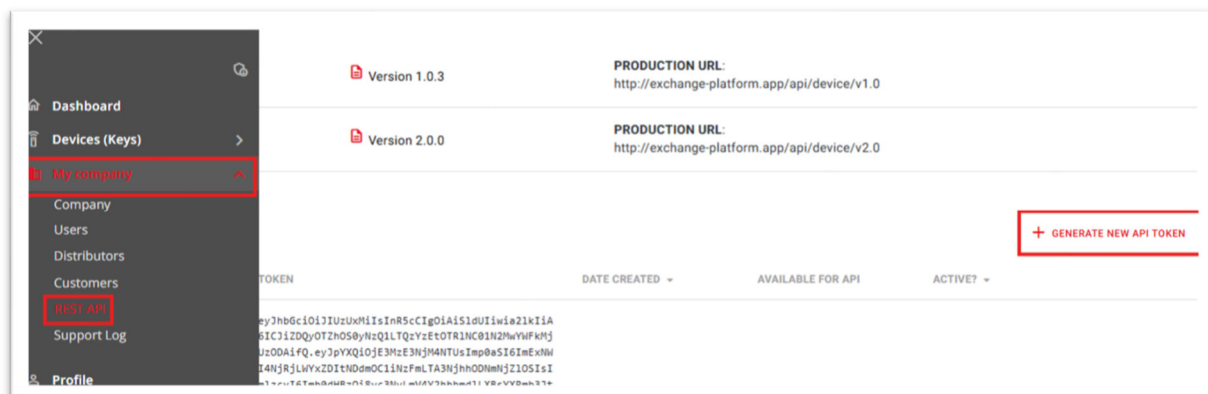
Der hinterlegte Code wird ab sofort als **Generalschlüssel** für die Entschlüsselung Ihrer heruntergeladenen Schlüsseldateien verwendet.

5. Rauchwarnmelder-Manager Verknüpfung einrichten (API-Token erstellen)

Dieses Kapitel ist nur für Nutzer des **Rauchwarnmelder-Managers** relevant und muss nur bei der **Erstinstallation** durchgeführt werden. Voraussetzung ist ein bereits registrierter Account im Rauchwarnmelder-Manager und der Einsatz von **Ei6500-OMS Rauchwarnmeldern**.

Um den Rauchwarnmelder-Manager nutzen zu können, muss eine **Verbindung** zwischen dem **Schlüsselportal** und dem **Rauchwarnmelder-Manager** eingerichtet werden.

Öffnen Sie dazu im Schlüsselportal den Bereich **Meine Firma** → **REST API** und klicken Sie auf **Neuen API-Token erstellen**. Speichern Sie den erzeugten **API-Token**.



×

Api Token

LABEL *

Name frei wählbar

ENABLED APIS *

Device API

Producer API

Producer API (limited to /create)

ACTIVE? *

☒

CLOSE

SAVE

Kopieren Sie den erzeugten **API-Token** über das rote Rechteck.



7. Spracheinstellungen ändern

Um die **Spracheinstellungen** in der Exchange-Plattform (Schlüsselportal) zu ändern, klicken Sie auf das **Symbol**  in der linken Navigationsleiste und wählen Sie anschließend die gewünschte **Sprache** aus.