

Handbuch: Alarm API

1. Erstellung ClientKey und SecretKey

Zur Nutzung der gesicherten API ist es erforderlich einen API Key zu erstellen. Derzeit werden die API Keys nur nach Absprache mit dem RETTERRAlarm Team generiert und versendet.

Zur Nutzung dieser API sollten Sie bereits einen Client und einen SecretKey von uns erhalten haben. Falls dieser fehlt wenden Sie sich gerne an uns unter support@retteralarm.de

2. Ansprechen der API

Der Zugriff der API erfolgt über folgende URL: <https://app.retteralarm.de/api/alarm/v1>

Die API erwartet eine POST Methode als application/json.

Eine Beispielhafte Ansprache der API sieht also wie folgt aus:

```
{
  "ClientKey": "48ba142e35fdb2bd33ac806a7f10468ac17836a",
  "SecretKey": "e879d750f378be8b3a993de4faa221702c9c1587",
  "AlarmNumber": "123456686213",
  "Object": "",
  "City": "Musterstadt",
  "ZipCode": "12345",
  "District": "Musterdorf",
  "Street": "Musterstraße 1",
  "Coordinates": "POINT (7.5454118 50.85476)",
  "Annotation": "",
  "Floor": "",
  "Reporter": {
    "Name": "Mustermann",
    "Street": "Musterstraße 1",
    "ZipCode": "12345",
    "Telephone": "01771111111",
    "Callback": "01762222222"
  },
  "AlarmImage": "H2",
  "AlarmKeyword": "H H2RD Tragehilfe DLK",
  "AlarmInstruments": {
    "AI01": "Wehrleiter Musterstadt",
    "AI02": "Mannschaft Musterstadt",
    "AI03": "",
    "AI04": "",
    "AI05": "",
    "AI06": "",
    "AI07": "",
    "AI08": "",
    "AI09": "",
    "AI10": ""
  },
  "SpecialSignals": "yes",
  "AlarmDetails": "",
  "AdditionalField": {
    "AF01": "",
    "AF02": "",
    "AF03": "",
    "AF04": "",
    "AF05": ""
  }
}
```

Erklärung der einzelnen Parameter:

FELD	ERKLÄRUNG
CLIENTKEY	Der Client Key wird für die Zuordnung der Alarme benötigt.
SECRETKEY	Der Secret Key wird zur Anmeldung am System genutzt.
ALARMNUMBER	Eine Eindeutige Alarmnummer. Doppelte Alarmnummern werden nicht ausgelöst.
OBJECT	Sollte es sich bei der Alarmierung um ein Sonderobjekt handeln, kann dies hier eingetragen werden.
CITY	Ort des Alarms
ZIPCODE	Postleitzahl des Alarms
DISTRICT	Ortsteil des Alarms
STREET	Straße des Alarms
COORDINATES	Koordinaten des Alarms. Werden bevorzugt zur Generierung der Karte und der Anfahrtsberechnung genutzt.
ANNOTATION	Alarmbemerkung *derzeit nicht in Benutzung*
FLOOR	Geschoss, z.B. 1 OG *derzeit nicht in Benutzung*
REPORT NAME	Name des Meldenden *derzeit nicht in Benutzung*
REPORTER STREET	Straße des Meldenden *derzeit nicht in Benutzung*
REPORTER ZIPCODE	PLZ des Meldenden *derzeit nicht in Benutzung*
REPORTER TELEFONE	Telefonnummer des Meldenden *derzeit nicht in Benutzung*
REPORTER CALLBACK	Rückrufnummer z.B. bei einer Arztpraxis *derzeit nicht in Benutzung*
ALARMIMAGE	Alarmbeschreibung
ALARMKEYWORD	Alarm Stichwort
ALARMINSTRUMENTS	Einsatzmittel, bis zu 10 Stück pro Alarmierung möglich
SPECIALSIGNAL	Sondersignal (ja/nein) *derzeit nicht in Benutzung*
ALARMDetails	Alarm Details
ADDITIONALFIELD	Weitere Bemerkungen (bis zu 5 Stück pro Alarmierung möglich)



Sollten Sie dazu Fragen haben, stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung unter: support@retteralarm.de

Rescue Digital Systems GmbH
Heilbronnerstraße 30
74363 Güglingen
Deutschland
Tel.: +49 2641 8939020
E-Mail: support@rescue-digital.de

