

Alarmierungen per Web-Schnittstelle auslösen

Mit Hilfe der flexiblen **DIVERA 24/7 API** kann die Alarmierung per App, SMS, Sprachanruf, E-Mail und digitalen Meldeempfängern (UNITRONIC ERIC®-Pager, e*Cityruf, e*BOS und 2wayS by e*Message) aus bestehenden Anwendungen und Einsatzleitsystemen realisiert werden.

Aufbau der URL: https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=ALARM_ACCESSKEY_DER_EINHEIT

Als Methode GET oder POST verwenden. Die weiteren Parameter gemäß Tabelle sind optional.

Feld	Parameter	Format	Notiz
Stichwort	type	String (max 30 Zeichen)	Gleichnamige Alarmvorlagen können automatisch erkannt und angewendet werden.
Priorität/Sonderrechte	priority	Integer (0 = ohne, 1 = mit)	Kennzeichnet die Einsatz-Priorität in Alarm-Monitor und Alarmierungs-App
Meldung	text	String (max 250 Zeichen)	Weitere Textinformationen zum Einsatz
Adresse/Ort	address	String (max 64000 Zeichen)	Wenn lng und lat nicht übergeben werden, erfolgt die Geocodierung anhand der Adresse.
Breitengrad	lng	Float	–
Längengrad	lat	Float	–
Schleifen	ric	String, bei mehreren kommasepariert	Gezielte Alarmierung nach Gruppe(n). Die RIC muss in der Gruppen-Verwaltung im Feld „Alarmierungs-RIC“ eingetragen sein. Bei fehlender oder ungültiger RIC werden standardmäßig alle Personen alarmiert. In DIVERA 24/7 PRO kann die RIC zusätzlich zur gezielten Alarmierung von Untereinheiten genutzt werden.
Fahrzeuge	vehicle	String, bei mehreren kommasepariert	Die RIC muss in der Fahrzeug-Verwaltung im Feld „Alarmierungs-RIC“ eingetragen sein.

Beispiele

1. Auslösung per GET

```
https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=ALARM_ACCESSKEY_DER_EINHEIT
&type=Brand3&priority=1&text=Feuer%20im%20Gebäude
&address=Hauptstraße%2023a&ric=zug&vehicle=1ELW1,1HLF20,1DLK,1LF20
```

Bedeutung: Stichwort Brand 3, mit Sonderrechten, Meldung Feuer im Gebäude, Adresse: Hauptstraße 23
Gruppe „zug“ alarmieren, es rücken aus: ELW1, HLF20, DLK 23/12, LF20

2. Auslösung per POST und application/json

URL: https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=ALARM_ACCESSKEY_DER_EINHEIT
Methode POST, Content-Type application/json

```
{
  "type": "TH2",
  "text": "Verkehrsunfall, 2 PKW, unklare Situation",
  "lat": 50.4717,
  "long": 6.6907163,
  "address": "A1, Abfahrt Blankenheim"
  "vehicle": "ELW1,HLF20,RW2"
}
```

Bedeutung: Stichwort TH2, mit Sonderrechten, Meldung Verkehrsunfall, 2 PKW, unklare Situation, Adresse:
A1, Abfahrt Blankenheim, alle alarmieren, es rücken aus: ELW1, HLF20, RW2

Beispiele

3. Auslösung per POST und application/x-www-form-urlencoded

URL: https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=ALARM_ACCESSKEY_DER_EINHEIT
Methode POST, Content-Type application/x-www-form-urlencoded

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

type=First+Responder&text=Atemnot%2C+Asthmaanfall+auf+Sportplatz&address=Wuppertalstra%C3%9Fe&lat=51.080523&lng=7.0347394&ric=fr&vehicle=MTF

Bedeutung: Stichwort First Responder, Meldung Atemnot, Asthmaanfall auf Sportplatz, Adresse: Wuppertalstraße, Schleife „fr“ alarmieren, es rückt aus: MTF