

get_rs232ext.php

Liefert per RS-232 übertragene Daten für YellowFox-Geräte mit aktivierter, erweiterter RS-232 Datenübertragung

Beschreibung

GET `get_rs232ext.php?company=COMPANY_RTIKEY&vehicle=VEHICLE_RTIKEY&start=YYYYMMDDHHMMSS&end=YYYYMMDDHHMMSS&format=CSV&charset=ISO-8859-1`

Parameter

Parameter	Beschreibung	Typ	Hinweis	Pflicht
company	RTI Firmenschlüssel	string		ja
vehicle	RTI Fahrzeugschlüssel	string		ja
start	Anfang des Abfragezeitraum	datestring	Format: YYYYMMDDHHMMSS Zwischen (start) und (end) dürfen maximal sieben Tage liegen.	ja
end	Ende des Abfragezeitraum	datestring	Format: YYYYMMDDHHMMSS Zwischen (start) und (end) dürfen maximal sieben Tage liegen.	ja
format	Rückgabeformat	string	CSV (Standard) oder CSV_B64	nein
charset	Rückgabe Zeichensatz	string	Standard: ISO-8859-1 (ansonsten jeder beliebiger Charset Typ)	nein

Rückgabe

Es wird ein **string** zurückgegeben. Im Fehlerfall wird **"ERROR:Beschreibung"** zurückgegeben.

CSV Format

Metainformationen

Trennzeichen	Semikolon (;)
Textbegrenzer	Doppeltes Hochkomma (")
Zeilenende	0x0D 0x0A (CarriageReturn LineFeed)
Header	Zeile 1

Spalten

Spalte	Beschreibung	
DATE	GPS Datum wann die Meldung erzeugt wurde	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
CAR	Fahrzeugkennzeichen	string
SERIALOUTPUT	per RS-232 übertragene Daten	string
LAT	Latitude	Bsp.: 51.03659
LON	Longitude	Bsp.: 13.59967

Beispiel

Rückgabe SERIALOUTPUT

```
"DATE";"CAR";"SERIALOUTPUT";"LAT";"LON"
"2014-03-20 11:43:01";"FLT017 (T34118.0110)";"Prop.Skalning      Av";"50.83012";"13.41215"
"2014-03-20 11:43:02";"FLT017 (T34118.0110)";"Oputput Portt 1      Text";"50.83012";"13.41215"
"2014-03-20 11:43:03";"FLT017 (T34118.0110)";"Farvald Tara  Av";"50.83012";"13.41215"
```

CSV Base 64 Format

Metainformationen

Trennzeichen	Semikolon (;)
Textbegrenzer	Doppeltes Hochkomma (")
Zeilenende	0x0D 0x0A (CarriageReturn LineFeed)
Header	Zeile 1

Spalten

Spalte	Beschreibung	
DATE	GPS Datum wann die Meldung erzeugt wurde	YYYY-MM-DD HH:MM:SS
CAR	Fahrzeugkennzeichen	string
SERIALOUTPUT	per RS-232 übertragene Daten	string
LAT	Latitude	Bsp.: 51.03659
LON	Longitude	Bsp.: 13.59967

Beispiel

Rückgabe SERIALOUTPUTB64

```
"DATE";"CAR";"SERIALOUTPUTB64";"LAT";"LON"
"2014-03-20 11:43:01";"FLT017 (T34118.0110)";"UHJvcC5Ta2FsbnluZyAgICAgQXY=";"50.83012";"13.41215"
"2014-03-20 11:43:02";"FLT017 (T34118.0110)";"T3BldHBldCBQb3J0dCAxICAgICAgVGv4dA==";"50.83012";"13.41215"
"2014-03-20 11:43:03";"FLT017 (T34118.0110)";"RpRydmFsZCBuYXJhICBBdG==";"50.83012";"13.41215"
```

JSON Format (RFC 4627)

Rückgabe JSON

```
[{
  "date": "2022-01-24 04:22:59"
, "car": "FLT017 (T34118.0110)"
, "serialoutput": "UHJvcC5Ta2FsbnluZyAgICAgQXY="
, "lat": "50.83012"
, "lon": "13.41215"
},
{
  "date": "2022-01-24 04:23:01"
, "car": "FLT017 (T34118.0110)"
, "serialoutput": "T3BldHBldCBQb3J0dCAxICAgICAgVGv4dA=="
, "lat": "50.83012"
, "lon": "13.41215"
}]
```

Beispielaufufe

Abfrage im Standard CSV mit Zeichensatz UTF-8

```
https://map.yellowfox.de/rti/get_rs232ext.php?
company=COMPANY_RTIKEY&vehicle=VEHICLE_RTIKEY&start=20140320000000&end=20140321000000&charset=utf-8

https://map.yellowfox.de/rti/get_rs232ext.php?company=COMPANY_RTIKEY&vehicle={"type":"car_ident","groupKey":"
GROUP_RTIKEY","ident":"VEHICLE_IDENT"}&start=20140320000000&end=20140321000000&charset=utf-8
```

Abfrage im Format CSV Base 64

```
https://map.yellowfox.de/rti/get_rs232ext.php?
company=COMPANY_RTIKEY&vehicle=VEHICLE_RTIKEY&start=20140320000000&end=20140321000000&format=csv_b64

https://map.yellowfox.de/rti/get_rs232ext.php?company=COMPANY_RTIKEY&vehicle={"type":"car_ident","groupKey":"
GROUP_RTIKEY","ident":"VEHICLE_IDENT"}&start=20140320000000&end=20140321000000&format=csv_b64
```