

Zugriff über JSON

Auswahl des Telegrammtyps über die URL

Die JSON Schnittstelle ist eine spezielle Seite. Das gewünschte Telegramm wird über den Parameter t=xx ausgewählt, wobei xx der Telegrammtyp in dezimal ist.

Beispiel:

```
http://192.168.0.2:8080/99?t=24
```

Liefert das Telegramm mit dem Typ 24 (0x18), also UBAMonitorFast.

Unterstützt werden:

| Telegrammtyp \ hex | Telegrammtyp \ dez | Name |
|--------------------|--------------------|-----------------|
| 0x06 | 6 | RCTime |
| 0x14 | 20 | UBABetriebszeit |
| 0x18 | 24 | UBAMonitorFast |
| 0x19 | 25 | UBAMonitorSlow |
| 0x34 | 52 | UBAMonitorWW |
| 0x3e | 62 | HK1Monitor |
| 0xA3 | 163 | RCOutdoorTemp |

Es werden jeweils die Daten des zuletzt empfangenen Telegramms zurück geliefert. Das EMS-Gateway hat einen Datenpuffer pro Telegrammtyp.

Abfrage von Daten

UBAMonitorFast (0x18)

<http://192.168.0.2:8080/99?t=24>

```
{
  "VlTmpSoll":21,
  "VlTmp":25.2,
  "RlTmp":24.9,
  "KslLstMax":100,
  "KslLst":21,
  "WWTmp":51.2,
  "WDruck":1.2
}
```

| Feld | Bedeutung |
|-----------|------------------------|
| VlTmpSoll | Vorlauftemperatur Soll |
| VlTmp | Vorlauftemperatur Ist |

| Feld | Bedeutung |
|-------------|------------------------|
| RITmp | Rücklauftemperatur Ist |
| KsILstMax | Kesselleistung Maximal |
| KsILst | Kesselleistung |
| WWTmp | Warmwassertemperatur |
| WDruck | Wasserdruck |

Posten von Daten

From:

<http://emswiki.thefischer.net/> -

Permanent link:

<http://emswiki.thefischer.net/doku.php?id=wiki:ems:json-zugriff&rev=1383823242>



Last update: **2015/12/30 21:00**