

Schaltschranküberwachung

Die Idee der Schaltschranküberwachung ist eine Idee davon zu bekommen, wie die Temperatur und vor allem die Luftfeuchtigkeit sich im Schaltschrank verhält über einen längeren Zeitraum. Da die Schaltschränke in der Regel mit PoE Switchen ausgestattet sind, wurde eine Lösung entwickelt, welche einfach über ein Ethernet Kabel angebunden und so auch mit Strom versorgt wird entwickelt.

Die weitere Dokumentation erfolgt im GitHub Repository: [EOLab-HSRW/Electric-Cabinet-Temperature-Monitor-PoE](#) [noch privat]

Daten-Felder in der Datenbank

Eigene

| field | Daten-Typ | Beschreibung |
|-----------|-----------|---|
| hum_sht | double | relative Luftfeuchtigkeit im Schaltschrank in % |
| temp_sht | double | Temperatur im Schaltschrank in C° |
| temp_thrm | double | Temperatur der Schaltschrankwand gemessen in C° |

From:

<https://wiki.eolab.de/> - HSRW EOLab Wiki

Permanent link:

<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:schaltschrankueberwachung&rev=1736517387>

Last update: 2025/01/10 14:56

