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 Schaltsrank in %
temp_sht	double	Temperatur im Schaltschrank in C°
temp_thrm	double	Temperatur der Schaltschrankwand gemessen in C°

Datenblatt

- Datenblatt

From:
https://wiki.eolab.de/ - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:schaltschrankueberwachung&rev=1736517377

Last update: **2025/01/10 14:56**