


Sensoren kombinieren (alt + neu)

1. Sensor ID herausfinden

 found or type unknown

 found or type unknown

so kann man suchen!

Wenn man beide IDs hat kann man mit folgendem Befehl die Werte übertragen:

```
UPDATE statistics SET metadata_id = NEUERSENSOR WHERE metadata_id = ALTERSENSOR
```

z.B.:

```
UPDATE statistics SET metadata_id = 2118 WHERE metadata_id = 10
```

Dieser Vorgang ist nicht rückgängig zu machen vorher unbedingt einen Snapshot oder Backup der Datenbank machen

Fehler bei Duplikaten

Sollte hier eine Fehlermeldung kommen wie z.B.:

```
Fehler in der SQL-Abfrage (1062): Duplicate entry '2118-1725044400' for key  
'ix_statistics_statistic_id_start_ts'
```

gibt es Überschneidungen und die müssen beseitigt werden. Hier sollte man prüfen ab wann diese Überschneidung ist und ob hier wichtige Daten sind.

In diesem Fall ist die Überschneidung zum Zeitpunkt `1725044400` das ist ein Unix Zeitstempel den man z.B. [hier](#) umwandeln kann.

Hier handelt es sich um den 02.10.2024 9:59 Uhr.

Sollten diese Werte irrelevant sein kann man hier z.B. alle Werte ab diesem Zeitpunkt löschen in dem man unter Statistics diesen Wert für den entsprechenden Sensor sucht & löscht:

[image.png](#) and or type unknown

Danach sollte der Befehl zum mergen funktionieren.

Revision #2

Created 5 October 2024 13:32:33 by Cryd

Updated 5 October 2024 13:36:41 by Cryd