2025/11/21 04:01 1/1 EMS > EMS - GW > Raspi

EMS > EMS-GW > Raspi

Da für Netlo eine sehr schöne Weboberfläche entwickelt wurde und auch schon eine Speicherung der Historie in einer MySQL Datenbank realisiert ist, habe ich (js) mich entschlossen, das EMS-GW an den Collector-Daemon anzupassen.

Dazu eine eigentlich nur eine Weiterleitung der Pakete vom EMS-Bus an einen Client, der sich an Port 7950 verbindet, nötig. Das EMS-GW ersetzt die NetlO Platine, alle anderen Komponenten können unverändert genutzt werden.

Protokoll EMS-GW zum collectord

Das Telegram wird vom EMS-Bus ohne CRC weitergereicht:

0xaa 0x55 <Länge> <src> <dest> <type> <offset> <data0> <dataX> <XOR
über src..dataX>

Die Länge ist die Anzahl der Bytes des gesamten Pakets.

Protokoll collectord zum EMS-GW

Die zu sendenden Bytes werden ohne weitere Zusätze übertragen:

<dest> <type> <offset> <data0> <dataX>

Quelladresse und CRC wird vom EMS-GW hinzugefügt

From:

http://emswiki.thefischer.net/ -

Permanent link:

3

http://emswiki.thefischer.net/doku.php?id=wiki:ems:ems-gw-netio&rev=1395072035

Last update: 2015/12/30 21:00