

# CAN

Wer den CAN-Teil der Platine bestückt hat kann jetzt auch CAN-Telegramme empfangen

## Übertragung der CAN-Telegramme

Um die CAN-Telegramme von den EMS-Telegrammen zu unterscheiden wird beim ersten Byte das Bit 7 gesetzt ( $\geq 0x80$ )

```
0xaa 0x55 <0x8X> <adress0> ... <adressX> <Länge> <data0> .... <dataX>
```

Das erste Byte hat folgende Zusammensetzung:

Bit0 im ersten Byte ist das EXT-Bit

Bit1 im ersten Byte ist das REMOTE-Bit

Bit7 ist immer gesetzt

Die Adresslänge ist abhängig vom Nachrichtentyp:

EXT=0 2Byte SID

EXT=1 4Byte SID/EID

Die Länge ist die Anzahl der Bytes der Nutzlast.

From:

<https://emswiki.thefischer.net/dokuwiki/> -

Permanent link:

<https://emswiki.thefischer.net/dokuwiki/doku.php?id=wiki:ems:ems-can&rev=1410113236>



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