

## CAN Datenformat Helios Stand 27.10.2016

29-Bit Identifier mit folgender Belegung

Bits	Definition
28-19	Receiver ID
18	Big packet marker first
17	Big packet marker n-th
16-7	Sender ID
6-0	Command code

BigPacket: NOBIG 00 kleines Datenpaket  
 BIGFIRST 01 großes Datenpaket 1.Block  
 BIGNEXT 10 n-tes Datenpaket

Data bytes (0-7) wenn bis zu 8 Datenbytes übertragen werden (BOBIG).

Für große Datenpakete sind die Daten wie folgt organisiert:

### First CAN packet (BIGFIRST)

Byte	0	1	2	3	4	5	6	7
	HByte	LByte						
<b>Definition</b>	Num. of bytes to receive		Data 0	Data 1	Data 2	Data 3	Data 4	Data 5

### Every next CAN packet (BIGNEXT)

Byte	0	1	2	3	4	5	6	7
	HByte	LByte						
<b>Definition</b>	Num. of current packet		Data n	Data n+1	Data n+2	Data n+3	Data n+4	Data n+5

