

ID 0x310 + (offset*0x8)
Uh**b**,Ul**b**,Ih**b**,Il**b**,SOCh**b**,SOCl**b**,Status,ZA
Einstellbar im BMS Menü

Byte 0/1	Spannung	(in 0,1V unsigned integer)
Byte 2/3	Strom	(in 0,1A signed integer)
Byte 4/5	SOC	(in 0,1% unsigned integer)
Byte 6	Status	
	Bit 0	Ladefreigabe
	Bit 1	Entladefreigabe
	Bit 2	System OK
	Bit 3	nicht verwendet
	Bit 4	Stromsensor vorhanden
Byte 7	Anzahl der nicht funktionieren Zellboards bzw.Anzahl der Zellen <2,2V	

ID 0x311 + (offset*0x8) UK**h**b,UK**l**b,UK**a**dr,UG**h**b,UG**l**b,UG**a**dr,0,0

Byte 0/1	niedrigste Einzelspannung	(in 0,01V unsigned integer)
Byte 2	Zellnummer der Zelle mit der niedrigsten Spannung	
Byte 3/4	höchste Einzelspannung	(in 0,01V unsigned integer)
Byte 5	Zellnummer der Zelle mit der höchsten Spannung	
Byte 6	nicht verwendet	
Byte 7	anzahl der adressierten Zellen	

ID 0x312 + (offset*0x8)
temp_mittel,temp_max,temp_min,temp_min_adr,0,0,0,temp_min_adr,temp_max_adr

Byte 0	Zelltemperatur Mittelwert	(in 1 Grad signed byte)
Byte 1	Höchste Zelltemperatur	(in 1 Grad signed byte)
Byte 2	niedrigste Zelltemperatur	(in 1 Grad signed byte)
Byte 6	Zellnummer der Zelle mit der niedrigsten Temperatur	
Byte 7	Zellnummer der Zelle mit der höchsten Temperatur	

***** "offset" kann zwischen 0 und 20
eingestellt werden *****

optional:

ID 0x313 + (offset*0x8) maxdishb,maxdislb,maxchahb,maxchalb

Byte 0/1 maximaler Entladestrom (in 0,1A unsigned integer)
Byte 2/3 maximaler Ladestrom (in 0,1A unsigned integer)

ID 0x314 + (offset*0x8) adr,Ucell_hb,Ucell_lb,Tempcell

Byte 0 Zell Adresse
Byte 1/2 Zellspannung (in 0,01V unsigned integer)
Byte 3 Zelltemperatur (wenn vorhanden)

