

Screenshot aus aufgespielter Profibus-DP-Gateway-Konfiguration (Monitorbetrieb) des in Schlossvippach installierten PBA 5008 – zugesendet von Herrn Baczynski am 10.02.2010

Profibus-Eingangsbereich (SPS liest): Adresse 0x0000

Profibus-Ausgangsbereich (SPS schreibt): Adresse 0x0200

0x – entspricht hexadezimaler Schreibweise

Habe auch in diesem Dokument, wie schon im zuvor gesendeten Dokument „H-Bus-Beispiel.doc“ markiert, wo sich die Daten befinden, nachdem die korrekte Anfrage in den Ausgangsbereich geschrieben wurde. Siehe dazu auch das zuvor gesendete und nochmals angehängte Dokument „H-Bus Beispiel.doc“

INTERPRETATION:

Die weitere Interpretation der Daten kann dem Dokument „7 Datenausgabe 1.2 H-Bus.pdf“ Seite 2 entnommen werden.

CHECKSUMME NICHT NOTWENDIG:

Wie auch in dem Dokument auf Seite 1 erwähnt, ist für den Befehl zur Anforderung der Messdaten (0x0011) keine Checksumme zu senden, es können also die beiden letzten Bytes im Beispiel für die Anforderung (auf Seite 2 unten) weggelassen werden – siehe auch wieder „H-Bus Beispiel.doc“

Eingangsbereich 126 bytes (512)			
0000			
0008			
0010			
0018			
0020			
0028			
0030			
0038			
0040			
0048			
0050			
0058			
0060			
0068			
0070			
0078			
0080			
0088			
0090			
0098			
00A0			
00A8			
00B0			
00B8			
00C0			
00C8			
00D0			
00D8			
00E0			
00E8			
00F0			

Ausgangsbereich 10 bytes (512)			
0200			
0208			
0210			
0218			
0220			
0228			
0230			
0238			
0240			
0248			
0250			
0258			
0260			
0268			
0270			
0278			
0280			
0288			
0290			
0298			
02A0			
02A8			
02B0			
02B8			
02C0			
02C8			
02D0			
02D8			
02E0			
02E8			
02F0			

Daten Bereich 0 bytes (888)			
0400			
0408			
0410			
0418			
0420			
0428			
0430			
0438			
0440			
0448			
0450			
0458			
0460			
0468			
0470			
0478			
0480			
0488			
0490			
0498			
04A0			
04A8			
04B0			
04B8			
04C0			
04C8			
04D0			
04D8			
04E0			
04E8			
04F0			