

UMG604->605 - Frequenz und Status der Ein- und Ausgänge über Profibus abrufen

Betrifft: UMG604,605

Beispiel: UMG604/UMG605 mit Profibus
Den Messwert *Frequenz* und den Status der *digitalen Ein- und Ausgänge* über Profibus abrufen.

Mit der GridVis das kundenspezifische Profil Nr. 4 anlegen und im Gerät speichern.

Zeitzone

Eingänge

Digitalausgänge

Serielle Schnittstellen

Feldbus-Profil

IP-Konfiguration

Firewall

Flicker

Leistungsspitze

Benennung der E

Online-Aufzei

Kommentar84 / 127 Einträge

Byte-ReihenfolgeLittle Endian

Profil Nr.4

Kommentar8 / 127 Einträge

Byte-ReihenfolgeLittle Endian

Profil Nr.5

Wirkleistung L3

Wirkleistung Summe L1..L3

Frequenz

Zustand Digitaleingang 1

Zustand Digitaleingang 2

Zustand Digitaleingang 1

Zustand Digitalausgang 2

Zustand Digitalausgang 1

Strom effektiv L3

Strom effektiv Summe L1..L3

cos phi(math.) L2

cos phi(math.) L3

Form

Profil Nr. 4 (8 / 127 Einträge)

Byte-Index	Wertetyp	Werteformat	Skalierungsfaktor
1	1 Frequenz	Float	1
2	5 Zustand Digitaleingang 1	Byte	1
3	6 Zustand Digitaleingang 2	Byte	1
4	7 Zustand Digitalausgang 1	Byte	1
5	8 Zustand Digitalausgang 2	Byte	1

Werte hinzufügen

Werte entfernen

zum Anfang der Liste

Zehn Positionen nach oben

Eine Position nach oben

Eine Position nach unten

Zehn Positionen nach unten

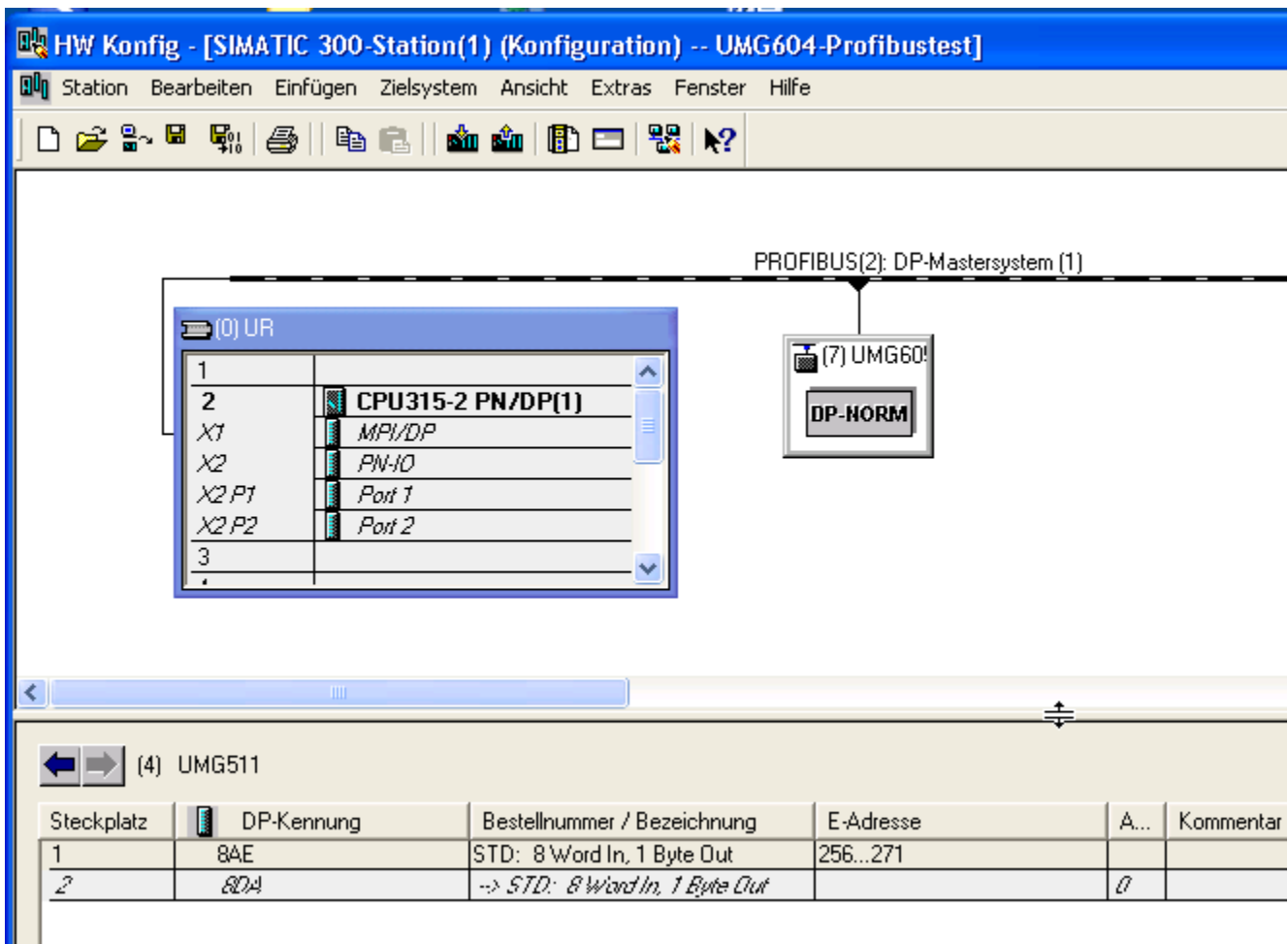
Zum Ende der Liste

☒ Bytereihenfolge Big Endian

OK

Abbrechen

SPS und UMG604 (GSD-Datei) konfigurieren.



Die Messwerte über die Variablen-Tabelle beobachten

Var - VAT_1

Tabelle Bearbeiten Einfügen Zielsystem Variable Ansicht Extras

VAT_1 -- @UMG604-Profibustest\SIMATIC 300-Station(1)

	Operand	Symbol	Anzeigeformat	Statuswert	Steuerwert
1	//	UMG605			
2	PAB	256	DEZ	4	4
3					
4	PEB	272	DEZ	4	
5	PED	273	GLEITPUNKT	50.03563	
6	PEB	277	BIN	2#0000_0000	
7	PEB	278	BIN	2#0000_0001	
8	PEB	279	BIN	2#0000_0000	
9	PEB	280	BIN	2#0000_0001	
10					
11					

Zustand Digitaleingang 1 = 0
 Zustand Digitaleingang 2 = 1
 Zustand Digitalausgang 1 = 0
 Zustand Digitalausgang 2 = 1

Zum Testen können die Ausgänge 1 und 2 über die Geräte-Hompage gesetzt werden.