



PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c
3014 Bern
e-mail: profibus@isbe.ch



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP

Peripherie: **Klemmen**
Hersteller: **WAGO**

Bezeichnung: **WAGO I/O System**
Bestellnummer: 750 - 301
IDENT: B750 H (0616 D)
GSD: wago0750.gsd
BMP: buskopan.bmp



Eigenschaften:

- Modularer Slave mit maximal 64 Byte Nutzdaten
- Bitrate maximal 1,5Mbit/s
- Adressen nur bis 99 möglich
- Eingesetzte Module:
 - 2AI 750 – 467
 - 2AO 750 – 550
 - 8DI 750 – 400
 - 8DO 750 – 501

Getestet mit:

- PCD7.F750 Version V001
- PCD2.M1 VB6C
- PCD1.M1 VB55
- PG4_32 V \$193
- PROFIBUS-DP mit 1.5 Mbit/s (Standardparameter)

Getestete Funktionen:

Konfiguration: Immer zuerts die Analogen Module und erst dann die digitalen Module eingeben.

Parameter: In den globalen Parametern muss für die Analogwerte MOTOROLA spezifiziert werden.

Bitmap: An der Bitmapdatei muss die Dateierweiterung von .dib auf .bmp angepasst werden.

Freeze, Sync: Wird unterstützt, ist noch nicht getestet worden.

Diagnose: *Field Voltage Missing* wird richtig erkannt Das Sammelflag (Base+0) geht nach der Fehlerbeseitigung nicht selber zurück sondern muss vom Anwenderprogramm zurückgesetzt werden, nicht aber das Bit, das den Fehlerhaften Slave anzeigt.

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „wago“