



Berner Fachhochschule

Hochschule für
Technik und Architektur Bern

PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c

3014 Bern

e-mail: profibus@isbe.ch



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP/PA

Peripherie: **PA-Gerät: Temperaturfühler**
Hersteller: **Hartmann & Braun**

Bezeichnung: Temperatur Transmitter Contrans T TM 211
Bestellnummer:
IDENT: 9652H
GSD: keine, selber erstellt s. Anlage
BMP: nicht im Lieferumfang

Eigenschaften:

- Kein Freeze
- Kein Watchdog → Watchdog auf 0 gesetzt
- max TSDR auf 1000 gesetzt
- Slot Time auf 1050 gesetzt

Getestet mit:

- PCD1.M1 VB55
- Bitrate 93.75Bit/s (Koppler Pepperl & Fuchs)

Getestete Funktionen:

Datenaustausch:

Es wurden nur zyklisch Daten ausgetauscht.

Adresse:

Die Adresse kann nur mit einer Software eingestellt werden, somit von der SAIA nicht konfigurierbar.

Parametrierung:

Parameter können nur mit einem anderem Werkzeug eingestellt werden.

Durchführung:

Getestet am 08.12.98 durch Max Felser mit Programm „h_b_temp“