

Kundencheckliste zur INTERBUS-Konformitätsprüfung

Nr.

(Test-Identifikationsnummer, wird vom Prüflabor ausgefüllt)

Version 2.0 / 03.11.2000

Bitte ausgefüllt an das Prüflabor zurücksenden. Diese Seite dient gleichzeitig zur Vollständigkeitskontrolle der benötigten Unterlagen.

Bitte beachten Sie die aktuellen Hinweise zur Konformitätsprüfung in der "Richtlinie zum Konformitätstest und Zertifizierung" des INTERBUS-Club auf der Webseite des INTERBUS-Club unter <http://www.interbusclub.com>.

1. Unterlagen für die INTERBUS-Konformitätsprüfung

Mitlieferungspflichtig:

- 1.1. Ausgefüllte Kundencheckliste zur INTERBUS-Konformitätsprüfung (dieses Dokument).
- 1.2. Die vollständige Dokumentation zum Gerät.
Handbuch, technische Unterlagen zur Geräteinbetriebnahme, technische Unterlagen zur Geräteinstallation, etc.
- 1.3. Schaltpläne der INTERBUS-Schnittstelle.
Aus den Schaltplänen muss die Schaltung von der ankommenden bis zur weiterführenden INTERBUS-Schnittstelle und zur Peripheriean kopplung (E/A und/oder Mikroprozessor) ersichtlich sein.
 - Bestückungsplan der INTERBUS-Schnittstelle.
 - Bauteilstückliste der INTERBUS-Schnittstelle.
- 1.4. INTERBUS CMD–Gerätebeschreibung in elektronischer Form (CMD-Version V4.50).
- 1.5. Notwendige Herstellererklärungen.
- 1.6. Für die Durchführung der INTERBUS-Konformitätsprüfung werden vom Gerätehersteller für den Prüfling notwendige, über das übliche Maß hinausgehende, zusätzliche Einrichtungen und Geräte benötigt,
 - die den praxisnahen Betrieb des Prüflings
 - die Auslösung der geforderten Ereignisse beim Prüfling ermöglichen,
z.B. ein Simulator für Sensoren, eine Last für Aktoren, ein Motor für Frequenzumrichter, etc.

Wenn erforderlich bzw. implementiert:

- 1.7. Datenblätter zu Bauteilen, die nicht der Empfehlung der Referenzunterlagen entsprechen.
- 1.8. Bei realisierter Kommunikationssoftware (PCP V2.0)
 - die Dateien KBL.DAT, VFD.DAT und OV.DAT
 - oder die PICS-Dateiin elektronischer Form.



2. Prüfkundenidentifikation

2.1. Prüfkunde/Firma/Organisation

Name :
Straße :
Ort :
Land :
Telefon :
Telefax :

2.2 Ansprechpartner für die Auftragsabwicklung

Name :
Telefon/Telefax :
Email :

2.3 Ansprechpartner für die Prüfungen

Name :
Telefon/Telefax :
Email :

3. Identifikation des Prüflings

3.1. Prüfgegenstand

Gerätebezeichnung :
 Typ :
 Hardware-Version :
 Software-Version :
 Seriennummer :

Anschlußleistung :
 Klassifizierung gemäß
 INTERBUS Club
 Produkt Index :
z.B. Antriebstechnik / Servoverstärker

3.2 Hersteller

Firma/Organisation :
 Ansprechpartner :

Straße :
 Ort :
 Land :

Telefon :
 Telefax :



4. Angaben zur Implementierung mit INTERBUS Protokoll-Chip

4.1. INTERBUS-Schnittstelle

- Fernbus:

Busseitige galvanische Trennung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein; Variante Nr.:
--
- Installationsfernbus:

Busseitige galvanische Trennung <input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein

- INTERBUS Loop-2:
- Lichtwellenleiterbus

Anschlusstechnik:	<input type="radio"/> D-Stecker,-polig	<input type="radio"/> 500 kBaud	<input type="radio"/> 2 MBaud
	<input type="radio"/> Klemmleiste	<input type="radio"/> FSMA	<input type="radio"/> Rugged Line
	<input type="radio"/> Coninvers-Stecker	<input type="radio"/>	

4.1. MFP-Ankopplung

- Busklemme (BK) mit:

<input type="radio"/> 2-Leiter Lokalbus	<input type="radio"/> 2-Leiter Lokalbus und E/A	<input type="radio"/> 2-Leiter-Stich	<input type="radio"/> 2-Leiter-Stich und E/A
---	---	--------------------------------------	--
- Peripherieankopplung mit:

<input type="radio"/> 8 IN / 8OUT	<input type="radio"/> 16 IN	<input type="radio"/> 16 OUT	<input type="radio"/>
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------
- uP-Interface

Galvanische Trennung der Peripherie :

4.3. Register

Vorhandene interne Register :

Vorhandene externe Register : keine für E/A-Daten mit IBS-SRE1
 mit diskreten Bauelementen

Datenlänge insgesamt (Bit) :

4.4. Sonstiges

Identifikationscode (dez / hex) :

PCP-Kommunikation implementiert : nein ja, Datenworte

PCP-Versionsnummer : V2.0

Testobjekt-Typ (nur für PCP-Teilnehmer)	Index	Länge in Byte
(Octet) String der Länge: "Max_PU_Size" - 6Byte		

LED-Konfiguration in der geforderten Reihenfolge (bitte zutreffendes ankreuzen):

UL	US	RC/CC	BA	RD	LD	E	TR	Diag
----	----	-------	----	----	----	---	----	------

Spannungsversorgung: DC-24V AC-1L(230V) AC-3L AC-3LN



