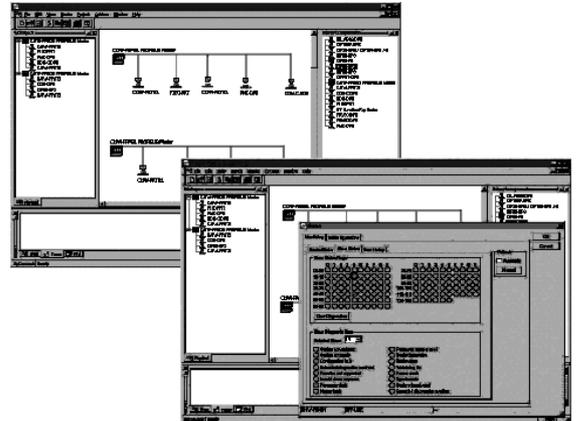


CX-PROFIBUS

PROFIBUS-Konfigurator

Ein Konfigurations-Tool auf Basis der fortschrittlichen FDT/DTM-Technologie (Field Device Tool und Device Type Manager)

- Die PROFIBUS-DP Netzwerktopologie und die Systemeigenschaften werden definiert und dann auf die OMRON PROFIBUS Master-Baugruppe heruntergeladen.
- Die Konfiguration kann über Zugriff durch andere Netzwerke, wie z.B. Ethernet oder Controller-Link erfolgen.
- Kann mit allen Omron Master* verwendet werden.



Funktion

Das Konfigurations-Softwarepaket für OMRON PROFIBUS-DP Masters wird zur Festlegung folgender Einstellungen verwendet:

- Konfiguration des angeschlossenen Bussystems.
- Konfigurations- und Parameterdaten aller angeschlossenen Slave-Stationen.
- Allgemeine Buskommunikationseinstellungen.

Alle Konfigurationsdaten können offline vorbereitet und über Netzwerke heruntergeladen werden.

Nach Herunterladen der Anfangskonfiguration kann der Konfigurator weitere Aufgaben wahrnehmen:

- Hinzufügen/Löschen von Slave-Baugruppen oder -Modulen.
- Überwachung des PROFIBUS-Systemstatus.
- Fehlerdiagnose bei Kommunikationsproblemen.

Zu diesem Zweck ist die Verwendung von anderen (allgemeinen) PROFIBUS-DP Konfigurations-Softwarepaketen nicht möglich.

FDT/DTM und Omron CX-PROFIBUS

FDT ist eine Rahmenanwendung, die eine Standard-Kommunikationsschnittstelle zwischen Software-Komponenten, die Feldbusgeräte und -systeme unterstützen, bereitstellt. Diese sogenannten DTMs können in allen Konfigurations-Tools verwendet werden, die der FDT-Spezifikation entsprechen.

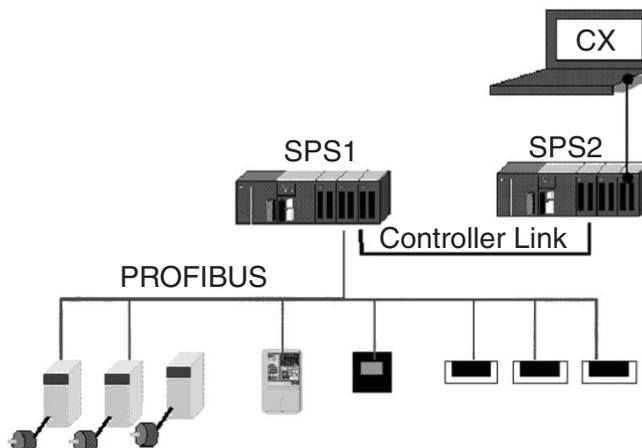
Der DTM ist die Managementkomponente für ein Feldbusgerät oder -system. Sie liefert alle Konfigurations-, Diagnose und Wartungsinformationen und sogar grafische Benutzeroberfläche für das bestimmte Gerät. Das CX-PROFIBUS-Konfigurationspaket von Omron ist eine FDT-Rahmenanwendung, die alle DTMs für PROFIBUS-Master und -Slaves enthält. DTMs von Geräten anderer Hersteller können hinzugefügt werden. Ein allgemeines Slave-DTM ist ebenfalls vorhanden für Feldbusgeräte, die zur Konfiguration nur mit einer GSD-Datei ausgestattet sind.

Bestellinformationen

Bezeichnung	Modell
CX-PROFIBUS	CX-Profi

* = C200HW-PRM21 wird ab Anfang 2004 unterstützt. Konfiguration über Netzwerkverbindung ist für die C200H Master nicht möglich.

Systemkonfiguration



Cat. No. P03E-DE-01

Im Sinne der ständigen Produktverbesserung behalten wir uns Änderungen der Technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

DEUTSCHLAND

Omron Electronics G.m.b.H
Elisabeth-Selbert-Strasse 17
D-40764 Langenfeld
Tel: +49 (0) 2173 680 00
Fax: +49 (0) 2173 680 04 00
www.omron.de

Berlin Tel: +49 (0) 30 435 57 70
Düsseldorf Tel: +49 (0) 2173 680 00
Hamburg Tel: +49 (0) 40 790 12 600
München Tel: +49 (0) 89 379 07 96
Stuttgart Tel: +49 (0) 7032 81 13 10

ÖSTERREICH

Omron Electronics G.m.b.H.
Brunner Straße 81, A-1230 Wien
Tel: +43 (0) 1 80 19 00
Fax: +43 (0) 1 80 44 846
www.omron.at

SCHWEIZ

Omron Electronics AG
Sennweidstrasse 44, CH-6312 Steinhausen
Tel: +41 (0) 41 748 13 13
Fax: +41 (0) 41 748 13 45
www.omron.ch
Romanel Tel: +41 (0) 21 643 75 75