



TB20-ToolBox

TB20-ToolBox

Elegante Planung und Konfiguration

Mit der „TB20-ToolBox“ ist die Planung des TB20-Aufbaus möglich. Von der Auswahl, Positionierung und Parametrierung der Komponenten bis hin zum Druck der Beschriftungstreifen und einer Projektdokumentation sind alle Funktionen in einer intuitiv zu verwendenden Software vereint. Integrierte Anschlussbilder, die Berechnung der Baubreite des Systems und die Überwachung der Stromtragfähigkeit ermöglichen eine schnelle und fehlerfreie Planung.

Diagnose in Echtzeit

Die „TB20-ToolBox“ ist ein praktisches Inbetriebnahme und Wartungs-Tool zum Einlesen der Konfiguration, zur Anzeige des aktuellen Systemzustands und zur Analyse von Parametrier- und Aufbaufehlern. In Echtzeit können das I/O-Abbild, die aktuelle Parametrierung und Diagnosemeldungen angezeigt werden.

Simulationsbetrieb (I/O-Check)

Eine Inbetriebnahme des TB20 I/O-Systems ohne übergeordnete Steuerung, durch direktes Lesen und Schreiben von Ein-/Ausgängen und Einstellen der Parameter, zum Testen der Funktionalität erleichtert die Überprüfung der Verkabelung und des gesamten Aufbaus. Somit können Sie sicher gehen, dass das I/O-System vor Auslieferung Ihrer Maschine bestens eingestellt und sofort einsatzbereit ist.

Import/Export sorgt für nahtlose Zusammenarbeit

Mit der TB20-ToolBox kann für jeden Kanal die Beschriftung, eine Symbolbeschreibung und die SPS-Adresse festgelegt, exportiert und importiert werden. In Verbindung mit dem TB20 CANopen-Koppler können die relevanten SDOs als EDS-Datei nahtlos in das Engineering Tool des CANopen-Masters exportiert werden. Sogar die konkrete Konfiguration eines TB20 CANopen-Slaves kann als DCF-Datei inklusive Node-ID und Baudrate ausgegeben werden. Mit dem PDO-Mapping haben Sie im Zusammenspiel mit dem TB20 CANopen-Koppler zudem die Möglichkeit, die Konfiguration flexibel für jeden Anwendungsfall anzupassen.

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Allgemeine Informationen | |
| Bestellnummer | XXX-XXX-XXXXX |
| Artikelname | TB20-ToolBox |