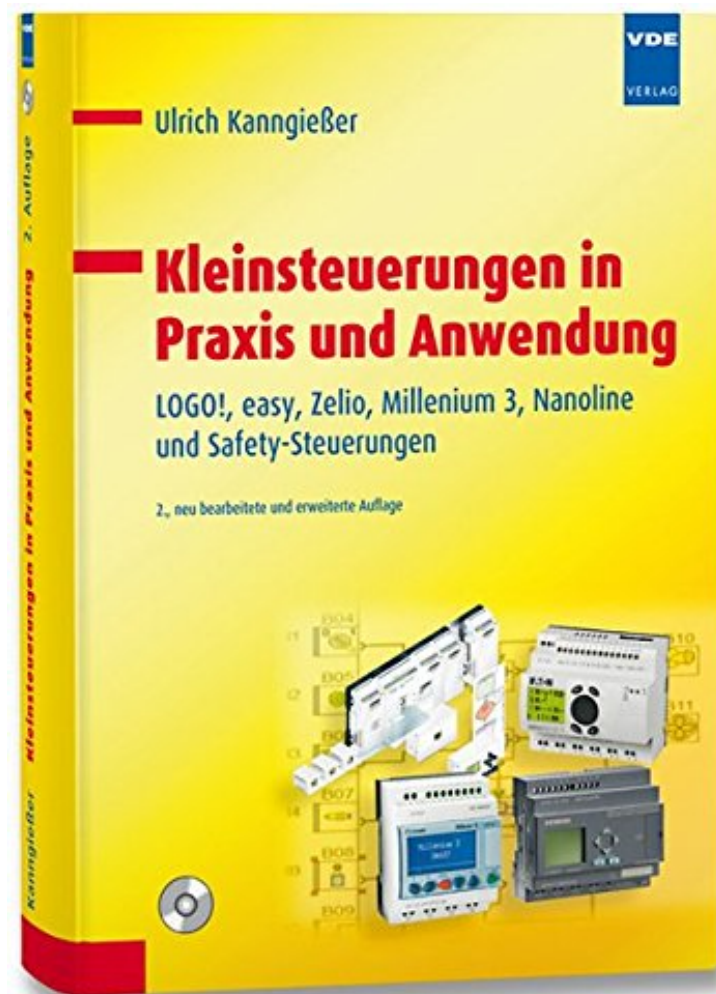


(Ebook free) Kleinsteuerungen in Praxis und Anwendung: LOGO!, easy, Zelio, Millenium 3, Nanoline und Safety-Steuerungen

Kleinsteuerungen in Praxis und Anwendung: LOGO!, easy, Zelio, Millenium 3, Nanoline und Safety-Steuerungen

Von Ulrich Kanngießer
audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #1131731 in BcherVerffentlicht am: 2012-12-07Abmessungen: 8.50 x 1.50b x 6.06l, Einband: Gebundene Ausgabe576 Seiten | File size: 40.Mb

Von Ulrich Kanngießer : Kleinsteuerungen in Praxis und Anwendung: LOGO!, easy, Zelio, Millenium 3, Nanoline und Safety-Steuerungen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Kleinsteuerungen in Praxis und Anwendung: LOGO!, easy, Zelio, Millenium 3, Nanoline und Safety-Steuerungen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Kleinsteuerungen in Praxis und Anwendung.Von Herbert JrgAus Termingrnden kam ich noch nicht sehr weit mit

meiner Weiterbildung. Soweit ich es bis jetzt beurteilen kann, ist das Buch in Ordnung.

Kurzbeschreibung Kleinsteuern einfach programmieren - Erläuterung der Grundlagen und Einsatzbereiche von Kleinsteuern - Aktueller Überblick über Steuerrelais und Logikmodule zahlreicher Hersteller - Darstellung vielfältiger Innovationen: von Ethernet-Anbindung über Datenlogging auf Massenspeichern bis zur Erweiterbarkeit der Ein-/Ausgangsebene - Inklusive Anwendungsbeispielen aus der Praxis Kleinsteuern, auch programmierbare Steuerrelais oder Logikmodule genannt, werden in immer mehr Anwendungsfeldern in Industrie und Handwerk eingesetzt, insbesondere für kleinere Aufgaben wie etwa das Ansteuern von Kompressoren, Torsteuerungen oder auch kompliziertere Automatisierungen. Gegenüber den größeren SPS haben sie einen immensen Vorteil, wenn Visualisierungen benötigt werden, und das ist z. B. bei fast allen MSR-Aufgaben der Fall. Sie können nämlich immer gleichzeitig Anzeige- und Bediengerät sein. Dieses Buch behandelt zunächst die Grundlagen und verschiedene Einsatzbereiche der Kleinsteuern und gibt dann einen Überblick über die verschiedenen bzw. verfügbaren Steuerrelais und Logikmodule: LOGO!, easy, Zelio/Millenium 3 und Nanoline. Die spezifischen Eigenschaften und besonderen Möglichkeiten dieser Geräte werden ausführlich vorgestellt, einschließlich etwa der Anschaltung von EIB/KNX, CAN, Profibus DP, Modbus und AS-i oder der Visualisierung mit einem OPC-Server. Die SMS-Kommunikation wird ebenso behandelt wie serielle Endgeräte passend zu Kleinsteuern und die verwendbaren Netzwerke der Hersteller. Zahlreiche Beispiele aus der Praxis werden vorgestellt und verdeutlichen die immensen Einsatzmöglichkeiten der Kleinsteuern. Lernen Sie so die einmaligen Eigenschaften der hier beschriebenen Geräte kennen, um vor Projekten zu entscheiden, welches Produkt sich für eine anstehende Aufgabe eignet. Es werden Antworten zu fast allen Fragen der grafischen Programmiermethoden gegeben und eine Sichtweise gefördert, die weit über den Kontaktplan und Funktionsplan hinausgeht. Wichtige Informationen, auf die man in der Praxis immer wieder zugreifen muss, sind am Schluss des Buches in übersichtlichen Tabellen zusammengestellt. Die Beilage-CD-ROM enthält die Software nanoNavigator. Die Software bietet als Programmiersprachen das Ablaufdiagramm und den Kontaktplan und kann intuitiv ohne große Vorkenntnisse benutzt werden. Beispiele und Lösungen zu den Übungen werden als Download angeboten. Über den Autor und weitere Mitwirkende: Ulrich Kanngießer ist als freier Fachautor und Seminaranbieter tätig. Er beschäftigt sich seit über 30 Jahren mit der Welt des Automatisierens. Er hat zahlreiche Fachartikel zum Thema geschrieben und Workshops mit verschiedenen Steuerungssystemen bei unterschiedlichen Herstellern durchgeführt.