PROZESSVISUALISIERUNG PROGRAMMIERSOFTWARE

Index Warengruppe 620

Citect - Prozessvisualisierung	620.1

Index Warengruppe 660

maex manengrappe eee	
Programmiersoftware	
iQ Works	660.0
Roboterprogrammierung	660.1
Servo Motion Programmierung	660.2
Datenmanagement	660.3





GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH

A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0

Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Citect

	Beschreibung	Гуре	Art.Nr.
ŀ	Die komplette Prozessleitsoftware für Windows® NT, 2000 und X Citect wurde von Anfang an als SCADA-Programm für komplexe,	Р	
	PC-gestützte Netzwerkanwendungen konzipiert und zählt heute z	u den	
	leistungsstärksten Prozessleit-Programmen für die Betriebssyste	eme	
	Windows® NT, 2000 und XP.		
i i	Im Gegensatz zu anderen Softwarelösungen ist Citect nicht in ein	nzelne	
9	Module aufgeteilt, sondern beinhaltet alle wichtigen SCADA-Funl	ktionen	
	standardmässig:		
	Prozessvisualisierung, Trending, Reporting, Alarm-Management		
	Die umfassende Treiberbibliothek beinhaltet Treiber für nahezu a		
	gängigen Feldbusse und SPSen. Performante Datenbankschnitts	tellen	
	und -funktionen (ODBC, DDE, SQL, dBase) stehen ebenso zur		
	Verfügung wie ein Script-Editor/Debugger für die Erweiterung mi	t	
	individuellen Funktionen.		
	Zuverlässigkeit und Sicherheit bei größten Projekten (Bsp.:		
	Projekt Olympic Dam mit 400.000 Variablen, 40.000 physik.		
	Ein- und Ausgabepunkten, 20.000 serielle Ausgabepunkte)		
	Kostenlose Entwicklungslizenz		
	Kostenlose, umfassende Treiberbibliothek		
	Skalierbare Client/Server-Architektur mit offenen		
	Netzwerk- und Datenbankschnittstellen (ODBC, SQL, OPC)		
	All-in-One Funktionalität: Visualisierung, Trending,		
	Reporting, Alarm-Management und SPC		
	Herausragende Performance auch bei einer großen Anzahl		
	von Datenpunkten		
	Integrierte Redundanzfähigkeit		
	Active-X-Interface		
	Schneller Internet-Display-Client		
	Online-Sprachumschaltung		
	Open Suite mit 3rd-Party-Tools wie Soft-SPSen, Batchmodule		
	oder Wiegesysteme		
	Systemarchitektur:		
	Verteilte Client/Server-Verarbeitung		
	ū .		
	Offene Systemarchitektur		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk:		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups,		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den einzelnen Anwendern		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den einzelnen Anwendern		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den einzelnen Anwendern		
	Offene Systemarchitektur Realtime-Multitasking Zentrale Alarm-, Trend- und Report-Datengenerierung Automatischer Konfigurations-Update von jedem Punkt im Netz Skalierbare Architektur für Erweiterungen ohne Änderung der Konfiguration Einheitliche Datenbank-Konfiguration für große Netzwerke Netzwerk: Unterstützung aller NetBIOS-kompatiblen Netzwerke wie z.B. Netware, LAN-Manager, Windows für Workgroups, Windows® 95, NT, 2000 und 2003 Unterstützung dualer Netze mit voller LAN-Redundanz Einfache Netzwerk-Konfiguration LAN-Lizenzen basierend auf der Anzahl angemeldeter Anwender Multi-User-System mit voller Dialogfähigkeit zwischen den einzelnen Anwendern		

Citect

Redundanz:

Automatische Umschaltung und Wiederanlauf



- Wartestellung, komplette Hintergrundanzeige (Unterstützung von primären und sekundären Konfigurationsstufen)
 - Intelligente durchgängige LAN-Redundanz
 - · Redundantes Schreiben auf SPS ohne Zusatzprogrammierung
 - Redundante File-Server-Unterstützung

I/O-Optimierung:

- Anfrageverarbeitung anstelle der konventionellen vordefinierten Scan-Methode
- Automatische Optimierung der Blockdatenanforderungen zu SPS und DCS
- Automatisierung von Netzwerkanfragen
- Direkter Realtime-Datenzugriff von jedem Netz-User
- Datenzugriff und -austausch mit Fremdsystemen wie z.B. Access und Excel
- DDE mit Read/Write Excel-Funktionen

Datenbankunterstützung:

- ODBC Treiber-Unterstützung und Tag-Server
- Direkte SQL-Befehle
- · Integrierter dBase-Zugriff

Protokoll-Kompatibilität:

 DDE Server-Unterstützung mit Treibern für SPS, DCS, RTUS, Loop Controller, Barcodeleser und andere Geräte

CiteC Grafikdarstellung:

- Vektor- und Bitmap-Grafiken
- Schneller Bildschirmaufbau
- Unbegrenzte Seitenzahl
- · Online-Sprachumschaltung
- Grafikauflösung ist einstellbar
- True Color Farben Palette, anwender-definierbar

Alarmbearbeitung:

- Client/Server-Architektur, Zugriff auf Alarme durch alle
- Benutzer
- · Alarme, zeitgenau bis auf 1 Millisekunde
- 250 unterschiedliche Alarmstufenkategorien
- Alarm-Historien und Ereignisaufzeichnung
- Online Alarm-Deaktivierung und Änderung der Alarmauslösung
- Ereignisgesteuerte Alarmaufzeichnung
- · Benutzerdefinierte Formate und Farben

Citect



Client/Server-Architektur, Trends für alle Benutzer zugänglich

- Real-time Intelligence
 Echte Trendreports; keine Hardcopies
 - Dynamische Auswahl von Trenddatenaufzeichnungen
 - Datenexport zu DBF, CSV und ASCII-Dateien
 - X/Y-Plot möglich
 - Pop-up Trendanzeigen, Trend-Vergleiche
 - Millisekundentrend

Reports:

- · Client/Server-Architektur, Report für alle Benutzer zugänglich
- Datenaustausch mit allen Windows- Programmen via DDE
- · Ausgabe auf Bildschirm, Drucker oder Festplatte (dBase,SQL)
- · Zeit-, ereignis- und periodisch-gesteuerte Reports
- · Leistungsfähiger Reportgenerator
- · Grafische Ausdrucke
- Benutzerkommentare in Reports möglich
- Rich-Text-Reports verwenden alle Windows- Fonts, Stil und Farbe

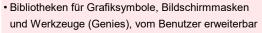
Anwendersprache (Cicode und VBA):

- Komplette Kontroll- und Monitoring-Sprache
- Client/Server, Remote Procedure Calls (RPC)
- Indirektes Lesen und Schreiben von Variablen
- Funktionen sind systemweit wiederverwenbar, modulorientiert und modifizierbar
- Volle Mathematikfunktionen und boolsche Funktionen
- Über 500 Standard-Cicodefunktionen verfügbar
- Integrierter Cicode Editor/Debugger für die schnelle Programmierung und Fehlersuche



Umfangreiche Online "Multimedia Help & Design Guide"-





· Express-Wizards (Eingabe-Assistenten) für Kommunikation-Setup

Sicherheit:

- · Achtstufiger Kennwortschutz pro Bereich bietet über 1 Billion Kombinationen
- · Zugangsberechtigungsprüfung über Server (nicht Client) für höchste Sicherheit

Bibliotheken:

- · Objektbibliothek, vordefinierte Bildschirmmasken
- · Uneingeschränkte Undo- und Redo-Funktionen (3D Pipe Tools und Zubehör)
- Genie und Super Genie-Elemente
- Animations-Tools mit Symbolen, Zahlen, Strings, Bars, Graphen, Bildlaufleisten, Fills, Farben, Trends, SPC-Charts und Pop-ups
- · Bis zu 2000 animierte Objekte pro Seite
- · Unbegrenzte Anzahl statischer Objekte pro Seite

Citect

1 10203	3 v 13 dani 3 let di 19		Oit	CCL
Modell	Beschreibung	Туре	Art.Nr.	
Ci tect	75 POINT LICENSES			
	Full License	CT101110	CITE-0075	
Real-time Intelligence	Control Client	CT102010	CITE-0076	
	Web Control Client	CT102210	CITE-0077	
A CONTRACTOR	150 POINT LICENSES			
	Full License	CT101111	CITE-0150	
	Control Client	CT102011	CITE-0151	
	Web Control Client	CT102211	CITE-0152	
	500 POINT LICENSES			
	Full License	CT101112	CITE-0500	
	Control Client	CT102012	CITE-0502	
	Web Control Client	CT102212	CITE-0503	
	1,500 POINT LICENSES			
	Full License	CT101113	CITE-1500	
	Control Client	CT102013	CITE-1502	
	Web Control Client	CT102113	CITE-1503	
	5,000 POINT LICENSES			
	Full License	CT101114	CITE-5000	
	Control Client	CT102014	CITE-5002	
	Web Control Client	CT102014	CITE-5002	
	15,000 POINT LICENSES			
	Full License	CT101115	CITE-8000	
	Control Client	CT102015	CITE-8002	
	Web Control Client	CT102115	CITE-8003	
	UNLIMITED LICENSES			
	Full License	CT101199	CITE-9000	
	Control Client	CT102099	CITE-9002	
		CT102099 CT102299		
	Web Control Client	C1102299	CITE-9003	
	Für all Lizenzen:		0.77	
	View only Client	CT103099	CITE-9090	
	Web view only Client	CT103299	CITE-9091	
	Full License: Runtime Dongle u. ca. 130 Treiber			
•	View only Client: Zum Beobachten			
•	Display Client: Zum Bedienen und Beobachten			



Bitte bestellen Sie die gewünschte Lizenz mit einem "Key Pack" Ihrer Wahl: KEY PACKS



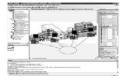


Citect CDROM+Hardware Key CT109913 CITE-0007 Hardware Key CT109911 CITE-0008

iQ Works

Modell	Beschreibung	Туре	Art.Nr.	
iQ Works	82 ie notwendigen Funktionen für jeden Al	oschnitt des Systemzyklus		
• Systementwurf:		ura- die ing von valtung jekten ion des		
• Programmierun	g: Mittels System-Label ist d lose Austausch von Opera ten zwischen GOTs, SPS ur Motion Controllern mögli Update- Fuktion für System erspart Zeit und Mühe bei o rung von Operandenwerte einzelnen Programmen.	indenda- nd ch. Die n-Label der Ände-		
• Test und Inbetri	ebnahme: Simulationsfunktionen un zen bei der Fehlersuche un Optimierung von Program Mit den integrierten Diagno Monitorfunktionen lässt si Fehlerquelle schnell eingre	nd der nmen. ose- und ch eine		
• Betrieb und War	rtung: Mit Hilfe der Batch-Read-F kann der Prozess bei Inbet Konfiguration und Aktuali: des Systems beschleunigt So lassen sich Fehler im Zu hang mit dem System Mar fast vollständig eliminiere	riebnahme, sierung werden. ssammen- nagement	286227	
	Die iO Werke Softwarensketer			

Die iQ Works Softwarepakete:



MELSOFT Navigator

ist das Kernstück von iQ Works. Der Navigator ermöglicht die mühelose Planung technisch anspruchsvoller Systeme und sorgt für die nahtlose Integration der anderen in iQ Works enthaltenen MELSOFT-Programme. Funktionen wie die Systemkonfiguration oder die Einstellung von Parametersätzen und System-Label senken die Gesamtbetriebskosten.



MELSOFT GX Works2 (für alle Mitsubishi SPS Systeme)

repräsentiert die nächste Generation der MELSOFT-Software zur Programmierung und Wartung einer SPS. Seine Funktionalität wurde sowohl vom GX Developer als auch vom GX IEC Developer übernommen. Zusätzlich wurden zur Steigerung der Produktivität und zur Senkung der Kosten für die Programmierung umfangreiche Verbesserungen eingeführt.



MELSOFT MT Works2 (Servo-Motion Programmierung)

ist ein umfassendes Werkzeug zur Programmierung und Wartung einer Motion-CPU. Durch die zahlreichen nützlichen Funktionen, wie intuitive Einstellungen, grafische Programmierung, das Digital-Ozilloskop, den Simulator sowie der Unterstützung verschiedener Motion-Betriebssysteme und der Hilfefunktion reduziert MT Works2 die Gesamtbetriebskosten für Motion-Systeme.



MELSOFT GT Works3 (HMI Programmierung)

ist eine vollständige Software für HMI-Bediengeräte zur Programmierung, Erstellung von Bildschirmmasken und Wartung. Um den Arbeitsaufwand zur Schaffung von detaillierten und aussagekräftigen Applikationen zu reduzieren, wurde die Funktionalität der Software so ausgelegt, dass die einfache Anwendung (ohne Einbußen bei der Funktionalität) und die Eleganz (beim Design und den Bildschirmgrafiken) im Vordergrund stehen.

SPS Programmierung

Progra	ammiersoftware	SPS Programmierun		
Modell	Beschreibung / Technische Daten	Туре	Art.Nr.	
MITSUBISHI	GX Configurator DP GX Configurator DP ist eine benutzerfreundliche Netzwerk Profibus DP. Sie kann zur Konfiguration Slave-Module, einschließlich der Frequenzumrich anderer Hersteller, eingesetzt werden.	der Profibus DP-Master-Module und aller	231731	
X Config. DP	 Einfache Bedienung durch Drag-and-Drop- Konfiguration Automatische Generation von Programm- modulen, die direkt in das Paket des GX IEC Developer integriert werden können 	Ubertragung der Konfiguration über die Programmierschnittstelle der SPS oder über das Netzwerk		
MITSUBISHI ELECTRIC	Alpha-ALVLS (AL-PCS/WIN)		166163	
	Alle Steuerungen der ALPHA-Familie können m den. Sie ist sehr leicht zu handhaben, es sind ke erforderlich. Bei der Programmierung werden a verschiedenen Elemente eines Programms ges der Mitte die verschiedenen vorprogrammierte	ine speziellen Vorkenntnisse des Anwenders uf einer grafischen Programmieroberfläche die etzt: links die Eingänge, rechts die Ausgänge, in		
lpha-ALVLS	 Leicht anzuwenden und leicht zu erlernen Programmierung durch Auswählen, Klicken und Drag-and-Drop 	 Programmsimulation ohne Steuerung Echtzeit-Programmüberwachung Prozessvisualisierung 		
MITSUBISHI ELECTRIC	RT Toolbox 3 Das Standard-Programmierwerkzeug für alle M Online-Syntaxprüfung 3D-Roboteransicht	ELFA-Roboter.		
	 Programm-Manager strukturierte Parametereinstellung Überwachungs- und Sicherungsfunktion Funktion zur Wiederherstellung von Positionsd Steuerung von bis zu 12 Robotern über ein Eth 			
	 Anzeige aller gesteuerten Roboter in Echtzeit a Zusätzlich zu den Funktionen der Standardsoft Simulation der Roboterbewegungen in einer bil 	uuf RT ToolBox3 RT Tool Box3 ware:	324579	
	Optimierungen können bereits am PC und nich Anlage durchgeführt werden.	_	331437	

Servo/Motion Programmierung

Progra	immiersottware	Servo/Motion Prog	grammierun
Modell	Beschreibung / Technische Daten	Туре	Art.Nr.
MITSUBISHI ELECTRIC MT Works2	Servo/Motion Programmie MT Works2 MT Works2 ist eine integrierende Start-up-Softwa Anwendungen des Motion-Control-Systems der Die Systemeinstellungen und Servodaten können in grafischen Bildschirmen intuitiv eingestellt werden. Für die Motion-Controller stehen verschiedene Betriebssysteme zur Verfügung, die entsprechend der Maschinen- und Steuerungsanforderungen eingesetzt werden können. So haben Sie zu jeder Anwendung die passende Umgebung.	are zur Strukturierung und Konfigurierung von	
MR Config.	MR Configurator 2 Diese Software unterstützt alle Bedienschritte vor schiedene Funktionen, einschließlich Überwachu und -lesen und Testfunktionen können mit dieser Überwachung des Servomotorstatus. • Maschinen-Analyse-Funktion, Maschinen-Simulations-Funktion und automatische Anpassung der Verstärkungsfaktoren dienen als erweiterte Einstellmöglichkeiten	ngsanzeige, Diagnose, Parameterschreiben	251540
MITSUBISHI ELECTRIC	FX Configurator EN Dient zur Konfiguration des FX3U-ENET Moduls		
MITSUBISHI ELECTRIC	FX Configurator FP FX Configurator-FP ist ein Programm zur Einrichtur und Positionierparametern in Verbindung mit den Diese Software reduziert den Aufwand für die Prog Ebene der Positionierungsanwendung.	SSCNETIII-Positioniermodul der FX3U-Serie.	189283
MITSUBISHI ELECTRIC	durch die Beschleunigung des Motors die Bestimmung der Resonanzfrequenz einer Maschine.	nen die Verwaltung Ihrer Frequenzumrichter che Oberfläche können ein oder mehrere Fre-	275503

Tel: 02252/85 552-0 **660.2** www.geva.at

PC Datenmanagement, Zubehör

Progra	ogrammiersoftware PC Datenma			agement, Zubehör	
Modell	Beschreibung / Technische Daten	Туре	Art.Nr.		
MITSUBISHI ELECTRIC	MX Sheet MX Sheet ermöglich Ihnen das Sammeln wichtiger Daten vor lyse mit den vertrauten Werkzeugen und Funktionen von Excanalysieren und als Tabelle, Graph oder Diagramm anzeigen. Darüber hinaus verfügt es über eine automatische Archivieru bestimmten Zeitpunkt oder über eine SPS gesteuert die über tisch gespeichert und gedruckt werden.	el. MX Sheet kann Echtzeitdaten Ingsfunktion, wobei zu einem	259730		
MITSUBISHI ELECTRIC	MX OPC Server Der MX OPC-Server ist ein Mitsubishi OPC Data Access (DA) E (AE)-Server, der die Schnittstelle und das Kommunikationsprware und Ihrer Prozesssteuerungssoftware bildet. Mitsubishitechnologie und OPC-Bereitschaft ein, um Flexibilität und ein Mitsubishi-Treiber arbeiten zusammen mit OLE-Automations Vorteile auf Scripting Tools und andere Anwendungen übert mationsanwendungen sind, können Sie Objekte erzeugen ur anderer Anwendungen aufgesetzt werden können. Sie könn den Zugriff auf und die Manipulation von Treiberobjekten er	rotokoll zwischen Mitsubishi Hard- i-Treiber binden OLE-Automations- nfache Anwendung zu bieten. stechnologie und können so ihre tragen. Da diese Treiber OLE-Auto- nd verändern, die auf E/A-Servern en auch Werkzeuge erzeugen, die	221608		
MITSUBISHI ELECTRIC	Zubehör MR-E-Super				
	Melservo Setup-Software	MRZJW3-Setup161 SW	154735		
IDEC	FC4A - Programmierhilfen Programmier- und Überwachungssoftware Programmierkabel PG-Port/PC	Automation Organizer FC2A-KC4C	WFA1-3567 WFA1-7550		