



• Schnittstellen • Ethernet • USB • CODESYS



Technische Daten	
Grafikdisplay	3,5" TFT LCD, 320 x 240 Pixel, 262 k Farben
Eingabe	Touchscreen resistiv
Audio	Beeper
Speicher	64 MB RAM, 256 MB Flash, 1 MB NVRAM
Speichererweiterung	SD Card 2 GB*
Prozessor	32 Bit ARM9 RISC CPU, 200 MHz
Pufferung	Persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten batteriegepuffert
Software	
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded CE 6.0
SPS Programmierung	IEC 61131-3, CoDeSys V2.3 oder CODESYS V3.x
HMI Programmierung	ED - elaDesign T-Visu - TargetVisu
C, C++ und C# Programmierung	Microsoft Visual Studio 2008 (Visual C++) mit SDK
Schnittstellen	
USB	1 x 1.1 Host, Typ A
Ethernet	1 x 10/100BASE-T
CAN und Seriell	1 x nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, RJ45 1 x RS-485 mit galvanischer Trennung
Umwelt/mechanische Werte	
Versorgungsspannung	24 V DC (18 V...30 V), max. 8 W
Gehäusefront	Kunststoff, Polyesterfolie
EMV-Prüfungen	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schutzart	Frontseite IP65, Rückseite IP20, nach EN 60529
Montage	mit Klemmblöcken
Außenmaße in mm (B x H x T)	96 x 96 x 29
Ausschnitt in mm (B x H)	91 x 91
Gewicht ca.	170 g
Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Bestell-Nr.:	
24510.0000	visio P203/ED/CS/CAN
24510.0001	visio P203/T-Visu/CS/CAN
24510.0003	visio P203/CS3/TV/WV/CAN/neutral

Anwendungen

In zahlreichen Industriezweigen wie Kunststoff-, Medizin- und Automatisierungstechnik

Abbildungen und Beschreibungen sowie Abmessungen und technische Daten entsprechen den Gegebenheiten oder Absichten zum Zeitpunkt des Druckes dieses Prospektes. Änderungen jeder Art, insbesondere soweit sie sich aus technischem Fortschritt, wirtschaftlicher Ausführung oder Ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Die externe Verschaltung der Geräte erfolgt in Eigenverantwortung.

***Hinweis:** Der Einsatz von handelsüblichen Speicherkarten (z.B. CF Cards) ist generell möglich. Beim Einsatz dieser Produkte gewähren wir keine Garantie auf die Funktion. Für Folgeschäden oder Beeinträchtigungen in den Funktionen unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Garantie und Gewährleistung.

elrest Automationssysteme GmbH • Leibnizstraße 10 • 73230 Kirchheim unter Teck • Tel.: +49 (0) 7021 92025-0

© 2015 • www.elrest.de • Alle Rechte vorbehalten

