



- 3,5" LC Display monochrom
- integrierte Folientastatur
- onboard Schnittstellen
- erweiterbar mit IO-Modulen

Technische Daten	
Grafikdisplay	monochrom LCD / 3,5" 128 x 64 Pixel
Tasten	4 Cursortasten, 11 Sondertasten
Audio	Beeper
Prozessor	16 Bit Infineon XC16X 40 MHz
Speicher	2 MB RAM, 4 MB Flash, 2 kB Eeprom
Pufferung	Persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten batteriegepuffert
Software	
Betriebssystem	WinµE
SPS Programmierung	IEC 61131-3, CODESYS
HMI Programmierung	elaDesign
Schnittstellen	
Ethernet	1 x 10 BASE-T, RJ45
Feldbusschnittstelle	1 x CAN nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, RJ45
Serielle Schnittstelle	1 x RS-232, RJ45
Bestell-Nr.:	
24220.0003	visio - P090/CS/CAN

Umwelt/mechanische Werte	
Versorgungsspannung	24 V <sub>DC</sub> (18 V...30 V), 5 W...8 W
Gehäusefront	Kunststoff, Polyesterfolie
Schutzart	Frontseite IP54, Rückseite IP20, beides nach EN 60529
Montage	Fronttafeleinbau
Außenmaße in mm (B x H x T)	200 x 60 x 28
Ausschnitt in mm (B x H)	187,6 x 54
Gewicht ca.	360 g
Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
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

© 2017 • [www.elrest.de](http://www.elrest.de) • Alle Rechte vorbehalten



E610012-1.1