

visio touch Control Panel P412



- **12,1" TFT LC Display 800 x 600 Pixel**
- **Touch Bedienung**
- **onboard Schnittstellen**

Technische Daten

Grafikdisplay	12,1" LCD TFT SVGA 800 x 600 Pixel
Eingabe	Touchscreen
Audio	Lautsprecher, Beeper, stereo out (optional)
Speicher	64 MB RAM, 32 MB Flash, 1 MB SRAM batteriegepuffert
Speichererweiterung	Elrest CFC, CF-Card bis 2GB*
Prozessor	32 Bit Intel XScale 520 MHz
Pufferung	persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten batteriegepuffert
Betriebssystem	Microsoft Windows CE 5.0
SPS Programmierung	IEC61131-3 / CoDeSys
HMI Programmierung	ElaDesign
C/C++/C# Programmierung	Microsoft embedded visual tools (Visual C++), Windows CE SDKs
Interface	onboard
	1 x Ethernet 10/100 BaseT, 1 x CAN nach ISO11898 mit galvan. Trennung (CANopen), 1 x CAN nach ISO11898 mit galvan. Trennung (ESB und CANopen), 2 x USB 2.0-Host, 1x USB 2.0-Device (optional) 1 x RS232, 1x RS232 + RS485/422
Versorgungsspannung	24V _{DC} (18...30V _{DC}), 10 - 18W
Gehäusefront	Alu eloxiert, Polyesterfolie
EMV-Prüfungen	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Schutzart	Front IP54 nach EN60529 Rückwand IP20 nach EN60529
Außenmaße in mm (B x H x T)	330 x 268 x 47
Ausschnitt in mm (B x H)	312 x 250
Gewicht ca.	2600 g
Betriebstemperatur	0° bis 50°C
Lagertemperatur	-10° bis 60°C
Bestell-Nr.:	
visio P412E/ED/CS/CAN/ELREST-S2	24760.0002

Hinweis: Der Einsatz von handelsüblichen 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.

© 2012 elrest GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens elrest GmbH dar. 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.