



• PCAP Touch • Control-Panel • Web Konfiguration

Technische Daten		
Grafikdisplay		QVGA 5,7" TFT LCD, 320 x 240 pixel, 262 k colours
Grafikdisplay	optional	VGA 5,7" TFT LCD, 640 x 480 Pixel, 262 k Farben
Eingabe		Touchscreen, resistive
Speicher		1GB DDR3 RAM; 4GB eMMC onboard
Prozessor	optional	ultra low power Freescale ARM® Cortex™ A9 Single Core 800 MHZ
	optional	ultra low power Freescale ARM® Cortex™ A9 Dual Core 800 MHZ
	optional	ultra low power Freescale ARM® Cortex™ A9 Quad Core 800 MHZ
Pufferung	optional	RTC über Goldcap, 5 Tage Pufferdauer batteriegepuffert
Software		
Betriebssystem		Linux
C und C++ Programmierung		GNU Compiler Collection
SPS Programmierung		IEC 61131-3, CODESYS V3.5
HMI Programmierung	optional	<a href="#">eDESIGN</a> CODESYS V3.5 TargetVius und/oder WebVisu
Schnittstellen		
Ethernet		2 x 100/1000 BASE-T, RJ45, Switch-Funktionalität
Feldbusschnittstelle		1 x CAN nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, RJ45
	optional	1 x CAN nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker
Serielle Schnittstelle		1 x RS-232 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker
	optional	1 x RS-232 und RS-422/RS-485 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker
USB		1 x 2.0 Host, Typ A
Audio	optional	Beeper, optional: Line IN, Line OUT
Bestell-Nr.:		
24A71.xxxx		PMC505/QVGA/P/2/P/elrest-AL
24A71.xxxx		PMC505V/VGA/P/2/P/elrest-AL

Umwelt/mechanische Werte	
Versorgungsspannung	24 V DC (18 V...30 V), 10 W...18 W
Stromaufnahme (Dauer/Einschalt)	0,35 A / 0,56 A
Gehäusefront	Metallgehäuse, Glas
Schutzart	Frontseite IP54, Rückseite IP20, nach EN 60529
Montage	Fronttafeleinbau
Außenmaße in mm (B x H x T) ca.	208 x 150 x 35
Ausschnitt in mm (B x H) ca.	196 x 136
Gewicht ca.	750 g
Betriebstemperatur	0 °C...45 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit Betrieb	10%...85% nicht kondensierend
Relative Luftfeuchtigkeit Lager	5%...85% nicht kondensierend
Normen	
Produktnorm	EN 61000-6-2:2015 EN 61000-6-3:2011
Zubehör	
Befestigungsmaterial	1 x MB225-8 Klemmblocksatz Anzahl der Klemmblocke pro Gerät: 4 St.
Batterie	1 x VARTA CR1/2 AA 3 V Lithium

© 2020 elrest Automationssysteme GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens elrest Automationssysteme GmbH dar. Die Software und/oder Datenbanken, die in diesem Dokument beschrieben sind, werden unter einer Lizenzvereinbarung und einer Geheimhaltungsvereinbarung zur Verfügung gestellt. Die Software und/oder Datenbanken dürfen nur nach Maßgabe der Bedingungen der Vereinbarung benutzt oder kopiert werden. Es ist rechtswidrig, die Software auf ein anderes Medium zu kopieren, soweit das nicht ausdrücklich in der Lizenz- oder Geheimhaltungsvereinbarung erlaubt wird. Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der elrest Automationssysteme GmbH dürfen weder dieses Handbuch noch Teile davon für irgendwelche Zwecke in irgendeiner Form mit irgendwelchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, mittels Fotokopie oder Aufzeichnung reproduziert oder übertragen werden. 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.

Haben Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Umfassende Informationen zu elrest unter: [www.elrest.de](http://www.elrest.de)

Ihr direkter Draht zu elrest: +49 (0) 7021-92025-0

Schreiben Sie uns unter: [vertrieb@elrest.de](mailto:vertrieb@elrest.de)



E601013-1.3

elrest Automationssysteme GmbH • Leibnizstraße 10 • D-73230 Kirchheim unter Teck  
Tel: +49 (0) 7021-92025-0 • Fax: +49 (0) 7021-92025-29 • [vertrieb@elrest.de](mailto:vertrieb@elrest.de) • [www.elrest.de](http://www.elrest.de)

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.

