



• PCAP Touch • Control-Panel • Web Konfiguration



Technische Daten	
Grafikdisplay	color TFT LCD 21,5" TFT, 1920 x 1080 Pixel, (16:9)
Eingabe	PCAP Touchscreen (Cover Glas)
Speicher	2MB L2 cache, 2GB DDR3L, 8GB eMMC
Prozessor	Intel® Atom™ E8000 Quad Core 1,04 GHz bis zu 2 GHz burst
Pufferung	RTC über Goldcap, 5 Tage Pufferdauer
	optional batteriegepuffert
Software	
Betriebssystem	Linux
C und C++ Programmierung	GNU Compiler Collection
Betriebssystem	optional Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise
C, C++ und C# Programmierung	Microsoft Visual Studio Code mit SDK
SPS Programmierung	IEC 61131-3, CODESYS V3.5
HMI Programmierung	<a href="#">eDESIGN</a>
	optional CODESYS V3.5 TargetVius und/oder WebVisu
Schnittstellen	
Ethernet	1 x 100/1000BASE-T, RJ45
USB	1 x USB-1.1 und 2.0 Host Typ A; Kabellänge < 3 m
Bestell-Nr.:	
24BH1.xxxx	PMC721/L/4/P/elrest-AL

Umwelt/mechanische Werte	
Versorgungsspannung	24 V DC (18 V...30 V)
Stromaufnahme (Dauer/Einschalt)	t.b.d.
Gehäusefront	Metallgehäuse, Glas
Schutzart	Frontseite IP54, Rückseite IP20, nach EN 60529
Montage	Fronttafeleinbau
Außenmaße in mm (B x H x T) ca.	540 x 335 x 42
Ausschnitt in mm (B x H) ca.	524 x 319
Gewicht ca.	t.b.d.
Betriebstemperatur	0 °C...45 °C
Lagertemperatur	-10 °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 Klemmblocksatz MB225-3 (6 Stück) 1 x Klemmblocksatz MB225-8 (4 Stück) Anzahl der Klemmblocke pro Gerät: 10 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)

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.



E610019-0-9

