



• PCAP Touch • Control-Panel • Web Konfiguration

| Technische Daten | |
|--------------------------|--|
| Grafikdisplay | color TFT LCD 7,0" TFT, 800 x 480 Pixel, (16:9) |
| Eingabe | PCAP Touchscreen (Cover Glas) |
| Speicher | 1GB DDR3 RAM; 4GB eMMC onboard |
| Prozessor | 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 | RTC über Goldcap, 5 Tage Pufferdauer |
| | optional batteriegepuffert |
| Software | |
| Betriebssystem | Linux |
| C und C++ Programmierung | GNU Compiler Collection |
| SPS Programmierung | IEC 61131-3, CODESYS V3.5 |
| HMI Programmierung | eDESIGN |
| | optional 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 | PMC507/L/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
Ihr direkter Draht zu elrest: +49 (0) 7021-92025-0
Schreiben Sie uns unter: 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 • 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.



E601013-1.3

