

Eine schöne Form mit **satter** Leistung!

Für Ihre Bedien- und Steuerungsphilosophie bietet **elrest** perfekt aufeinander abgestimmte und skalierbare **HMI-Systemkomponenten** zu absolut fairen Preisen.





Mit dem **exzellenten eVISIO Produktprogramm** bietet Ihnen **elrest einfache** und **leistungsfähige Lösungen**, sowohl im Standard als auch individuell auf Ihren Bedarf angepasst.

Ihre Prozessdaten lassen sich mit den **praxisgerechten Displaydiagonalen** einfach darstellen oder ändern. Die **eVISIO Produkte** dienen **als HMI** und übernehmen die **Darstellung und Bedienung** Ihrer Anlagen.

Mit den **Web Panels** stehen Ihnen **einfache Lösungen ohne extra Entwicklungsaufwand** zur Verfügung. Mit der Unterstützung der **CODESYS V2 und V3 WEB Visualisierung** können Sie **ohne weiteren Aufwand** die WEB Visualisierung der **unterschiedlichsten Hersteller darstellen**. Um Ihre CI umzusetzen gestalten wir auch gerne Produktvarianten und Designs für eine harmonische Integration in Ihre Anwendungsumgebung.

Unsere **eVISIO** Produkte im Überblick

PTE 400



Panel mit resistivem Touch und Bedientaster für intuitive Bedienung

PTE 407 Glas



Panel mit PCAP für flächengebündigen Einbau

PTE 500 / 700



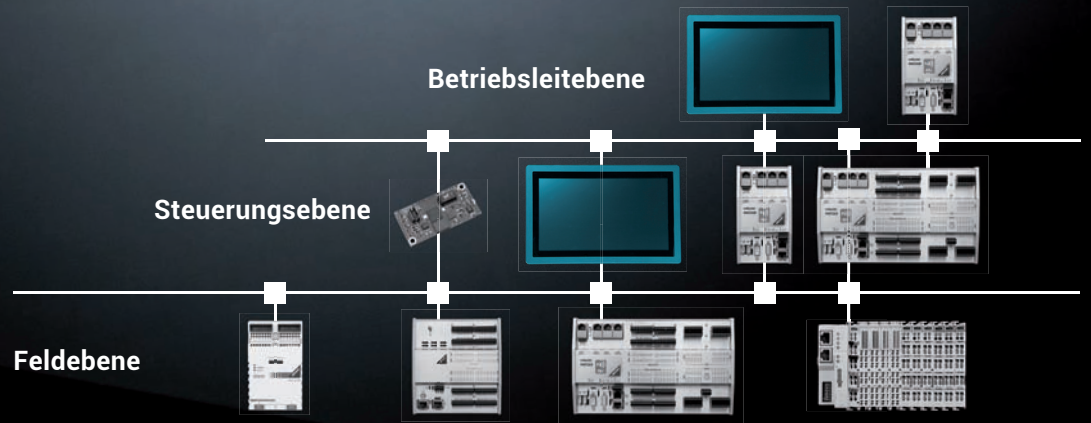
Panel mit PCAP und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis



Für detaillierte Informationen bitte den QR-Code scannen

Einsatzgebiete unserer **eVISIO** Produkte

Unsere **eVISIO Produkte** können in den **unterschiedlichsten Bereichen** der Industrie eingesetzt werden. Dank **hervorragender Eigenschaften** und **Leistungsdaten** sind die Produkte in **verschiedensten Branchen**, wie z. B. in der **Lebensmittelproduktion**, in **Reinraum-Infrastrukturen**, im **Anlagenbau**, in der **Heizungs- und Klimatechnik** und **vielen Branchen** mehr einsetzbar.



Mit unserer über **50jährigen Erfahrung** und als Tochter der Firma WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG fertigen wir **hochflexible Produkte** für die **Industrie- und Gebäudeautomation**. Für moderne, zukunftsweisende Anwendungen bietet **elrest Lösungen nach Maß**.

Unsere Produkte arbeiten „**stand alone**“ oder in **komplexen Netzen** miteinander und bilden so eine **funktionale Lösung für Ihre Anforderungen**. Ob als **Steuerung, HMI, in Kombination**, als **Feldbuslave** oder im **Web-Umfeld** – wir bieten die **passende Lösung**. Die **Projektierung** des Steuerungsprogramms und der Bedienmasken erfolgt über **CODESYS V2 / V3** oder **HTML5**

Für Ihre Bedien- und Steuerungsphilosophie stehen Ihnen **perfekt aufeinander abgestimmte und skalierbare Systemkomponenten** zur Verfügung.

eVISIO web



Visualisierung über WEB, VNC oder Remote Technologie

eVISIO control



Skalierbare Bedienpanels mit integrierter SPS

eCOMBO control



Kompakte SPS-Systeme mit integriertem WEB-Server

eROBUSTO control



Robuste SPS-Systeme mit hohem Individualisierungsgrad

Durch die Verwendung von modernsten Komponenten bieten wir Ihnen kosten- und energieoptimierte, lüfterlose Systeme mit hoher Performance und hervorragender Grafik für vielseitige Lösungen. Für die unterschiedlichsten Software-Anwendungen stehen Linux oder Microsoft Plattformen zur Verfügung.

Als kompetenter Partner für unsere Kunden unterstützen wir Sie auch gerne bei der Prüfung und Akkreditierung nach internationalen Standards wie CE, UL, DNVGL, ATEX usw.

Unsere eVISIO Produktvorteile auf einen Blick:



Optimiert für CODESYS WEB-Visu V2 und V3

Die WEB Panels sind für eine performante und optimale Darstellung der 3S Visualisierung ausgelegt. Zusätzlich ist eine Erkennung des Kommunikationsausfalls integriert.



Chromium Browser für hohe HTML5 Kompatibilität

Für schnelles Browsen mit hohem Kompatibilitätsverhalten in Vollbildarstellung. Er bietet maximale Web Technologie und unterstützt JavaScript V8, HTML5 CSS3 und JavaVirtual-Machine. Unterstützte Formate: H.264, FLAC, OGG Vorbis, ffmpeg, DV, VP8, PDF.



Linux

Wir setzen mit Debian auf das einflussreichste und weitest verbreitete Linux für ein hohes Maß an Kompatibilität.



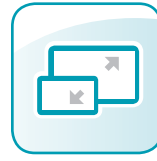
Multitouch Unterstützung

Für eine effektive Bedienung stehen Ihnen druckempfindliche Lösungen auf Basis eines resistiven Touches oder eines berührungsempfindlichen Projected Capacitive (PCAP) Multi Touches als Alternative zur Verfügung.



Web-Based-Management

Das WBM hilft Ihnen bei der Konfiguration des Systems. Der Zugriff kann Lokal wie auch Remote über das Ethernet erfolgen.



Nicht zu viel und nicht zu wenig

Für Ihre Lösungen stehen skalierbare Produkte mit an Ihre Anforderung angepasster CPU-Leistung und Displaydiagonalen zur Verfügung.

Artikelnummer	Produkt	4,3" TFT, 480 x 272 pixel, 16 M colours (16:9)	7,0" TFT, 800 x 480 pixel, 16 M colours (16:9)	10,1" TFT, 1280 x 800 pixel, 16M colours (16:9)	15,6" TFT, 1920 x 108 pixel, 16M colours (16:9)	Touchscreen resistiv	PCAP touch screen (cover glass)	Cortex-A8, Single Core, 600 MHz	Cortex-A9, Single Core, 800 MHz	Cortex-A9, Dual Core, 800 MHz	Intel® Atom™ E8000 Quad Core 1,04 GHz up to 2 GHz burst	256 MB RAM	1 Gbyte RAM	2 Gbyte RAM	512 MB Flash	4 Gbyte Flash	8 Gbyte eMMC	RTC Gold-Cap (4 Wochen)	10/100 BASE-T, RJ45	1x 100/1000BASE-T, RJ45 Ethernet Schnittstelle	1x µSD Slot	1x USB 2.0 host Schnittstelle TYP A	Linux	CODESYS WEB Visu V2 Unterstützung	CODESYS WEB Visu V3 Unterstützung	HTML5 Visu	VNC	Frontaleinbau IP65	Flächenbündige Montage	Trägermontage	Wandmontage			
24721.0000	PTE404/elrest/Linux																																	
24771.0000	PTE407/elrest/Linux																																	
24771.0002	PTE407W/L/P/elrest																																	
24A71.9000	PTE507W/L/2/P/elrest-AL																																	
24AD1.9000	PTE510D/L/2/P/elrest-AL																																	
24BF1.9001	PTE715H/L/4/P/elrest-AL																																	

verfügbar auf Anfrage



Kundenspezifisch

Unterstützen Sie Ihr CI mit unserem Know-How beim Design und Einsatz von unterschiedlichsten Materialien wie z. B. Kunststoff, Alu, Glas und Edelstahl.



Hochwertige Erscheinung

Trotz einem hochwertigen Design in Aluminium besticht das Panel durch sein Preis-Leistungs-Verhältnis.



Umweltschonend

Durch die Verwendung neuester Embedded-Prozessoren steht Ihnen hohe Performance mit minimalem Stromverbrauch zur Verfügung.



Wartungsfrei

Höherer Profit an Ihrer Anlage durch wartungsarme, lüfterlose und robuste Hardware.



VNC

Für die entfernte Bedienung und Anzeige eines Rechners steht Ihnen ein VNC Client auf den Geräten zur Verfügung.





Schnell, zuverlässig und preiswert, und das bei gleichbleibender **Qualität** – das ist unser **Anspruch!**

Mit **elrest** haben Sie einen hoch motivierten Partner, der Sie mit einem durchgängigen, skalierbaren und innovativen Produktportfolio in Hard- und Software für zentrale sowie dezentrale Automatisierungslösungen unterstützt und zusammen mit Ihnen nach der optimalen Lösung sucht.

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.

elrest®