

visio control

Diese Bediensysteme sind mehr als nur ein HMI oder Bediengerät. Sie beinhalten eine SPS nach IEC-61131-3 und können selbstständige Regel- und Steuerungsaufgaben übernehmen. Mit dieser Produktfamilie stehen Ihnen leistungsfähige und skalierbare Systeme für schwierige und komplexe Automatisierungsaufgaben zur Verfügung.



Langzeitverfügbar

Für unsere Produkte werden Industriekomponenten eingesetzt. Sie sichern zukunftsorientierte Investitionen und Verfügbarkeit.



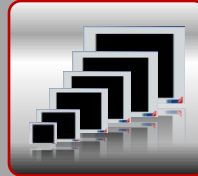
Umweltschonend

Neueste Embedded-Prozessoren stellen Ihnen hohe Performance mit minimalem Stromverbrauch zur Verfügung.



Visualisierung

Bedienseiten können wahlweise über CoDeSys oder unser eStudio erstellt und / oder über einen Browser angezeigt werden. eStudio vereinfacht die Projektverwaltung.



Skalierbar

Für unterschiedlichste Anwendungen stehen Ihnen Displaygrößen von 3,5" bis 15" im Format 4:3 oder 16:9 zur Verfügung.



Kundenspezifisch mit individueller Bedienung

Ihr CI mit unserem KnowHow beim Design. Touch und / oder Tasten, auch Jog Dials ermöglichen für Sie individuelle Bedienkonzepte.



Fernwartung

Netzwerk-Integration ermöglicht Fernwartung über Router oder VPN. Auf die Visualisierung kann über Web oder VNC zugegriffen werden.



Schnittstellen

Zur Verfügung stehen: Ethernet, CAN/CANopen, USB, serielle RS232, RS485, RS422.



Performance

Embedded Betriebssysteme wie WinCE oder Linux beinhalten leistungsfähige Softwareplattformen mit kurzen Bootzeiten.



Backup / Restore

Auf den Systemen wie auch in eStudio stehen Ihnen einfache Tools zur Sicherung Ihrer Geräte oder Applikation zur Verfügung.

combo control I/O

Unser Steuerungssystem „combo“ wird in verschiedenen Ausprägungen angeboten: als „Slave“ in der Funktion eines dezentrales I/O-Peripheriegerätes oder in der Ausführung „Master“ als SPS nach IEC 61131-3 mit Bibliotheken für besondere Regel- und Steuerungsaufgaben.

▪ Auf 80 x 130 mm verfügt die Mini-SPS über 64 digitale und analoge Ein-/Ausgänge, auch für Wiegezellen, Zähler und Schrittmotoren.

▪ Das Gerät kann visualisieren über die Funktion WebServer mit eStudio oder der 3S TargetVisu.

▪ Mit den Onboard-Schnittstellen Ethernet, CAN, CANopen, RS485, RS232 kann das Gerät ein Gateway abbilden.

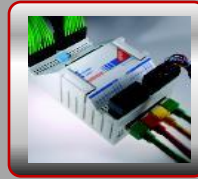
Das leistungsfähige und skalierbare SPS-System übernimmt abgestimmt auf die Visualisierungsgeräte „visio control“ schwierige und komplexe Automatisierungsaufgaben.



IEC 61131-3 Steuerung

Die Programmierung erfolgt in die CoDeSys Programmierumgebung V2 oder V3. wahlweise in:

- *Strukturierter Text (ST)*
- *Ablaufsprache (AS bzw. SFC)*
- *Funktionsplan (FUP)*
- *Kontaktplan (KOP)*
- *Anweisungsliste (AWL)*



Steckbare Klemmen

Fertigungs- und servicefreundliche Verdrahtung, schnell, sicher durch gesteckte Klemmen.



Übersichtliche Signalanzeige

Direkte Zuordnung der Signalzustandsanzeigen zu den einzelnen Klemmen.



Extension: „Plug in“

Einfache Erweiterung um 32 I/O's auf dem Modul durch Aufstecken der Extension-Einheit.



Schnittstellen

Zur Verfügung stehen: Ethernet, CAN, CANopen, USB, serielle RS232, RS485, RS422.



CF-Card: Backup / Restore

Auf den Systemen wie auch in eStudio stehen Ihnen einfache Tools zur Sicherung Ihrer Gerätedaten oder Applikation zur Verfügung.



Umweltschonend

Neueste Embedded-Prozessoren sichern Ihnen hohe Performance mit minimalem Stromverbrauch zur Verfügung



Langzeitverfügbar

Für unsere Produkte werden Industriekomponenten eingesetzt. Sie sichern zukunftsorientierte Investitionen und Verfügbarkeit.

Wir bieten ein **Starterpaket**



- zur **Kostenreduktion** beim Einbau,
- nach IEC 61131-3 programmierbar,
- einsetzbar in unterschiedlichsten Branchen

... mit einem **knackigen** Preis!



visio CONTROL **P203** (HMI)

>>> quadratisch – praktisch – BESSER <<<

Brillantes Erscheinungsbild

- individuelle Frontfolie mit Ihrem Design
- TFT-Touchdisplay mit 256K Farben

Überzeugende Technik

- Programmierung mittels CoDeSys
- Speichererweiterung mittels SD-Card



combo SLAVE **CS110** (PLC Slave)

>>> Das kompakteste IO-Modul der Welt! <<<

Kostenreduktion durch

- schnelle Verdrahtung auf Klemmblöcke mit Federzugklemmen
- bis 64 IO's auf 80 x 130 mm sparen Platz im Schaltschrank

Bedienkomfort

- Kommunikation über Netzkabel mit RJ45-Stecker
- über CAN-Bus einfache Anbindung von Fremdgeräten

Gemeinsam sind sie stark!

Limitierter Sonderpreis

(1 Stk. P203 + 1 Stk. CS110)

EUR 499,-- zzgl. MWSt.

Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Des Weiteren behält sich die elrest Automationssysteme GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen jederzeit ohne Mitteilung vorzunehmen.

Impressum

elrest Automationssysteme GmbH - Leibnizstrasse 10 - 73230 Kirchheim unter Teck
Telefon: +49 (0)7021 92025-0 - info@elrest.de - www.elrest.de
Geschäftsführung Armin Schauer, Gerald Schauer Amtsgericht Stuttgart - HRB 231487