

# L1/C1 Web-Panels



 Canon Automata

PARTNER IN AUTOMATION

# L1/C1 Web-Panels

Single- oder Multitouch Web-Panels in verschiedenen Displaygrößen und -formaten

- HTML5/CSS fähiger Web-Browser
- Linux Betriebssystem, Java-Support
- WLAN
- ARM® Cortex-A9 Multicore, Intel® Atom™ oder Core™-i CPUs



Web-Panels bekommen im Kontext von Industrie 4.0 eine immer größer werdende Bedeutung.

Web-basierte Visualisierungen ermöglichen den Zugang zur Bedienoberfläche von Maschinen und Anlagen von überall her und zu jeder Zeit.

CANNON-Automata bietet dafür mit den L1/C1 Automatisierungspanels in Verbindung mit der WebVisu Software die ideale Plattform für Web-Visualisierungen.

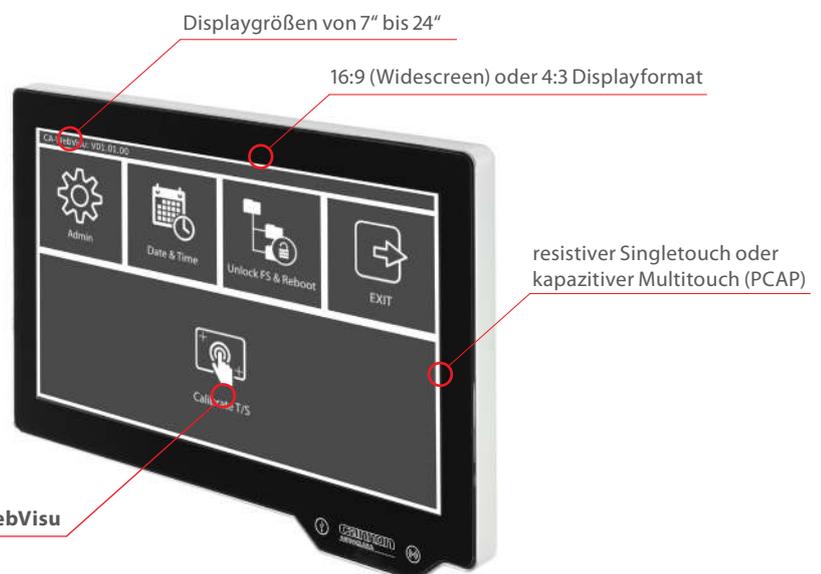


## Einfache Konfiguration und umfangreiche Ausstattung

Dank des integrierten grafischen Tools **WebVisu** können L1/C1 Web-Panels einfach und intuitiv konfiguriert werden.



grafisches Konfigurationstool **WebVisu**



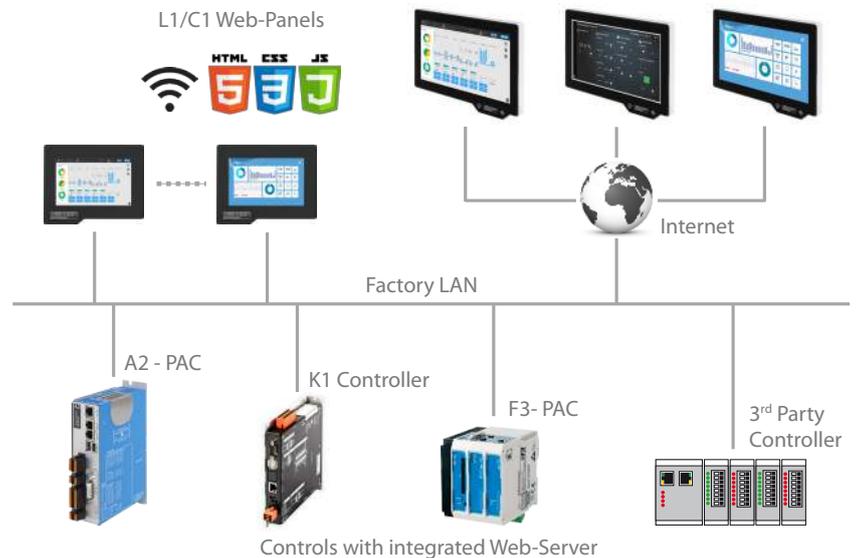
## » Einfach zu integrieren und bereit für Industrie 4.0

Linux, Web-Browser und Java in Verbindung mit xC L/H oder xK Systemeinheiten bilden die Basis für den Einsatz der L1/C1 Automatisierungspanels als Web-Panel. Der Web-Browser unterstützt HTML5/CSS und Java und ist für die Kommunikation mit Web-Visualisierungen wie

- CODESYS Web-Visualisierung
- ProconWeb
- B&R mapp View
- TwinCAT PLC HMI Web
- WinCC/Web Navigator

und andere optimiert.

Sie eignen sich so besonders für den Betrieb an A2-PAC, F3-PAC oder K1/E1 Steuerungen, können aber auch mit beliebigen anderen Steuerungen mit integriertem Web-Server kommunizieren (z.B. Beckhoff, B&R, Siemens, WAGO etc.).



## » Skalierbare Performance - die Web-Panel Systemeinheiten

Web-Visualisierungen stellen unterschiedliche Anforderungen an Rechenleistung und Grafikperformance des Web-Panels.

Die L1/C1-Automatisierungspanels sind modular aufgebaut. Displayeinheit und Systemeinheit sind eigenständige Module, die über ein standardisiertes Interface miteinander verbunden werden.

Diese Struktur verleiht den Panels besondere Flexibilität und sorgt für vielfältige Kombinationsmöglichkeiten. So können L1/C1 Web-Panels passgenau mit der für die jeweilige Web-Visualisierung am besten geeigneten Systemeinheiten ausgestattet werden.



### xK/xE Systemeinheit

- ARM® Cortex®-A9 Multicore CPU
- 2 GB DDR3 RAM
- 2 x LAN
- 2 x USB
- Mini-PCIe o. M.2 Steckplatz



### xC L Systemeinheit

- Intel® Celeron (J1900/N2930/N2920)
- max. 8 GB DDR3 RAM
- 2 x Gigabit LAN
- 3 x USB 3.0
- 2 x DisplayPort
- mSATA



### xC H Systemeinheit

- Intel® Core™-i3 bis -i7 CPU
- max. 8 GB DDR3 RAM
- 2 x Gigabit LAN, 3 x USB 3.0
- 2 x RS232, 1 x RS422/485
- 2 x DisplayPort
- mSATA, RAID-Controller
- Mini-PCIe Steckplatz

Technische Eigenschaften	L1-Displaymodule			C1-Displaymodule						
	16:9 Displayformat			16:9 Displayformat					4:3 Displayformat	
	15,6"	18,5"	21,5"	7"	10.1"	15,6"	21,5"	24"	12,1"	19"
Maße (B x H x T mm)	406 x 281 x 25	473 x 320 x 25	538 x 357 x 25	197 x 135	259 x 176	401 x 256	538 x 357	672 x 404	320 x 250	478 x 384
Auflösung	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	800 x 480	1280 x 800	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	800 x 600	1280 x 1024
Touchscreen	PCAP Mehrfinger-Multitouch			PCAP Mehrfinger-Multitouch oder resistiver Singletouch						
Gehäuse	Aluminium			Metall						
Montage	Wandmontage (Landscape o. Portrait)			Einbaumontage (Landscape o. Portrait)						
Schnittstellen (frontseitig)	1 x USB, 1 x RFID-Reader/Writer (optional, integriert in die Front)			-						
Versorgung	24VDC über Systemeinheit									
Schutzart	IP65									


## PRODUKTE

Komponenten für die Automation.

- ✓ PAC - PROGRAMMABLE AUTOMATION CONTROLLER
- ✓ I/O MODULE
- ✓ AUTOMATION SOFTWARE

- ✓ FELDBUSSE & INDUSTRIAL ETHERNET
- ✓ HMI - HUMAN MACHINE INTERFACE
- ✓ DRIVES


## APPLIKATIONEN

Hard- und Software Lösungen für industrielle Anwendungen.

- ✓ FERNÜBERWACHUNG & -WARTUNG
- ✓ UMWELTMONITORING
- ✓ VORBEUGENDE WARTUNG

- ✓ MASCHINEN- & PROZESSSTEUERUNG
- ✓ MOTION & ROBOTICS
- ✓ ENERGIEEFFIZIENZ


## ENGINEERING

Dienstleistungen für Engineering-Projekte.

35 Jahre Erfahrung in der Automobilindustrie, Energietechnik, Öl & Gas und Wasseraufbereitung machen Cannon-Automata zum perfekten Partner für die Umsetzung anspruchsvoller Engineering-Projekte.

Zur Erreichung bester Ergebnisse in Bezug auf Qualität und Kundenzufriedenheit bietet Cannon-Automata umfassende Dienstleistungen von der Spezifikation über die Umsetzung bis zum technischen Support.

 **Cannon Automata**

PARTNER IN AUTOMATION

**Automata GmbH & Co. KG**

Gewerbering 5  
D-86510 Ried

Tel. +49 (0) 82 33 / 79 16 0

Fax +49 (0) 82 33 / 79 16 99

sales.automata.de@cannon.com

**Automata S.p.A.**

Via G. Carducci, 705

I-21042 Caronno Pertusella (VA)

Tel. +39 02 9639970

Fax +39 02 96399731

sales.automata.it@cannon.com

[www.cannon-automata.com](http://www.cannon-automata.com)

11/2019 Technische Änderungen vorbehalten