





Die neue Priva Blue ID C-Line

Ein starkes Gebäudeautomationssystem

Mit dem neuen C4 Controller erweitert Priva die bereits bekannte Priva Blue ID Produktfamilie um ein weiteres Segment. Sie wünschen sich eine DDC (Direct digital control) in kompakter Form, die sämtliche Anforderungen erfüllt, die heutzutage an eine moderne Gebäudeautomation gestellt werden? Sie erwarten eine einfache und durchgängige Programmierung des DDC-Reglers und setzen eine intuitive Bedienung, Steuerung und Überwachung der gesamten Anlagentechnik voraus?

Der C4 Controller erfüllt alle Erwartungen, die heute an einen DDC-Regler der neuesten Generation gestellt werden:

- 
 Der modulare Aufbau erlaubt den flexiblen Einsatz des C4 Controllers für kleine bis mittelgroße Anwendungen von 1 bis 84 Datenpunkten. Hierzu stehen, neben dem Controller, verschiedene E/A-Erweiterungsmodule zur Verfügung. Die Controller und die Ausgangsmodule sind wahlweise mit oder ohne manuelle Bedienung bzw. Signalisierung ausgestattet.
- 
 Durch den gemeinsamen Einsatz der S-Line und der C-Line sind Projektgrößen nahezu keine Grenzen mehr gesetzt. Der effiziente Einsatz der S- bzw. C-Line wird Ihnen mithilfe der TC Engineer Programmiersoftware ausgelegt und entsprechend kalkuliert.
- 
 Die offenen Strukturen und verfügbaren Schnittstellen (1x RS485, 4x Ethernet) ermöglichen die Anbindung von Feldgeräten unterschiedlichster Hersteller. Entsprechende Kommunikationsprotokolle (Modbus, BACnet IP, etc.) sind im C4 Controller bereits umgesetzt und können sofort genutzt werden.
- 
 Die geringe Größe des C4 Controllers erlaubt den platzsparenden Einbau auch in kleineren Schaltschränken. Aufwendige und kostspielige Erneuerung und Umbauten der Schaltschränke sind deshalb nur noch in Ausnahmefällen durchzuführen.



Der neue C4 – Einfach Smart!

- ✓ Der C4 erfüllt die wichtige DIN 43870 Norm und kann mithilfe des verfügbaren Montagerahmens auch in Niederspannungs-Unterverteilerschränken montiert werden. Die hieraus resultierende Einsparung in Bezug auf die notwendige Schaltschranktechnologie ist groß.
- ✓ Zur Vorort-Bedienung am Schaltschrank oder im Raum wird der Priva TouchPoint genutzt. Der kapazitive und hochauflösende 7" Bildschirm lässt beim Bedienerkomfort keine Wünsche offen. Die Spannungsversorgung des TouchPoints kann über den vom Controller bereitgestellten DC-Ausgang erfolgen.
- ✓ Eine leicht zugängliche Puffer-Batterie zum Erhalt von flüchtigen Daten sowie ein SD-Karten-Slot zur Ablage projektspezifischer Informationen bieten größtmögliche Erleichterung und Sicherheit im Betrieb der Anlage.
- ✓ Die integrierte Webbrowser-Funktionalität (TC Manager) hält für den Betreiber und Nutzer alle relevanten Informationen zur Verfügung. Hierbei werden alle Projekt- und Anlagendaten benutzerfreundlich aufbereitet und dargestellt.
- ✓ Auch beim C4 steht Ihnen eine umfassende Regelmodul-Bibliothek zur Nutzung bereit. Diese spart Ihnen Zeit und Mühe bei der Programmierung wiederkehrender technischer Vorgaben. Programmierkenntnisse sind hierbei nicht erforderlich.
- ✓ Einfaches Aufsetzen des Controllers auf die DIN-Schiene und die Verdrahtung mittels Federklemmen machen Ihnen die Montage des C4 Controllers so einfach wie möglich.
- ✓ Eine klare Signalisierung am Controller und an den I/O Modulen gibt Ihnen jederzeit Rückmeldung zum Status. Fehler können somit schnell erkannt und behoben werden.
- ✓ Die Spannungsversorgung ist sowohl über AC als auch über DC möglich. Sie behalten deshalb im Sanierungsfall die absolute Flexibilität.
- ✓ Galvanisch getrennte Ein- und Ausgänge bieten höchste Genauigkeit bei Messungen und Steuerungen.

Priva Building Intelligence GmbH

INTUITIVE GEBÄUDEAUTOMATION


Mit ihren Lösungen für Gebäudeautomation gehört die Priva Building Intelligence GmbH zu den etablierten Unternehmen im Bereich Gebäudeautomation. Produkte von Priva werden grafisch programmiert, innovativ angewendet und schnell verbaut. Priva Gebäudeautomation spart Zeit beim Engineering und bietet Sicherheit bei der Anwendung. Die deutsche Tochtergesellschaft der niederländischen Priva B.V. ist für die Niederlassungen in den D-A-CH-Ländern verantwortlich.

Priva B.V., De Lier, ist Welt-Marktführer auf dem Gebiet der Gewächshausautomation, Marktführer der Gebäudeautomation in den Niederlanden und weltweit mit insgesamt acht Tochtergesellschaften unter anderem in Großbritannien, China und Kanada vertreten. Als Familienunternehmen setzt Priva seit fast 60 Jahren auf Partnerschaft. Gemeinsam mit den zertifizierten Partnern bietet Priva den Kunden eine integrierte Plattform für hochwertige Hardware, Software und Dienstleistungen.



Priva Building Intelligence GmbH
Tackweg 35
47918 Tönisvorst
Deutschland
E-Mail: info@privaweb.de

DISCLAIMER

Die "Priva Blue ID Hardware" ist ein Produkt der "Priva Building Intelligence GmbH" (www.privagroup.com).
 ist eine eingetragene Marke der "baimos technologies GmbH" (aus München, Deutschland, www.baimos.com) und bezeichnet deren Zugangsberechtigungssoftware.
Die BlueID Technologie (www.blueid.net) der baimos technologies GmbH ist NICHT Bestandteil der auf dieser Seite beworbenen Produkte "Priva Blue ID Hardware" der "Priva Building Intelligence GmbH".