

# Priva BLUE ID & TOP CONTROL 8

Entwickelt für Menschen -  
selbstverständlich



KLIMA FÜR WACHSTUM



# Priva Blue ID & Top Control 8

## Entwickelt für Menschen – selbstverständlich

Noch nie waren in Gebäudeautomationssystemen die Merkmale Bedienungskomfort und Zuverlässigkeit so deutlich spürbar wie bei der neuesten Produktgeneration von Priva:

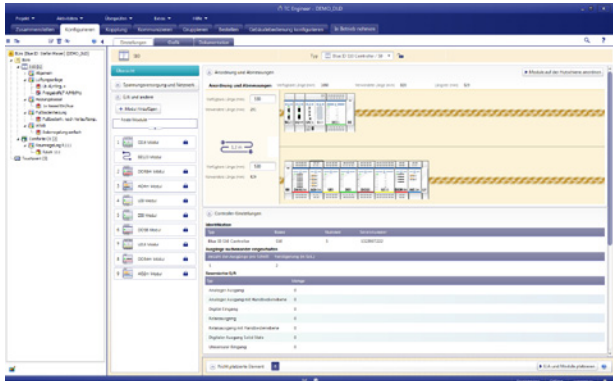
die neue Hardware **Priva Blue ID**,  
die neue Software **Top Control 8**.

Mit seinen vielfältigen Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten ist dieses System bestens für die Verwendung in den unterschiedlichsten Gebäudearten und Liegenschaften geeignet. Es unterstützt alle Prozessschritte von der Planung bis zur Fertigstellung. Priva Blue ID bietet dem Betreiber optimale Unterstützung bei der Bedienung, Überwachung und Optimierung seiner gebäudetechnischen Anlagen und Systeme.



### Priva Blue ID TouchPoint

Für die lokale Bedienung der Räume und an Schaltschränken hat Priva den Priva Blue ID TouchPoint entwickelt. Der formschöne kapazitive 7-Zoll-Touchscreen hat eine hohe Auflösung von 800 x 480 Pixeln. Mit der durchdachten Benutzeroberfläche können Anwender Räume und ihre haustechnischen Anlagen auf intuitive Weise bedienen. Dank klarer, verständlicher Symbole ist für die Benutzer auch ohne Kenntnis des Benutzerhandbuchs auf einen Blick erkennbar, welche Funktionen zu regeln sind (zum Beispiel Licht und Temperatur).

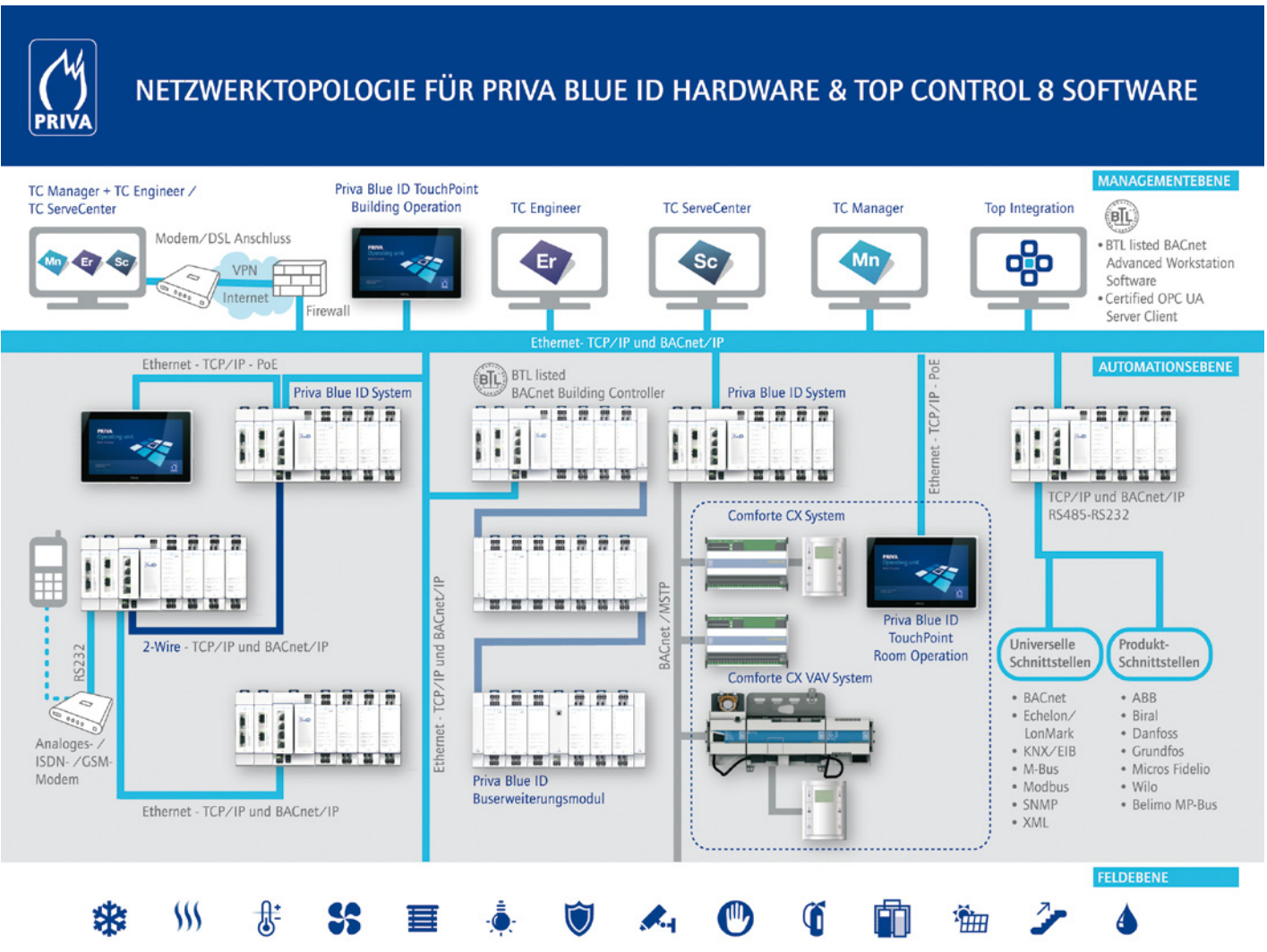


### Eingänge per Software konfigurieren

Jeder Fühlertyp unterschiedlicher Hersteller kann ohne zusätzliche Hardwarekomponenten durch einfache Programmierung in hochauflösender Messgenauigkeit am universellen Eingangsmodul von Priva Blue ID installiert werden.

Das Modul lässt sich für verschiedene Funktionen konfigurieren, zum Beispiel Widerstandsmessung, Spannungsmessung, Strommessung und digitale Eingänge. Dies gibt Installateuren ein hohes Maß an Flexibilität und Komfort und hilft Zeit und Kosten zu sparen.

# Kommunikativ auf allen Ebenen



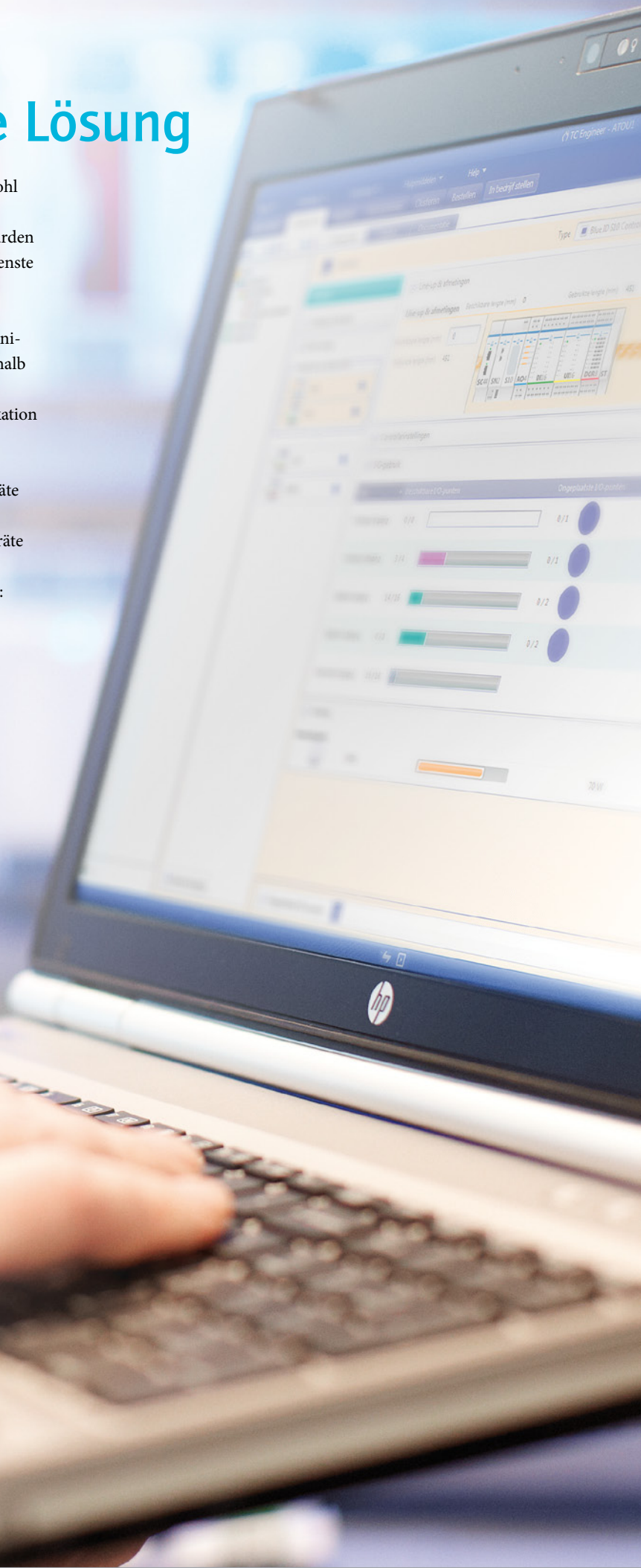
# Immer die passende Lösung

Kein Projekt gleicht einem anderen. Priva Lösungen können sowohl bei Neubauten als auch bei Sanierungen, bei großen oder kleinen Projekten eingesetzt werden. Priva Blue ID und Top Control 8 wurden entsprechend dieser Anforderungen entwickelt; Produkte und Dienste sind auf alle Möglichkeiten vorbereitet.

Priva Blue ID kann mit vielen verschiedenen Protokollen kommunizieren. Anwender und Installateure können über den Einsatz deshalb individuell entscheiden. Einige wesentliche Merkmale sind:

- Eine fabrikatsneutrale, genormte und standardisierte Kommunikation aller aufgeschalteten Geräte untereinander.
- Es ist keine spezielle Programmiersprache erforderlich.
- Aufgrund von Spezifikationen der Hardware lassen sich Feldgeräte verschiedener Hersteller direkt an Priva Blue ID anschließen, sodass bei Sanierungen bestehender Anlagen sowohl die Feldgeräte als auch die bestehende Verkabelung verwendet werden können.
- Beengte Platzverhältnisse im Schaltschrank sind kein Hindernis: das System ist vollständig modular und flexibel installierbar.
- Die Bedienung erfolgt intuitiv; spezielle Kenntnisse sind nicht erforderlich.
- Übersichtliche Anzahl von Hardwarekomponenten für alle Anwendungen.

Priva Blue ID ist eine Produktfamilie für alle Anwendungen.



# Nachhaltige Investitionen – selbstverständlich

- Mit seinen Entscheidungen bestimmt der Gebäudenutzer selbst über die Betriebseigenschaften der Anlagen und Systeme. Priva Blue ID gibt ihm Freiräume, größere Flexibilität, bessere Bewertungsgrundlagen und intuitive Bedienungsmöglichkeiten.
- Egal ob Priva Systeme neu installiert oder bestehende Anlagen erweitert werden: alle Produktlinien sind untereinander kompatibel.

- Für Wartung und Instandhaltung stehen kompetente Priva Partner zur Verfügung.
- Priva 2-Wire (siehe Kasten) gibt die Möglichkeit, bereits vorhandene Kabel bei Sanierungsprojekten wieder zu verwenden.



## Priva 2-Wire

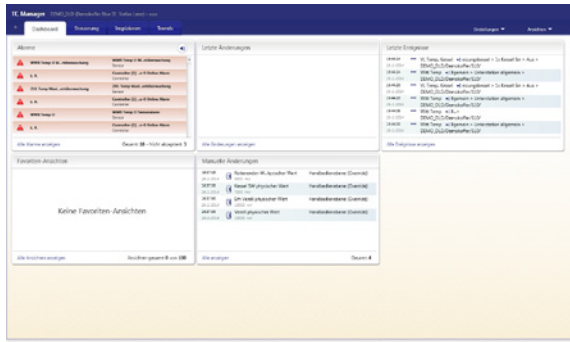
Mit Priva 2-Wire lassen sich beliebige Twisted-Pair-Kabel für IP-Kommunikation nutzen. Insbesondere bei der Sanierung von Gebäudeautomationssystemen kann es interessant sein, bereits vorhandene Kommunikationskabel wieder zu verwenden. Weitere Vorteile von Priva 2-Wire sind gleichermaßen für Neubau- als auch bei Sanierungsprojekten attraktiv: freie Wahl der Topologie, hohe Geschwindigkeiten bei der Datenübertragung und Überbrückung von Distanzen bis zu 500 Meter.

# Systeminformationen immer und überall – selbstverständlich

- Der Betreiber eines Gebäudes muss jederzeit und von überall nachvollziehen können, was und warum, zu welchem Zeitpunkt in seinen gebäudetechnischen Anlagen geschieht. Mit Priva Blue ID und Top Control 8 werden alle benötigten Informationen bereitgestellt, Fehler und Störungen schnell aufgespürt, umfassend bewertet und schnell gelöst.
- Alle relevanten Betriebskenndaten sind auf einen Blick erkennbar. Der Betreiber kann auf umfassende Möglichkeiten leistungsstarker, persönlich konfigurierbarer Analysewerkzeuge zurückgreifen.
- Alle wichtigen Informationen werden gespeichert und sind jederzeit abrufbar. Mit diesen gespeicherten und den aktuellen Daten lassen sich Vergleiche über vergangene und gegenwärtige Betriebszustände ziehen sowie Analysen über das Betriebsverhalten anstellen.
- Der Ablauf von Ereignissen im System kann zu einem beliebigen Zeitpunkt einschließlich aller damaligen Einstellungen und Messwerte „abgespielt“ werden und ermöglicht damit eine umfassende Fehleranalyse. Die Hardwaremodule von Priva Blue ID sind mit mehrfarbigen LED-Anzeigen ausgestattet. Die zusätzlichen blauen LED auf allen Modulen bilden gemeinsam die Priva Blue ID Lifeline. Beim Auftreten einer Störung, wird die Lifeline unterbrochen.

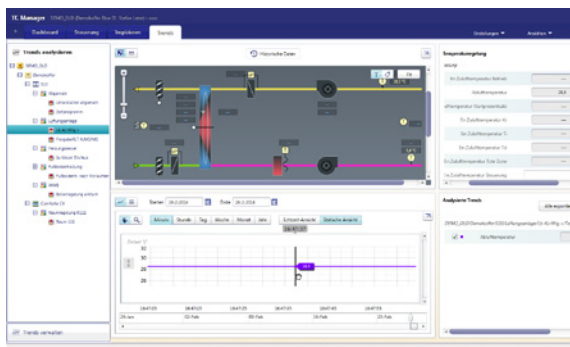


Anlagenzustände immer im Blick



## Eine einzige Arbeitsumgebung für das gesamte Gebäude

Mit Priva Blue ID und Top Control 8 steuern Sie das gesamte Gebäude von einer einzigen Arbeitsumgebung aus: TC Manager. Sie können jederzeit und von jedem beliebigen Ort aus auf alle Controller im Gebäude zugreifen. Sie steuern also nicht mehr einzelne Anlagen, sondern das Gebäude als Ganzes. Deshalb sehen Sie zum Beispiel auf einen Blick, wie sich abhängige Komponenten gegenseitig beeinflussen. Voraussetzung ist lediglich ein Webbrowser. Sie arbeiten effizienter und komfortabler und die Fehlerwahrscheinlichkeit ist auf ein Minimum reduziert. Sicherheit ist ganz wichtig, deswegen erfolgt der Zugriff aus dem Internet über VPN.



## Vielseitige Trendgrafiken

Die besonderen analytischen Möglichkeiten der Trendgrafiken in TC Manager bieten einen spürbaren Mehrwert für Installateure und Endbenutzer. In Übersichtsgrafiken können bis zu 16 Trendgraphen zusammengefasst werden. Anhand der Grafiken ist erkennbar, wo Unregelmäßigkeiten auftreten und welche Ursachen dahinterstecken. Zu Vergleichszwecken kann ein Jahr oder länger in die Vergangenheit geblickt werden.



# Energiemanagement als wichtiger Baustein Energieeffizienz – selbstverständlich

Priva Blue ID und Top Control 8 bieten Lösungen für ein effizientes Energiemanagement. Spezielle Softwaremodule übernehmen Datenspeicherung, Visualisierung und Auswertung, um den Betreiber in die Lage zu versetzen, Energieverbräuche zu erkennen und zu optimieren.

## Priva Blue ID & Top Control 8 Ein starkes Gebäudeautomationssystem

- Frei in der Wahl der Anwendung, passend für jedes Gebäude.
- Offenes System in allen Hierarchieebenen, Kommunikation über zertifiziertes BACnet-Protokoll, über Internet und Ethernet. Unterstützt die meisten Standardprotokolle.
- Praktisch unendlich erweiterbar.
- Kurze Planungszeiten.
- Modularer Systemaufbau.
- Schnelle Montage und kurze Servicezeiten.
- Frei in der Wahl von Feldgeräten, keine abgeschirmte Verkabelung erforderlich.
- Anwenderfreundlich, flexibel, keine Programmiersprachenkenntnisse erforderlich.
- Kommunikativ.
- Integrierte Handbedienebene für Not- und Servicebedienung.
- Praktische Zusatzleistungen wie ServeCenter, Energiemanagement, historische Datenbank.
- Übersichtliche Bedienung, Fernbedienung, Standard-Kommunikationswege.
- Automatische Dokumentation und Berichte.
- Kompetenter Support.



Priva entwickelt und produziert innovative Hardware und Software für intelligente Gebäudeautomationssysteme. Systeme von Priva sind stabil, effizient und zukunftsorientiert. Sie helfen Ihnen, das ideale Klima für Arbeits- und Aufenthaltsbereiche zu schaffen und bei Ihrem Energieverbrauch Gesamtbetriebskosten einzusparen. Priva Systeme garantieren ein Wachstumsklima.



**Priva Building Intelligence GmbH**  
An der Gümppgesbrücke 9  
41564 Kaarst-Holzbüttgen  
Deutschland  
T +49 2131 661 97-0  
F +49 2131 661 97-12  
info@privaweb.de

**Priva (Headquarters)**  
Zijlweg 3  
2678 LC DE LIER  
P.O. Box 18  
2678 ZG DE LIER  
The Netherlands  
T +31 174 522 600  
F +31 174 522 700  
contact.priva@priva.nl  
www.privagroup.com

**DISCLAIMER**

Die "Priva Blue ID Hardware" ist ein Produkt der "Priva Building Intelligence GmbH" ([www.privagroup.com](http://www.privagroup.com)). Die "Priva Blue ID Hardware" ist eine eingetragene Marke der "baimos technologies GmbH" (aus München, Deutschland, [www.baimos.com](http://www.baimos.com)) und bezeichnet deren Zugangsberechtigungssoftware. Die BlueID Technologie ([www.blueid.net](http://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".

