

CREATING  
A CLIMATE  
FOR GROWTH

**PRIVA**



**> PRIVA BLUE ID & TOP CONTROL 8**  
ONTWIKKELD VOOR MENSEN, VANZELFSPREKEND.

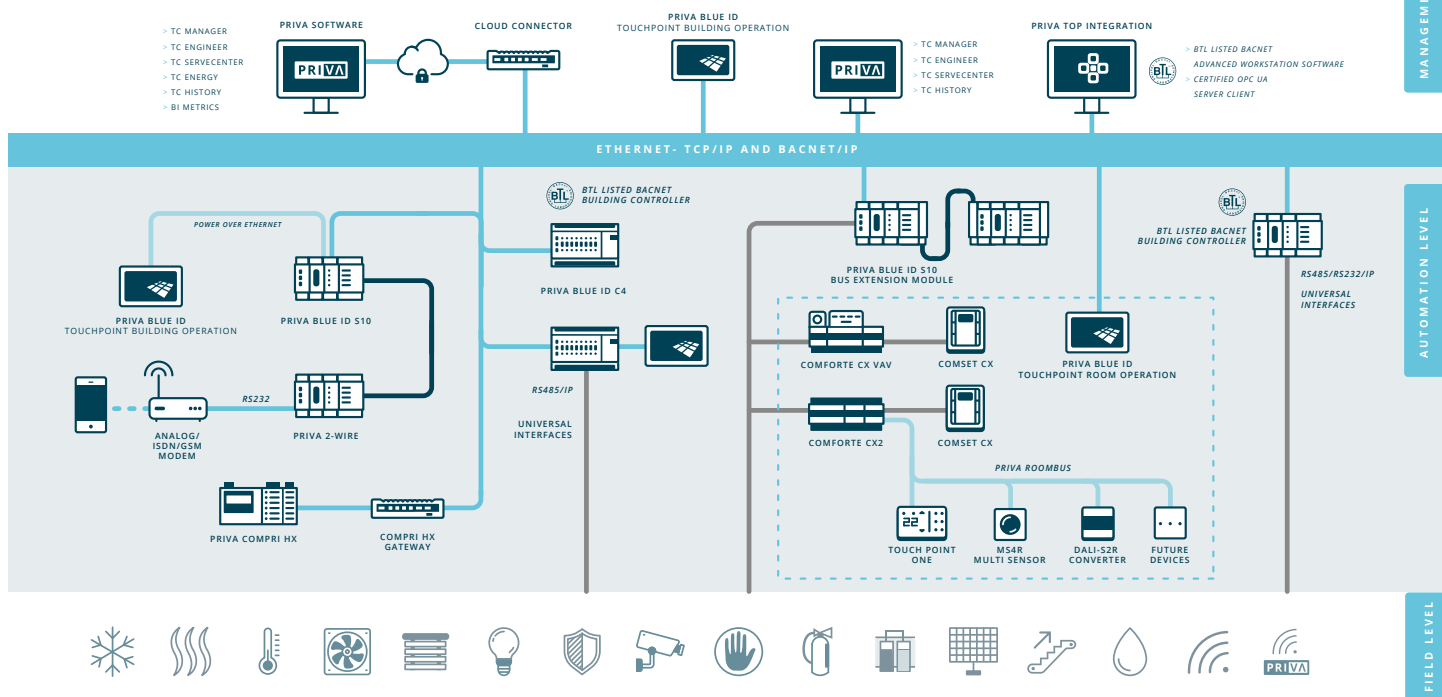


## > PRIVA BLUE ID & TOP CONTROL 8 ONTWIKKELD VOOR MENSEN, VANZELFSPREKEND.

Nooit eerder waren gebruiksgemak, snelheid en betrouwbaarheid zo zichtbaar als bij deze generatie van het Priva gebouwbeheersysteem; de hardware van Priva Blue ID en de Top Control 8 software suite. Dankzij het de grote flexibiliteit van Priva Blue ID, is het systeem geschikt voor toepassing in de meest uiteenlopende typen gebouwen. Priva Blue ID en Top Control 8 ondersteunen alle fases van de levenscyclus van een gebouw; ontwerp, realisatie en exploitatie. Met de verschillende gebruiksvriendelijke interfaces die de software biedt, hebben gebouwbeheerders altijd de optimale tools in hun bezit voor bediening, regeling en optimalisatie van de technische installaties van het gebouw.

# COMMUNICATIEF OP ALLE NIVEAUS

**PRIVA** THE EXTENDED NETWORK POSSIBILITIES OF PRIVA BLUE ID & TOP CONTROL 8



## Priva Blue ID TouchPoint

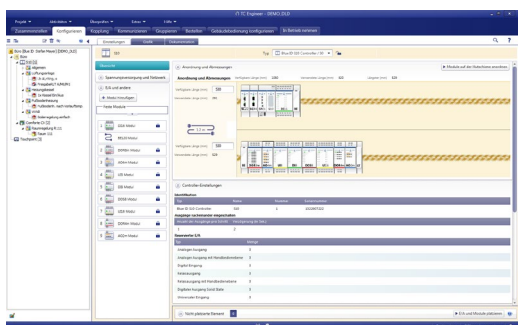
Voor de lokale bediening van ruimtes en schakelkasten ontwikkelde Priva het Blue ID TouchPoint. Het fraaie 7 inch capacatieve touchscreen heeft een hoge breedbeeldresolutie (800x480 pixels). De gebruikersinterface stelt gebruikers in staat de ruimte, gebouw of schakelkast op intuïtieve wijze te bedienen.

De heldere, duidelijke iconen zorgen dat de gebruiker, zonder teksten te hoeven lezen, in één oogopslag ziet om welke functies het gaat (bijvoorbeeld licht en temperatuur).



## Softwarematig configureerbare ingangen

De analoge ingangen op de universele ingangsmodule van Priva Blue ID worden volledig via software geconfigureerd. Er zijn dus geen complexe handelingen of aparte, externe hardwarecomponenten meer voor nodig. De universele ingangsmodule is geschikt voor verschillende configuraties, bijvoorbeeld: weerstandsmeting, spanningsmeting en stroommeting. Daarmee biedt hij de gebruikers een grote mate van vrijheid en gemak.





## EEN DUURZAME INVESTERING

U wilt dat uw gebouwbeheersysteem, net als uw gebouw, toekomstbestendig is. Wij vinden dat uw investering een lange houdbaarheid moet hebben en dat de 'total cost of ownership' optimaal dient te zijn. Priva oplossingen hebben een aantal belangrijke kenmerken die dit ondersteunen:

- > Ze zijn gebaseerd op universele standaarden en IP-communicatie.
- > Door de BACnet gecertificeerde hardware zijn vrijwel alle combinaties van technische oplossingen denkbaar, met zowel bestaande als nieuwe installatieonderdelen en infrastructuur.

- > De modulaire opbouw van Priva Blue ID maakt het mogelijk het systeem in de toekomst eenvoudig aan te passen aan nieuwe eisen die een gebouw na een renovatie of herbestemming aan het systeem stelt.
- > Priva 2-wire (zie kader) maakt het mogelijk om bestaande bekabeling bij renovaties te hergebruiken en aanmerkelijk grotere afstanden te overbruggen dan bij gebruik van ethernet.
- > Priva productgeneraties kennen een vaste levenscyclus, wat u ervan verzekert dat uw systeem gedurende lange tijd wordt ondersteund bij uitbreiding, service en onderhoud.

## MAXIMALE VRIJHEID EN FLEXIBILITEIT

- > Als gebruiker van het gebouw beslist u op basis van uw eigen voorkeuren wat de functionele eigenschappen van de apparatuur en de systemen moeten zijn.
- > Het netwerk van gecertificeerde Priva Partners staat tot uw beschikking voor installatie, beheer en service en onderhoud.
- > De software en de projectdatabase zijn uw eigendom na oplevering.

## ENERGIE-EFFICIËNTIE

Kiest u voor een duurzaam gebouw, dan kiest u ook voor een duurzaam gebouwbeheersysteem. Top Control 8 bevat een uitgebreide bibliotheek met uiteenlopende innovatieve regelmodules die bijdragen aan een hogere energie-efficiëntie van het gebouw. Uw Priva Partner weet precies welke modules passen bij uw duurzaamheidsambities.

### Priva 2-Wire

Priva 2-wire maakt elke willekeurige twisted-pair kabel geschikt voor IP-communicatie. Bij bijvoorbeeld renovatie van gebouwbeheersystemen is het interessant om aanwezige communicatiekabels te hergebruiken. Andere belangrijke voordelen van Priva 2-wire zijn: vrijheid in topologie, hoge snelheden bij gegevensoverdracht en het overbruggen van afstanden tot wel 500 meter!





## **INFORMATIE UIT HET SYSTEEM, ALTIJD EN OVERAL, VANZELFSPREKEND**

- > Om controle te hebben over alle processen in uw gebouw, moet u precies weten wat er op elk moment gebeurt en waarom. Priva Blue ID en Top Control 8 geven u alle benodigde informatie om problemen in het gebouw of de installatie makkelijk te vinden, te beoordelen en snel op te lossen.
- > U kunt in één oogopslag de voor u belangrijkste prestaties van het gebouw zien. Als gebouwbeheerder beschikt u over een aantal krachtige analysemiddelen voor bijvoorbeeld alarmen, handsturingen, wijzigingen en tijdprogramma's, die u volledig kunt afstemmen op uw voorkeuren.
- > Met de trendgrafieken kunt u het gedrag van het gebouw over langere periode analyseren.
- > De hardwaremodules Priva Blue ID zijn uitgerust met multi-kleuren LED's voor het eenvoudig aflezen van diverse statussen. De blauwe LED's op alle modules vormen samen de Priva Blue ID Lifeline. Als er een storing optreedt in het systeem, wordt de Lifeline onderbroken. U kunt in één oogopslag zien waar een probleem is opgetreden.



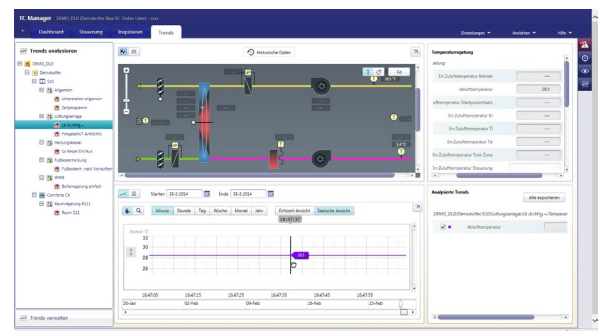
## EÉN WERKOMGEVING VOOR UW HELE GEBOUW

Met Priva Blue ID en Top Control 8 stuurt u het volledige gebouw aan via één werkomgeving: TC Manager. U hebt toegang tot alle controllers in uw gebouw, vanaf elke locatie en op elk gewenst moment (via het netwerk van het gebouw of een beveiligde internetverbinding). Hierdoor bestuurt u niet langer individuele installatiedelen, maar het gebouw als geheel.

U ziet daardoor bijvoorbeeld in één oogopslag wat de invloed is van onderdelen die in samenspraak met elkaar werken. Het enige wat u daarvoor nodig hebt, is een standaard webbrowser. Zo werkt u efficiënter en gemakkelijker, terwijl u mogelijke fouten reduceert tot een minimum.

### Uitgebreide trendgrafieken

Het extra analytisch vermogen van de trendgrafieken in TC Manager biedt een opmerkelijke meerwaarde voor de installateur en de eindgebruiker. Het is mogelijk om tot 16 trendlijnen gelijktijdig in één grafisch overzicht te plaatsen. De grafieken laten zien wanneer iets misgaat en waar dat aan ligt. Het is mogelijk om vergelijkingen te maken en terug te kijken zover u wilt.





# PRIVA BLUE ID & TOP CONTROL 8

## EEN STERK GEBOUWAUTOMATISERINGSSYSTEEM

- > Vrije keuze in toepassing, geschikt voor elk gebouw
- > Een open systeem op alle niveaus; communicatie via gecertificeerd BACnet-protocol over IP
- > Ondersteunt de meeste standaard protocollen
- > Praktisch oneindig uitbreidbaar
- > Benodigde tijd voor systeemontwerp is kort
- > Modulair ontwerp van het systeem
- > Snelle montage en korte servicetijden
- > Vrije keuze van veldapparatuur, geen afgeschermd bekabeling nodig
- > Gebruiksvriendelijk, flexibel en snel en eenvoudig te engineeren
- > Communicatief op alle niveaus en daardoor sterk in integratie met andere systemen
- > Projectsoftware is altijd eigendom van de eindgebruiker
- > Geïntegreerde handbediening voor nood- en servicebedrijf
- > Praktische additionele applicaties, zoals TC ServeCenter en TC History
- > Eenvoudige bediening, bediening op afstand, standaard communicatiekanalen
- > Modules onder spanning uitwisselbaar; minimale verstoring van processen
- > Automatische documentatie en eindgebruikersdashboard
- > Priva levert deskundige en technische ondersteuning aan de Priva Partners
- > Hardware ontworpen volgens industriële standaarden; hoge kwaliteit gegarandeerd



**Priva Building Intelligence NV**

Satenrozen 1A  
2550 Kontich  
België

**T** +32 (0)3 460 37 70  
**F** +32 (0)3 460 37 71  
**E** [info@priva.be](mailto:info@priva.be)  
**I** [www.priva.com](http://www.priva.com)

**Priva Building Automation  
Netherlands**

Zijlweg 3  
2678 LC De Lier

Postbus 18  
2678 ZG De Lier  
Nederland

**T** +31 (0)174 522 727  
**E** [sales.building@priva.nl](mailto:sales.building@priva.nl)  
**I** [www.priva.nl](http://www.priva.nl)

