

## BLUE ID S-LINE

Voor een comfortabel binnenklimaat is het belangrijk dat u blind kunt vertrouwen op uw gebouwbeheersysteem. De hardware van Priva Blue ID draagt hier voor een belangrijk deel aan bij. De robuustheid van de componenten, de hoogwaardige materialen en de zorgvuldige productie in Nederland staan garant voor maximale zekerheid en continuïteit.

- > **Ongevoelig voor storingen**
- > **Maximale bedrijfszekerheid**
- > **Communicatie blijft altijd intact**
- > **Veilige gegevensopslag**

### **Maximale flexibiliteit en uptime**

Het systeem bestaat uit een basis met daarop losse functionele modules. Alle bedrijfskritische componenten bevinden zich in de modules, die onder spanning verwisseld kunnen worden. De bedrading vindt plaats op de basis. Deze constructie zorgt voor maximale bedrijfszekerheid. Een storing in een module blijft beperkt tot dit deel van het systeem. De basis blijft altijd onder spanning en de communicatie blijft intact. U hebt hiermee de garantie dat er geen domino-effect optreedt in het systeem. Vooral in omgevingen met kritieke processen, zoals in een ziekenhuis of een clean room, is dit van levensbelang.

### **Besparen bij renovatie**

De Blue ID SN3t netwerkmodule is uitgerust met Priva 2-wire. Deze door Priva ontwikkelde technologie maakt het mogelijk om vrijwel elke twisted-pair kabel geschikt te maken voor IP-communicatie. U kunt grote besparingen realiseren bij renovatie, doordat u bestaande tweedraadsbekabeling kunt gebruiken.

### **Veilige gegevensopslag**

De projectdatabase wordt opgeslagen op een SD-kaart die in de controller geplaatst kan worden. Hierdoor is alle gewenste informatie altijd binnen handbereik. Doordat de projectsoftware eigendom is van de eindgebruiker, bent u volledig onafhankelijk in het kiezen van een Priva Partner voor service en onderhoud aan uw installatie.

### **Veldapparatuuronafhankelijk**

Onze gebruikers hechten veel waarde aan onafhankelijkheid. Daarom functioneert Priva Blue ID veldapparatuuronafhankelijk. Zo kunt u voor ieder project de juiste veldapparatuur toepassen. Bij renovatieprojecten kunt u de bestaande veldapparatuur en bekabeling hergebruiken. Door het uitgebreide scala aan veldbus-protocollen, is seriële koppeling van apparatuur ook mogelijk.

### **BACnet gecertificeerd**

De Priva Blue ID S10 controllers zijn met succes getest op conformiteit met de BACnet standaard in het door BIG-EU goedgekeurde en geaccrediteerde testlaboratorium en gecertificeerd door de Europese certificatie-instelling.

### **Vorbereid op Internet of Things**

Het berichtenverkeer binnen Priva Blue ID is volledig gebaseerd op IP-technologie. Dit maakt het mogelijk om Priva Blue ID altijd lokaal en via internet te benaderen. Dit kan in combinatie met cloudtechnologie of via een beveiligde verbinding zoals VPN. Priva Blue ID controllers bevatten een geïntegreerde netwerkmodule, waarmee meerdere Ethernet-poorten als infrastructuur beschikbaar zijn voor deze IP-communicatie.