



PRIVA TC ENERGY

Energiezuinige gebouwen zijn actueler dan ooit. Voor grote en kleine bedrijven biedt Priva een nieuwe manier om hun energieverbruik te bewaken en te beheren, ongeacht of ze gevestigd zijn in één gebouw of verspreid over een uitgebreid complex. Die manier is TC Energy. TC Energy is onderdeel van Top Control en visualiseert de energiestromen binnen uw gebouw volledig online.

> **Online, praktisch en gebruiksvriendelijk**

> **Realtime data over elektriciteit, gas, verwarming, koeling of water**

> **Minimale investeringskosten**

Een geïntegreerd systeem

De gebouwbeheersystemen van Priva zijn direct geschikt voor energiebeheer. Dat betekent dat er maar weinig engineering en investeringen nodig zijn om ermee aan de slag te gaan. TC Energy verzamelt alle energiegegevens uit het gebouwbeheersysteem en zet deze om in grafische en gebruiksvriendelijke rapporten.

Voordelen van TC Energy

- Online, praktisch en gebruiksvriendelijk
- Gegevens over elektriciteit, gas, verwarming, koeling of water vrijwel realtime beschikbaar
- De gebouwbeheersystemen van Priva zijn direct geschikt voor energiebeheer. Dat betekent dat er maar weinig engineering nodig is
- Grafische, inzichtelijke rapporten
- Interactieve grafieken met zoomfunctie om gedetailleerde inzichten te krijgen in meerdere periodes en deze uitgebreid te analyseren
- Dankzij veilige datacenters en wachtwoordversleuteling op de TC Energy-website is alle informatie volledig beschermd
- Geen apart energiebewakingssysteem of complexe interface nodig

Voorbeelden van verschillende rapporten

- Verbruiksrapporten per gebouw voor elektriciteit, gas, verwarming of water
- Emissierapporten met de CO₂-equivalent van het totaal aan gebruikte energie in het gebouw
- Verschillende energieanalyses

- Rapporten over verschillende perioden, met verschillende tijdseenheden
- Onderlinge vergelijking van gebouwen
- Rapportages over deelstromen in een gebouw
- Inzicht in het gedrag van gebruikers en dus optimalisatie van systemen door patroonanalyses
- Graaddagenrapporten voor krachtige, maar simpele analyse van weersafhankelijk energieverbruik

Systemeisen voor TC Energy

Als u met TC Energy aan de slag wilt, hebt u alleen het volgende nodig:

- Gebouwbeheersysteem van Priva, met optionele deelstromen
- Abonnement op TC Energy (een minimumabonnement omvat één gebouw en tien energiestromen)

Waarom energiebeheer belangrijk is

U kunt bronnen van energievervalsing aanpakken en direct besparen op brandstof door zeer specifiek te bepalen welke apparatuur defect is of onnodig wordt ingeschakeld. Door uw energieverbruik te beheren, krijgt u inzicht in gebieden waar veel energie wordt verbruikt. Ontdek welke apparatuur u zo snel mogelijk moet vervangen. Ontwikkel een goede business case voor een upgrade van de verlichting, een nieuwe boiler of efficiëntere fabrieksapparatuur. Door energie te beheren kunt u ook CO₂-doelstellingen bepalen en realiseren. Ontdek welke reductie van de CO₂-uitstoot haalbaar is voor uw bedrijf en houd de vorderingen bij. Het bijhouden van een hoog energieverbruik kan een eerste stap betekenen naar een programma dat gericht is op 'gedragsverandering'. Zo een programma stimuleert iedereen in het bedrijf om zijn of haar energievervalsende gedrag aan te passen.