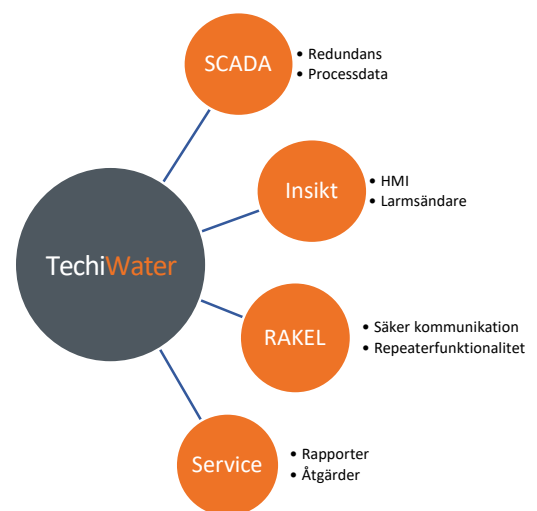


TechiWater

Avlopp och dricksvattenförsörjningen i Sverige är klassad som en samhällsviktig verksamhet och ska även kunna fungera vid samhällsstörningar som större vattenläckage, elavbrott, IT-attacker, olyckor, kriser, översvämningar etc.

Vid en samhällsstörning uteblir ofta ordinarie kommunikation och övervakningen av exempelvis dina vattenreservoarer. Nya uppdaterade regelverk och direktiv påvisar vikten av en fungerande kommunikation och övervakning även under samhällsstörningar.

TechiWater övervakar när Ditt ordinarie system inte kan.



Trots en samhällsstörning bibehålls viktig övervakning av dina VA-stationer med hjälp av system TechiWater.

Kommunikation sker genom RAKEL som är framtaget för bland annat denna typ av tillämpningar. Systemet täcker 99,8% av Sveriges befolkning och drivs med hjälp av en väl planerad reservkraft vid elavbrott. Systemet ger användaren mätning, övervakning samt protokollanslutning.

Vid mätpunkterna installeras understationen WaterHub till mätobjektets givare/sensorer/undercentral.



- Enkel integration av understationer
- Tydlig pekskärm
- Larm via SMS
- Redundant
- Expansionsmöjligheter
- Komplet driftsättning innan leverans
- SCADA-anslutning
- Protokollstöd

WaterView (HMI)

Webpanel PCAP 270 x 400mm IP66

2 x 12VDC/26Ah blykristall, laddare/omvandlare

PWR 230VAC/10-36VDC via skruvplint

RAKEL-modem, frekvensband 380-430MHz

Skåp 800 x 350 x 250mm, lackerat IP66

Ethernet/seriell anslutning SCADA

WaterHub (utstation)

2 x 12VDC/12Ah blykristall, laddare/omvandlare

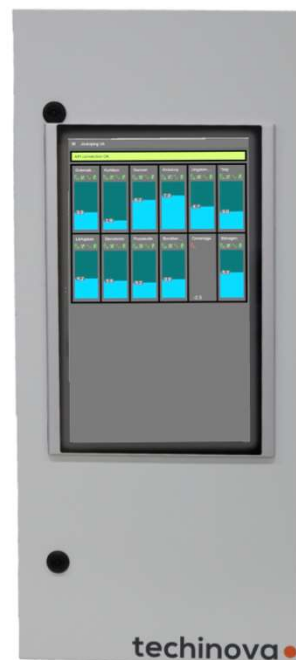
Kontakt N-hona för antenn

PWR 230VAC/10-36VDC via skruvplint

RAKEL-modem, frekvensband 380-430MHz

Skåp 300 x 400 x 300mm, lackerat IP66

RTU, 4st AI/AO (4-20mA), 16 DI, 8 DO



Sensor

- Redundant mätning och övervakning

Kommunikation RAKEL

- Säker och tillförlitlig kommunikation
- Byggt för att fungera vid störningar

Insamling HMI



SCADA

