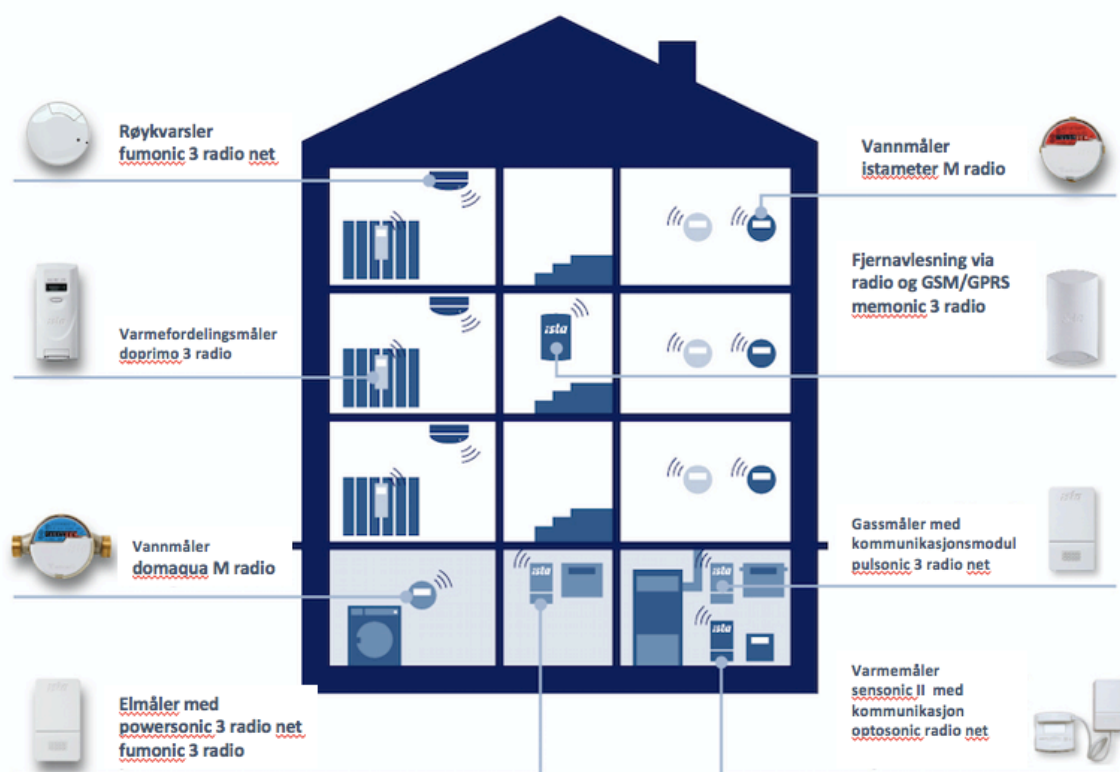


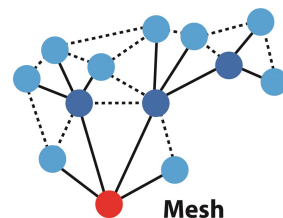
Sensornet[©]familien

Målere og sensorer fra ista kommuniserer trådløst i et MESH-nettverk. Ingen kabler, ingen ekstern strømtilførsel. Markedsledende innsamlingsgaranti på hele 99,8 %.



Hva vil du måle? Vi har løsningen for borettslag og sameier med sentralfyr eller fjernvarme. Nøyaktig måling, rettferdig fordeling og redusert energiforbruk.

Trådløs avlesningsteknologi gir rask og enkel tilgang på data. Som standard leverer vi løsninger som gir dagsverdier med ukentlig overførsel av data. Verdiene gjøres tilgjengelig for beboere på ista Online på PC eller mobil. Avvik og varsler fanges opp av ista og vi utbedrer eventuelle feil fortløpende.



memonic® 3 radio – hjertet i systemet

Sentralt plassert i en oppgang monteres en dataoppsamlingsenhet. Denne mottar data og varsler fra nettverket og videresender disse til ista for videre behandling. Den mottar data via radionettverket som kommuniserer internt med lav sendestyrke. Data sendes videre med GSM/GPRS.



doprino® 3 radio – varmfordelingsmåler for radiatorer

På hver enkelt radiator monteres en varmfordelingsmåler. Denne registrerer varmförbruket i en leilighet helt ned på radiatornivå. Informasjon om forbruk og eventuelle varsler sendes inn i radionettverket og inn til dataoppsamlingsenheten. Måleren er typegodkjent og oppfyller kravene i NS-834.



domaqua® M radio – vannmåler

Enstrålet vannmåler som registrerer forbruket helt ned på liternivå. Måleren er utstyrt med tilbakeslagsventil og lekkasjeovervåking. Informasjon om forbruk og eventuelle varsler sendes inn i radionettverket og inn til dataoppsamlingsenheten. Måleren er typegodkjent. Måleren kan også leveres med M-bus eller pulsutgang.



ultego® 3 smart – varmemåler

Ultralyst varmemåler som registrerer varmförbruket svært nøyaktig. Måleren har ingen bevegelige deler og er svært lite utsatt for slitasje. Målerøret er fremstilt i kompositt. Informasjon om forbruk og eventuelle varsler sendes inn i radionettverket og inn til dataoppsamlingsenheten. Måleren er typegodkjent. Måleren kan også leveres med M-bus utgang.



fumonic® – røykvarsler

Optisk røykvarsler med 10-års batteri. Røykvarsleren er utstyrt med vifte som drar luften igjennom måleren, dette hindrer feilalarmer. Den er også utstyrt med LED-lys for å gjøre det enklere å finne veien ut i trygghet. Informasjon om feil, svakt batteri eller at røykvarsleren er demontert sendes inn i radionettverket og inn til dataoppsamlingsenheten. Røykvarsleren oppfyller kravene i NS-14604.



humonic® – temperatur og fuktighetsmåler

Avansert temperatur- og fuktighetsmåler som gir varsel dersom det temperaturen eller fuktighetsnivået i rommet er skadelig og det kan oppstå problemer med råte eller dannelse av sopp. En enkel og effektiv måte å sikre at innklimaet er optimalt. Registrerte verdier sendes inn i radionettverket og inn til dataoppsamlingsenheten.

