

Bruerveiledning for Aidon automatisk strømmåler

Måleren registrerer energiforbruket og sender det automatisk inn til ditt nettselskap.

Målerens utforming



Om varsel trekant vises på målerens skjerm, indikerer dette en feilsituasjon. Kontakt Elvia kundeservice.

Fjernutkobling og bruk av bryter




Måleren har også støtte for fjernutkobling, og strømmen kan frakobles eller tilkobles ved hjelp av en bryter.

I tillegg kan strømmen frakobles og tilkobles lokalt, ved hjelp av knappen for styring av strømbryter, til venstre på måleren.

Dersom du skal koble ut strømmen til anlegget, vær vennlig å foreta frakoblingen gjennom å bruke strømbryteren i måleren. På denne måten vil ikke kommunikasjon til måleren bli brutt, slik at fjernavlesning av måler fortsatt kan foretas av nettselskapet.

Dersom det skal utføres arbeid på det elektriske anlegget, skal strømmen alltid frakobles ved hjelp av hovedsikring.

Lysdioder og trykknapper for strømbryter

Lysdiode for strømbryter	Status for strømbryter	Handlinger
Statisk grønn 	Strøm er på.	Frakobling via trykknapp, dersom man ønsker å koble ut strømmen.
Blinkende grønn 	Strøm er av.	Tilkobling via trykknapp, for å koble til strømmen på anlegget.
Blinkende rød 	Strømmen er fjernutkoblet, og bryter er blokkert.	Kontakt nettselskapets kundeservice, trolig mangler betaling eller anlegget mangler gyldig kundeavtale.
Lysene er slukket (samt ingen tekst i displayet)	Enheten har ikke strøm.	Kontroller at hovedbryteren er på og sikringen er intakt.


Målerens skjerm for målerdata




I normal drift viser skjermen totalt (aktivt) energiforbruk.

Normal drift	Visning ved trykk på skjermknapp
1. Totalt aktivt forbruk	2. Total aktiv produksjon
	3. Totalt reaktivt forbruk
	4. Total reaktiv produksjon
	5. Dato
	6. Tid
	7. Omsetningsforhold – strømtransformator (for indirekte målte anlegg)
	8. Strøm (per fase)
	9. Spenning (per fase – TN anlegg, mellom faser – IT anlegg)
	10. Aktiv effekt
	1. Totalt aktivt forbruk
	2. Totalt reaktivt forbruk
	.
	.
	.

Se historiske verdier for energiforbruk

Historiske verdier for energiforbruket lagres i måleren og kan vises på display ved hjelp av knapp for endret visning i display. Man kan se totalforbruk for de siste fire måneder, per dag og per time.

Skjerm bilde	Instruks
	<ul style="list-style-type: none"> Trykk et kort trykk på skjermknappen slik at dato vises som i figur til venstre. Hold deretter knappen inne i minst 5 sekunder. Når du slipper knappen vises totalt energiforbruk fra sist midnatt (00.00).

Skjerm bilde	Instruks
	<ul style="list-style-type: none"> • Trykk korte trykk på knappen for å bla bakover til foregående dager. • Dato vises øverst til venstre på skjermen (dd-mm). Når du kommer til den siste tilgjengelige datoen vises teksten "End" i displayet. • Etter dette vil det gå tilbake til normal visning.
	<ul style="list-style-type: none"> • Dersom du vil se målerstand for et bestemt klokkeslett for den datoen som visesett, holder du knappen inne i mer enn 5 sekunder. Når du slipper knappen vil du se et klokkeslett øverst til venstre på skjermen. • Deretter trykker du korte trykk på knappen for å bla gjennom målerstander per time gjennom det valgte døgnet.
	<ul style="list-style-type: none"> • For å komme ut av denne visningen: Vent i 30 sekunder for å se midnattsverdi på nytt. • Etter ytterligere 30 sekunder går skjerm bildet tilbake til normalvisning