

Tillykke med din nye ultego® III perfect, energimåler

Vandmålerdelen registrer, hvor mange m³ (kubikmeter) fjernvarmevand, der cirkulerer gennem måleren.

Temperaturfølere, anbragt i henholdsvis frem- og returløb, registrerer afkølingen i systemet, dvs. forskellen mellem indgangs- og udgangstemperaturen.

ultego® III perfect beregner den forbrugte energi ud fra mængden af fjernvarmevand og afkøling.



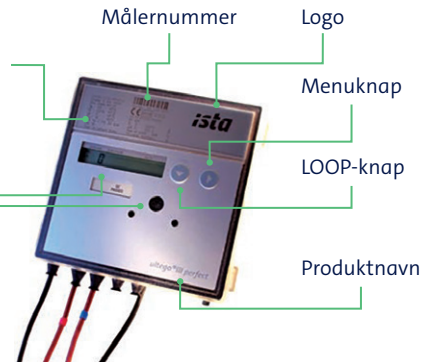
ista Danmark A/S · Borupvang 5B · 2750 Ballerup
Telefon 77 32 32 32 · ista@ista.dk · www.ista.dk

ultego® III perfect

- Artikelnummer
- Frem- eller returløb
- Driftsforhold
- CE- og metrologidentifikation

LCD-display
(LOOP 0 s°m standard)

Optisk indgang



1

Display-visning

Indikation af aktiv flow af varme



Måler med mulig tariffberegning

2

Visning på ultego® III perfect – LOOP 0

Den første visning i måleren er energiforbruget, siden måleren blev sat op. Hvis man vil se andre informationer, som mængde vand, der er løbet igennem m³ (volume). Kan man via LOOP-knappen trykke sig igennem flere loops.

Det aktive loop vil altid være LOOP 0. For flere visninger, skal man trykke på menuknappen, som aktiveres i 1 sek., herefter skiftes til en ny visning.

1234567 kWh Aktuel energi

LOOP 0

12345.67 m³ Aktuel volume

F-----

Fejlkode

8.8.8.8.8.8 kWh Display-test

3

Aktuelle værdier på ultego® III perfect – LOOP 1

4

Ved at holde LOOP-knappen inde i mere end 1 sekund, vil man komme hen til LOOP 1, som indeholder aktuelle værdier.

LOOP 1	SD 31.05.--	Slutdato for årsforbrug (dd.mm)
1.234 m³/h	1234567 kWh	Akkumuleret forbrug på sidste forbrugsslutdato
90.4 kW		
91.0 56.0 °C	12345.67 m³	Samlet mængde i m³ på sidste forbrugsslutdato
bd 1234 h	FW 5-00	Software-version
Pd 1234 h		
Fd 123 h		
K 12345678		Målernummer 8-cifret
D 10.05.06		Dato

Målerperioden på ultego® III perfect – LOOP 2

6

Ved at holde LOOP-knappen inde i mere end 1 sekund, vil man komme hen til næste LOOP, som indeholder antal måneder, der benyttes til udregning af målerens maksimumværdier.

LOOP 2	
MP 60 m	Antal Maksima-Måneder i LOOP 3

Maksima på ultego® III perfect – LOOP 3

7

Ved at holde menuknappen (6) inde i mere end 3 sekunder, vil man komme hen til LOOP 2, som indeholder loggede værdier.

LOOP 3	
01.07.11 m	Sidste måneds logning af data, kan også være den sidste dag i måneden – tryk på menuknappen for at skifte måned.
123456.7 kWh	Aktuel kW
12345.67 m³	Aktuel volume
MA 3.899 m³/h	
ST 13.06.11	Max. flow pr. time på dato, som vises i 2 sek.
MA 288.9 kW	
ST 13.06.11	Max. energi på dato, som vises i 2 sek.
RV 98.8 °C	
ST 13.06.11	Max. fremløbs-temperatur på dato, som vises i 2 sek.
MR 87.7 °C	
ST 13.06.11	Max. returløbs-temperatur på dato, som vises i 2 sek.
Fd 123 h	Antal timer, hvor måler ikke har målt flow

Radiosystemer til ultego® III perfect

5

For at ista kan modtage forbrug via radio, bliver der monteret et radiomodul.

Radiomodulet har sit eget målernummer, og det vil ofte være modulets nummer, som ista henviser til i forbindelse med opgørelser eller service.

