

# Návod k obsluze UH50 a UC50



## Zobrazení hodnot

---

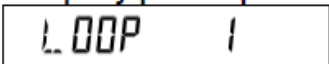
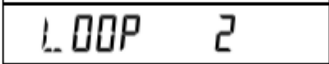

Pro zobrazení hodnot přejděte do jednotlivých servisních úrovní. Postupujte takto:

- Pro přepnutí z uživatelské úrovně na servisní úroveň stiskněte tlačítko 1.

Zobrazované hodnoty měřiče jsou uspořádány v několika úrovních (smyčkách, LOOPS).

- Pro přepnutí zobrazení mezi jednotlivými úrovněmi stiskněte tlačítko 1.

Displej postupně zobrazuje následující hodnoty:

	Servisní úroveň 1
	Servisní úroveň 2
...	...
	Uživatelská úroveň

Po zobrazení poslední úrovně je opět zobrazena uživatelská úroveň „LOOP 0“.

## Přepínání v rámci jedné úrovně

---

Pro přepnutí na další zobrazovanou hodnotu v rámci jedné úrovně postupujte takto:

- Stiskněte tlačítko 2.

Po poslední hodnotě daného zobrazení je opět zobrazena první hodnota.

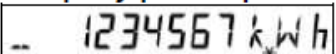
## Uživatelská úroveň „LOOP 0“

---

Měřič se nachází na uživatelské úrovni „LOOP 0“.

- Pro přepnutí na následující hodnotu stiskněte tlačítko 2.

Displej postupně zobrazuje následující hodnoty:

	Celkové množství energie se stavem tarifu
---	---

---

T 1234567 kWh	Tarifní rejstřík 1 (je-li aktivován)
1234567 m <sup>3</sup>	Celkový objem
8888,888 kWh	Test segmentů
LOOP 0	Záhlaví úrovně
F -----	V případě chyby: chybové hlášení s kódem chyby

## Servisní úroveň 1 „LOOP 1“

V rámci servisní úrovně 1 se zobrazují údaje o aktuálním měření. Displej postupně zobrazuje následující hodnoty:

LOOP 1	Záhlaví úrovně
1234 m <sup>3</sup> /h	Aktuální průtok
904 kW	Aktuální tepelný výkon
TV 916 °C	TV aktuální teplota teplá strana,
TR 562 °C	TR aktuální teplota studená strana; střídání každé 2 s
3cd 1234 h	Doba provozu
Pcd 1234 h	Doba provozu s průtokem
Fcd 123 h	Stav poruchových hodin
K 12345678	Číslo zákazníka, 8-místné
D 100506	Datum
SD 3105--	Roční den odečtu (DD.MM)
1234567 kWh	Energie: předchozí rok ke dni odečtu
1234567 m <sup>3</sup>	Objem: předchozí rok ke dni odečtu
FW1 5-00	Verze mikroprogramu

## Servisní úroveň 2 „LOOP 2“

V rámci servisní úrovně 2 se zobrazuje období měření pro stanovení maxima.

Displej postupně zobrazuje následující hodnoty:

LOOP 2	Záhlaví úrovně
MP 60 min	Interval měření pro stanovení maxima

## Servisní úroveň 3 „LOOP 3“

---

V rámci servisní úrovně 3 se zobrazují měsíční hodnoty.

- Pro přepínání měsíčních hodnot použijte tlačítko 2.

Zobrazí se den odečtu pro aktuální měsíc.

- Požadovaný měsíc zvolte pomocí tlačítka 1.

L.OOP 3
---------

Záhlaví úrovně

...

0 107,11 M
------------

Den odečtu za červenec 2011

- Pro otevření příslušných dat stiskněte tlačítko 2.

Displej postupně zobrazuje následující hodnoty:

123456,7 kWh
--------------

Energie ke dni odečtu

T 1234567 kWh
---------------

Tarifní rejstřík 1 ke dni odečtu

1234567 m <sup>3</sup>
------------------------

Objem ke dni odečtu

M <sub>a</sub> 3899 m <sup>3</sup> /h
---------------------------------------

Max. průtok ke dni odečtu,

St 1306,11
------------

se střídáním s datovým razítkem po 2 s

M <sub>a</sub> 2889 kW
------------------------

1/4 hodinové výkonové maximum ke dni

St 1306,11
------------

odečtu se střídáním s datovým razítkem po 2s

MV 988 °C
-----------

St 1306,11
------------

Max. teploty ke dni odečtu,

MR 877 °C
-----------

se střídáním s datovým razítkem po 2 s

St 1306,11
------------

MV pro teplou stranu nebo MR pro studenou stranu

F <sub>cd</sub> 123 h
-----------------------

Stav poruchových hodin ke dni odečtu

Po posledním zobrazení je opět zobrazen předtím zvolený den odečtu.

- Pro volbu dalšího dne odečtu stiskněte tlačítko 1.

Měřič ukládá k ročnímu dni odečtu následující hodnoty:

- množství energie (stav měřiče)
  - objem (stav měřiče)
  - tarifní rejstřík (stav měřiče)
  - stav poruchových hodin (stav měřiče)
  - doba provozu s průtokem (stav měřiče)
- a maxima s časovými razítky pro

- průtok
- tepelný výkon
- teplotní diferenci
- teplotu na teplé straně
- teplotu na studené straně.

Měřič ukládá k měsíčnímu dni odečtu na dobu 60 měsíců následující hodnoty:

- množství energie (stav měřiče)
- objem (stav měřiče)
- tarifní rejstřík (stav měřiče)
- stav poruchových hodin (stav měřiče)
- doba provozu s průtokem (stav měřiče)

a maxima s časovými razítky pro

- průtok
- tepelný výkon
- teplotní diferenci
- teplotu na teplé straně
- teplotu na studené straně.