

SHARKY Ultrasonore warmtemeter



In uw woning is de warmtemeter Hydrometer SHARKY gemonteerd. Deze dient ter verrekening van de verwarmingskosten in het gebouw waarvan uw woning deel uit maakt.

U kunt de meterstanden eenvoudig zelf aflezen. Na het indrukken van de knop wordt de actuele meterstand getoond op een groot en duidelijk display. De uitlezing is in GJ met drie cijfers achter de komma.

In uw geval worden ook de watermeters voor zowel koud- als warmwater middels een kabelverbinding via de warmtemeter uitgelezen. Alle meters in het gebouw worden dagelijks via afstanduitlesing uitgelezen. De meteropnemer komt derhalve niet meer bij u thuis.

De SHARKY laat u zeer veel informatie zien, een groot deel van deze informatie is voornamelijk bedoeld voor de meteropnemer dan wel het servicebedrijf dat de meters in onderhoud heeft. De belangrijkste informatie die op het display zichtbaar is, is hieronder weergegeven.

Bediening van het LC-Display

Door met behulp van de drukknop op de voorzijde van de meter te drukken, krijgt men een omschakeling van de ene waarde naar de andere (zie achterzijde van dit blad).

1. de totaal gemeten energie
2. doorstroming van het volumedeel van de warmtemeter
3. actuele doorstroming per uur
4. actuele capaciteit
5. aanvoer en retour temperatuur
6. temperatuurverschil aanvoer en retour
7. aantal bedrijfsuren
8. eventuele foutcodes
9. testbeeld

Meer info

Hiernaast staan de submenu's van menu 1. Indien de knop 2 tot 4 seconden ingedrukt wordt, kunt u de overige menu's raadplegen. Hieronder een opsomming van de verschillende menu's:

1. hoofdmenu (zie hiernaast)
2. omschakel data
3. info menu
4. pulsingangen (koud- en warmwater)
5. koeling
6. maandstanden

Uitleg Display

Hoofdmenu:

	Window 1	Window 2	Beschrijving
1.1	2356 kWh		De totaal gemeten warmte energie in GJ
1.2	5346 m ³		De totale hoeveelheid doorgestroomd CV-water van het volumedeel van de warmtemeter
1.3	1287 m ³ /h		Actuele doorstroming per uur
1.4	11200 kW		Actuele capaciteit
1.5	68.4 °C	40.0 °C	Aanvoer- en retourtemperatuur van het CV-water
1.6	28.4 °C		Temperatuurverschil
1.7	468 h		Aantal bedrijfsuren
1.8	E-----		Eventuele foutcode
1.9	88888888 MBt _h 88888888 kWh B Δ Δ Δ Δ max ↓ GJcal		Testbeeld

Pulsingangen:

	Window 1	Window 2	Window 3	Beschrijving
4.1	In 1	0543 m ³	5E10025 m ³	Stand (in Window 2) van het koude drinkwater
4.2	In 2	0068 m ³	5E10010 m ³	Stand (in Window 2) van het warme water

Koeling:

	Window 1	Window 2	Window 3	Beschrijving
5.1	345 kWh	E 01	110 °C	De totaal gemeten koude energie in GJ (in Window 1).