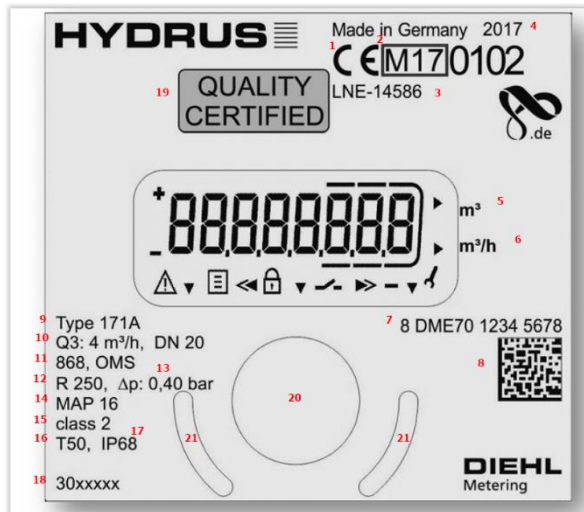


Hoe bekijk ik mijn meterstand op mijn digitale watermeter?

1. Overzichtsscherm Diehl Hydrus watermeter



1	CE Markering
2	Jaar van declaratie conformiteit
3	Type certificaat nummer
4	Bouwjaar
5	Watervolume
6	Waterdebiet
7	Fabrikant serienummer
8	Data-matrix – code
9	Type nummer
10	Nominaal debiet / diameter
11	Communicatie type
12	Dynamische klasse
13	Drukverlies klasse
14	Nominale druk
15	Metrologische klasse
16	Max. medium temperatuur
20	Optische knop/interface
18	Bevestiging beugels

2. Hoe werkt het scherm van mijn watermeter?




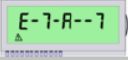
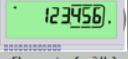
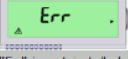
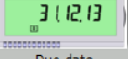
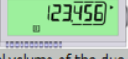
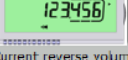
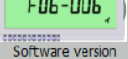
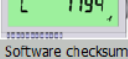
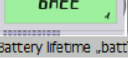
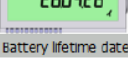
De meetgegevens en informatie over je watermeter kan je bekijken op het displayscherm van je watermeter. Druk daarvoor op de 'optische knop' (= het bolletje net onder het scherm) om de verschillende schermen te doorbladeren.

Om de batterij te sparen, schakelt de meter automatisch naar slaapmodus (enkel het scherm uiteraard) wanneer er ongeveer 4 minuten niet op de knop wordt gedrukt. Bij het 'wakker' maken van de display, toont de watermeter gedurende 2 seconden de huidige status.



Dit zijn de 8 schermen en hun betekenis:

- Huidige totale index waarde (= je verbruik in m3)**
- Display test (display verspringt tussen alles aan en alles uit)
- Alarm weergave (bijvoorbeeld E – 7 --- A (air in the pipe) = lucht in de meetbuis)
- Doorstroom debiet in m³/uur
- Verspringt tussen totaal volume op uitleesdatum en uitleesdatum
- Huidig terugstroomdebiet
- Verspringt tussen huidige software versie en software controle (bijv "F03-003 ; C 46530)
- Levensduur van de batterij

<input type="checkbox"/> Display loop 1		
Sequence	Window 1	Window 2
1	 Current: total volume	
2	 Display test - all on	2s  Display test - all off
3	 Error messages (if error exists, e.g. "E - 7 - A - -")	
4	 Flow rate (m ³ /h)	or  Displays "Err" in not installed condition
5	 Due date	2s  Total volume of the due date
6	 Current reverse volume	
7	 Software version	4s  Software checksum
8	 Battery lifetime „batt“	2s  Battery lifetime date
9		

3. Werking optische knop

De optische knop werkt op basis van licht (en is dus geen drukschakelaar). Door met je vinger het optisch oog af te dekken (= drukken) en weer weg te nemen, merkt de watermeter een verandering van lichtinval op zodat de display van status zal veranderen (= wakker gemaakt, naar het volgende scherm, ...). Ook wanneer je het deksel opent zal de watermeter opstarten.

Let op :

In een omgeving met weinig of geen licht kan het zijn dat er geen verandering wordt vastgesteld wanneer je met je vinger op de knop drukt. Schijn dan even met een zaklamp over de knop om de watermeter te activeren.