**Dokumentation der neuen Funk-Wasserzähler**

**Laut Energieeffizienz-Richtlinie (EED;2012/27/EU)** , müssen alle Wasserzähler ab dem **01.01.2027 fernauslesbar** sein

Deshalb bauen wir seit diesem Jahr bereits die neue Zählertechnik ein

****

Produktbild

**Eigenschaften**

* Gefertigt aus hochwertigem PPS Kunststoff
* Temperaturbeständig bis 90°C
* Dauerbatterie mit einer Lebenszeit von bis zu 16 Jahren
* Druckfest bis PN16
* Wartungsfrei
* Einbaulage beliebig
* Großes LCD Display für die Anzeige der Verbrauchs und der Betriebszustände
* Eichfrist beträgt weiterhin 6 Jahre



LCD Anzeige auf dem Zähler

**Verwendung**

* Der Ultraschall – Wasserzähler wurde für die genaue Messung des Kalt-und Warmwasserverbrauchs in Haushalten , Mehrfamilienhäusern und Firmen entworfen
* Hohe Messgenauigkeit durch Ultraschall Technik
* Keine beweglichen Teile und dadurch resistent gegen Luft und Dreck im Wasser

**Betrieb**

* Der Wasserzähler kann jährlich zur genauen Verbrauchsabrechnung per Funk ausgelesen werden ( derzeit findet noch keine Auslesung statt )
* Die Stadtwerke Porta Westfalica GmbH müssen dafür nicht mehr ins Gebäude bzw. an den Zähler
* Funkstandard 868 MHz. ( LoRaWan )
* Sendeleistung kleiner als 10mW , ( W-Lan Router 100mW )
* Auf Wunsch kann eine Verbrauchsdokumentation tagesgenau erfolgen