

# UDIS-SENSUS

## Datenübertragung von Sensus-Xenon-Wasserzählern an ein Leitsystem

### EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Hochbehälter (Niesky)
- Pumpwerke (Niesky)
- Streckenwasserzähler (Niesky)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sensus Xenon-Geräte eignen sich zum Anschluss an mechanische Wasserzähler mit Reed-Kontakt oder Mini-Bus-Anschluss. Sie können 2 Wasserzählerstände erfassen, welche an den Datenserver „watchmyhome.de“ übertragen werden. Durch die Konfiguration von Mengengrenzen werden automatisiert Alarme für Rohrbruch/Leckage generiert und übertragen. Diese Werte werden durch UDIS via OPC für Leitsysteme zur Verfügung gestellt.

### TECHNOLOGIE

- Übertragung von 2 Zählerständen mit Online- und Archivwerten via GPRS
- Zyklische und ereignisorientierte Übertragung des aktuellen Prozesszustands
- Umparametrierung aus der Ferne möglich
- Automatische Bereitstellung der Daten für das Leitsystem

### VORTEILE

- Energieautark für 10 Jahre
- Standardisierte OPC Schnittstelle durch UDIS für viele verschiedene Leitsysteme
- Zentrale Zählerdatenerfassung im Leitsystem
- Keine manuelle Messwertablesung notwendig

