



# WITCOM SMART CITY LINK Smart Meter Control

## DER EINFACHE WEG ZU EINER SMARTEN ZÄHLERAUSLESUNG!

Smart Meter Control ist die optimale Lösung für das komfortable Auslesen von Wärme-, Wasser-, Strom- und Gaszählern. Unsere Lösung bietet die Möglichkeit im Funkgebiet Wiesbaden befindliche Zähler zuverlässig auszu-lesen. Eine funkbasierte Kommunikationsschnittstelle und eine hohe Eindringtiefe in Gebäude machen Begehungen für Zählerauslesungen obsolet. Auf einer durch jedes internetfähige Endgerät erreichbaren Weboberfläche, werden alle eingesetzten Zählerstände zeitbezogen aufgeführt und ermöglichen eine schnelle und unkompliziert Ablesung. Eine stichtagsgenaue Abrechnung ist damit einfach möglich.

## WIE FUNKTIONIERT SMART METER CONTROL?

Smart Meter Control ist eine von WITCOM bereitgestellte Lösung, bei welcher die in Ihrer bestehenden Infrastruktur integrierten Zähler durch smarte Zähler ersetzt werden. Das bedeutet, dass Sie die Zählerstände in definierten Zyklen über Funk auslesen können. Die Übertragung der Messwerte wird über das LoRa-Funknetz der WITCOM realisiert.

WITCOM sorgt für den zuverlässigen Betrieb des funkbasierten Übertragungsnetzes und berät Sie bei der Auswahl und Beschaffung der technischen Ressourcen wie beispielsweise smarte Zähler. Gemeinsam planen und konzipieren wir die Umsetzung der Lösung nach Ihren Bedürfnissen. Im Anschluss können die eingesetzten Zähler auf der WITCOM IoT-Plattform eingerichtet und konfiguriert werden. Der Zugriff auf die IoT-Plattform ist über eine Weboberfläche möglich. Auf der Weboberfläche können unter anderem die Zählernummer, Zählerstand und die Batterielebensdauer abgelesen werden. Bei Bedarf ist eine herkömmliche Ablesung vor Ort ebenfalls möglich. Die Lösung bietet zudem eine API-Schnittstelle (Application Programming Interface) um die Zählerwerte abzuholen und weiterzuverarbeiten.

## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK!

- Einfache Nutzung der Lösung über Ihren Webzugriff
- Reduzierung von Begehungen (Personal- und Zeitaufwand)
- Vermeidung von Gefahrensituationen (z. B. Begehung von Schächten, schwer zugänglichen Standorten)
- Gebündelte automatisierte Zählerauslesung
- Zeitbezogene Darstellungen der Messwerte
- Planbarer Wartungsaufwand (Übertragung der Batterieladung)

Haben auch Sie Interesse? **Dann rufen Sie uns einfach an: 0611-26244-135**



Internetzugänge



Standortvernetzung



Datacenter



Funklösungen

**WitCOM Wiesbadener Informations- und Telekommunikations GmbH**  
Konradinallee 25 | 65189 Wiesbaden  
Fon 0611 26244-0 | [www.witcom.de](http://www.witcom.de) | [vertrieb@witcom.de](mailto:vertrieb@witcom.de)