

INTELLIGENTES MESSSYSTEM

Ein intelligentes Messsystem unterscheidet sich optisch nur minimal von modernen Messeinrichtungen. Das intelligente Messsystem (iMSys) besteht aus einem neuen digitalen Stromzähler und einem Kommunikationsmodul, dem Smart Meter Gateway. Damit kann das iMSys die Messwerte sicher und verschlüsselt übertragen.

Für Sie heißt das, Sie müssen den Zähler nicht mehr ablesen, denn das Gerät übermittelt Ihre Werte automatisch. Von einem konventionellen Ferraris-Zähler ist ein intelligentes Messsystem allerdings deutlicher zu unterscheiden.

Hier finden Sie die wichtigsten Merkmale im Überblick über ein intelligentes Messsystem:

- digitaler Zähler mit Kommunikationsmodul (Smart Meter Gateway)
- erfasst automatisch Ihre Verbrauchsdaten
- übermittelt diese digital über Ihren Messstellenbetreiber an uns weiter, so dass keine manuelle Ablesung mehr erforderlich ist



MODERNE MESSEINRICHTUNG/BASISZÄHLER

Eine moderne Messeinrichtung ist ein digitaler Stromzähler ohne Kommunikationseinheit. Messdaten werden nicht automatisch übertragen, eine jährliche Ablesung ist notwendig.



KONVENTIONELLER ZÄHLER

Konventionelle Stromzähler funktionieren analog. Sie haben keine Kommunikationseinheit und erfordern daher eine jährliche Ablesung. Die sogenannten Ferraris-Zähler werden nicht mehr verbaut und bis 2032 durch moderne Messeinrichtungen ersetzt.

VS