

Standardangebot zur Impulsbereitstellung

Was bieten wir?

Die smartOPTIMO GmbH & Co. KG bietet Ihnen mit der Impulsbereitstellung die Möglichkeit Informationen zu Ihren Last- bzw. Einspeisekennlinien auslesen zu können. Diese Informationen können Sie nun für Ihr Lastmanagement oder zur Visualisierung und Optimierung ihrer Energiekosten nutzen.

Wie geht's?

Sie beauftragen smartOPTIMO damit, bei Ihnen vor Ort die notwendigen technischen Installationen vorzunehmen. Wir prüfen, ob ein Zählerwechsel notwendig ist und planen unserer Montage. Ein smartOPTIMO Monteur kommt zu Ihnen und installiert das Impulsmodul und wechselt ggf. den Zähler.

Was ist alles dabei?

Wir bieten Ihnen mit unserer Impulsbereitstellung ein Komplettpaket, in welchem Vor- und Nacharbeiten inkludiert sind. Außerdem ist ein evtl. notwendiger Zählerwechsel inklusive, wenn dies für die Installation der Impulsbereitstellung notwendig ist. Natürlich sind auch alle Montage- und Fahrtkosten im Preis mit inbegriffen.

Leistungsübersicht

| Position | | Beschreibung | Preis je Zähler |
|----------|---|--|-----------------|
| 1 | Umbau & Bereitstellung für Gaszähler | Montage einer Impuls-Bereitstellung für einen Gaszähler | 379,00€ |
| 2 | Umbau & Bereitstellung für Wasserzähler | Montage einer Impuls-Bereitstellung für einen Wasserzähler | |
| 3 | Umbau & Bereitstellung für Wärmezähler | Montage einer Impuls-Bereitstellung für einen Wärmezähler | |
| 4 | Umbau & Bereitstellung für Stromzähler | Montage einer Impuls-Bereitstellung für einen Stromzähler | |

Vorarbeiten vom Kunden zu erfüllen:

- Freien Zugang zum Zähler
- Installation einer 230V CEE Steckdose bei einigen Wärme-, Wasser- und Gaszählern (nach Rücksprache)

smartOPTIMO bietet die Bereitstellung von Impulsausgängen an. Das Angebot beinhaltet den Einbau des Impulsmoduls, Anfahrt, Einbau sowie einen eventuellen Tausch des Zählers.

Die eingesetzte Hardware verbleibt im Eigentum der smartOPTIMO GmbH & Co. KG. Dieses Angebot bezieht sich ausschließlich auf Zähler, für die smartOPTIMO die Betriebsführung erbringt.

Im Rahmen eines Zählerwechsels (z.B. Turnuswechsel) kann aufgrund unterschiedlicher Zählertypen die Impulskonstante variieren. Der Wechsel kann eine Anpassung des Kundensystems erfordern.

Die technischen Voraussetzungen vor Ort können von diesem Angebot abweichende Maßnahmen erfordern. Falls dadurch zusätzliche Kosten entstehen sollten wird smartOPTIMO den Auftraggeber darüber informieren und sich eine Freigabe des Auftraggebers einholen.

Angebotsbedingungen

smartOPTIMO bietet die Bereitstellung von Impulsausgängen an. Das Angebot beinhaltet den Einbau des Impulsmoduls, Anfahrt, Einbau sowie einen eventuellen Tausch des Zählers. Die eingesetzte Hardware verbleibt im Eigentum der smartOPTIMO GmbH & Co. KG. Dieses Angebot bezieht sich ausschließlich auf Zähler, für die smartOPTIMO die Betriebsführung erbringt. Im Rahmen eines Zählerwechsels (z.B. Turnuswechsel) kann aufgrund unterschiedlicher Zählertypen die Impulskonstante variieren. Der Wechsel kann eine Anpassung des Kundensystems erfordern. Die technischen Voraussetzungen vor Ort können von diesem Angebot abweichende Maßnahmen erfordern. Falls dadurch zusätzliche Kosten entstehen sollten wird smartOPTIMO den Auftraggeber darüber informieren und sich eine Freigabe des Auftraggebers einholen.

1. *Voraussetzung für die Bereitstellung von Impulsen ist, dass der betroffene Impulsausgang nicht bereits verwendet wird, z.B. zur Lastgangbildung.*
2. *Die Bereitstellung des Impulsausgangs steht unter Vorbehalt einer späteren Verwendung durch smartOPTIMO / den Messstellenbetreiber z.B. aufgrund gesetzlicher Bestimmungen.*
3. *Das Angebot gilt bis zu einer Zählergröße von: Gas: G6, Wasser: Q3 = 6, Wärme: Qn = 2,5.*
4. *Das Angebot gilt nicht für Messungen mit einem Wandlerzähler oder einer RLM-Messung.*
5. *Preis inkl. Montage gelten für die Netzgebiete der Stadtnetz Münster GmbH, der SWO Netz GmbH, und der SWTE Netz GmbH & Co. KG.*

Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre.

Die Bereitstellung des Impulsausgangs steht unter Vorbehalt einer späteren Verwendung durch smartOPTIMO / den Messstellenbetreiber (z.B. aufgrund gesetzlicher Bestimmungen).

Anfallende Nebenkosten werden gesondert in Rechnung gestellt. Alle Preise und die Nebenkosten verstehen sich Netto, zuzüglich der Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe.

Der Rechnungsbetrag ist 30 Tage nach Rechnungsdatum fällig. Die Rechnungsstellung erfolgt bei einmaligen Leistungen nach Fertigstellung und bei laufenden Leistungen quartalsweise.

Darüber hinaus gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der smartOPTIMO GmbH & Co. KG. Die aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf www.smartoptimo.de.

Infoblatt zur Impulsbereitstellung

Die Impulse sind von der jeweiligen im Netz eingesetzten Zählertechnik abhängig.

Diese Liste kann nur einen Ausschnitt von möglichen Impulsen darstellen.

| | | Energie-Impuls* | Volumen-Impuls* | Synchronisations-Impuls |
|--------------------|----------------|--|--|---------------------------|
| Strom 10 KV | Wandler | 100 Impulse/kWh | keine | 1 Impuls/15 Minuten |
| | Direkt | 3000 Impulse/kWh 5000 Impulse/kWh | | |
| | | * Die Impulse/kWh können variieren und die Wandler Faktoren müssen vor Ort entsprechend berücksichtigt werden. <u>Die aufgeführten Impulse sind vom eingebauten Messgerät abhängig und können nicht gewählt werden.</u> | | |
| | | Energie-Impuls* | Volumen-Impuls* | Synchronisations-Impuls** |
| Strom 1 KV | Wandler | 100 Impulse/kWh | keine | 1 Impuls/15 Minuten |
| | Direkt | 1 Impulse/kWh 250 Impulse/kWh 192 Impulse/kWh | | |
| | | * Wandler Faktoren müssen ggf. vor Ort geprüft und entsprechend berücksichtigt werden. ** Die Anlagen sind nur zum Teil mit Synchronisationsimpuls ausgestattet <u>Die aufgeführten Impulse sind vom eingebauten Messgerät abhängig und können nicht gewählt werden.</u> | | |
| | | Energie-Impuls* | Volumen-Impuls* | Synchronisations-Impuls |
| Gas | | keine | 1 Impuls/m ³ 10 Impuls/m ³ | keine |
| | | * Entsprechend der Vor- und Nachkommastellen des Zählers <u>Die aufgeführten Impulse sind vom eingebauten Messgerät abhängig und können nicht gewählt werden.</u> | | |
| | | Energie-Impuls* | Volumen-Impuls* | Synchronisations-Impuls |
| Wasser | | keine | 1 Impuls/m ³ 10 Impuls/m ³ 100 Impuls/m ³ | keine |
| | | * Entsprechend der Vor- und Nachkommastellen des Zählers <u>Die aufgeführten Impulse sind vom eingebauten Messgerät abhängig und können nicht gewählt werden.</u> | | |
| | | Energie-Impuls* | Volumen-Impuls* | Synchronisations-Impuls |
| Fernwärme | | 1 Impuls/kWh | 1 Impuls/m ³ 10 Impuls/m ³ 100 Impuls/m ³ | keine |
| | | * Entsprechend der Vor- und Nachkommastellen des Zählers <u>Die aufgeführten Impulse sind vom eingebauten Messgerät abhängig und können nicht gewählt werden.</u> | | |