

Bestellung Fernwirktechnik

Für das Einspeisemanagement und Kundentrafostationen



Allgemeine Angaben (Pflichtangaben sind mit * markiert)

Anlagenerrichter

Name* Vorname*
Firma*
Straße* Haus-Nr.*
PLZ* Ort*
E-Mail*

Anlagenbetreiber

Name* Vorname*
Firma*
Straße Haus-Nr.*
PLZ* Ort*
E-Mail*

Kontakt für Netzbetreiber im Störfall, Anlagenverantwortlicher *

Bemerkung

Technischer Ansprechpartner

Name* Vorname*
Straße* Haus-Nr.*
E-Mail*

Firma*
PLZ* Ort*

Anlagen*¹ (Bei mehreren Anlagen bitte alle, welche über diese Fernwirktechnik laufen, angeben)

| Anlagenschlüssel | Energieart | Nennleistung |
|------------------|------------|--------------|
| | | kW |

Terminwunsch zur Inbetriebsetzung*
Datum (TT.MM.JJJJ)

Eine abschließende Terminabstimmung erfolgt durch die NGN.

Übergabepunkt an den Netzbetreiber

Spannungsebene* 0,4 kV 10 kV 25/30 kV

Stromwandler-Verhältnis*¹ A/ A

Spannungswandler-Verhältnis*¹ (wenn vorhanden) V/ V

Bestellung Fernwirktechnik

Für das Einspeisemanagement und Kundentrafostationen



Blindleistungsregelung am Netzverknüpfungspunkt (Vorgabe siehe TR8/E9-Bogen)*¹

Einzustellende Konfiguration

- Umschaltbar Starrer cos phi Q(U)-Regelung (variabel)
- Q(U)-Regelung (variabel) Blindleistungsvorgabe Q (variabel)
- Blindleistungsvorgabe Q (variabel) Starrer cos phi
- Sonstiges

Bei Anschluss an das Mittelspannungsnetz (10kV oder 25/30kV) auszufüllen

Allgemeine Angaben

Name der Übergabestation*

Straße*

Haus-Nr.*

PLZ*

Ort*

GPS-Koordinaten der Übergabestation
(wenn abweichend von Adresse)

Längengrad*

Breitengrad*

Dokumentation & Prüfung Kabelfelder

MS Feld 1*¹

Name/Bezeichnung

- vorhanden
 nicht vorhanden

MS Feld 2*¹

Name/Bezeichnung

- vorhanden
 nicht vorhanden

MS Feld 3*¹

Name/Bezeichnung

- vorhanden
 nicht vorhanden

Übergabe/Trafo*¹

Meldung Hilfskontakt von

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="radio"/> Lasttrenner | <input type="radio"/> Lasttrenner | <input type="radio"/> Lasttrenner | <input type="radio"/> Lasttrenner |
| <input type="radio"/> Leistungsschalter | <input type="radio"/> Leistungsschalter | <input type="radio"/> Leistungsschalter | <input type="radio"/> Leistungsschalter |
| <input type="radio"/> Abgangserder | <input type="radio"/> Abgangserder | <input type="radio"/> Abgangserder | <input type="radio"/> Abgangserder |

Kurzschlussanzeiger

- Compass B 1.0
 Compass B 2.0
 Sonstiges
 nicht vorhanden

Kurzschlussanzeiger

- Compass B 1.0
 Compass B 2.0
 Sonstiges
 nicht vorhanden

Kurzschlussanzeiger

- Compass B 1.0
 Compass B 2.0
 Sonstiges
 nicht vorhanden

Schutzgerät

- vorhanden nicht vorhanden

Bei Anschluss an das Niederspannungsnetz (0,4kV) auszufüllen*

Hausanschlusskasten

Straße*

Haus-Nr.*

PLZ*

Ort*

*¹ Diese Informationen müssen bei Bestellung der Hardware zwingend angegeben werden, da sonst keine Parametrierung der Technik möglich ist. Dies kann zu Verzögerungen beim Versand führen.

Bestellung Fernwirktechnik

Für das Einspeisemanagement und Kundentrafostationen



Versand der Anlagentechnik (Hardware)*

- Anlagenbetreiber Technischer Ansprechpartner
 Alternative Anschrift

| | | |
|--------|----------|---------|
| Name | Vorname | Firma |
| Straße | Haus-Nr. | PLZ Ort |

Rechnungsempfänger

- an
 Anlagenbetreiber Technischer Ansprechpartner
 Alternative Anschrift

| | | |
|--------|----------|---------|
| Name | Vorname | Firma |
| Straße | Haus-Nr. | PLZ Ort |

Preise für Endverbraucher*2

Produkte Fernwirktechnik vor-parametriert

| | brutto | netto |
|--|------------|------------|
| 1. Fernwirkeinrichtung für eine MS-Übergabestation (KTS) inkl. Parametrierung und remote Inbetriebnahme*3 | | |
| 1a. <input type="radio"/> Wandschrank klein, 400x300x210 mm inkl. Montageplatte, Modem, Antenne und Messgeräte | 4.699,99 € | 3.949,57 € |
| 1b. <input type="radio"/> Wandschrank groß, 700x500x260 mm inkl. Montageplatte, Modem, Antenne und Messgeräte | 4.799,99 € | 4.033,61 € |
| 2. Fernwirkeinrichtung für einen NS-Hausanschluss (HAK) inkl. Parametrierung und remote Inbetriebnahme*3 | | |
| <input type="radio"/> Wandschrank, 400x300x210 mm inkl. Montageplatte, Modem, Antenne und Messgeräte | 3.449,99 € | 2.899,15 € |

Produkte bei Errichtung der Fernwirktechnik durch Dritte oder Anlagenerweiterung

| | | |
|---|------------|------------|
| 3. <input type="radio"/> Modem einschließlich Antenne*3 | 1.949,99 € | 1.638,65 € |
| (Inkl. Anfahrt und Inbetriebnahme; Es gelten die aktuell gültigen TAB Fernwirktechnik der NGN.) | | |
| 4. <input type="radio"/> Einzelverkauf Messgerät PQ-Plus UMD98EL | 999,99 € | 840,33 € |
| Messgerät zur Messung an der Netzverknüpfung; Es gelten die aktuell gültigen TAB Fernwirktechnik der NGN. | | |
| 5. <input type="radio"/> Anlagenerweiterung bei bestehender Anlage gemäß aktueller TAB | 949,99 € | 798,31 € |
| Inkl. Umprogrammierung des Controllers, Anfahrt und Inbetriebnahme. | | |

Optionale Leistungen

| | | | |
|---|-----------|----------|---------|
| <input type="radio"/> Zusätzliche Anfahrt durch NGN*5 | EUR/Stück | 113,05 € | 95,00 € |
| <input type="radio"/> Stundensatz Techniker*5 | EUR/Stück | 116,52 € | 98,00 € |

Nur ein vollständig ausgefülltes Bestellformular kann bearbeitet werden!

| | |
|--------------------|--|
| Datum (TT.MM.JJJJ) | Unterschrift Anlagenerrichter/-betreiber |
|--------------------|--|

Das vollständig ausgefüllte Formular senden Sie bitte an:

DIENSTLEISTUNGEN@NGN-MBH.DE

Bestellung Fernwirktechnik

Für das Einspeisemanagement und Kundentrafostationen



Leistungsumfang und Hinweise

Lieferung der Einzelkomponenten von einer für Inbetriebnahme vor-parametrierten Fernwirkeinrichtung (1/2), bzw. des Modems (3) oder Messgeräts (4) und ggf. der zusätzlichen Empfangsvorrichtung (Antenne).

| Komponenten | Produkt |
|---|---------|
| ● Wandschrank passend für Montageplatte inkl. Türausschnitt für UMD98EL, Wandbefestigungslaschen, Vorhängeschlossabdeckung und Türkontaktschalter | 1 |
| ● Wandschrank passend für Montageplatte, Wandbefestigungslaschen, Vorhängeschlossabdeckung und Türkontaktschalter | 2 |
| ● Montageplatte KTS klein | 1a |
| ● Montageplatte KTS groß | 1b |
| ● Montageplatte HAK | 2 |
| ● LTE-Modem mit eingebauter SIM-Karte | 1, 2, 3 |
| ● Standardantenne für innen und außen, 2m Kabel | 1, 2, 3 |
| ● Power-Quality-Messgerät UMD98EL inkl. Firmwaremodul PQ S | 1, 4 |

Nicht enthalten

- Anschluss an die dezentrale Erzeugungsanlage
- Messwandler (1A)

Gültigkeit des Angebots

An das Angebot halten wir uns für einen Zeitraum von 10 Tagen gebunden.

Leistungsbedingungen und Mitwirkungspflichten des Kunden bei Ausführung

Der Auftraggeber übernimmt ggf. die Verkehrssicherungspflichten bei Anlieferung.

Für Fernwirktechnik in MS-Übergabestationen wird die Bereitstellung einer gesicherten 24 V Spannungsversorgung vorausgesetzt.

Ausreichende bauseitige Vorbereitungen für die Inbetriebnahme (Anschluss der gelieferten Komponenten an die dezentrale Erzeugungsanlage) werden vorausgesetzt. Die Inbetriebnahme / der Bit-Test für Produkte 1 / 2 erfolgen standardmäßig durch die NGN aus der Ferne und sind regelmäßig mit 4 Arbeitsstunden veranschlagt. Abweichend ist eine Inbetriebnahme vor Ort möglich, hierbei wird je Anfahrt die Anfahrtspauschale fällig.

Bei den Produkten 3 / 5 ist die Inbetriebnahme / der Bit-Test vor Ort nötig und mit regelmäßig 4 Arbeitsstunden veranschlagt, die Anfahrt ist hierbei im Preis enthalten. Bei allen Inbetriebnahmen werden bei Überschreitung der veranschlagten 4 Arbeitsstunden diese je angefangener Stunde gemäß Preisblatt zusätzlich berechnet.

Sollte eine Inbetriebnahme vor Ort gewünscht werden, bitten wir um rechtzeitige vorherige Abstimmung.

Die für die Umsetzung der Kommunikationsanbindung an den Netzbetreiber benötigten Datenpunktlisten und Schaltpläne sind den TAB der NGN in der aktuell gültigen Fassung zu entnehmen.

Wir bitten Sie, uns bis 3 Wochen vor der Ausführung den Inbetriebnahme-Termin der Erzeugungsanlage mitzuteilen. In Folge schlagen wir einen Termin für die Ausführung vor und stimmen diesen mit Ihnen ab.

Die NGN Netzgesellschaft Niederrhein mbH wird die vereinbarten Arbeiten mit der bei ihr üblichen Sorgfalt und unter Zugrundelegung des ihr bekannten Standes der Technik durchführen. Eine Gewährleistung wird gemäß den gesetzlichen Bestimmungen übernommen.

Es gelten die „Technischen Anschlussbedingungen“ (TAB) der NGN in der aktuell gültigen Fassung sowie die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Stadtwerke Krefeld AG.

Bestellung Fernwirktechnik

Für das Einspeisemanagement und Kundentrafostationen



Allgemeine Regelungen

Preise und Zahlungsbedingungen

Die genannten Preise erhöhen sich jeweils um die Umsatzsteuer in der im Liefer- /Leistungszeitpunkt gesetzlich festgelegten Höhe, zzt. 19 %.

Die Zahlung ist fällig binnen 10 Werktagen nach Rechnungsstellung per Überweisung auf das in der Rechnung genannte Konto. Die Rechnungsstellung erfolgt nach Abschluss der Arbeiten und Inbetriebnahme der Anlage.

Hinweise zur Datenverarbeitung

Die Erhebung, Verarbeitung, Nutzung und Übermittlung der Daten von Kunden und Interessenten erfolgt nach den gesetzlichen zulässigen Regelungen, insbesondere zur Vertragserfüllung oder zur Beantwortung von Anfragen. Sind Dienstleister an den Prozessen beteiligt, werden Daten weitergegeben, soweit dies zur Zweckerfüllung erforderlich ist, z. B. erhalten Versandunternehmen die Daten, um Ihnen Ware zu liefern. Generell werden Dienstleister vom Verkäufer sorgfältig ausgewählt, weisungsgebunden schriftlich beauftragt und vertraglich zur Geheimhaltung und Absicherung der Datenverarbeitung verpflichtet.

Die für die Abwicklung des Vertragsverhältnisses erforderlichen Daten werden unter Einhaltung des Bundesdatenschutzgesetzes und der EU-Datenschutzgrundverordnung (EU-DSG-VO) von uns verarbeitet und genutzt. Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten finden Sie auf unserer Internetseite unter www.ngn-mbh.de

Gerichtsstand

- a) Gerichtsstand ist der Sitz des Verkäufers, wenn der Verkäufer im Inland keinen allgemeinen Gerichtsstand hat oder der Käufer nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus der Bundesrepublik Deutschland verlegt, oder wenn sein Wohnsitz oder sein gewöhnlicher Aufenthaltsort zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.
- b) Abweichend von Abs. a) ist bei Kaufleuten nach HGB der Gerichtsstand stets der Sitz des Verkäufers.

Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages einschließlich dieser AGB, unwirksam sein oder werden, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt. Das Gleiche gilt, sollte der Vertrag eine nicht vorhergesehene Regelungslücke aufweisen. An die Stelle der unwirksamen oder fehlenden Bestimmungen treten die jeweiligen gesetzlichen Regelungen.

*2 Preise für Wiederverkäufer auf Anfrage unter dienstleistungen@ngn-mbh.de

*3 Das LTE-Modem ist eine Dauerleihgabe und bleibt Eigentum der NGN

*4 Sollte die NGN bei Inbetriebnahme wider Erwarten feststellen, dass kein Empfang mit der Standardantenne möglich ist, wird alternativ je nach Bedarf entweder eine Rundstrahlantenne oder eine Richtantenne installiert. Kosten gemäß Preisblatt.

*5 Für etwaigen unvorhersehbaren Mehraufwand bei Arbeiten zu den Produkten.