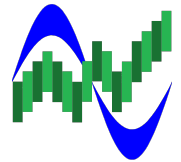


Angebotsanfrage für Fernsteuerbonus / Direktvermarktungssystem Modocorrente



Seite 1 / 2

Anlagen Betreiber

Straße / Hausnummer

PLZ / Ort

Windpark / Solarpark / Biogasanlage

Straße

PLZ / Ort

Zähler

Zählpunkt Nummer: DE

Position VDEW Zähler:

(Impulsschnittstelle des VDEW Zählers wird vom EVU bereitgestellt)

Verbindung Zählpunkt zum RSTE / Lastmanagement:

Entfernung in Meter (ca.) m

Verbindung durch freies: Cu Fernmeldekabel
 Lichtwellenleiter 50µ 62,5µ 9µ
 keine Verbindung

(Im Falle „keine Verbindung“ wird Modocorrente mit GSM oder W-LAN eine Verbindung herstellen)

Anlage

Position RSTE / Lastmanagement:

Analgenhersteller: Typ: Anzahl:

Maximale Einspeiseleistung aller Anlagen am Zählpunkt: kW

Direktvermarkter: Vertragsnummer:

Anbindung: RSTE digital (K1..K4) 4-20mA Signal EISMAN betriebsbereit ja/nein:

Regelbarkeit über: Regelsystem der Anlagen Ext. Stopkontakte

Kommunikationsverbindung

GSM SAT

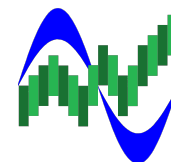
DSL nur für EEG Regelung DSL Mitbenutzung über Anlagenhersteller

Bei DSL Mitbenutzung über Anlagenhersteller:

Ansprechpartner Hersteller:

Telefon: E-Mail:

Internet Mitbenutzung von DSL des Anlagen- oder CMS-Herstellers durch das ModoCorrente System



Bei Internetmitbenutzung sind vom Anlagehersteller folgende Informationen spätestens zur Montageterminplanung bekannt zu geben.

Seite 2 / 2

IP Adresse: (für den ModoCorrente Einspeise-Controller im internen Netz)

Subnetmaske:

Router-Adresse: (Gateway)

IP Adresse (öffentlich oder Dyn-DNS):

Im Router der Anlagen sind vom Anlagenhersteller folgende Portumleitungen einzurichten:

Nr	Bezeichnung	Protokoll	Richtung	Port extern	Port intern
1	Datenabruf	TCP	eingehend	43000	443
2	Status	TCP	eingehend	43001	80
3	RDP	TCP	eingehend	43002	3389
4	Signalisierung	TCP	ein- & ausgehend	43003	43003
5	Fernwartung	TCP	eingehend	43004	102

Achtung

Alle angegebenen Ports müssen in der Firewall entsprechend freigeschaltet werden.

Achtung

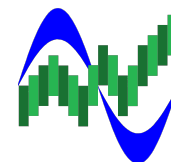
Es muss sichergestellt werden, dass diese Einstellungen auch bei Hardwaretausch oder Softwareupdate wieder eingestellt werden.

Die Einrichtung bestätigt:

Datum , Ort

Name (ggf. Stempel)

Information zum Datenaufkommen und der erforderlichen Bandbreite



Infoblatt

Für die Kalkulation des Datenaufkommens und der Bandbreite haben wir für den Anlagenhersteller folgende Information:

Datenmenge

Übertragung	Bytes
Momentanwert	80
Produktionsdaten	80
Verbindungsaufbau	160
Ereignis	80
Wertvorgabe	160

Abschätzung des Monatsaufkommens

Übertragung	Bytes	Häufigkeit	Anzahl	Summe
Momentanwert	80	30 sec	86400	6912000
Produktionsdaten	80	15 min	2880	230400
Verbindungsaufbau	160	4 / Monat	4	640
Ereignis	80	6 / Tag	180	14400
Wertvorgabe	160	2 / Tag	60	9600
Gesamt				7167040
			~ [MB]	7,2



Hinweis

Diese Aufstellung berücksichtigt keine eingehenden Verbindungen wie z.B. Statusabfrage über Webserver oder Fernwartung.



Achtung

Die vom Mobilfunkanbieter abgerechnete Datenmenge ist höher, da hierbei nicht nur die Nutzdaten sondern alle für die gesicherte Übertragung notwendigen Protokolldaten berechnet werden. Ein grober Richtwert ist hierbei Faktor drei, bei schlechtem Empfang höher.