

Fernsteuerbarkeit im Sinne des EEG 2014

Die Kombination N·E·ST-Box und N·E·ST-Portal bietet Ihnen eine innovative Lösung für eine schlanke Leitwarte ohne unnötigen Funktionsoverhead und lange Einarbeitungszeiten. Ideal für kleine und mittlere Kraftwerkszusammenschlüsse.

Stromdirektvermarktung leicht gemacht

Die N·E·ST-Box ist unter anderem das perfekte Instrument für die Stromdirektvermarktung, da sie die Anbindung verschiedenster Anlagen-Arten ermöglicht. Stromdirektvermarkter kommunizieren dank der N·E·ST-Box komfortabel mit den angebotenen Anlagen.

N·E·ST-Portal und N·E·ST-Box ergeben die virtuelle N·E·ST-Leitwarte:

- Erfüllt alle Anforderungen des EEG 2014 bezüglich der Fernsteuerbarkeit
- Manuelle Parametrierbarkeit und automatisierte Fahrplanerstellung für eine flexible Fahrweise
- Berücksichtigung von anlagenspezifisch relevante Parametern. Zum Beispiel von Gasspeicherfüllständen, Strompreisprognosen, Wärmeabnahme, etc.
- Darstellung relevanter Anlagen-Daten in einem internetbasierten, einfach zu bedienenden Portal
- Störungsübermittlung und Erlösdarstellung



www.stromdirektvermarktung.de



Behalten Sie den Überblick.

Unser Team verfügt über jahrelange Erfahrung im Bereich regenerativer Energien. Wir bieten Ihnen effiziente und nachhaltige Lösungen zur Steuerung und Visualisierung Ihrer Energieanlage vor Ort.

Sprechen Sie uns an. Ihre Fragen beantworten wir gerne.

JETZT informieren:



N·E·ST

Neue Energie Steinfurt GmbH

Hollich 79

48565 Steinfurt

T: +49 (0)2551 9195540

F: +49 (0)2551 9195544

info@n-e-st.de

www.N-E-ST.de



N·E·ST-Box

Fernsteuerung und Überwachung von dezentralen Anlagen und Prozessen

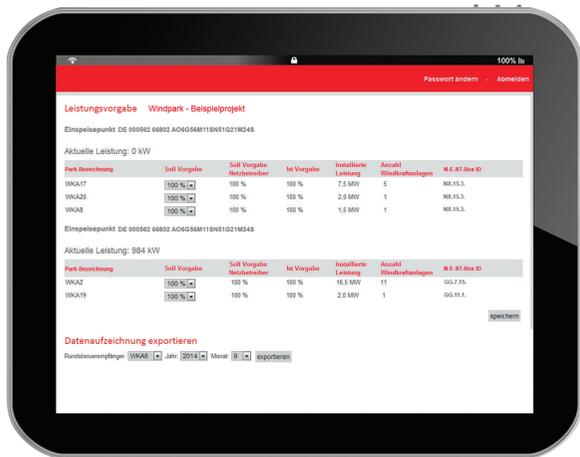
www.N-E-ST.de



Steuern, Visualisieren, Melden

N-E-ST bietet innovative und anwenderfreundliche Lösungen zur Steuerung von Anlagen.

- Intuitiv gestaltete Steuerungsmodulare
- Zugriff über Touchpanel, Intranet oder Web
- Alarmierungsketten für verschiedene Mitarbeiter
- Rollenstruktur mit unterschiedlichen Rechten, Einbindung Dritter (Wartungsunternehmen etc.) möglich
- Darstellung und Auswertung der gesammelten Daten, Erstellung regelmäßiger Berichte
- Hardware-/Softwarelösung: Lieferung und Montage der erforderlichen Technik inkl. Messtechnik



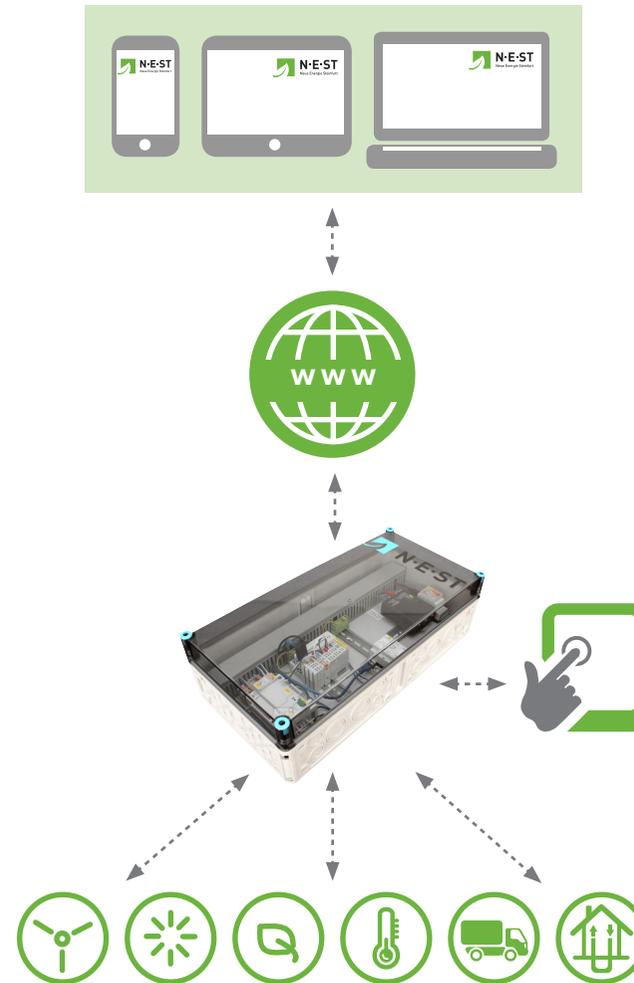
Autarke Steuerung

Eine Visualisierung und Steuerung direkt an der Anlage wird über einen Touchscreen oder ein anderes Endgerät gewährleistet.

Optional: Online-Steuerung

Die Online-Visualisierung und -Steuerung ist über jeden Internetbrowser erreichbar und kann auf Wunsch von jedem internetfähigen Gerät bedient werden. Hohe Verschlüsselungsstandards gewährleisten eine sichere Verbindung.

Anwendungsbeispiele für die N-E-ST-Box



Bereits umgesetzte Projekte:

- Steuerung / Visualisierung von Biogasanlagen
- GPS-basiertes Logistiksystem, Waagen-Steuerung
- Steuerung von Energiezentralen
- PV-Anlagen-Überwachung

Die N-E-ST-Box

N-E-ST bietet die Rundum-Lösung zur Anbindung einer Anlage an Ihre Steuerzentrale bzw. Leitwarte – von der Parametrierung über die Programmierung bis hin zur Montage.

- Flexibles System mit Schnittstellen, wie z.B. Pro bus, Mod-Bus, Analogsignale, Can-Bus etc.
- Fernwartungszugang zur einfachen Anpassung der Steuerung bei Anlagenerweiterungen oder Störungen
- Umsetzung des Protokolls IEC 60870-5-104
- Umsetzung des VHP-Ready-Standards
- Anforderungen aller Übertragungsnetzbetreiber an Sicherheit und Kommunikationsgeschwindigkeit werden erfüllt
- Schnittstellen zu namhaften virtuellen Kraftwerken, Integration anderer bereits vorhandener Kraftwerke

