

SCADA International mit neu-zertifiziertem EZA-Regler OneView® Energy Control Unit (ECU) auf der HUSUM Wind

HÖCHSTMÖGLICHER ERTRAG, PLANUNGSSICHERHEIT, EINFACHER BETRIEB:

- International erfolgreichster Parkregler
- Zertifizierter Parkregler (Zertifikatsnr. CC-GCC-TR8-02550-0)
- Direktvermarktung von Mischparks oder Parkverbänden mit einem oder mehreren Direktvermarktern
- Netzkonform gemäß den Netzanforderungen ab 1. Juli 2017 und allen derzeitigen TAB der Netzbetreiber

BESUCHEN
SIE UNS
AM STAND
3C20

www.scada-international.com

Oneview[®] Energy Control Unit (ECU)

– Weit mehr als ein Mischparkregler

Die ECU ist die ideale Lösung für Sie, wenn Ihr Projekt eine der folgenden Konstellationen erfüllt:

- Kombination von Erzeugungsanlagen, z.B. Windenergieanlagen verschiedener Hersteller
- Kombinationen unterschiedlicher Anlagengenerationen vom gleichen Hersteller
- Kombination von Anlagen mit verschiedenen Betreibern
- Kombination verschiedener Energieformen an einem Netzanschlusspunkt, z.B.
- Photovoltaik
- Biogas / BHKW
- Windenergie
- Speichersysteme

Unit Name	Status	Active Power	Reactive Power	Power Factor	Active Power Setp.	Power Factor Setp.	Possible Active Pwr	Possible Capacitive	Possible Inductive	Grid Voltage	Grid Frequency	Wind speed
ECU 1												
Enerson 1	Normal	90 kW	50 kVAr	0.874	2300 kW	0.850	110 kW	0 kVAr	0 kVAr	kV	Hz	4.0 m/s
Servom 1	Normal	276 kW	32 kVAr	-0.993	2000 kW	0.850	276 kW	0 kVAr	0 kVAr	kV	Hz	6.0 m/s
Servom 2	Normal	362 kW	42 kVAr	-0.994	2970 kW	0.850	292 kW	0 kVAr	0 kVAr	kV	Hz	6.9 m/s
Utility / PPC	Normal	744 kW	310 kVAr	-0.885	7270 kW	0.970	681 kW	0 kVAr	0 kVAr	31851.13 kV	50.02 Hz	m/s
ECU 2												
Enerson 1	Normal	90 kW	30 kVAr	-0.949	12000 kW	-0.250	90 kW	7800 kVAr	-7800 kVAr	kV	Hz	2.8 m/s
Vestas 1	Normal	1 kW	0 kVAr	1.000	6270 kW	-0.250	0 kW	4800 kVAr	-4870 kVAr	kV	Hz	3.0 m/s
Utility / PPC	Normal	-72 kW	-630 kVAr	0.113	18270 kW	0.950	90 kW	12600 kVAr	-12670 kVAr	20563.63 kV	50.01 Hz	m/s

Ihre Vorteile:

- Kontinuierliche Überwachung und Kontrolle von Windparks und Kraftwerken
- Übersicht des gesamten Produktportfolios in einer zentralen Kontrolleinheit
- Optimierung der Stromproduktion und Erträge
- Unterstützung von Batteriespeicher und Eigenverbrauchslösungen
- Zertifiziert nach aktueller Hochspannungsrichtlinie VDE-AR-N-4120:2015 von DNV GL



OneView® Scada – Weit mehr als ein SCADA System

Das OneView® SCADA ist die unabhängige All-in-One Lösung für Windparkmanagement, kombiniert Windparks und umfassende Funktionen zur Leistungsoptimierung und Profitmaximierung:

- Betriebsführungs-Software OneView® SCADA mit komplett neu überarbeitetem Front-End / Design
- Unterstützung verschiedener Schnittstellen, +25 verschiedenen Treiber & Protokolle
- Ein leistungsfähiges Darstellungstool zur Erstellung virtueller Daten, Alarm und Events
- Multiple Rechenregeln für die Verfügbarkeit, Data Streamlining
- Mehrbenutzer-Konzept mit vollständiger Administration
- Normierte Datenmodelle, IEC61400-25-2

Ihre Vorteile:

- Benutzerdefinierte Konfiguration des Systems zur Erfüllung Ihrer spezifischen Anforderungen
- Herstellerunabhängig, einfach einsetzbar
- Einfaches Hinzufügen weiterer Anlagen oder Einheiten
- Nutzung vom PC, Tablet und Smartphone
- 24/7/365 Hotline und Nutzersupport



Vereinbaren Sie schon heute einen Gesprächstermin mit uns

BESUCHEN
SIE UNS
AM STAND
3C20

UNSERE KONTAKTDATEN:

Jens Betzer Jensen, Tel.: +45 2845 2823, Email: jbj@scada-international.com

Marc Wollschläger, Tel.: +49 40 2269 1442, Email: maw@scada-international.com

Frank Riemer, Tel.: +49 40 2269 1442, Email: frf@scada-international.com

Wir freuen uns auf eine interessante Messe vom **12. – 15. Sept. 2017** gemeinsam mit Ihnen.

Bei Anfragen bezüglich Messe-Tickets zur **Husum Wind 2017**, kontaktieren Sie uns gerne unter:

Tel.: +49 40 2269 1442 oder per Email

www.scada-international.com



SCADA International GmbH
Hamburger Straße 11, 15th-16th Floor
DE-22083 Hamburg

