



Industrie Service

Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.

# UNBEDENKLICHKEITSBESCHEINIGUNG

**Erzeugereinheit (Klein-BHKW)  
mit integriertem NA-Schutz und integriertem Kuppelschalter**

**Prüfstelle:** TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Abteilung Feuerungs- und Wärmetechnik

**Prüfgegenstand:** Erzeugungseinheit mit integriertem NA-Schutz und  
integriertem Kuppelschalter

Typ	<b>XRGI</b>
Ausführungen	XRGI 6 XRGI 9 XRGI 15 XRGI 20

**Auftraggeber:** EC/Power A/S  
Samsøvej 25  
8382 Hinnerup  
Dänemark

**Grundlagen  
der Prüfung:** VDE-AR-N 4105:2011-08  
DIN VDE V 0124-100:2012-07

Die gemäß den Prüfberichten Nr. W-E 1071-03/12 vom 2012-11-23 und Nr. W-E 1400-00/13 vom 2014-01-27 nach DIN VDE V 0124-100 durchgeführten Prüfungen haben ergeben, daß bei entsprechender Parametrierung die Anforderungen der VDE-AR-N 4105 für die bestimmungsgemäße Verwendung der Erzeugereinheit und des integrierten NA-Schutzes erfüllt werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Der NA-Schutz mit dreiphasiger Netzüberwachung und der Kuppelschalter, bestehend aus den Schaltgliedern U1 und K5, sind integraler Bestandteil der oben genannten Erzeugereinheit mit dreiphasiger Paralleleinspeisung in das Niederspannungsnetz.

Die nach VDE-AR-N 4105 voreingestellten Parameter für die Überwachungsfunktionen werden werksseitig im Herstellungsprozess überprüft.

Deren ausnahmsweise Änderung ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen; die Überwachungsfunktionen sind anschließend zu überprüfen.

Feuerungs- und Wärmetechnik

Johannes Steiglechner

Datum: 2014-03-10

Unsere Zeichen:  
IS-TAF-MUC/thi

Auftrags-Nr. 2116673  
Dokument:  
WE14000014\_BST.docx

Seite 1

Das Dokument besteht aus  
1 Seite

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.



Sitz: München  
Amtsgericht München HRB 96 869  
USt-IdNr. DE129484218  
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Aufsichtsrat:  
Karsten Xander (Vorsitzender)  
Geschäftsführer:  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),  
Dr. Ulrich Klotz, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 51 90 - 1027  
Telefax: +49 89 51 90 - 3307  
E-mail [feuerung@tuev-sued.de](mailto:feuerung@tuev-sued.de)  
[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)  
**TÜV**®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
Feuerungs- und Wärmetechnik  
Ridlerstraße 65  
80339 München  
Deutschland