



Energy is everywhere
we harvest

LWS Systems GmbH & Co. KG

Dorfstraße 1a
D-23923 Lockwisch
GERMANY

Telefon: +49 38828 23140
Telefax: +49 38828 346912
Mobile: +49 1523 4392308
E-Mail: info@lws-systems.com

Internet:
www.lws-systems.com



© 2016 by LWS Systems GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten!
Bildnachweis:
U. Rademacher, PR LWS Systems GmbH & Co. KG

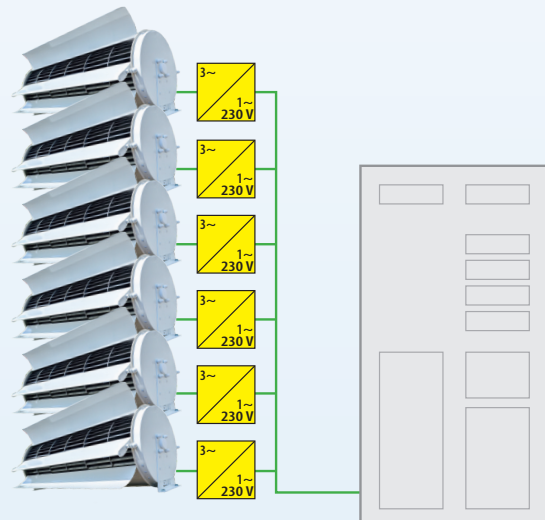
LWS „Plug & Play“-System

DAS ORIGINAL | MADE IN GERMANY

NEU/NEW

P & P-Inverter (plug & play)

Einfache Anbindung, direkt am Zählerschrank
easy access, directly on the home conductor rail



Energy is everywhere
we harvest

INNOVATIVE ENERGIEERZEUGUNG
TÜV ZERTIFIZIERT
MADE IN GERMANY
METROPOLREGION HAMBURG

Der P & P-Inverter (plug & play)

Einfache Anbindung, direkt am Zählerschrank
easy access, directly on the home conductor rail

Keine weiteren Wandlungsverluste (keine Batterie erforderlich)
no further energy losses, no battery required

Kennlinie individuell anpassbar
characteristic line individually adaptable

Schnittstelle für Datenübertragung und Überwachung (RS485)
interface for data transfer and monitoring (RS485)

Modulare Erweiterungen
modular extensions

Datenauslesung
data reading

Gesetzeskonforme Kombination mit weiteren Energieerzeugern,
z. B. Photovoltaikanlage
lawful combination with other energy producers, e.g. photovoltaicsystem

Develop and design in Germany | Made in Germany

Wind-Strömungsturbinen = außerordentliche Eigenschaften
Wind – current turbines = exceptional characteristic

Die Wind-Strömungsturbinen = außerordentliche Eigenschaften
The wind – current turbines = exceptional characteristic

Modular aufgebaut, nach Bedarf erweiterbar
modular design, extendible on demand

Niedriges Startdrehmoment (ab 1,2 m/s Wind)
low start torque (1,2 m/s wind)

Geräuschlos (leiser als der Wind)
noiseless

Niedrige Rotationsgeschwindigkeit
lower rotational speed

Aussenrotation, kein Rastmoment
external rotation, no cogging torque

Für geringe und starke Winde geeignet
suitable for low to very high winds

Windrichtungsunabhängig bei Vertikaleinbau
regardless of the wind direction by vertical mounting

Unzählige „unsichtbare“ Einsatzmöglichkeiten
countless „hidden“ applications

Lange Lebensdauer
long life

TÜV Saarland zertifiziert
TÜV Saarland certified

Der optimale Weg zur Autarkie
the optimal way to autarky

Develop and design in Germany | Made in Germany

