



# DEUTSCHE WINDTECHNIK AG 02

DOMINIK OBERTREIS FOTOREPORTER





















PETZL

Deutsche  
Windtech



Deutsche  
Windtechnik





PETZL

Deutsche  
Windtechnik



PETZL

VERTEX  
ST

TIEC

Deutscher  
Windkraft















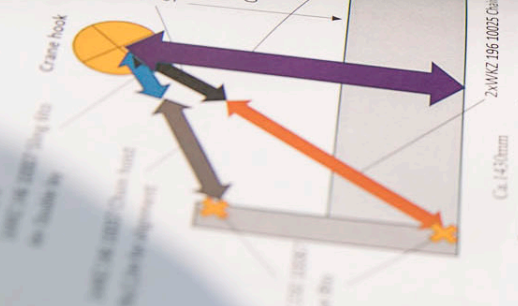




# Lifting operation for and main shaft SWITZ

Version 1.0

## 1. Application for main shaft



2xWVCZ 196 10025 Chain

- Distance between lifting point (chain hoist) front to the top is 1.5m
- WVCZ 146 10037 Chain hoist 9.0t/1.5m
- WVCZ 2.46 10007 sling 80t 4m
- WVCZ 196 10061 sling 80t 1m // alternative, reserve
- WVCZ 196 10023 sling 80t 2m // alternative, reserve



printed copies of this document and those viewed outside of the IMS may not be the most current.









































































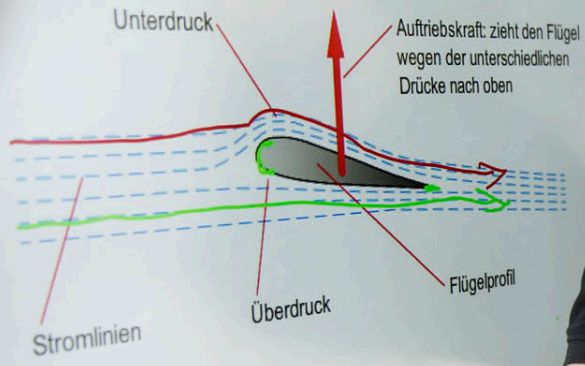






Deutsche Windtechnik

Das Profil bewirkt eine Zunahme der Strömungsgeschwindigkeit an der Oberseite und eine Abnahme der Geschwindigkeit an der Unterseite des Profils. Wenn also über dem Flügelprofil eine höhere Strömungsgeschwindigkeit auftritt als unter dem Flügel ein geringerer Druck als darunter. Aufgrund dieser Druckdifferenz wirkt am Flügel die Auftriebskraft, die den Flügel nach oben drückt. Bei einer WKA zieht sie ebenfalls den Flügel nach oben, sodass es sich in der Luft halten kann. Bei einer WKA zieht sie ebenfalls nach oben.



Stromlinien sind Linien, die den Verlauf des Luftstroms um ein Objekt herum darstellen. In einem Stromlinienbild handelt es sich um sogenannte Stromlinien. Mit Hilfe der Stromlinien kann man den Verlauf des Luftstroms um ein Objekt herum verfolgen. In einem Stromlinienbild aber nur einige wenige Stromlinien eingezeichnet, um auf diese Weise den Verlauf des Luftstroms zu vermitteln.



Training Center

















  
Deutsche  
Windtechnik





















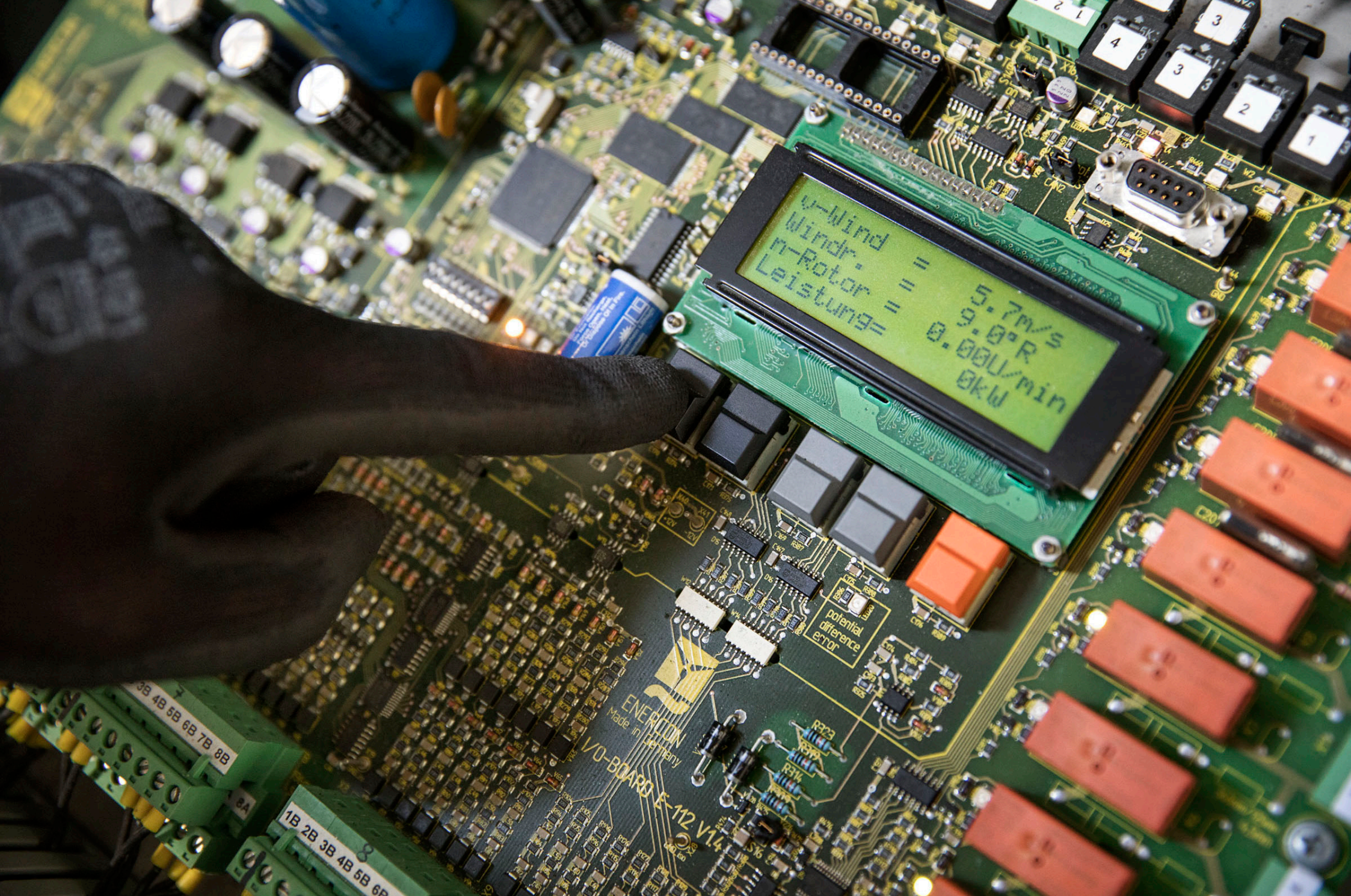












v-Wind = 5.7m/s  
Windr. = 9.0°R  
n-Rotor = 0.00U/min  
Leistung = 0kW

ENERGON  
Made in Germany  
V0-BOARD E-112 V14

potential  
difference  
error

3B 4B 5B 6B 7B 8B

1B 2B 3B 4B 5B 6B



















 **Deutsche  
Windtechnik**  
Service

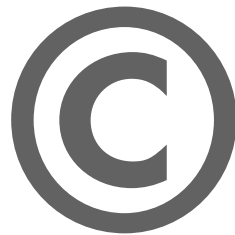
**CIT Inter**

Osterport Zc . 25872 Ostanfeld | Tel. +49 (0)









DOMINIK OBERTREIS FOTOREPORTER

ALLE FOTOS SIND URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT.  
DIE VERWENDUNG DER FOTOS FÜR PRÄSENTATIONEN ODER LAYOUTS NUR MIT GENEHMIGUNG DES FOTOGRAFEN.