



Inspired by wind –
Powered by people

Hinderniskennzeichnungen



Hinderniskennzeichnungen Made by REETEC

Seit über 20 Jahren entwickeln und produzieren wir Hinderniskennzeichnungen speziell für Windenergieanlagen. Auch mit der neuesten Generation bieten wir unseren Kunden die gewohnte Qualität und Expertise – unabhängig davon, ob es sich um Tag- oder Nachtkennzeichnungen, Sichtweitenregelung, Turmkennzeichnungen, Synchronisation oder bedarfsgerechte Befeuerung handelt.

Optimiertes Gefahrenfeuersystem für Onshore und Offshore Windenergieanlagen nach neuesten Zertifizierungsstandards

Im Juni 2018 brachten wir – nach intensiver Entwicklungsarbeit, gefolgt vom Prototypenbau in unserer eigenen Fertigung und erfolgreicher Zertifizierung der optischen Eigenschaften – ein universell einsetzbares Gefahrenfeuersystem auf den Markt.

Die wichtigsten Neuerungen:

- _ Deutliche Kostenreduktion bei der Herstellung durch konsequente Vereinfachung von Design und Komponenten, z.B. Minimierung der Anzahl der LED-Ebenen
- _ Neu konzipierte, robuste «plug'n'play»-GPS-Lösung mit integriertem Dämmerungsschalter
- _ Kompatibilität mit allen gängigen Radar-Systemen zur bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung (BNK)
- _ Modular aufgebaute Steuerung – daher direkt nachrüstbar, z.B. mit BNK-Modul
- _ Hochflexibles System, das via Netzwerk/ Webinterface leicht an lokale Anforderungen angepasst werden kann
- _ Individuelle Konfigurierbarkeit, daher hervorragend für Retrofit geeignet





Gründlich geprüft und für gut befunden

Unser Gefahrenfeuersystem absolvierte umfassende Tests unter realistischen Umweltbedingungen: Untersuchungen in Klima- und Druckkammern, Salzwasser-Sprühnebel-Tests sowie Beschleunigungs- und Schocktests, welche über typische Umgebungsbedingungen und Herstelleranforderungen hinausgehen. Die optischen und funktionalen Eigenschaften wurden durch ein akkreditiertes Labor überprüft und erfolgreich nach neuesten **AVV- bzw. ICAO-Richtlinien** behördlich zertifiziert.



Bewährtes, das wir beibehalten haben:

- _ Wartungsarm
- _ Robust und langlebig
- _ Keine Steuerungselektronik in der Leuchte
- _ „Twilight“-Funktion





reetec
EDF renewables

Gut zu wissen:

Unser Integriertes Qualitäts- und Umwelt-
Managementsystem ist gemäß ISO 9001:2015
sowie ISO 14001:2015 zertifiziert; unser
Arbeits- und Gesundheitsschutz-Management-
system gemäß BS OHSAS 18001:2007.

REETEC GmbH
Konsul-Smidt-Str. 71
28217 Bremen, Germany
Phone +49 (0)421 399 87 0
Fax +49 (0)421 399 87 11
info@reetec.eu

www.reetec.eu