



retec
EDF renewables

Inspired by wind –
Powered by people

**Retrofit für
Hinderniskennzeichnungen**



Hinderniskennzeichnungen für Windenergieanlagen: Die REETEC Retrofit-Lösung

Unsere kosteneffizienten Retrofit-Lösungen stehen für die Nachrüstung Ihrer Hinderniskennzeichnungen auf dem neuesten Stand der Technik. Wir bieten Ihnen individuell auf Ihre Anlagen zugeschnittene, schlüsselfertige Lösungen – inklusive professioneller Installation.

Eine Win-win-Situation schaffen darüber hinaus Synergien in Verbindung mit anderen Maßnahmen, z.B. zeitgleiche Blattinspektionen, DGUV V3 Prüfungen oder generelle Anlageninspektionen.



Unabhängig vom Standort Ihrer Windenergieanlage erfüllen unsere Retrofit-Lösungen sowohl lokale als auch internationale Richtlinien bzw. Auflagen:

- _ AVV (FVT) für Deutschland
- _ STAC für Frankreich
- _ ICAO A, B und C für internationale Luftverkehrsrichtlinien
- _ Weitere Zulassungen sind beantragt
- _ Zahlreiche lokale Anforderungen aus der jeweiligen BImSchG-Genehmigung



Würden Sie eine oder mehrere Fragen mit „Ja“ beantworten?

- _ Stichwort „wiederholte Fehlersuche, häufige Ausfälle“ – haben Sie einen hohen Kostenaufwand, um Ihre aktuellen Systeme in Betrieb zu halten?
- _ Sind Ihre Hinderniskennzeichnungen nicht mehr oder nur bedingt konform mit der aktuellen Gesetzgebung?
- _ Haben die LED-Leuchten das Ende ihrer Lebensdauer erreicht?
- _ Müssen Sie auf bedarfsgerechte Nachtkennzeichnung (BNK) umstellen?
- _ Erwägen Sie aus energie- und umweltpolitischen Gründen eine freiwillige Umrüstung?

Dann nennen wir Ihnen acht gute Gründe für unsere Retrofit-Lösung:

- _ Hersteller- und anlagenunabhängig – one size fits all
- _ Modulares «plug’n’play»-System, daher einfach an neue Richtlinien und Gesetze anzupassen sowie für zukünftige Funktionalitäten zu erweitern
- _ Kompatibel mit allen gängigen Radarsystemen der bedarfsgerechten Nachtkennzeichnung (BNK) wie z.B. Parasol, Airspex, Quantec
- _ Erfüllt zahlreiche Richtlinien und Gesetzgebungen
- _ Frei konfigurierbare Synchronisation mit Nachbaranlagen bzw. -parks
- _ Zentrale Steuereinheit inklusive webbasiertem Bedienungs- und Überwachungsmonitor
- _ Wartungsarm
- _ Turnkey-Lösung inklusive Installation vor Ort



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