

● Quantec Signals GmbH · Rieselwiese 1 · 38690 Goslar

**Nordex Energy SE & Co. KG**  
Langenhorner Chaussee

22419 Hamburg  
Germany

Goslar, 26.01.2021

### **Nachweis zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir die Kapazität der Quantec Ersatzstromversorgung SAP 8004837-00 (Quantec Artikel 15184) mit 80Ah. Diese Kapazität ist entsprechend der Spezifikation und Vorgaben der Nordex Energy SE & Co. KG rechnerisch, mit einem Sicherheitsfaktor von 0,6, ausreichend, um bei folgenden Verbrauchern

- 2x Quantec Feuer W, rot ES Mesh Trafi low IR; SAP 8024267-00 (Quantec 16219)
- 4x Turmfeuer QF 10cd mit IR 25 mW/sr, SAP 8000361-00 (Quantec 14820)

im Nachtbetrieb mindestens die in der AVV 2020 geforderte USV Zeit von 16 Stunden zu gewährleisten.

Bei Stromausfall erfolgt die Umschaltung auf die Ersatzstromversorgung innerhalb von weniger als 2 Minuten.

Bitte beachten Sie, dass sich die Kapazität der Ersatzstromversorgung aufgrund von Umgebungsbedingungen, Alterung, unsachgemäßem Gebrauch, u.a. ändern und sich dadurch die Überbrückungszeit verlängern oder verkürzen kann.

Goslar, 26.01.2021

**Quantec Signals GmbH**  
Rieselwiese 1, 38690 Goslar  
Tel.: 05324 / 780966 - 0  
Fax: 05324 / 780966 - 119  
www.quantec-signals.de

**Quantec Signals GmbH**