

Schleifringübertrager für Windenergieanlagen



INDUSTRIE TECHNIK



STEMMANN-TECHNIK

QUALITY MADE IN GERMANY

Schleifringübertrager für Windenergieanlagen

Know-How seit über 25 Jahren

Je nach Art und Bauweise einer Windenergie-Anlage gibt es verschiedene Schleifringüber-trager-Typen für den On- und Offshore-Bereich.

Wir entwickeln und produzieren kundenspezi-fische Schleifringübertrager und standardisierte Lösungen an unserem Firmensitz in Schüttdorf.

Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung für verschiedenste Anwendungsbereiche nehmen unsere Schleifringübertrager eine Schlüsselposition bei einem weltweiten Kundenstamm ein.



Unter dem Produktnamen bako® bieten wir seit 1994 komplexe Schleifringübertrager zur Leistungs- und Datenübertragung in Wind-energieanlagen mit integrierten Encodern und Mediendurchführungen an.

Die Kernkomponente unserer bako® Schleif-ringübertrager besteht aus Messingringen, welche in Epoxidharz gegossen sind. Sie werden nachträglich mechanisch bearbeitet und abschließend vergoldet. Dieses System verwendet Kohle- oder Drahtbürsten. Letztere sind in Goldfederdrahttechnologie ausgeführt.

Unsere Schleifringübertrager für Windenergie-anlagen führen wir in verschiedensten Gehäuse-formen aus. Die Schutzklasse der Gehäuse beträgt standardmäßig IP65 – optional liefern wir auch höhere Schutz-lassen.



Windkraftspezifische Anforderungen

Besonders für die windkraftspezifischen Anforderungen bieten wir standardisierte Technologien, die neben vielseitigen Übertragungsleistungen auch den hohen Beanspruchungen durch extreme Temperaturunterschiede und Umwelteinflüsse wie Blitzschlag und dynamische Belastungen dauerhaft standhalten.

Durch die enge Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern und Instituten haben wir die Möglichkeit, bei Bedarf spezielle Prüfungen an den Schleifringübertragern durchzuführen.



Nutzen Sie unser Know-How aus über 25 Jahren Entwicklung und Produktion von Schleifringübertragern für die Windenergie.

bako[®]

QUALITY MADE IN GERMANY



PRODUKTVORTEILE bako[®] SCHLEIFRINGÜBERTRAGER

Individuelle Maßanfertigungen nach Kundenspezifikation

Entwickelt für eine lange Lebensdauer mit hoher Vibrationsfestigkeit

Robuste und kompakte Gehäuse

Individuelle Stecker-/Verbindungstechnik

Nennstrom bis zu 200 A (optional höher) / Nennspannung bis zu 1 kV (optional höher)

Temperaturbereiche zwischen - 40°C und + 70 °C

Integrierte, thermostatisch geregelte Heizung zur Vermeidung von Kondensationswasser

Einfache, schnelle Montage und leichter Austausch einzelner Bauteile

Datentransfer (CAN-, PROFI-, INDU-Bus, LAN/Ethernet bis zu 100 Mbit und Video bis zu 10 Mhz)

Integration von optischen Datenübertragern, Mediendurchführung sowie Encodern



Unternehmenszentrale und Produktionsstandort
Schüttorf, Deutschland

Wir gehören zu den weltweit führenden Herstellern von Komponenten und Systemen des Energie- und Datentransfers in der Industrie- und Verkehrstechnik.

Mit der Kompetenz aus mehr als 100 Jahren Engineering und praxisbezogener Forschung fertigen wir weltweit gefragte Qualitätsprodukte und konstruieren innovative Speziallösungen nach Maß.

Ein grundlegender Erfolgsfaktor ist unser hohes Qualitätsverständnis in allen Unternehmensbereichen. Dieses reicht von der kundenorientierten Beratung bis hin zu einem nachhaltigen Service.

Gesichert wird die bewährte hohe Qualität unserer Produkte durch die Einhaltung internationaler Standards und Richtlinien.

Seit 2014 gehören wir zur Wabtec Corporation, einem globalen Anbieter für Technologien, Produkte und Dienstleistungen im Bereich der Eisenbahn- und Industrietechnik.

Durch die Integration von Faiveley Transport in die Wabtec Corporation im Jahr 2016 sind wir heute ein wichtiger Teil eines der größten öffentlichen Eisenbahnunternehmen der Welt mit über 20.000 Beschäftigten rund um den Globus.

Mit Know-how, Produktvielfalt und zukunftsweisenden Innovationen sind wir für Sie die 1. Wahl im Bereich der Industrie- und Verkehrstechnik.

STEMMANN-TECHNIK
DIN EN ISO 9001:2008

VERKEHRSTECHNIK



DACHSTROMABNEHMER



3te-SCHIENE-STROMABNEHMER



frost® ERDUNGSKONTAKTE



STINGER-SYSTEME

INDUSTRIETECHNIK



LEITUNGSTROMMELN



SCHLEIFRINGÜBERTRAGER



LEITUNGSWAGEN-SYSTEME



SCHLEIFLEITUNGEN

CHARGING PRODUKTE



ChargingPANTO®



ChargingREEL



ChargingSTINGER



FerryCHARGER

LANDSTROMVERSORGUNG



FÜR KREUZFAHRTSCHIFFE



FÜR CONTAINERSCHIFFE



 **Faiveley** *Stemmann-Technik*
A **Wabtec** Company

STEMMANN-TECHNIK GmbH
Niedersachsenstr. 2 ▪ 48465 Schüttorf ▪ Germany

Phone: +49 5923 81 0 ▪ Fax: +49 5926 81 100 ▪ stemmann-sales@wabtec.com

stemmann.com

