

Als international bekannter Wissensführer in der Elektrotechnik setzen wir nachhaltige Branchenstandards und initiieren Innovation in der Zusammenarbeit.

ÜBER FEAG

Bereich:	Elektrotechnik mit Fokus auf erneuerbare Energien
Standorte:	Baiersdorf, Bremen, St. Ingbert, Komárno (SK)
Erfahrung seit:	1946
Mitarbeiter '24:	~450

PRODUKTKATEGORIEN



Turnkey Stations-Lösungen

Schlüsselfertige Stationslösungen wie zum Beispiel die Trafokompaktstationen für den Bereich der erneuerbaren Energien sowie Power Houses.



Schaltanlagen

Anlagen, die größte Leistungen in den verschiedensten Spannungsebenen (MS/NS) an ihrem Einsatzort (z. B. Industrieanlagen und Baustellen) verteilen.



Smarte Technik

Wir können jede unserer Anlagen mit Automatisierungs-, Sicherheits- oder Kommunikationstechnik ausstatten (inklusive Power Quality Lösungen).



Mechanische & Sonderprodukte

Für die Elektrotechnik fertigen wir verschiedenste wetter- und vandalismusfeste Gehäuse sowie Sonderprodukte an (z. B. Führerstände für Züge).



Service

Neben Services wie Montagen bieten wir auch Montagetrainings und Netzmessungen an.

ENERGIE FÜR HEUTE UND MORGEN



UNSERE TRAFOKOMPAKTSTATIONEN

kommen besonders im Bereich der E-Mobilität und erneuerbaren Energien zum Einsatz. Wir entwickeln unsere Produkte stets weiter und bieten verschiedene Varianten an – zwei verschiedene Größen jeweils für Land- und Floating Projekte, um den Anschluss an das Mittelspannungsnetz zu realisieren. Alle Stationen zeichnen sich besonders durch das geringe Gewicht (Stahlblech statt Beton) aus, sodass sie einfacher und umweltfreundlicher transportiert und montiert werden können.

Unser Service: Wir kümmern uns um alle Belange rund um die Abstimmung mit den Energieversorgungsunternehmen.

VERSCHIEDENE VARIANTEN DER ÜBERGABESTATION

- **Bezugsanlagen** für E-Mobilität, Industrie & Gewerbe
- **Einspeiseanlagen** für Photovoltaik, Wind, BHKW, uvm.
- **Mischanlagen** für Kombination aus Bezugs- & Einspeiseanlage

VORTEILE & DETAILS

DER TKS-ÜBERGABE VARIANTEN



DEUTSCHLANDWEIT

Flexibel einsetzbar für alle Anwendungen zur Anbindung an das Mittelspannungsnetz.

Einbindungen der Ladeinfrastruktur für E-Mobilität, Industrieanwendungen oder sonstige Bezugsanlagen im Netz des Energieversorgers.

Für Photovoltaik, Wind, BHKW oder andere Arten der Energieerzeugung bietet unsere Einspeise-Station smarte Lösungen. Mit Transformator dient sie als Verknüpfungspunkt zum Mittelspannungsnetz.

Für kombinierte Anwendungen von Energieerzeugung und Bezug bietet unsere TKS uns unser Know How verschiedenste Einsatzmöglichkeiten.

Wir kümmern uns um alle technischen Klärungen mit dem zuständigen Netzbetreiber, nach vorheriger Anmeldung und Übergabe der Formulare an unser Team.



DETAILS

Beide Größen sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Weitere Stationen finden Sie in unserem Flyer zu Trafokompaktstationen.

	TKS ÜBERGABE	TKS 3.150
Leistung	400–1800 kVA (6–24/0,4–0,8kV)	2000–3150 kVA (6–24/0,8kV)
Gewicht	Bis ca. 9 t	bis ca. 14 t
Maße	3.300 x 2.100 x 3.100 mm	4.100 x 2.900 x 3.250 mm

WESENTLICHE VORTEILE ALLER VARIANTEN

- **Smart Service** unser Team aus Ingenieuren kümmert sich um alle Klärungen mit dem zuständigen EVU
- **Geringes Gewicht** dank stabilem Stahlblechgehäuse. Stahlblech mit sehr hohem Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- **Hohe Sicherheit** durch umfassende bauartgeprüfte Stationen, nach Störlichtbogenprüfung IAC – A/B 20 kA, 1s. (EN 62271-200) Erdungskonzept geprüft durch VDE
- **Geringer Aufwand** auf Baustelle durch anschlussfertige Lieferung auf Wunsch mit Inbetriebnahme
- **Vermeiden von Umweltbelastung** mit integrierte Ölauffangwanne nach StawaR und auf Anfrage mit Bio-Öl Transformator
- **Anpassbar** auf verschiedene klimatische Bedingungen – Folierung möglich (z.B. Werbung)
- **Kein Fundament** erforderlich

Typgeprüfte Mittelspannungsschaltanlagen nach IEC 62271-202: 2022-06 / IEC 62271-200: 2021-05



SF6-frei (bis 24 kv):

Schneider RM AirSet
Siemens 8DJH - blue GIS

Luftisoliertes Messfeld:
(bis 24 kv)

Siemens
Ormazabal

Schaltanlagen:
(bis 24 kv)

Schneider FBX, RM6
Siemens 8DJH
Ormazabal ga/gae630

NACHHALTIGKEIT

Auf Anfrage verwenden wir CO2 neutralen Stahl. (XCarb green steel Zertifikat von Arcelor Mittal)

