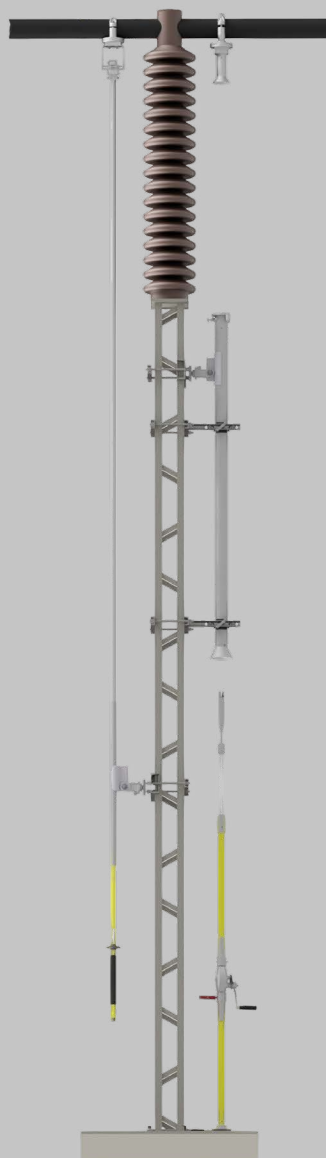




STABERDER

TRANSPORTABEL UND STATIONÄR

Datenblatt

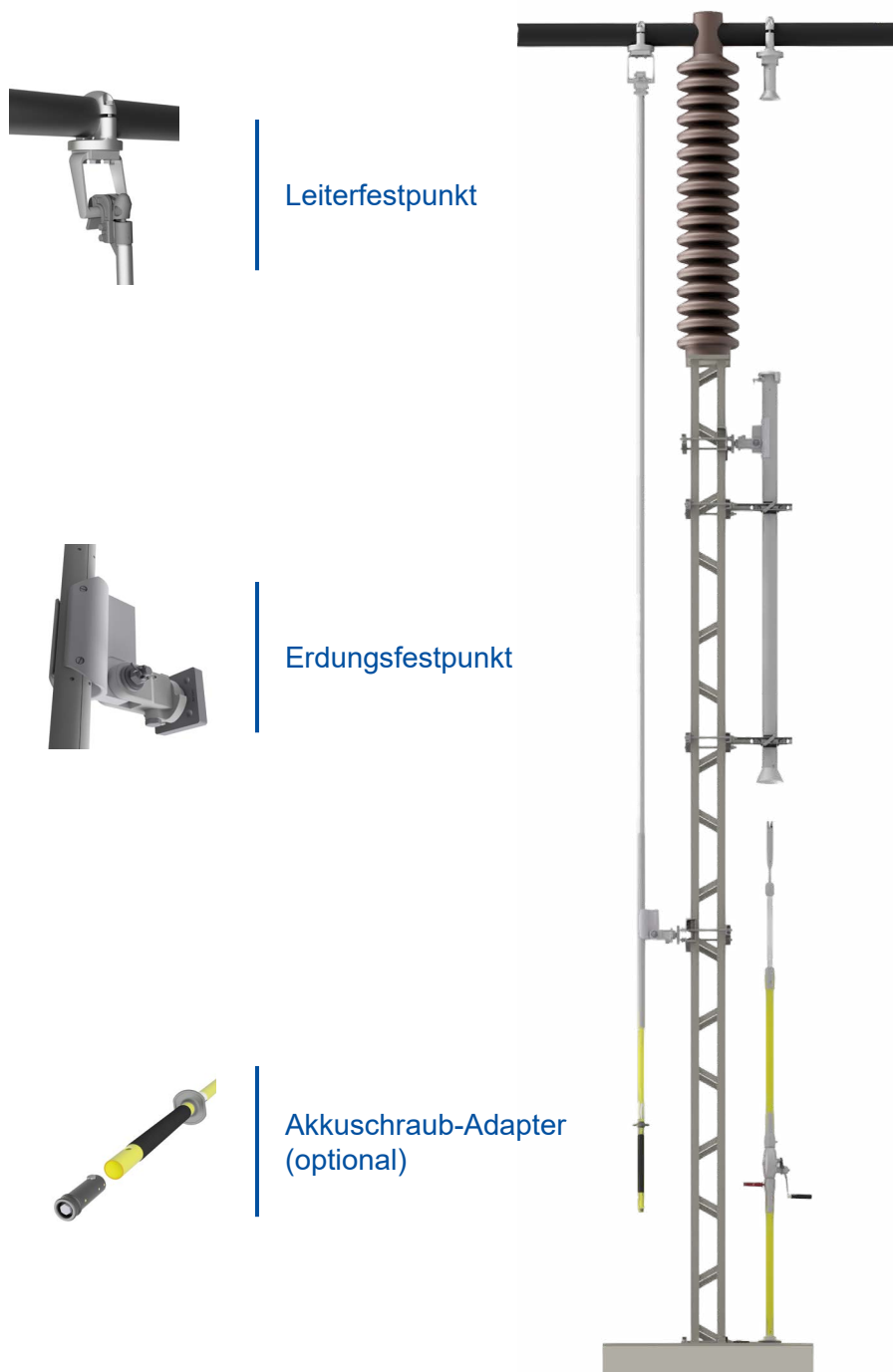
AUFBAU & FUNKTION

TRANSPORTABLER UND STATIONÄRER STABERDER

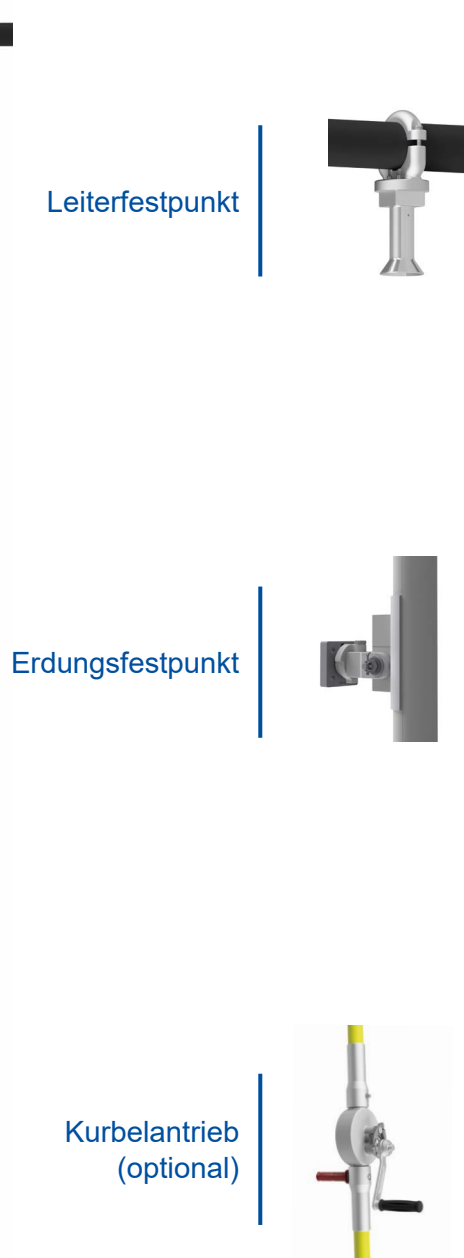
ARCUS Staberder sind speziell für maximale Höhen bis zu 8 m bei transportablen Anwendungen sowie bis zu 12 m bei stationären Anwendungen ausgelegt und eignen sich für Leiterdurchmesser bis 250 mm. Als Erdungs- und Kurzschließvorrichtungen für Freiluft-Hochspannungsanlagen bis 420 kV überzeugen sie insbesondere in Extremsituationen durch ihre hohe Belastbarkeit und bieten zuverlässigen Schutz bei Kurzschlussströmen bis zu 80 kA/0,5 s bzw. 63 kA/1 s, selbst unter beengten

Platzverhältnissen. Dank ihrer robusten Bauweise sind sie wartungsarm und bei nassen Wetterverhältnissen einsetzbar. Die integrierte Zwangsführung erhöht die Betriebssicherheit, da die Erdung über einen festen, mechanisch geführten Stab erfolgt und kein frei bewegliches Erdungsseil erforderlich ist. Zugleich ermöglicht die Konstruktion eine sichere Bedienung durch eine einzelne Person.

Transportabler Staberder



Stationärer Staberder



TECHNISCHE DATEN

TRANSPORTABLER UND STATIONÄRER STABERDER

Gemeinsame Eigenschaften

Parameter	Wert
Einsatzbereich	Freiluft-Hochspannungsanlagen
Normkonformität	DIN EN 61219 (IEC 1219) bzw. VDE 0683 Teil 200
Nennspannung	Bis 420 kV
Kurzschlussfestigkeit	I _r bei t _r 0,5 s: 80 kA I _r bei t _r 1,0 s: 63 kA

Transportabler Staberder

Parameter	Wert
Gesamtlänge	Auftragsbezogen, Abstand Erdungs- und Leiterfestpunkt max. 4200 mm
Maximale Leiterhöhe	Ca. 8 m
Handhabe	Verlängerbar, beschichtet mit Anti-Rutsch-Folie
Leiterfestpunkt	Für Rohr, Seil oder Flansch
Durchmesser Leiterfestpunkt	Bis Ø 250 mm
Temperaturbereich	-25 °C bis +55 °C

Stationärer Staberder

Parameter	Wert
Gesamtlänge	Auftragsbezogen, Abstand Erdungs- und Leiterfestpunkt max. 4200 mm
Maximale Leiterhöhe	Ca. 12 m
Handhabe	Teleskop-Erdungsstange, optional mit Kurbelantrieb
Leiterfestpunkt	Für Rohr oder Flansch
Durchmesser Leiterfestpunkt (Rohr)	Bis Ø 250 mm
Temperaturbereich	-25 °C bis +55 °C

ZUM PRODUKT





ARCUS Elektrotechnik Alois Schiffmann GmbH | Truderinger Str. 199 | 81673 München
www.arcus-schiffmann.de | info@arcus-schiffmann.de

Stand: 07/2026 | Änderungen vorbehalten.