



HERAUSFORDERUNG

- Technische und applikationsbedingte hohe Beanspruchung der Steckverbindung
- 1-poliger Stecker zur Übertragung von Hochspannung
- Entwicklung einer neuartigen Steckverbindung

LÖSUNG

- Leistungsübertragung von Hochspannung bis zu 10 kV
- Für Wischdesinfektion geeignet
- Autoklavierbare Übertragungslösung
- Steckzustandserkennung

KUNDENNUTZEN

- Technischer Support bei hochkomplexem Projekt
- Langjährige Erfahrung bei der Entwicklung von Steckverbindungen
- Individuelle Systemlösung

INNOVATIVE PLASMA-BEHANDLUNG

Als erstes Unternehmen weltweit entwickelte Coldplasmatech eine aktive Wundauflage, die Wunden wirksam therapiert. Mit diesem Gerät wird die Wundbehandlung schwer heilbarer Wunden deutlich vereinfacht: Die Technologie des kalten Plasmas erlaubt die Behandlung von diabetischen Füßen bis hin zu offenen Beinen und hilft bereits heute vielen Menschen. Das ionisierte Gas tötet dabei Keime und Mikroorganismen ab, regt die Regeneration des geschädigten Gewebes an und fördert gleichzeitig das Wachstum von Blutgefäßen, was die Wundheilung beschleunigt.

„ Dank des hohen Erfahrungsschatzes und Verständnisses in der Konzeptionierung von Steckverbindungen und einer konsequenten Abstimmung war es möglich, mit ODU eine Lösung zu entwickeln, die maßgeschneidert ist und optimal zu unserem Produkt passt.“



Dr. Carsten Mahrenholz
Gründer / CEO
COLDPLASMATECH GmbH

