

# Engineering Systemintegration

## Vereisungsschutz Serco-De-Icing-System

Probleme mit der Vereisung von Microwave Richtfunkantennen?



Die spezielle Konstruktion des De-Icing-Systems hat in Zusammenarbeit und Weiterentwicklung mit verschiedenen nationalen und internationalen Netzbetreibern zu einem Produkt geführt, über das Kunden sagen:

**“Die Antennen mit dem Serco-De-Icing-System fallen nicht mehr aus, wir brauchen uns um diese nicht mehr kümmern!”**



Serco ist ein führender Hersteller von Sonder-Entwicklungen für den Einsatz. Die langjährige Erfahrung des Unternehmens mit den technischen und logistischen Erfordernissen der zahlreichen zivilen und militärischen Kunden, haben zu einem langlebigen und zuverlässigem Produkt geführt.

Die Fertigung des De-Icing-Systems ist für Antennen vom Durchmesser 0,3 m bis 3,0 m verfügbar und im Einsatz.



Die Stromversorgung erfolgt über einen 230 V Anschluss je Heizkreis.

Zum Einsatz kommen ein Heizkreis beim Durchmesser bis 0,9 m, zwei Heizkreise bis 2,0 m, bei 2,4 m und 3,0 m Antennen kommen drei Heizkreise zum Einsatz.



Transportfertige 3 m Antennen



1,2 m Antenne mit De-Icing-System



0,6 m Antenne mit De-Icing-System



0,3 m Antenne versandfertig

### Serco GmbH – Engineering

Justus-von-Liebig-Str. 18 • 53121 Bonn • Germany  
Telefon +49 (0)228 6681-367 • Fax +49 (0)228 6681-747  
E-Mail [Stefan.Ohlmann@serco.de](mailto:Stefan.Ohlmann@serco.de) • [www.serco.de](http://www.serco.de)