

# Dynasphere Air Terminal, MKIV

## Power Utilities



The economic and safety implications of lightning can be devastating. In general, the highest point of a facility is the most vulnerable to a direct lightning strike. Lightning rods or air terminals are needed to capture the strike to a preferred point and to safely conduct the energy to ground to minimize the risk.

The nVent ERICO Dynasphere air terminal provides a preferred point for lightning discharges which would otherwise strike and damage an unprotected structure and/or its contents. The primary function of an air terminal, or air termination system, is to capture the lightning strike to a preferred point, so that the discharge current can be directed via the downconductor(s) to the grounding system.

### MERKMALE

Dynamic response to the approach of a lightning downleader

Non-radioactive technology

No external power required

Three replaceable terminals for specific elevation requirements

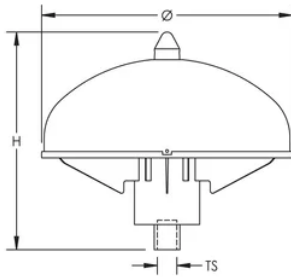
### SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

| Katalognummer | Artikelnummer | Temperatur    | Höhe (H) | Stückgewicht |
|---------------|---------------|---------------|----------|--------------|
| D/SMKIVSS     | 702085        | -40 to 100 °C | 22 cm    | 2.600 kg     |

## DIAGRAMME

---



## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2025 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.