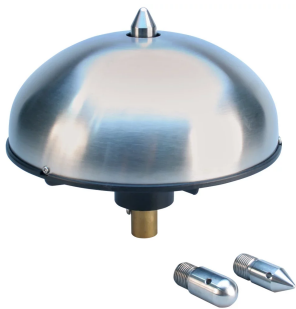


# Dynasphere-Fangeinrichtung, MKIV

## Data Solutions



Die wirtschaftlichen und sicherheitsspezifischen Auswirkungen von Blitzschlägen können verheerend sein. Im Allgemeinen ist der höchste Punkt eines Gebäudes am gefährdetsten für einen direkten Blitzschlag. Blitzableiter oder Fangeinrichtungen sind erforderlich, um den Blitz auf einen bevorzugten Punkt zu leiten und die Energie sicher in den Boden zu übertragen, um das Risiko zu minimieren. Die nVent ERICO Dynasphere-Fangeinrichtung sorgt für einen bevorzugten Punkt für Blitzentladungen, die sonst eine ungeschützte Struktur und/oder ihren Inhalt treffen und beschädigen würden. Die Hauptfunktion einer Fangeinrichtung ist das Auffangen eines Blitzschlags an einem bevorzugten Punkt, damit der Entladestrom über den/die Blitzableiter direkt in das Erdungssystem abgeleitet werden können.

Die nVent ERICO Dynasphere-Blitzfangeinrichtung bietet einen bevorzugten Punkt für Blitzentladungen, die andernfalls in ein ungeschütztes Gebäude und/oder dessen Inhalt einschlagen und es beschädigen. Die Hauptfunktion einer Fangeinrichtung ist das Auffangen eines Blitzschlags an einem bevorzugten Punkt, damit der Entladestrom über den/die Blitzableiter direkt in das/die Erdungssystem(e) abgeleitet werden können.

### MERKMALE

Dynamische Reaktion auf den Ansatz eines abwärtsgerichteten Blitzkanals

Nicht-radioaktive Technologie

Keine externe Stromquelle erforderlich

Drei austauschbare Klemmen für spezielle Höhenanforderungen

### SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

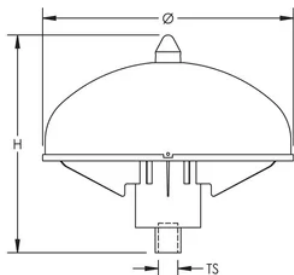
| Katalognummer | Artikelnummer | Material | Temperatur | Durchmesser (Ø) | Höhe (H) | Gewindegröße (TS) |
|---------------|---------------|----------|------------|-----------------|----------|-------------------|
|---------------|---------------|----------|------------|-----------------|----------|-------------------|

|           |        |                              |              |       |       |               |
|-----------|--------|------------------------------|--------------|-------|-------|---------------|
| D/SMKIVSS | 702085 | Edelstahl 316<br>(EN 1.4401) | -40 to 100°C | 257mm | 220mm | 1/2 Zoll BSPP |
|-----------|--------|------------------------------|--------------|-------|-------|---------------|

Table 2/2

| Katalognummer | Artikelnummer | Stückgewicht |
|---------------|---------------|--------------|
| D/SMKIVSS     | 702085        | 2.6kg        |

## 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**