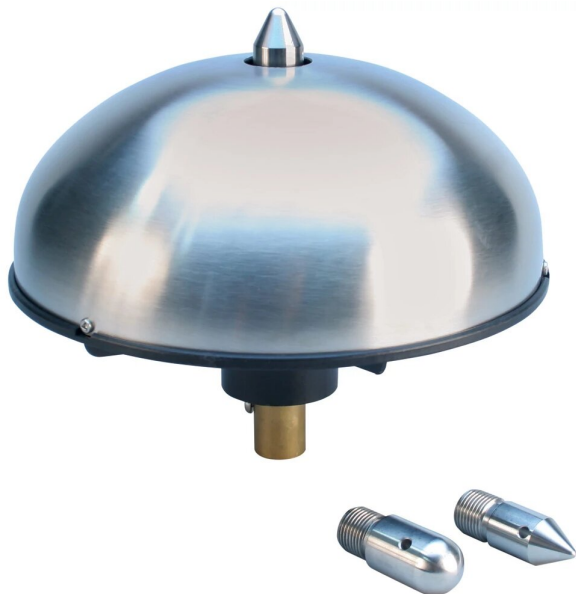


# Dynasphere-Fangeinrichtung, MKIV



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

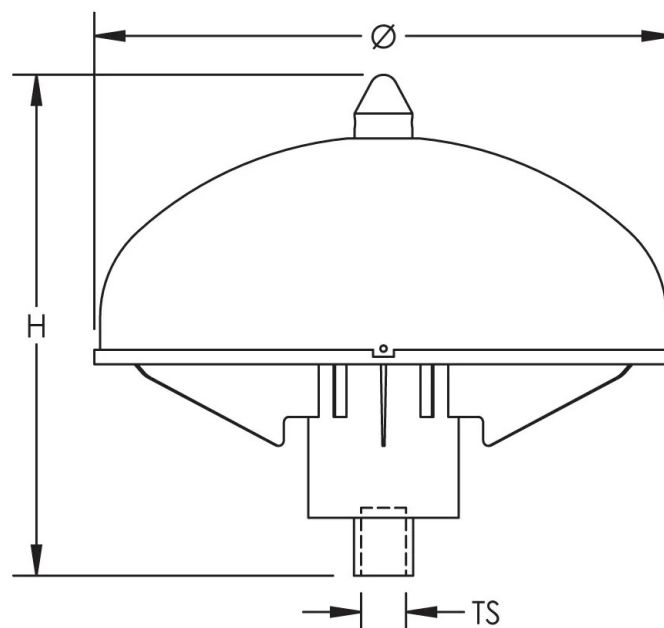
Nicht-radioaktive Technologie

Keine externe Stromquelle erforderlich

Drei austauschbare Klemmen für spezielle Höhenanforderungen

## SPEZIFIKATIONEN

| Katalognummer | Artikelnummer | Material                  | Temperatur    | Durchmesser (Ø) | Höhe (H) | Gewindegröße (TS) | Stückgewicht |
|---------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------|-------------------|--------------|
| D/SMKIVSS     | 702085        | Edelstahl 316 (EN 1.4401) | -40 to 100 °C | 257 mm          | 220 mm   | 1/2 Zoll BSPP     | 2.6 kg       |



### 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.

#### Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

#### Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

#### Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

#### APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



©2026 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.