

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Dynasphere er en optimalisert aktiv lynoppfanger som "tiltrekker" seg lynet og fører lynstrømmen til nedlederen. ERITECH DYNASPHERE MKIV er en forbedret Franklin lynoppfanger omsluttet med en halvkuppel i rustfritt stål. Halvkuppelen er isolert fra selve nedlederen med et gnistgap mellom halvkuppelen og toppen av oppfangeren. Det er kun en sammenkobling ved hjelp av en høyimpedans DC-forbindelse, for potensialutjevning i lynnedslagets øyeblikk.

Monteres på mast eller struktur i toppunktet av anlegget som del av et komplett lynvernssystem med nedledere og jordingssystem.

EI.nummer: 1240362
Art.nummer: 401 500 28
GTIN nummer: 7070810002047
Dimensjon: 220 x 257 x 257 mm
Materialet: Rustfritt stål 316.

Overflatebehandling: Galvanisert.

Øvrige opplysninger: Aktiv luftterminal for lynvern (ESE).
Ikke-radioaktiv.

**2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD****Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Ved behov kan overflaten rengjøres med fuktig klut og mildt rengjøringsmiddel.

Ettersyn/kontroll

Bør kontrolleres visuelt som del av periodisk kontroll av lynvernanlegg. Kontroller mekanisk festing, elektrisk forbindelse til nedleder og at terminalen ikke har synlige skader eller korrosjon.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Produktet er vedlikeholdsfritt. Inspeksjon anbefales i henhold til rutiner for kontroll av lynvernanlegg, normalt hvert 13 år eller etter kraftige lynnedslag.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Antatt levetid > 30 år ved normal bruk og korrekt installasjon.

Garanti og vilkår

Leverandørens standard garanti gjelder. Se produsentens dokumentasjon.

Fuktbestandighet

Produktet er konstruert for utendørs bruk og har høy motstand mot fukt, vær og korrosjon.

Renholdsvennlighet

Produktet krever normalt ikke rengjøring eller vedlikehold.

Øvrige opplysninger

Produktet inngår i et komplett lynvernssystem og må installeres sammen med nedleder og jordingssystem i henhold til gjeldende standarder for lynvern (IEC/EN 62305).

Se www.elit.no.

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no