

# ESO 124 H

Flexible Spezialheizmatte mit integrierter  
 Waermedaemmung und PTFE-isolierten  
 Heizelementen fuer die Offset-Parabolantenne  
 CAS 124



## Merkmale

- Flexible Heizmatte mit integrierter Wärmedämmung und PTFE-isolierten Heizelementen
- Gute Wärmeverteilung durch einen optimalen Sitz der Heizmatte am Reflektor
- Elementträger aus Aluminiumfolie, Vorderseite mit selbstklebenden Folienstreifen
- Wärmedämmung aus Luftpolsterfolie mit reflektierender Schicht, 4mm
- Eingebauter Fühler, um zusätzlich die Heiztemperatur über eine Steuerung zu definieren

## Technische Daten

Typ	ESO 124 H
Bestell-Nr.	237500003
Geeignet für Parabolantenne	CAS 124
Zul. Umgebungstemperatur	-40 bis 80 °C
Empfohlene Montagetemperatur	15 bis 30 °C
Nenntemperatur (Frostschutz)	3 °C
Temperaturschutz (Öffner)	80 °C
Betriebsspannung	230 + 6%/-10%; 50-60 Hz V
Nennstrom	3 A
Nennspannung	230 V
Nennleistung	ca. 500 W/m <sup>2</sup>
Heizleistung	650 W
Isolationswiderstand	>20 MOhm
Spannungsfestigkeit	2.5 kV
Schutzart	IP 65
Lebensdauer	>10 Jahre
Gewicht	2.2 kg
Aufbau und Ausführung	DIN VDE 0100, DIN EN 60519-14 VDE 0721-1, DIN EN 50173-4 VDE 0800-173-4
Entspricht den Normen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 1010-1, EN 60519-1, EN 60519-2