

# ESO 124 HL

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



## Merkmale

- Flexible Spezialheizmatte 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 Heizungstemperatur über eine Steuerung zu definieren

## Technische Daten

Typ	ESO 124 HL
Bestell-Nr.	237500005
Geeignet für Parabolantenne	CAS 124
Zul. Umgebungstemperatur	-40 bis 80 °C
Empfohlenen Montagetemperatur	15 bis 30 °C
Nenntemperatur (Frostschutz)	3 °C
Temperaturschutz (Öffner)	80 °C
Betriebsspannung	230 +6%/-10%;50-60 V
Nennstrom	5.8 A
Nennspannung	230 V
Nennleistung	ca. 500 W/m <sup>2</sup>
Heizleistung	1340 W
Isolationswiderstand	>20 MOhm
Spannungsfestigkeit	2,5 kV
Schutzart	IP 65 W
Lebensdauer	>10 Jahre MΩ
Gewicht	2.6 kg
Aufbau und Ausführung	DIN VDE 0100, DIN EN 60519-1 VDE 0721-1, DIN EN 50179-4 VDE 0800-173-4
Entspricht den Normen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 1010-1, EN 60519-1, EN 60519-2
Gewicht	2.3 kg

# ESO 124 HL

## Technische Daten

Aufbau und Ausführung nach

DIN VDE 0100, DIN EN 60519-1 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