

**Artikel-Nr.:** 271988**Besondere Ausstattungsmerkmale:**

Zur Steuerung der Kathrein-Reflektorheizungen ESO 75/124/180 und Auswertung der folgenden Parameter:

Außentemperatur  
Reflektortemperatur  
Schnee- bzw. Eisbelag  
Verschmutzung

Beheizung des Reflektors erfolgt immer dann, wenn Außen- und Reflektortemperatur unter die eingestellten Werte fallen und Schnee oder Eis auf der Reflektoroberfläche erkannt wurde

Signalisierung bei Verschmutzung der Reflektoroberfläche

Überhitzungsschutz

Manueller oder Fernschaltbetrieb möglich

Erfordert ESO 101 und ESLM 124/180 bei CAS 124 und CAS 180

ESO 101 (BN 271990):

Opto-Sensorik mit Klemmkasten zur Steuerung der ESO 99

Opto-Sensor zur Schnee-/Eisbelags- bzw. Verschmutzungserkennung

Temperatursensoren für Messungen von Außen- und Reflektortemperatur

ELSM 124/180 (BN 26910001):

Zum Montieren des Opto-Sensors an den Tragarm der Speisesystem-Halterung ZAS 124 oder ZAS 181

Passend für CAS 124 bzw. CAS 180

Erfordert ESO 101

**Hersteller:** Kathrein

## ESO 99

### Produktinformationen "ESO 99"

Außentemperatur-Steuerung für ESO 124 sowie ESO 180, Auswertung und Steuerung von z. B.

Außentemp., Reflektortemp., Schnee- bzw. Eisbelag

<b>Typ:</b>	ESO 99
<b>Bestell-Nr.:</b>	271988
<b>Reflektortemperatur:</b>	+20 bis +60 °C
<b>Umgebungstemperatur obere Schaltschwelle/untere Schaltschwelle:</b>	-3 bis +5/-25 bis -5 °C
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20 bis +60 °C
<b>Schalthysterese:</b>	1 °C
<b>Nachheizzeit:</b>	3-180 Min.
<b>Nennspannung:</b>	230 V (AC)