

Montageanleitung:

- Das Silikon-Heizelement muss von einer Elektrofachkraft nach DIN VDE 0100 angeschlossen werden. Bei Einsatz in Bädern ist ein RCD-Schutzschalter (FI) mit 30 mA Auslösestrom erforderlich
- Heizelement nicht knicken, nicht zuschneiden, nicht durchstechen und nicht durchbohren
- Zu beklebende Fläche fett- und staubfrei reinigen
- Schutzfolie der Klebefläche von der Rückseite des Heizelements abziehen und das Heizelement vollflächig und blasenfrei auf die gereinigte Fläche aufkleben

ACHTUNG - Wichtige Hinweise:

- **Aufgrund der hohen Heizleistung, bezogen auf die Fläche, wird das Heizelement ohne ausreichende Wärmeabfuhr oder Temperaturregelung überhitzen und dadurch zerstört werden! Die maximal zulässige Dauertemperatur, gemessen an der heißesten Stelle der Oberfläche der Heizfolie, darf 120 °C nicht überschreiten!**
- **Bei Beschädigung des Anschlusskabels oder des Heizelements ist das Gerät vom Netz zu trennen und zu entsorgen. Reparaturen sind nicht möglich.**

Technische Daten:

Typ	Breite [mm]	x	Länge [mm]	Spannung [V]	Leistung [W]	Sonstiges
GN 1/4	85	x	185	230	250	oval, Eckenausschnitt für z. B. Thermostat, etc.
GN 1/3	95	x	235	230	350	oval, Eckenausschnitt für z. B. Thermostat, etc.
GN 1/2	150	x	215	230	500	oval, Eckenausschnitt für z. B. Thermostat, etc.
GN 1/2	145	x	195	230	500	rechteckig
GN 2/3	205	x	235	230	750	oval, Eckenausschnitt für z. B. Thermostat, etc.
GN 1/1	195	x	390	230	1000	oval

Dicke:	ca. 2,0 mm, an der Anschlussstelle ca. 4,0 mm
Träger:	Silikonfolie
Temperaturbereich:	-30 °C bis +120 °C Dauerbelastung, kurzzeitig bis +150 °C
Klebeband/Kleber:	Klebeband mit modifiziertem Acrylat Kleber
Elektro-Anschluss:	Silikon-Anschlusslitzen
Durchschlagsfestigkeit:	> 2 kV
RoHS & REACH konform:	ja
Zertifikat:	CE
Schutzrad:	IP 67