

# eThermoHeld Starter-Set FLEX600

## Technisches Datenblatt – Typ 151 01 10



eThermoheld Starter-Set FLEX600 ist ein elektrisches Flächenheizsystem, bestehend aus zwei beheizbaren Glasfaservliesen, einer 24 V Spannungsversorgung und einem Funkt Thermostat mit Steckdosenempfänger. Das Set dient als Zusatzheizung zum Heizen von Wänden/Decken im Innenbereich von Wohnungen.

### Technische Daten

Heizflächen		Netzteil	
Nennspannung	24 V (SELV)	Eingangsspannung (Primär)	230 V 50 - 60 Hz
Spezifische Leistung	236 W/m <sup>2</sup>	Netzeingang	Schuko-Stecker mit EIN/AUS-Schalter
Nennleistung	300 W (+ 5 % / -10 %)	Ausgangsleistung	600 W (max. 2 x 300 W)
Nennstrom	12,5 A	Ausgangsspannung	24 V DC (SELV konform)
Oberflächentemperatur <sup>1</sup>	38 °C (Wand) / 42 °C (Decke)	Ausgangsstrom Heizkreis	12,5 A
Abmessungen (L x B)	1960 x 750 mm	Anzahl Heizkreise	2
Breite Heizfläche	650 mm	Max. Leistung pro Heizkreis	300 W
Dicke Vlies	Ca. 0,4 mm	Leitungsschutzschalter	Mind. 16 A, Typ B (max. 2 Geräte)
Gewicht pro Heizelement	535 g	Wirkungsgrad	95 %
Schutzart Heizfläche	IP X1	Schutzart Netzteil / Stecker	IP 67 / IP 20
Min. Biegeradius	130 mm	Befestigung	Wandmontage
Verarbeitungstemperatur	10 °C bis 30 °C	Umgebungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Sonstige Eigenschaften	Diffusionsoffen und frei von toxischen Bestandteilen	Abmessungen (L x B x H)	280 mm x 144 mm x 49 mm
Lagerbedingungen	Kühl, aber frostfrei, vor Feuchtigkeit geschützt	Gewicht	3,8 kg
Abfallschlüssel	10 11 03		
<b>Regelung</b>			
Funk-Thermostat mit Steckdosen-Empfänger, programmierbar			

#### Haftungsausschluss:

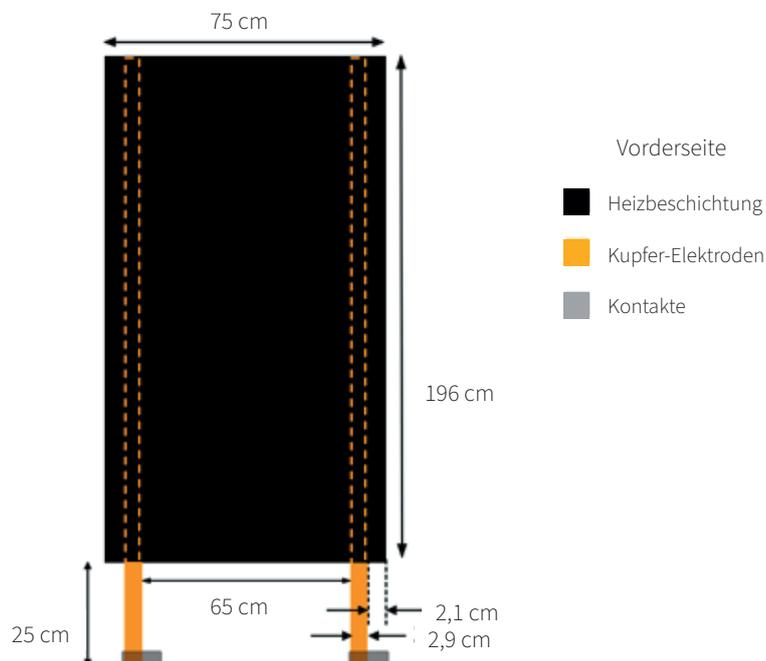
Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben über Charakteristika und Anwendungen unseres Produktes entsprechen unserem besten Wissen und berücksichtigen unseren neuesten Entwicklungsstand. Der Anwender hat die an seinem Ort gültigen Gesetze und sonstigen Vorschriften zu beachten. Dieses Datenblatt ist nur in seiner jeweils letzten Version gültig und auf Anfrage bei thermoheld erhältlich.

# eThermoHeld Starter-Set FLEX600

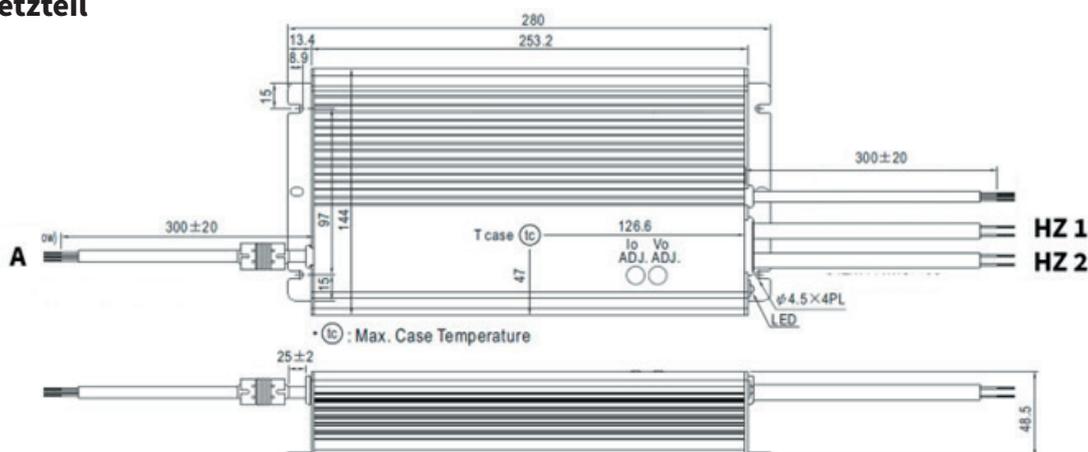
## Technisches Datenblatt – Typ 151 01 10



### Bemaßung Heizelement



### Bemaßung Netzteil



A: Netzteilstecker mit AN/AUS-Schalter, HZ1 und HZ2: Anschluss Heizkreis 1 bzw.2

#### Sicherheitshinweis

#### **ACHTUNG**

**Bei fehlerhafter Verwendung kann in Verbindung mit Elektrizität Brandgefahr entstehen.**

Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Es darf nur das mitgelieferte Zubehör verwendet werden. Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden, insbesondere die **eThermoHeld Starter-Set FLEX600** Montageanweisung ([info@thermoheld.global](mailto:info@thermoheld.global)).