

# ETO2-Schneesmelzthermostat

## Übersicht

Der ETO2-4550 Schneesmelzthermostat ist eine intelligente Komplettlösung für das Schmelzen von Eis und Schnee. Das System ist geeignet für alle Anwendungen, die mit elektrischen Heizsystemen arbeiten. Effizienz, Wirtschaftlichkeit sowie Umweltfreundlichkeit stehen bei dieser Eis- und Schneesmelzsteuerung an oberster Stelle.

Dieser fortschrittliche Schneesmelz-Thermostat ermöglicht es Ihnen, eine Freiflächenheizung wie die Warmup THS als frei verlegbares oder Mattenheizsystem zu regeln und so Außenbereiche von Schnee und Eis zu befreien. Das System greift hierfür auf die Daten der intelligenten Temperatur- und Feuchtesensoren zurück, sodass die Wirtschaft-

lichkeit und Effizienz beim Heizen von Außenbereichen stets gewährleistet wird.

Die von den Sensoren gewonnenen Werte werden von der ETO2-Eis- und Schneesmelzsteuerung ausgewertet. Sobald Feuchtigkeit erkannt oder ein kritisches Temperaturniveau unterschritten wird, aktiviert sich diese. Melden die Sensoren, dass die eingestellten Werte erreicht sind, geht der Schneesmelz-Thermostat sofort in eine Nachlaufphase und gibt für eine voreingestellte Dauer Wärme ab.

Bis zu zwei Zonen können über jeweils individuell steuerbare Ausgänge reguliert werden.



**Außen-  
Heizsysteme**

[www.warmupdeutschland.de](http://www.warmupdeutschland.de)

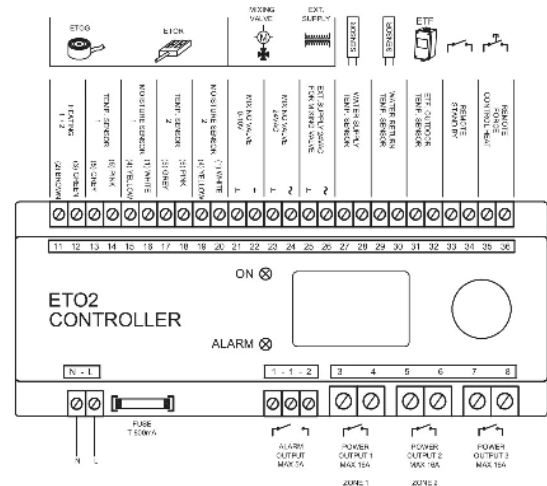
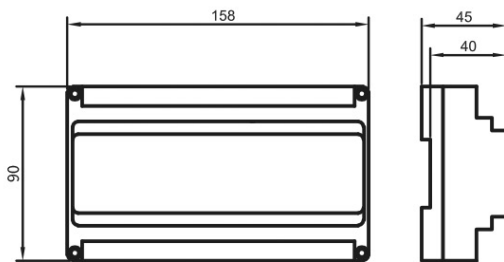
**Warmup**<sup>®</sup>

Weltweit meistverkaufte Marke elektrischer Fußbodenheizungen

# Technische Daten

## TECHNISCHE DATEN - ETO2-4550

Betriebsspannung	230 V
Temperaturbereich	-20 °C / +50 °C
Schutzgrad	IP20
Betriebstemperatur	0/+40 °C
Ausgangsrelais	3 x 16A
2-Zonen-Anwendung	Über 2 potentialfreie Relais 16A
Gewicht	495 g
Abmessungen (HxBxT) exkl. Abdeckung	90 x 156 x 45 mm
Abmessungen (HxBxT) inkl. Abdeckung	170x 162x 45 mm



## Eigenschaften

- Geeignet, um eine elektrische Freiflächenheizung zu regeln
- Elektronische Ein- und Ausschaltung bis 11 kW
- 2-Zonen-Regelung, gleichzeitig individuell steuerbar
- Wirtschaftliche Steuerung – Minimierung des Energieverbrauchs
- Alarmrelais für Fernsignal
- Einstellbare Feuchtigkeitsempfindlichkeit
- Warmup Garantie von 3 Jahren.



# Warmup Zubehör

## Benötigte Sensoren



■ ETOG 55  
Bodenfühler



■ ETOR 55  
Feuchtigkeitsfühler



■ ETF-744/99  
Temperaturfühler

## Weitere Steuerungen und Sensoren

### Zusätzliche Komponenten



■ ETR2 1550  
Schneeschmelzthermostat



■ ETI 1551  
Hutschienenthermostat