

# 3iE<sup>®</sup> Design Thermostat

## Übersicht

Für das 3iE<sup>™</sup> Design Thermostat wurde eine ganz besondere Touchscreen-Oberfläche entwickelt – eingefasst in einen edlen Chromrand fñgt es sich nahtlos in die moderne Wohnumgebung ein. So sieht das 3iE<sup>™</sup> nicht nur gut aus, es überzeugt auch durch optimierte Leistung. Das Thermostat ist sehr einfach zu installieren.

Es kann sowohl als Teil eines neuen Warmup<sup>®</sup> Fußboden-Heizsystems verwendet werden, als auch an ein bereits vorhandenes System angeschlossen werden. Das 3iE<sup>™</sup> ist in verschiedenen Farben erhältlich und darf nur von einer zertifizierten Elektrofachkraft an das Stromnetz angeschlossen werden.

Das 3iE<sup>™</sup> Design Thermostat verfügt über ein Active Energy Management<sup>™</sup>. Diese Funktion zeigt Ihnen detailliert in Energie- und Kostenübersichten als Diagrammform, wann das System wieviel verbraucht. Mit dem Active Energy Management<sup>™</sup> können Sie bis zu 10% auf ihrer Energiekosten-Abrechnung sparen, indem Sie die beste und effizienteste Temperatur für jedes Zimmer wählen. Innovativ, interaktiv und intelligent – ein Energie-Profi für ihr Zuhause!

Das Design Thermostat ist in vielen verschiedenen Farben erhältlich; Schwarz, Weiß, Silber, Creme, Grün, Pink, Blau oder Lila.



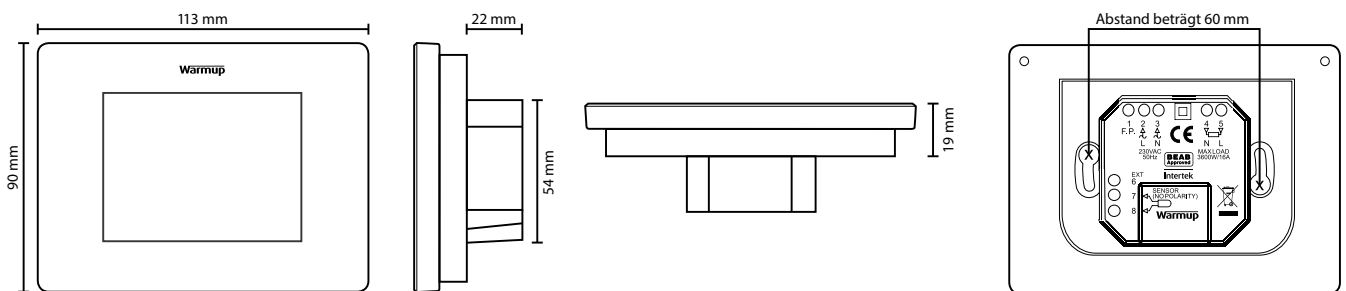
**3iE<sup>™</sup>** Design-Thermostat

Programmierbares Thermostat,  
das eine präzise  
Temperaturkontrolle bietet.



# Technische Daten

| TECHNISCHE DATEN - 3iE™ |  |
|-------------------------|--|
| Betriebsspannung        | 240/230 V: 50 Hz   |
| Max. geschaltete Last   | 16A (Ohmsche Last), 1A (Induktive Last)  |
| Abmessungen             | 90 x 113 x 19 mm <b>(Zur Installation empfehlen wir Hohlraum Dosen mit einem Durchmesser von 68-70 mm)</b> |
| Displaygröße            | 2,4" Vollfarbiger Touch-Screen   |
| Sensortyp               | Luft und Boden/Umgebungsfühler NTC10K (-12 K & -15 K ebenfalls kompatibel)                                 |
| Programmierbar          | 10 programmierbare Zeiträume pro Tag einstellbar   |
| Schutzgrad              | IP20   |



## Kompatibilität

- Das 3iE™ erfordert jederzeit eine Spannungsversorgung von 230V
- Zur Steuerung von elektrischen und wassergeführten Heizsystemen bis zu 16A
- Kann die gängigsten Zentral-Heizsysteme steuern
- Für Niederspannungs- oder spannungsfreie Systeme muß ein Relais benutzt werden

# Eigenschaften

- Sehr leicht zu bedienen und einzustellen - auf komplizierte Bedienungsanleitungen kann verzichtet werden
- Der Selbstlernmodus sorgt in Ihrem Zuhause für die richtige Temperatur zur richtigen Zeit
- Der Energiemonitor bietet Ihnen grafische Anzeigen zum Energieverbrauch, den Temperaturen und Betriebskosten
- Pro Tag bis zu 10 programmierbare Zeiträume für eine effizientere Energienutzung
- Wählen Sie aus verschiedenen Hintergründen und Farbvarianten ihre gewünschte Display-Darstellung
- Bestätigte Qualität durch CE-Kennzeichnung und BEAB-Prüfzeichen



## WEITERE HEIZSTEUERUNGEN

### Smartes Thermostat



#### 4iE<sup>®</sup> SMART THERMOSTAT

Für alle gängigen Heizsysteme geeignet

Von einem Smartphone, Tablet oder Computer gesteuert, lernt das 4iE Smart Thermostat auf einzigartige Art und Weise auf Ihre Gewohnheiten zu reagieren. Es bietet automatisch Möglichkeiten, Energie zu sparen, indem es Ihnen vorschlägt, welche Temperatur Sie zu welcher Zeit wählen sollten oder wann sich das Heizsystem vorzeitig ausschalten sollte, z. B. bevor Sie täglich zu selben Zeit das Haus verlassen.

Sie können ihr eigenes Hintergrundbild hochladen und aus verschiedenen Hintergründen und Farbvarianten ihre gewünschte Display-Darstellung auswählen.



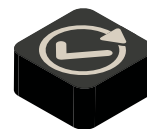
#### SmartGeo<sup>™</sup>

Ortsabhängige Steuerung ihrer Heizung durch das Smartphone



#### Flexibel

Von überall steuerbar – rund um die Uhr mit jedem Gerät



#### Einfach

Einfache und sichere Steuerung mit Unterstützung durch 24-Stunden-Support