

# 4iE<sup>®</sup> Smart Thermostat

## Übersicht

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. Mit der richtigen Temperatur zur richtigen Zeit kann auf der Energieabrechnung durchschnittlich mehr als 22% gespart werden.

Mit der Funktion SmartGeo™ ist es angenehm warm, wenn Sie nach Hause kommen und es wird automatisch Energie eingespart, wenn Sie es nicht sind. Dabei werden die selben Ortungsdienste verwendet, die bereits in ihrem Smartphone integriert sind um so ihre Privatsphäre optimal zu schützen.

Das 4iE steuert schnell und einfach ihre Heizung, bietet einen EnergieMonitor, komplett mit grafischen Anzeigen zu Energieverbrauch, Temperaturen und Kosten, ist lernfähig und individuell zu personalisieren. Nutzen Sie die Voreinstellungen für alle Räume ohne aufwendiges Programmieren. Die sichere WLAN-Verbindung macht die Bedienung besonders einfach.

Für das Design wurde eine Hochglanz-Oberfläche entwickelt, die in edler Chromoptik eingefasst wurde. So passt sich das 4iE nahtlos in die moderne Wohnumgebung ein. Darüber hinaus können Sie ihr eigenes Hintergrundbild hochladen und aus verschiedenen Hintergründen und Farbvarianten ihre gewünschte Display-Darstellung auswählen.

Das Smart Thermostat ist in drei verschiedenen Farben erhältlich; Schwarz, Weiß und Porzellan-Weiß.



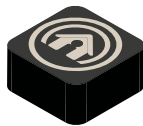
## 4iE<sup>®</sup> SMART THERMOSTAT

Die richtige Temperatur  
zur richtigen Zeit –  
für ein Zuhause das mitdenkt



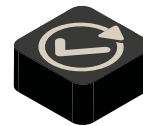
### SmartGeo™

Ortsabhängige Steuerung  
ihrer Heizung durch das  
Smartphone



### Flexibel

Von überall steuerbar  
– rund um die Uhr mit  
jedem Gerät

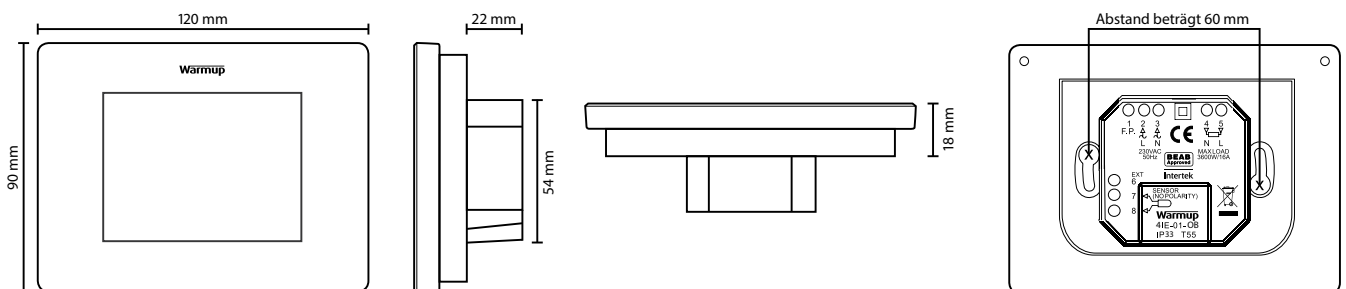


### Einfach

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

# Technische Daten

TECHNISCHE DATEN - 4iE®	
Betriebsspannung	240/230 V: 50 Hz
Max. geschaltete Last	16A (Ohmsche Last), 1A (Induktive Last)
Abmessungen	90 x 110 x 18 mm <b>(Zur Installation empfehlen wir Hohlraum Dosen mit einem Durchmesser von 68-70 mm)</b>
Displaygröße	3,5" Vollfarbiger Touch-Screen
Sensortyp	Luft und Boden/Umgebungsfühler NTC10K (-12 K & -15 K ebenfalls kompatibel)
Programmierbar	Bis zu 5 programmierbare Zeiträume, mit beliebigen Kombinationen von Tagen
Schutzgrad	IP33



Im Falle eines Stromausfalls wird das 4iE alle Einstellungen aus dem Internet herunterladen, sobald der Strom wieder läuft.

## Kompatibilität

- Das 4iE® erfordert jederzeit eine Spannungsversorgung von 230 V
- 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

- Von überall bedienbar; verwenden Sie ein Smartphone, Tablet oder Computer um Ihre Heizung zu steuern
- Sie können festlegen, ob ihr 4iE™ lernen soll, Ihre Heizung optimal zu bedienen
- 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 5 programmierbare Zeiträume für eine effizientere Energienutzung
- Über MyWarmup haben Sie von überall einen schnelleren Zugriff auf die wichtigsten Funktionen
- Bestätigte Qualität durch CE-Kennzeichnung und BEAB-Prüfzeichen



## WEITERE HEIZSTEUERUNGEN

### Design Thermostat



**4iE™** Design  
Thermostat

Programmierbares Thermostat,  
das eine präzise  
Temperaturkontrolle bietet.



#### Innovativ

Durch 2,4"-Farbdisplay und integrierter Touchscreen-Technologie sehr leicht zu bedienen und einzustellen

#### Interaktiv

Automatische Anpassung durch besondere Selbstlerneigenschaften

#### Intelligent

Übersichtsdarstellung in Diagrammform bietet klare Übersicht und einfache Möglichkeiten zu Programmänderungen