

## **1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Thermostat dient,

- dem Aufbau einer Einzelraumregelung für Heiz- und Kühlsysteme,
- dem Anschluss von elektrischen Heizsystemen (abhängig vom verwendeten Typ),
- dem Anschluss von Stellantrieben (230V) mit dem Wirksinn NC (Normally closed)
- dem Anschluss einer externen Schaltuhr
- abhängig vom verwendeten Typ, dem Anschluss einer Pumpe
- der ortsfesten Installation

Jegliche andere Verwendung, Änderungen und Umbauten sind ausdrücklich untersagt und führen zu Gefahren, für die der Hersteller nicht haftet.

## **1.2 Sicherheitshinweise**

Zur Vermeidung von Unfällen mit Personen- und Sachschäden sind alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung zu beachten.

### **WARNUNG!**

**Lebensgefahr durch an dem Thermostat anliegende elektrische Spannung!**

- Vor dem Öffnen, Netzspannung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Fachkraft zulässig.
- Anliegende Fremdspannungen freischalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
- Das Produkt nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.
- Das Gerät nicht ohne Geräteabdeckung betreiben.
- Es dürfen keine Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder mangelndem Wissen dieses Produkt benutzen oder daran arbeiten. Gegebenenfalls müssen diese Personen durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt werden oder von ihren Anweisungen erhalten, wie das Produkt zu benutzen ist.
- Sicherstellen, dass keine Kinder mit dem Produkt spielen. Gegebenenfalls müssen Kinder beaufsichtigt werden.
- Im Notfall das Thermostat spannungsfrei schalten.

## **1.3 Personelle Voraussetzungen**

Die Elektroinstallation ist nach den aktuellen nationalen Bestimmungen sowie den Vorschriften des örtlichen EVUs auszuführen. Diese Anleitung setzt Fachkenntnisse voraus, die einem staatlich anerkannten Ausbildungsabschluss in einem der folgenden Berufe entsprechen:

- Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik
- Elektroanlagenmonteur/in oder
- Elektroniker/in

entsprechend den in der Bundesrepublik Deutschland amtlich bekanntgemachten Berufsbezeichnungen sowie den vergleichbaren Berufsabschlüssen im europäischen Gemeinschaftsrecht.

Folgende Symbole zeigen:



- ***Eine Warnung vor elektrischer Spannung***

## **1.4 Verantwortliche Person**

**Sascha Müller**  
**Provinzstr. 84**  
**41517 Grevenbroich, Germany**  
**sascha@sm-pc.de**