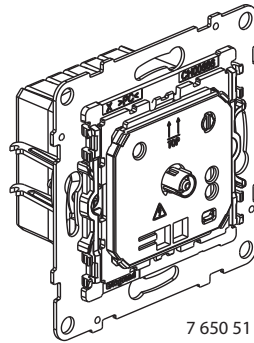


**SEANO™**  
**THERMOSTAT (NORMAL)**  
**Deutsche Norm**

Artikel-Nr.: 7 650 51



7 650 51

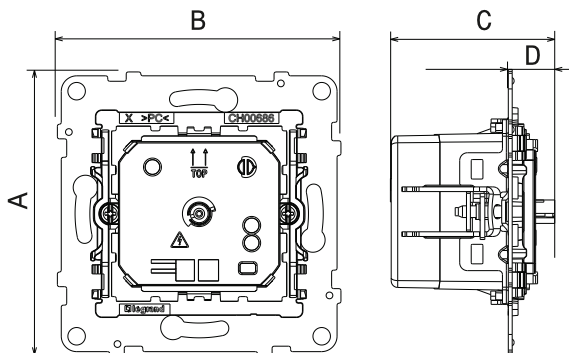
**1. VERWENDUNG**

Elektronisches Raumthermostat mit Wechselkontakt.  
 Zum Heizen und Kühlen

**2. PROGRAMM**

Beschreibung	Nur Einsatz
Standard-Thermostat	7 650 51

**3. ABMESSUNGEN (mm)**



Referenzen	A	B	C	D
7 650 51	72,9	72,9	46,65	16,45

**4. ANSCHLUSS**

Anzahl der Klemmen:  
5

Art der Klemmen:  
mit Schrauben

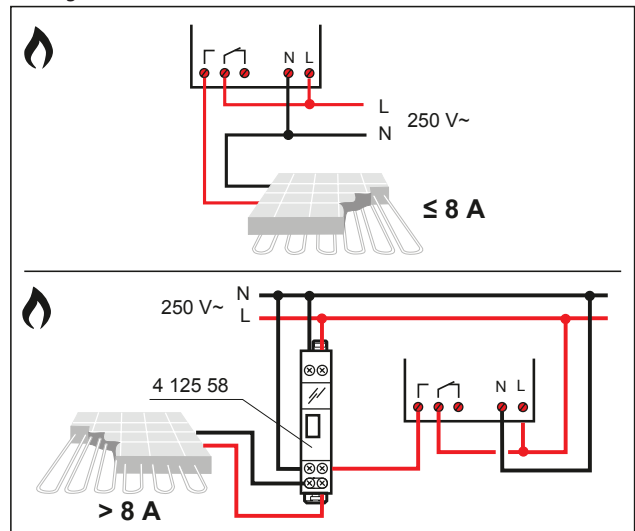
Klemmenkapazität:  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup> flexibles oder starres Kabel

Abisolierlänge:  
6 mm

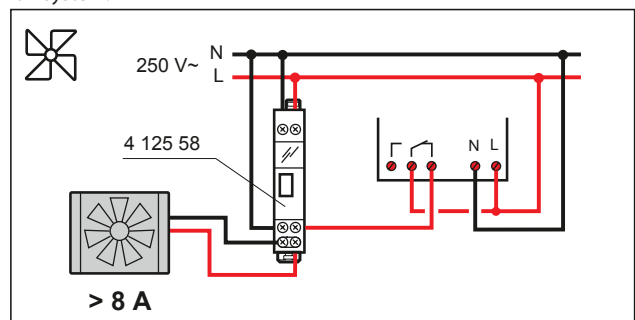
Werkzeug:  
Flachschraubendreher 3,5 mm

**5. VERDRÄHTUNG**

Heizung:



Kühlsystem:



**6. FUNKTION**

Der Thermostat (Heizen/Kühlen) ist mit einem Temperaturfühler ausgestattet und sorgt je nach Umgebungstemperatur für das Schalten eines Umschaltrelais

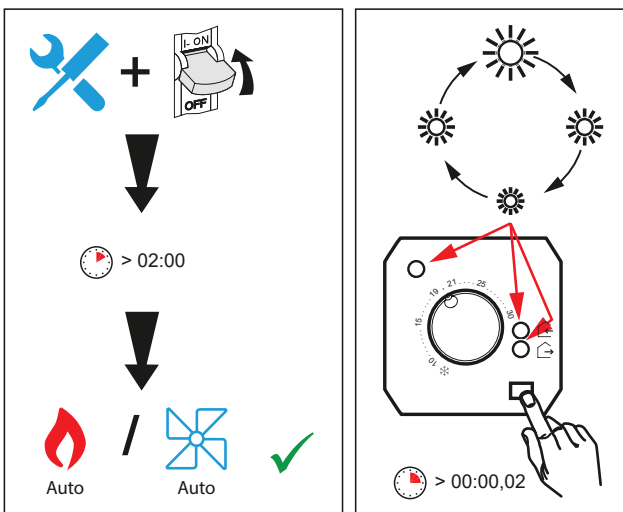
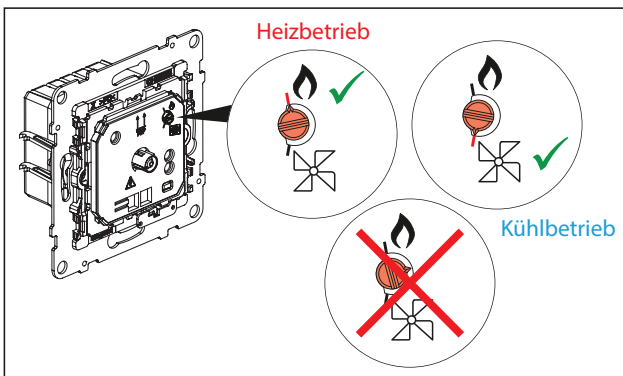
Die Regulierung wird durch einen Algorithmus mit einem pulsweitengesteuerten Ausgang (0...100%) gewährleistet, wodurch eine minimale Temperaturänderung gegenüber der Umgebungstemperatur gewährleistet ist

Einstellbereich 10-30 °C mit Drehknopf

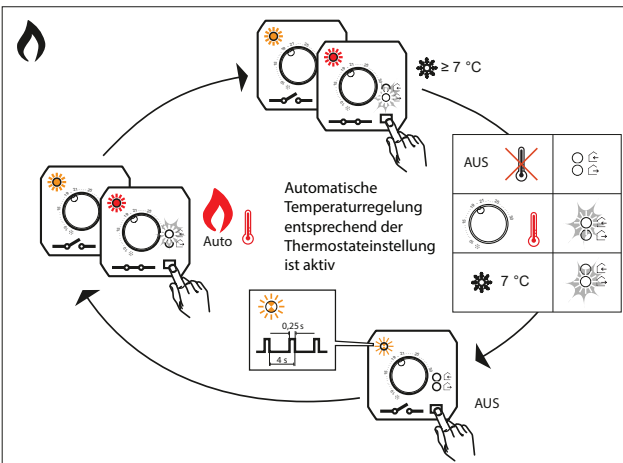
Ein kurzes Drücken auf die Taste „select“ wechselt zwischen den Modi Komfort -> Frost -> Aus -> Komfort und so weiter.

Durch langes Drücken der Taste „select“ wird die Helligkeit der LEDs eingestellt. Regelgenauigkeit: <0,5 °C für eine konventionelle Montage und maximale Belastung von 8 A

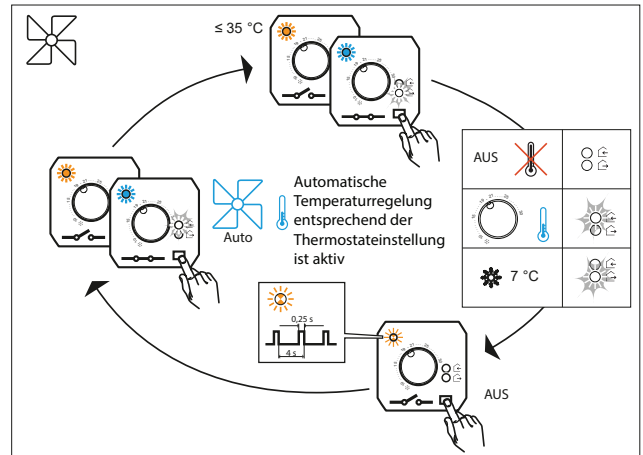
Umschaltung Heizen/Kühlen durch Drehknopf unter der Frontabdeckung



Heizmodus:



Kühlmodus:



Legende LED

- Leuchtet durchgehend
- Blinken

**7. TECHNISCHE MERKMALE**

■ 7.1 Mechanische Eigenschaften

Schutzart: IP21

Schlagfestigkeit: IK04

■ 7.2 Materialeigenschaften

Polykarbonat

- Einsatz-Gehäuse: PC
- Träger: PC grau RAL 7037 + Metall
- Krallen: Stahl

Halogenfrei

UV-beständig

Selbstlöschend:

+850 °C / 30 s für isolierende Teile, die spannungsführende Teile an Ort und Stelle halten

+650 °C / 30 s für andere Teile aus isolierenden Materialien.

■ 7.3 Elektrische Eigenschaften

Spannung: 250 V~

Strom: 16 A

Frequenz: 50/60 Hz

■ 7.3 Klimatische Eigenschaften

Lagerungs- und Verwendungstemperatur: -10 °C bis +70 °C

Kühltemperatur: -5 °C bis +40 °C

## 8. REINIGUNG

Oberflächenreinigung mit einem Tuch.

Nicht verwenden:

Aceton, Teerentferner, Trichlorethylen.

Reinigen mit folgenden Produkten:

Hexan (EN 60669-1), methylierter Alkohol, Seifenwasser, verdünnter Ammoniak, auf 10 % verdünntes pures Bleichmittel, Fensterreinigungsmittel, vorimprägnierte Tücher.

**Vorsicht:** Wenn andere spezifische Reinigungsmittel verwendet werden sollen, sollte ein Vorversuch durchgeführt werden

## 9. NORMEN UND ZULASSUNGEN

Einhaltung von Installations- und Fertigungsstandards.

Siehe e-Katalog.