Ausschreibungstext:

Der Digitale Raumthermostat wird zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen mit üblicher Umgebung eingesetzt. Dabei erfolgt eine Temperatur-Regelung durch Ansteuerung eines Ventils mittels Stellantrieb. Der Raumthermostat eignet sich in Verbindung mit den elektrothermischen Oventrop 2-Punkt Stellantrieben zur Einzelraumtemperaturregelung. Wenn die Raumtemperatur den voreingestellten Sollwert erreicht hat, wird das Ventil geschlossen.

Sollwerteinstellung durch Tasteneingabe, Darstellung auf großem LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung.
Betriebsfunktionen: Heizen, Kühlen.
Einstellungen speicherbar.

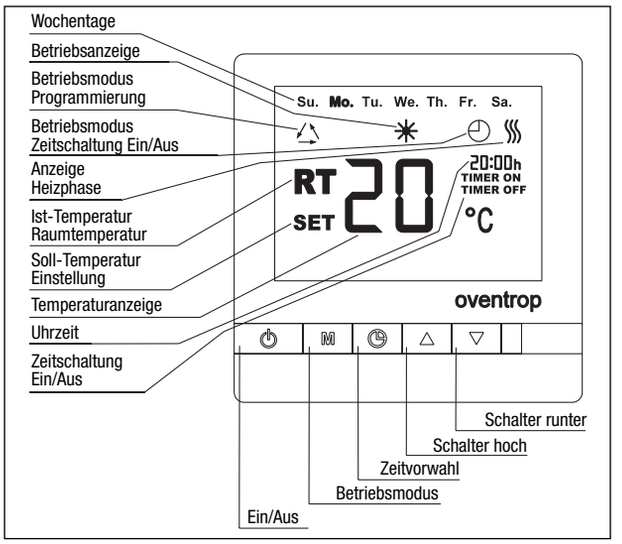
Ausführungen:	**Artikel-Nr.:**
230 V	1152561
24 V	1152562

Technische Daten:

Temperatureinstellbereich:	5 bis 35 °C
Betriebsspannung:	Artikel-Nr.: 1152561: 100-230 V AC, 50/60 Hz Artikel-Nr: 1152562: 24 V AC, 50/60 Hz
Schaltleistung:	Artikel-Nr.: 1152561: 2 (1) A; 230 V AC Artikel-Nr: 1152562: 2 (1) A; 24 V AC
Leistungsaufnahme:	< 2 W
Sicherung:	2 A, 250 V
Schalttemperaturdifferenz:	ca. ±1 K
Schutzart:	IP 30

Funktionen:

- Anzeige von Raumtemperatur, Uhrzeit, Wochentag und Betriebsmodus
- wählbare Frostschutzfunktion (5 °C) bei ausgeschaltetem Raumthermostat
- programmierbare Betriebsmodi:
  - Dauerbetrieb
  - Tagesprogramm Zeitschaltung Ein/Aus
  - Wochenprogramm (Mo-Fr und Sa-So), bis zu vier Schaltpunkte und Temperaturen pro Tag frei wählbar

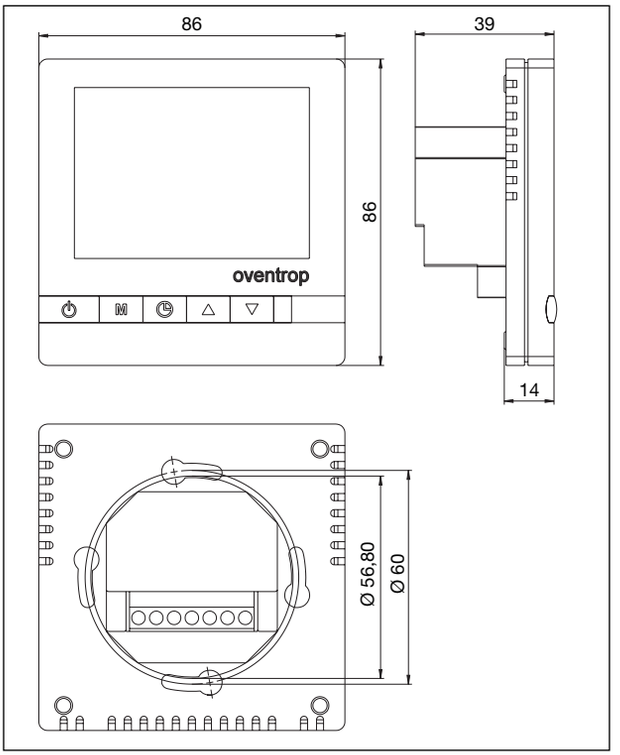


Displayanzeigen und Tastenfunktionen

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 3
ti 241-DE/10/MW
Ausgabe 2018

Digitaler Raumthermostat



Maße

Betriebsfunktion	230 V ~ / 24 V ~ N L L NO NC N M	230 V ~ / 24 V ~ N L L NO NC N M
Heizen	Anschlussklemme NO Antrieb Ⓜ NO	Anschlussklemme NC Antrieb Ⓜ NC
Kühlen	Anschlussklemme NO Antrieb Ⓜ NC	Anschlussklemme NC Antrieb Ⓜ NO

Schaltplan