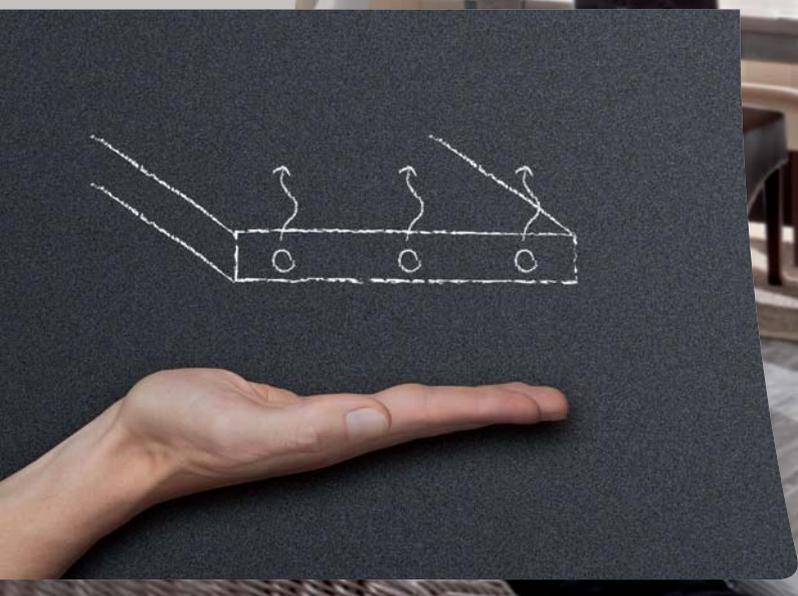


NEU

**Effiziente Regelung,
schickes Design**



Roth EnergyLogic Basicline

kompaktes, flaches Design

- > Hochglanzgehäuse in Reinweiß mit eingelassenem Drehknopf
- > LED-Betriebs- oder Zustandsanzeige leuchtet dezent durch Gehäuse
- > flaches Design – nur 16 mm tief

NEU



Raumthermostat Basicline H, i „Behördenmodell“



Raumthermostate Basicline H, H/C und H/E

■ Effiziente Regelung, schickes Design

Roth präsentiert die neuen kabelgebundenen Raumthermostate EnergyLogic Basicline für die raumweise Regelung von Flächen-Heiz- und Kühlsystemen. Sie folgen mit ihrem neuen und modernen Design der Optik der Funk-Raumbediengeräte EnergyLogic Touchline. Damit haben alle Roth Komponenten der Produktfamilie ein einheitliches Erscheinungsbild.

■ Schöne Akzente in modernen Wohnräumen

Die glatte und flache Form des hochwertigen Kunststoffgehäuses ist zeitlos im Design und verspricht eine einfache Reinigung. Die LED-Anzeige leuchtet im Heiz- oder Kühlbetrieb dezent durch das hochglänzende Gehäuse, das in der Farbe Reinweiß (RAL 9016) schöne Akzente in Wohnräumen setzt. Der im Gehäuse eingelassene Drehknopf gewährleistet eine einfache Bedienung.

■ Thermostate Basicline für Einzelraumregelung

Je nach Ausstattung und Funktion umfasst die Basicline Serie sieben Thermostattypen: Das Raumthermostat **Basicline H** für die Temperaturregelung von Flächen-Heizungssystemen, das **Basicline H/E** mit zwei weiteren Anschlussklemmen für einen externen Temperatursensoren sowie das **Basicline H.A** mit einer analogen Temperaturskala. Für den Heiz- und Kühlbetrieb bietet Roth das **Basicline H/C 230 V** und **H/C 24 V**. Für öffentliche Gebäude ist das **Basicline H, i** mit innenliegender Temperatureinstellung erhältlich. In Abhängigkeit von der gewählten Betriebsweise leuchtet die LED-Anzeige der Raumthermostate im Heizbetrieb rot und bei Basicline H/C im Kühlbetrieb blau.

Darüber hinaus gibt es das digitale Uhrenthermostat **Basicline T** mit integrierter Wochenschaltuhr. Mit dem Uhrenthermostat lässt sich das gewünschte Temperaturprofil über den ganzen Tag an das jeweilige Nutzungsverhalten individuell anpassen. Dies garantiert höchsten Komfort bei maximaler Energieeinsparung.

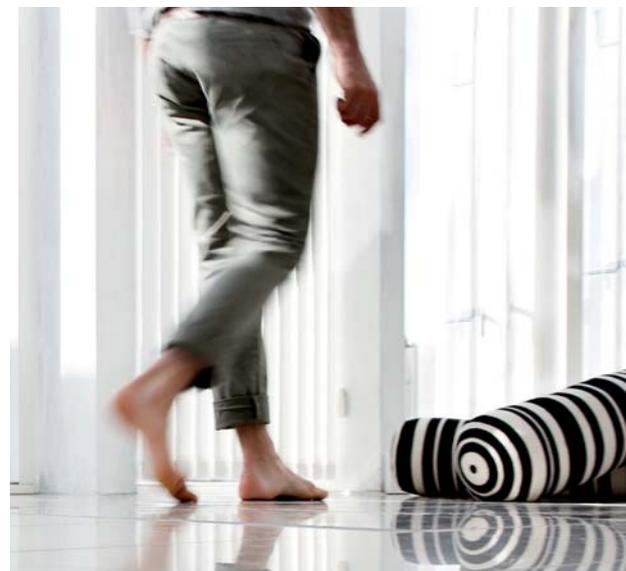
Je nach Modell erleichtern hochwertige Steck- oder Schraubklemmen den elektrischen Anschluss der Raumthermostate.



16 mm



Sehr flache Ausführung!



Raumthermostat
Basicline H.A

Uhrenthermostat
Basicline T

■ **Raumthermostat Basicline H**

Das kabelgebundene, elektronische Raumthermostat Basicline H wird für die Standard-Funktion „H“ wie Heizen eingesetzt und bietet folgende Vorteile:

- > einfachste Bedienung
- > integrierte rote LED-Anzeige
- > Absenkeingang zur Energieeinsparung
- > vollständig geräuschlos
- > einfacher Anschluss durch hochwertige Steckklemmen

■ **Raumthermostat Basicline H, i**

Das elektronische Raumthermostat Basicline H, i unterscheidet sich von dem Basicline H durch die innenliegende, verdeckte Temperatureinstellung. Es eignet sich ideal für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden. Es ist in den Varianten 24 V oder 230 V erhältlich.

■ **Raumthermostat Basicline H/E**

Das elektronische Raumthermostat Basicline H/E ist vergleichbar mit Basicline H. Es besitzt zwei weitere Anschlussklemmen, speziell für den externen Temperaturfühler. Es ist in den Varianten 24 V oder 230 V erhältlich.

■ **Raumthermostat Basicline H.A**

Das elektronische Raumthermostat Basicline H.A ist vergleichbar mit Basicline H. Die geänderte analoge Temperaturskala ohne Zahlen oder Celsius-Angaben unterstützt die besonders einfache und intuitive Bedienung. Es ist als 230 V Variante erhältlich.

■ **Uhrenthermostat Basicline T**

Das neu entwickelte elektronische, digitale Uhrenthermostat Roth Basicline T für den Heizbetrieb verfügt über eine integrierte Wochenschaltuhr, ein großes beleuchtetes, zweizeiliges Display und fünf moderne Sensortasten. Es eignet sich zur Pilotsteuerung in Verbindung mit allen 230 V Basicline Raumthermostaten. Mit dem optionalen Temperaturfühler lässt sich die Fußbodenoberflächentemperatur überwachen und regeln.

Die große Auswahl an Betriebsarten hat viele Möglichkeiten: Automatik, Komfort, Absenkbetrieb, Frostschutztemperatur sowie eine Party- und Urlaubsfunktion.

- > großes modernes Display, verschleißfreie Sensortasten
- > hochwertiges, sehr flaches Gehäuse
- > durchgängige leicht zu reinigende Oberfläche
- > frei programmierbares Temperaturprofil des jeweiligen Raumes
- > Absenkausgang
- > Tastensperre für Behördenfunktion
- > optimale Energieeinsparung

Roth EnergyLogic Basicline

Spezialisten für den Heiz- und Kühlbetrieb



Raumthermostat
Basicline H/C 230 und 24 V

■ Raumthermostat Basicline H/C 230 V

Das Raumthermostat Roth Basicline H/C 230 V eignet sich für die Temperaturregelung im Heiz- und Kühlbetrieb. Die Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb erfolgt für alle Basicline H/C Thermostate vollautomatisch, durch ein zentral vorgegebenes Umschaltsignal, beispielsweise durch eine Wärmepumpe.

Die Bedienung für den Nutzer ist dadurch sehr einfach und komfortabel. Optional kann an das Thermostat auch der Roth Boden- und Wandtemperaturfühler angeschlossen werden.

Über die rot oder blau leuchtende LED-Anzeige kann der Nutzer die aktuelle Betriebsart an jedem Raumthermostat erkennen.

- > einfache Bedienung
- > integrierte rote/blau LED-Anzeige
- > Absenkeingang zur Energieeinsparung
- > vollständig geräuschlos
- > optionale Kühlsperre

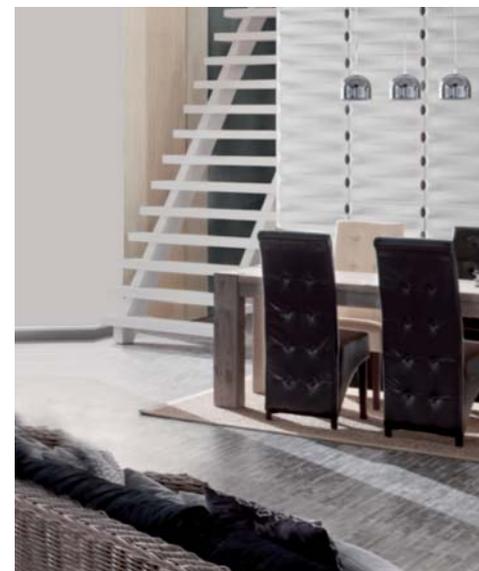
■ Raumthermostat Basicline H/C 24 V

Das Raumthermostat Roth Basicline H/C 24 V ist vergleichbar mit Roth Raumthermostat Basicline H/C 230 V. Es verfügt, im Gegensatz zur vorgenannten Gerätevariante, über einen Anschluss für den Roth Taupunktfühler RFTP 1. Dieser erfasst Taupunktunterschreitungen und unterbricht dann die Kühlung. Während einer Taupunktunterschreitung blinkt das Thermostat blau. Der Einsatzbereich des 24 V Modells reicht von Fußbodenheizung/-kühlung bis hin zur Deckenheizung/-kühlung mit raumweiser Temperatur- und Taupunktüberwachung.

Technische Spezifikationen			
	Raumthermostate H, H,i, H/E, H.A	Uhrenthermostat Basicline T	Raumthermostat Basicline H/C
Betriebsweise	Heizen	Heizen	Heizen und Kühlen
Einstellbereich	5 bis 30 °C	5 bis 35 °C	5 bis 30 °C
Betriebsspannungen	230 V oder 24 V	230 V	230 V oder 24 V
sehr geringe Schaltdifferenz	±0,2 °C	±0,2 °C	±0,2 °C
Anschluss Roth Stellantriebe	bis zu 5 Stück	bis zu 5 Stück	bis zu 5 Stück
Extras		<ul style="list-style-type: none"> > Urlaubsfunktion 0 bis 100 Tage > Partyfunktion 0 bis 10 Stunden 	<ul style="list-style-type: none"> > optionale Kühlsperre > Anschluss für Temperaturfühler RFK 133/4 oder für Taupunktfühler RFTP 1

Roth Anschlussmodule Basicline

schnelle und sichere Verbindungen



NEU

■ Anschlussmodule Basicline

Die Roth Anschlussmodule ermöglichen eine übersichtliche und sichere Verbindung zwischen Raumthermostaten und Stellantrieben. Das hochwertige kompakte Gehäuse lässt sich schnell und einfach auf standardisierte Hutschienen oder direkt an die Rückwand des Verteilerschranks anbringen. Steckklemmen, eine integrierte Feinsicherung und normgerechte Zugentlastungen sorgen für schnelle und sichere Anschlüsse.

Die Roth Anschlussmodule Basicline sind optimal auf alle Thermostate der Basicline-Serie abgestimmt.

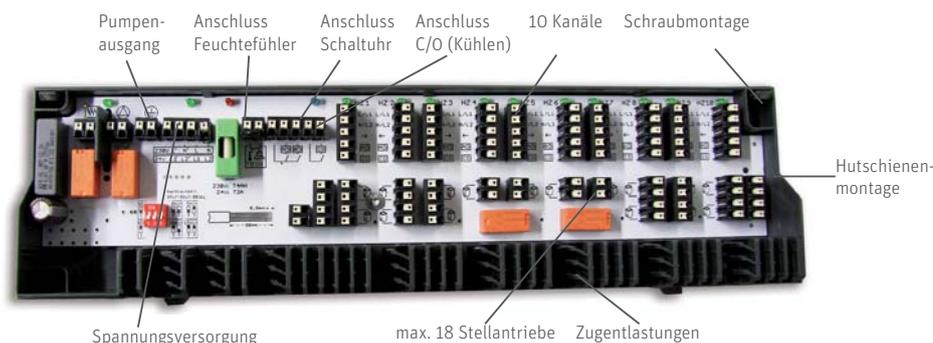
■ Anschlussmodul Basicline AM-6

Anschlusseinheit für eine sichere und geordnete Verschaltung von 6 Roth Raumthermostaten Basicline H 230 V oder Basicline T sowie maximal 16 Roth Stellantrieben 230 V.

Mit Pumpenausgang für eine bedarfsgerechte Pumpensteuerung und Absenkeingang zur Weiterschaltung des Absenksignals bei Anschluss eines Uhrenthermostates.

■ Anschlussmodul Basicline AM-10

Vergleichbar dem Anschlussmodul Basicline AM-6 jedoch für den Anschluss von bis zu 10 Roth Basicline Raumthermostaten einschließlich Heizen/Kühlen sowie maximal 18 Stellantrieben geeignet. Die Anschlusseinheit ist für 230 V- oder für 24 V-Komponenten verfügbar und unterstützt die Betriebsweisen „Heizen“ und „Heizen/Kühlen“. Weiterhin verfügt das Modell über LED-Anzeigen, optionaler Heiz- und Kühlumschaltung für Roth Wärmepumpen und Eingang für Roth Feuchtefühler mit Wächterfunktion, intelligentem Pumpenausgang mit Pumpenfestsitzschutz, Ventilsitzschutz und Absenkeingang zur Weiterschaltung eines Absenksignals.



Anschlussmodul Basicline AM-10

Roth Zubehör Basicline

die optimale Ergänzung



■ Zubehör

Roth Kabeltemperaturfühler und Taupunktfühler



Zur Produktfamilie EnergyLogic gehören auch die **Roth Touchline Funk-Raumbediengeräte**, die durch hohe Funkfunktionalität, exklusives Design und komfortable Bedienungspunkten.

Mit der energieeffizienten Funkregelung kann der Nutzer bis zu 20 Prozent Heizkosten einsparen, da die Temperatur in jedem Raum genau erfasst und der Wärmebedarf genau ermittelt wird.

Alle Komponenten der Roth EnergyLogic Produktfamilie erfüllen die Anforderungen der EnEV an die Einzelraumregelung.

Roth Trafo Basicline 24 V für bis zu 18 Stellantriebe



Roth Feuchtfühler mit Wächterfunktion



Moderne Stellantriebe mit nur noch 1 Watt Stromverbrauch

- > kompakt und hochwertig
- > einfache Steckmontage



Unsere Stärken

Ihre Vorteile

Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering
- > Das Unternehmen ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

Serviceleistung

- > Flächendeckender, qualifizierter Außendienst
- > Hotline und Projektierungsservice.
- > Werkschulungen, Planungs- und Produktseminare
- > Europaweite schnelle Verfügbarkeit aller Produktprogramme unter der Marke Roth
- > Umfangreiche Garantieleistungen und Nachhaftungsvereinbarungen

Produktleistung

- > Montagefreundliches, komplettes Produktsystemangebot
- > Herstellerkompetenz für das komplette Produktprogramm im Firmenverbund der Roth Industries





Roth Energie- und Sanitärsysteme

Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme
- > Solar-Wärmepumpensysteme

Speicherung

- Speichersysteme für
- > Trink- und Heizungswasser
- > Brennstoffe und Biofuels
- > Regen- und Abwasser-Recycling

Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Rohr-Installationsysteme
- > Duschsysteme



ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2
 35232 Dautphetal
 Telefon: 06466/922-0
 Telefax: 06466/922-100
 Technischer Support: 06466/922-266
 E-Mail: service@roth-werke.de
www.roth-werke.de

