

Energiesysteme

# EnergyLogic Funk-Regelung Touchline S

**Roth**

**NEU**

**Die intelligente Lösung  
für Ihr Wohlbefinden**



*Leben voller Energie*

# Roth EnergyLogic Touchline S

die innovative Regelung für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme

- > modern
- > flexibel
- > komfortabel



Touchline S Smart



Touchline S Slide

**NEU**

## ■ Mehr Wohnkomfort mit der neuen Regelung

Die innovative Funk-Regelung für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme ist mit neusten Elektronik- und Softwarebausteinen ausgestattet. Zahlreiche Systemlösungen und Funktionen, wie etwa die Einbindung in Smarthome-Anwendungen mit Sprachassistenten sind möglich. Das neue Programm beinhaltet die vier neuen Touchline S Raumbediengeräte Smart, Slide, Sense und Standard für die Einzelraumregelung.

Roth EnergyLogic Touchline S regelt Heizen und Kühlen komfortabel und effizient. Die besonders flachen Raumbediengeräte Smart, Slide und Sense verfügen über eine rückseitige Montageplatte, die eine leichte und sichere Montage der Geräte ermöglichen. Durch moderne Funktechnologie erübrigt sich eine aufwendige elektrische Verdrahtung der Raumbediengeräte. Die energieeffiziente Betriebsweise ermöglicht die Spannungsversorgung mittels handelsüblicher Knopfzellen. Optional können die Raumbediengeräte mittels einer nachrüstbaren 230 V-Zubehörkomponente auch direkt an das 230 V-Netz angeschlossen werden.

## ■ Modernes Design für alle Anlagengrößen

Das wertige Gehäuse, das flache dezente Design und die angenehme Haptik sind an hochwertige Smartphones angelehnt. Die Bedienung des Systems kann über die Raumbediengeräte oder per App erfolgen. Für komplexere Einstellungen des Systems sowie die Erstellung individueller Zeitprogramme bietet sich die neue intuitiv bedienbare Touchline S App an. Eine Kombination der vier Raumbediengeräte ist möglich.

### Auf einen Blick

- > modernes dezentes Gehäusedesign
- > superflach – abgerundete Front
- > pflegeleicht, einfach zu reinigen
- > energieeffiziente Betriebsweise
- > Touchline S App für flexible Bedienung
- > über Sprachassistenten steuerbar
- > Integration von Smarthome-Komponenten



Touchline S Sense



Touchline S Standard



#### ■ Raumbediengerät Touchline S Smart

Touchline S Smart wird über drei große Sensortasten auf der Front bedient. Das hochwertige E-Paper Display lässt sich aufgrund des hohen Kontrasts optimal ablesen. Das Raumbediengerät bietet Zugriff auf alle wichtigen Einstellungen des Gesamtsystems. Für höchsten Wohnkomfort verfügt es auch über einen integrierten Feuchtefühler. Optional ist es mit einem Infrarotfühler zur Ermittlung der Fußbodentemperatur erhältlich.

#### ■ Raumbediengerät Touchline S Slide

Die Bedienung und Anzeige des Raumbediengeräts Touchline S Slide ist neuartig und innovativ. Im Standby-Modus sind keine Anzeigen sichtbar, daher ist die Optik besonders dezent. Über eine Wischbewegung auf der Oberfläche lässt sich die genaue Temperatur einstellen und anzeigen. Dies und alle weiteren Einstellungen sind auch bequem über die App verfügbar.

#### ■ Raumbediengerät Touchline S Sense

Die Bedienung erfolgt bei der Variante Touchline S Sense ausschließlich über die App. Dies ermöglicht ein minimalistisches Design, da keinerlei Tasten oder Anzeigen vorhanden sind. Daher eignet es sich besonders als „Behördenmodell“.

#### ■ Raumbediengerät Touchline S Standard

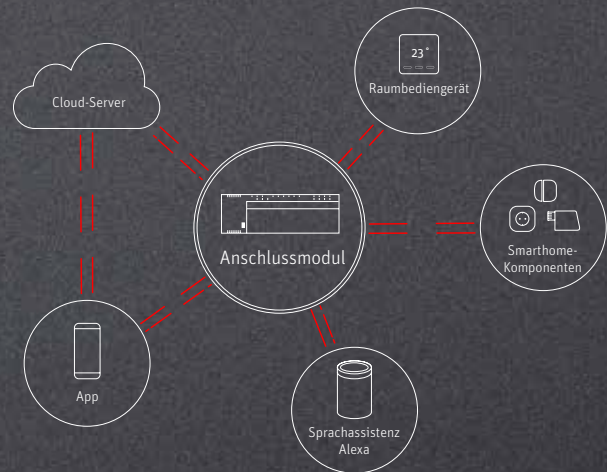
Touchline S Standard ist ein Funk-Raumbediengerät mit Grundausstattung als Einstiegsmodell für die Temperaturregelung des Heizbetriebs.



Die Raumbediengeräte Touchline S Smart, Slide und Sense sind optional mit einer einfach zu montierenden Zubehörkomponente für eine 230 V-Spannungsversorgung nachrüstbar.

# System Touchline S

## einfache und komfortable Bedienung



### ■ Roth Anschlussmodul Touchline S – modernes Design für alle Anlagengrößen

Das Anschlussmodul Touchline S ist das perfekte Bindeglied für das komplette System Touchline S.

Das breite Programm bietet für jede Gebäudegröße und -gegebenheit die passende Systemlösung sowohl im Neubau als auch in der Renovierung. Die Touchline S Anschlussmodule sind mit vier, acht und zwölf Kanälen erhältlich. Eine Kopplung mehrerer Anschlussmodule ist bei größeren Anlagen möglich.

### ■ Smarthome-Komponenten

Mit den intelligenten Bauteilen der Roth EnergyLogic Touchline S können Smarthome-Komponenten über Funk direkt mit dem Anschlussmodul verbunden und einfach über die neue App eingestellt werden. Vorgesehen sind die Roth Smarthome-Komponenten Funk-Fensterkontakt, schaltbare Steckdose und Radiatorantrieb.

### ■ Sprachassistentensysteme

Die Raumbediengeräte Smart, Sense und Slide sind über das von Amazon verkaufte Sprachassistentensystem Alexa bedienbar. Damit ist die Einzelraumregelung über Sprachbefehle wie etwa „Alexa, stelle die Heizung im Bad auf 24 Grad Celsius“ einstellbar. Die Einbindung anderer Smarthome-Komponenten sind möglich. Dabei wird das Sprachassistentensystem mit dem Anschlussmodul verbunden und gesteuert. Die Integration weiterer Sprachassistentensysteme wie Google Home und Siri von Apple sind in Vorbereitung.





■ **Mit einer App alles geregelt**

Das Regelungssystem wird über die Touchline S App für Smartphones und Tablets (Android und iOS) bedient. Sie gestattet die einfache Bedienung, Einstellung und Verwaltung der Anlage, das übersichtliche Anlegen von Zeitprogrammen, die Parametrierung der Bediengeräte und Raumregelkreise, das Verstellen von Sollwerten, die optionale Anlernfunktion (Pairing) per QR-Code und die Verknüpfung mit Sprachassistenzsystemen. Mit der App lassen sich eine oder mehrere Anlagen von zuhause oder in gleicher Weise von unterwegs aus bedienen. Eine Service-Analysefunktion erleichtert dem zuständigen Fachbetrieb die Wartung.

Roth bietet zudem Online-Firmware-Updates. Damit können auch in der Zukunft neue Funktionen für das Regelungssystem nachgerüstet werden und es bleibt immer aktuell. Eine weitere neue Funktion ist die witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung. Die Wetterdatenintegration in Verbindung mit einer zusätzlichen App erlaubt die vorausschauende Regelung entsprechend der Wettervorhersage. Für Analysen und Anlagenoptimierungen sind Datenaufzeichnungen möglich.

Über die optionale sogenannte Geofencing-Funktion wird die An- und Abwesenheit des Nutzers über das Smartphone erkannt und eine definierte Aktivität der Regelung ausgelöst, zum Beispiel „Heizen“.



Optional beinhaltet die Roth Touchline S App auch die Funktion Geofencing



## ■ Immer die richtige Wahl

Mit der intelligenten Roth EnergyLogic Funk-Regelung Touchline S treffen Sie immer die richtige Wahl. Die innovative Regelung für Flächen-Heiz- und Kühlsysteme ist mit neuester Technik ausgestattet und beinhaltet zahlreiche Systemlösungen und Funktionen. Überzeugen Sie sich selbst!

### Modern

- > flexible Bedienung der Regelung über die Touchline S App für Smartphones und Tablets
- > Verknüpfung mit Sprachassistenzsystemen möglich
- > Einbindung von Smarthome-Komponenten
- > immer auf dem neuesten Stand, dank Online-Firmware-Update
- > flaches, dezentes Design mit angenehmer Haptik

### Effizient

- > sehr genaue und intelligente Regelung, dadurch bis zu 20 % Heizkosteneinsparung
- > Zeitersparnis durch einfache Inbetriebnahme und Bedienung
- > Funk-Raumbediengeräte mit Option eines 230 V-Spannungsanschlusses

### Vielfältig

- > für jede Gebäudegröße und -gegebenheit die passende Systemlösung – in Neubau und Modernisierung
- > für jeden Nutzer das passende Raumbediengerät
- > weiteres Zubehör verfügbar



## Unsere Stärken

### Ihre Vorteile

#### Innovationsleistung

- > Frühzeitiges Erkennen von Markterfordernissen
- > Eigene Materialforschung und -entwicklung
- > Eigenes Engineering
- > Das Unternehmen ist zertifiziert nach 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**



## Roth Energie- und Sanitärsysteme

### Erzeugung

- > Solarsysteme
- > Wärmepumpensysteme

### Speicherung

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

### Nutzung

- > Flächen-Heiz- und Kühlsysteme
- > Rohr-Installations-systeme
- > Duschsyste-me



### ROTH WERKE GMBH

Am Seerain 2  
 35232 Dautphetal  
 Telefon: 06466/922-0  
 Telefax: 06466/922-100  
 E-Mail: [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de)  
[www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)

