Mühelose Steuerung für nachhaltigen Komfort

Das eigenständige Raumthermostat RDL von Siemens bietet mit seinem eleganten Design, seiner fortschrittlichen Funktionalität und seiner umfassenden Heiz-/ und Kühlungssteuerung für vielfältige Anwendungen einen außergewöhnlichen Mehrwert.

Modernes Design erhöht die Attraktivität für Kunden

- Das elegante weiße Design mit glatter Oberfläche fügt sich optimal in alle Räume
- Quer- und Hochformat bieten Flexibilität bei der Installation
- Reaktionsschnelle Touch-Tasten sind optimal integriert und sorgen für einen zuverlässigen Betrieb
- Das kontrastreiche E-Paper-Display bietet eine klare Lesbarkeit bei minimalem Stromverbrauch

Neue Anwendungen für erweiterte Geschäftsmöglichkeiten

- Unterstützt sowohl Heiz- als auch Kühlfunktionen für verschiedene Anwendungen, darunter reversible Wärmepumpen, Fußbodenheizung/Kühldecken und Gastherme über OpenTherm®
- Verschiedene Betriebsmodi ermöglichen maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedliche Kundenanforderungen
- Programmierbarer Wochenplaner vereinfacht die Einrichtung
- Mehr Komfort bei geringerem Energieverbrauch dank OpenTherm®-Kommunikation

Effiziente Installation und Inbetriebnahme maximieren die Rentabilität

- Flexible Installationsoptionen – schnelle Wandmontage oder optionaler Tischständer
- Die schnelle drahtlose Installation reduziert den Arbeitsaufwand und erhöht Ihre tägliche Fertigstellungsrate
- Mühelose Einrichtung mit einem Fingertipp dank NFC-Technologie über die Smartphone-App „Quick Config“ macht komplexe Konfigurationen überflüssig

Laden Sie unsere kostenlose Inbetriebnahme-App für Ihr Smartphone herunter

Quick Config app (IOS)

Quick Config app (Android)

SIEMENS

Optimierte Raumkomfortregelung
- Betriebsmodi: Komfort, ECO, Schutz und Auto
- Programmierbarer Wochenzeitplaner

Erweiterte Steuerungsfunktion
- Regelalgorithmen
- Optimaler Start / Optimaler Stopp
- Konfigurierbarer Eingang mit externem Sensor, Fensterkontakt, Taupunktwächter usw.
- Frei konfigurierbarer Ausgang
- Ventil-Antikalkfunktion

Erweiterte neue Anwendungen
- Reversible Wärmepumpe
- Fußbodenkühlung
- Kühldecke
- Gastherme über OpenTherm®

Ansprechendes Design
- Elegantes Weiß mit glatter Oberfläche
- Kapazitive Touch-Tasten
- E-Paper-Display

Flexible Installation
- Kabelgebundene oder kabellose Verbindung
- Wandmontageoption
- Tischständer-Option
- Batteriebetrieben

Maßgeschneidert für den Wohnimmobilienmarkt
- Vertikale und horizontale Ausrichtung
- Benutzeroberfläche in mehreren Sprachen
- Übersichtliche, intuitive Benutzeroberfläche für einfache Bedienung

Einfache Inbetriebnahme
- Gerätekonfiguration mit einem Fingertipp über die Quick Config-App mit NFC oder über die Benutzeroberfläche des Thermostats

V ErP Class +3%

IV ErP Class +2%

SP OpenTherm®

NFC connectivity

Produktübersicht

Typ	Anwendung	Wöchentlicher Zeitplaner	Schnellkonfiguration unterstützt	Ausgang	Anschluss an HLK-Geräte	Stromversorgung (Thermostat)
RDL211	Heizen und Kühlen	Ja	Ja	2 × 5 (2) A	Verkabelt	Batterie
RDL211/H	Heizen und Kühlen	Ja	Ja	2 × 5 (2) A	Verkabelt	Batterie
RDL211RF.ST	Heizen und Kühlen	Ja	Ja	2 × 5 (2) A	Drahtlos	Batterie
RDL131RF.ST	Nur Heizung	Ja	Ja	OpenTherm®	Drahtlos	Batterie
RDL101	Nur Heizung	Ja	Ja	1 × 5 (2) A	Verkabelt	Batterie
RDL101RF.ST	Nur Heizung	Ja	Ja	1 × 5 (2) A	Drahtlos	Batterie
RDL121	Heizung und Brauchwarmwasser	Ja	Ja	2 × 5 (2) A	Verkabelt	Batterie

Herausgeber
Siemens AG

Smart Infrastructure
De-Saint-Exupéry-Straße 5
60549 Frankfurt am Main

Kundenbetreuungs-Center
Tel. 0800 100 76 39
info.de.sbt@siemens.com

Artikel-Nr. E10003-A38-H529
(Stand 09/2026)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2026