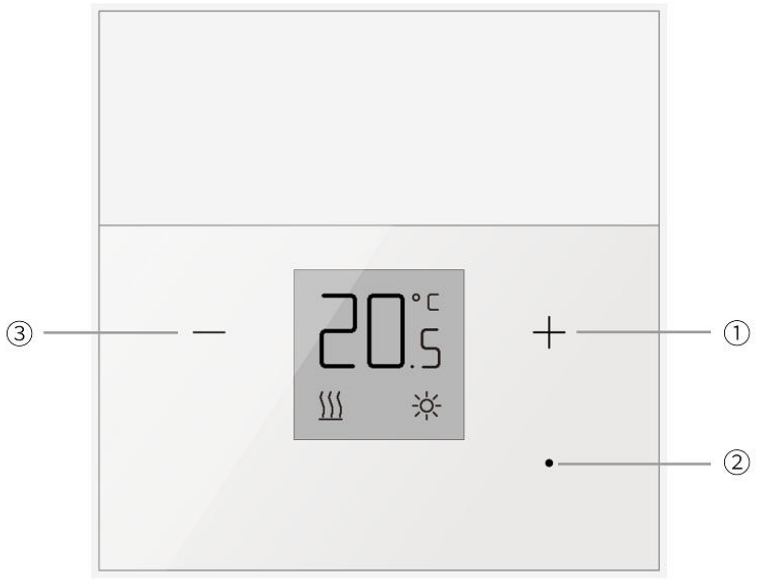
it Istruzioni operative e di messa in servizio

Il termostato ambiente RDK101..fornisce un controllo della temperatura confortevole ed efficiente dal punto di vista energetico. L'interfaccia utente semplice e il display chiaro consentono una regolazione rapida delle impostazioni.



Pulsanti	Descrizione
1	Aumenta la temperatura o il valore
2	Cambia modalità operativa / Conferma
3	Diminuisce la temperatura o il valore.

Nota: toccare un pulsante qualsiasi per attivare il termostato.

Icone del display

Icona	Descrizione
☼	COMFORT attivo
ECO	ECO Risparmio energetico attivo
⏻	Protezione antigelo attiva
≋	Uscita riscaldamento attiva
▭	Sostituire presto le batterie
▭	Sostituire immediatamente le batterie
🔔	Guasto dispositivo
🔒	Blocco tastiera attivo
⚙	Menu ESPERTI

Selezione modalità operative

Premere il pulsante ● per scorrere fra I diversi modi operativi.

Icona	Descrizione
☼	**COMFORT**: Mantiene il setpoint di COMFORT. Raccomandato per I periodi di occupazione
ECO	**ECO: M**antiene una temperatura ridotta per risparmiare energia. Ideale durante le assenze o alla notte.
⏻	**Protezione**: Protezione antigelo; il riscaldamento si avvia automaticamente sotto i 5 °C (impostazione di fabbrica).

Modifica setpoint temperatura

In modalità COMFORT:

- Premere + per aumentare il setpoint.
- Premere – per diminuire il setpoint.
- Il nuovo valore viene salvato automaticamente dopo alcuni secondi.

Suggerimenti per il risparmio energetico

- Usare ECO durante assenze prolungate;
- Tenere chiuse porte e finestre
- Non coprire il termostato
- Evitare sorgenti di calore nelle vicinanze.

Sostituzione batterie

Il termostato necessita di **2 batterie alcaline AA (LR6)**

- Sostituire quando compare il simbolo di batteria scarica.
- **Utilizzare solo batterie alcaline** e smaltirle secondo le normative locali.
- **Per aprire il comparto delle batterie, sollevare con cautela il coperchio usando un piccolo cacciavite o similare** ed inserirlo dove è visibile il simbolo sul lato sinistro del dispositivo.

Pulsanti di Blocco e sblocco

La funzione blocco tastiera (P26) evita operazioni involontarie. Per sbloccare, tenere premuto il pulsante centrale ● per oltre 10 secondi.

Se la protezione con PIN (P72) è attiva, inserire il PIN.per sbloccare il dispositivo.

Per dettagliate istruzioni operative e documentazione più recente consultare il sito www.siemens.com/bt/download. O inquadrare il QR code

it Istruzioni operative e di messa in servizio

Accesso al Menu Esperti

Utilizzare il menu ESPERTI per configurare le impostazioni avanzate, visualizzare le informazioni diagnostiche ed eseguire le funzioni di messa in servizio

- **Per entrare nel menu**
  1. Premere contemporaneamente + e −. Per 5 secondi
  2. Inserire il PIN se abilitato (P72).
  3. Selezionare il parametro con + o –.
  4. Premere ● per entrare nella sezione di modifica del parametro
- **Per uscire dal menu**
  1. Selezionare uscita.
  2. Confermare con il pulsante ●.

Parametri

No.	Descrizione	Imp. fabbrica	Campo di impostazione
P09	Comportamento controllo temperatura	SLOW	1K = On/Off, isteresi 1 K 0.3K = On/Off, isteresi 0.3 K FAST = TPI veloce MED = TPI Medio SLOW = TPI Lento
P20	Display	RTMP	RTMP = Temp. ambiente SETP = Setpoint
P22	Correzione temperatura rilevata	0 K	-5...+5 K
P23	Screen saver	ON	ON / OFF
P24	Segnalazione acustica	ON	ON / OFF
P25	Tema scuro	OFF	ON / OFF
P26	Blocco tastiera	UNLK	UNLK = Nessun blocco LOCK = Bloccata LEXP = Blocco parametri esperto
P30	Massimo setpoint riscaldamento	35 °C	P31...40 °C
P31	Minimo setpoint riscaldamento	5 °C	5 °C…P30
P34	Setpoint ECO riscaldamento	16 °C	5...40 °C
P36	Protezione antigelo	ON	ON = 5 °C / OFF
P51	Antibloccaggio valvola / pompa di circolazione	OFF	ON / OFF
P71	Abilitazione near field communication (NFC)	ON	ON / OFF
P72	Codice PIN	OFF	ON / OFF
P73	PIN	000	000...999
P74	Associazione dispositivo (solo versione wireless)	OFF	OFF / TRIG = Attivazione associazione
P75	Ripristino parametri di fabbrica	OFF	OFF / TRIG = Ripristino

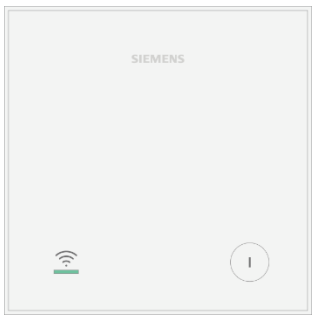
Diagnostica

No.	Descrizione	Campo di impostazione
D01	Elenco guasti	--- = Nessun guasto SNSR = Sensore interno INP1 = Sensore ingresso X1 RF = Comunicazione RF
D04	Test uscita Q1 Ritorno in automatico dopo 15 minuti	OFF = Forzatura off ON = Forzatura on RLS = Rilascio
D06	Intensità segnale RF (solo versione wireless)	VLOW = Molto basso LOW = Basso MED = Medio HIGH = Alta
D07	Versione software termostato	-
D08	Versione hardware Termostato	-
D09	Versione software ricevitore (solo versione wireless)	-
D10	Versione software ricevitore (solo versione wireless)	-

Impostazioni consigliate P09:

Valore	Applicazione
1K	Pompe di calore, riscaldamento elettrico
0.3K	Applicazioni standard riscaldamento
FAST	Caldaie a gas, attuatori veloci, batterie elettriche
MED	Radiatori, attuatori termici
SLOW	Riscaldamento a pavimento (Imp. Di fabbrica)

Versione Wireless (RDK101RF.ST)



Pulsanti ricevitore (solo RDK101RF.ST)

Il ricevitore RF dispone del pulsante con le seguenti funzioni:

- Pressione breve: comando manuale relè di uscita. Il LED lampeggia.
- Mantenere premuto per 5 s: inizializza associazione con il cronotermostato.
- Mantenere premuto per 10 s: Ripristino impostazioni di fabbrica del ricevitore.

Significato LED ricevitore

LED	Stato
Verde fisso	Funzionamento normale
Arancione fisso	Nessuna associazione effettuata
Arancione/Verde alternato	Associazione in corso
Rosso lampeggiante	Errore comunicazione RF
Rosso fisso	Guasto interno

Ri-associare il crono con il ricevitore

1. Impostare **P74 = TRIG**.
2. Ripristinare il ricevitore (mantenere premuto per **10 s**).
3. Mantenere premuto per **5 s** per iniziare l'associazione.
4. Attendere fino a che il LED del ricevitore indica l'avvenuta associazione.

RF COM: Potrebbe verificarsi una Perdita temporanea della comunicazione che sarà poi ripristinata automaticamente. Ripetere la procedura se il problema persiste.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Per eseguire il reset completo:

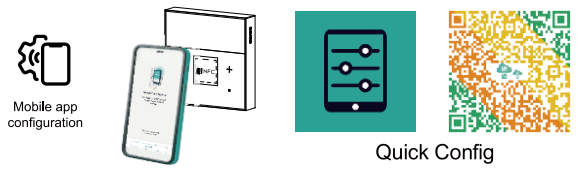
1. Individuare il foro di reset sul retro.
2. Inserire una graffetta.
3. Tenere premuto per oltre **10 secondi**.
4. Attendere il riavvio del dispositivo.

Note: Tutti i parametri sono riportati al valore di fabbrica ed elimina la corrente associazione (solo per RDK101RF.ST)

App Quick Config

L'applicazione consente di:

- Configurare i parametri
- Associare dispositivi RF
- Eseguire test
- Consultare la diagnostica
- Generare report di configurazione



Messaggi di stato e guasto

Display	Descrizione
	Sostituire le batterie
ERR1	Guasto sensore interno
RF COM *(solo versione RF)*	Errore comunicazione RF
LIMITI	Temperatura fuori dal campo operativo

Issued by
Siemens Switzerland Ltd
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 2424
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens 2026
Technical specifications and availability subject to change without notice.