



**TIEMME *GATE* >>**

**SISTEMA DI TERMOREGOLAZIONE  
CON COMUNICAZIONE WI-FI**

## 10 MOTIVI PER SCEGLIERE TIEMME GATE



Programmazione e controllo tramite l'app TIEMME GATE



Display retroilluminato



Non necessità di gateway esterni (oltre al router domestico)



Programmazione settimanale



Semplice da installare e facile da usare



Blocco bambini



Permette un notevole risparmio energetico



Programma vacanza



Sistema di autoapprendimento per l'utilizzo con molteplici produttori di valvole per radiatori



Comunicazione completa con sistemi di Home Automation con comando vocale



# COS'È TIEMME GATE?

TIEMME GATE è la soluzione per la termoregolazione dei radiatori da remoto tramite App



**CONTROLLO DA REMOTO**



**EFFICIENZA ENERGETICA**



**SEMPLICE DA INSTALLARE**

Il sistema di termoregolazione con comunicazione Wi-Fi TIEMME GATE è in grado di gestire, in modalità locale o remota tramite App, la temperatura degli ambienti garantendo, durante l'intera giornata, il comfort desiderato dall'utente. Elemento principale del sistema è la testa termostatica elettronica Wi-Fi Art. 9564W che rileva la temperatura dell'ambiente e attraverso la comunicazione continua con l'applicazione TIEMME GATE, controlla e gestisce il radiatore su cui è installata. Completano il sistema la sonda ambiente Art. 9564ST da installare nel caso la posizione della testa termostatica non garantisca la corretta misurazione della temperatura, e il relè di sistema Art. 9564RS in grado di comandare il generatore di calore attraverso un contatto pulito oppure attraverso il bus di trasmissione OpenTherm®. L'App gratuita TIEMME GATE, disponibile per sistemi iOS e Android, permette la programmazione ed il controllo completo dell'intero impianto dal proprio smartphone o tablet, in aggiunta è gestibile anche attraverso i recenti sistemi di Home Automation con comando vocale come Google Home o Amazon Alexa.

## CONTROLLO E GESTIONE IN REMOTO TRAMITE APP "TIEMME GATE"

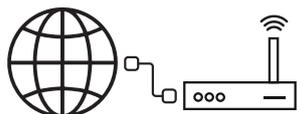
Il modulo Wi-Fi integrato permette di comandare la testa termostatica da remoto con il proprio smartphone. È sufficiente connettere il dispositivo al router di casa e installare sullo smartphone l'app TIEMME GATE, disponibile gratuitamente per dispositivi iOS e Android.



App TIEMME GATE



Rete internet



Router



Wi-Fi



Testa termostatica elettronica Art. 9564W

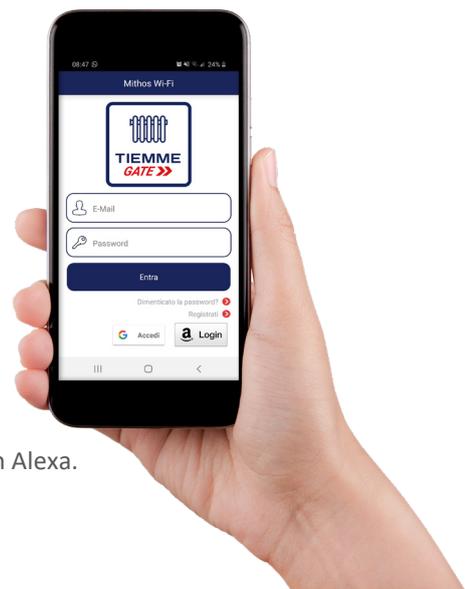


# CONNETTITI AL COMFORT DI CASA TUA OVUNQUE TU SIA

## COSA PUOI FARE CON L'APP TIEMME GATE?

Dopo la creazione del proprio account, si può accedere ai vari menù che permettono di:

- Creare e gestire uno o più abitazioni;
- Creare e gestire le stanze per ogni abitazione;
- Associare ad ogni stanza una o più teste termostatiche elettroniche;
- Associare ad ogni stanza una sonda ambiente per la lettura della temperatura;
- Associare ad ogni impianto il relè di sistema (se richiesto);
- Accendere o spegnere l'impianto di riscaldamento in funzione delle esigenze;
- Creare e/o modificare i programmi settimanali;
- Modificare le temperature di funzionamento impostate (T1, T2, T3);
- Impostare i giorni vacanza in cui l'impianto rimane ad una temperatura fissa pre-impostata;
- Verificare lo stato di ogni stanza;
- Comunicare con il proprio impianto attraverso gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa.



## GESTISCI LA TEMPERATURA DI CASA CON IL SUONO DELLA TUA VOCE

**Semplice come riprodurre la tua musica preferita**

TIEMME GATE può essere integrato con i principali Assistenti Vocali presenti sul mercato, ciò ti permetterà di controllare il riscaldamento e il raffrescamento cambiando facilmente la temperatura delle diverse zone della tua casa.



Google, imposta la temperatura del soggiorno a 22°C.

Ok, imposto la temperatura della stanza soggiorno a 22°C.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

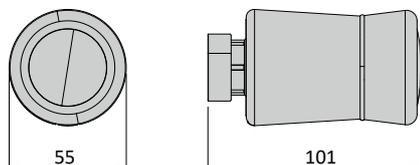
- Alimentazione: n° 2 pile 1,5 V tipo AA (durata 2 stagioni)
- Funzionamento: Off, manuale, automatico
- Programmazione settimanale con 3 temperature impostabili: T1, T2, T3
- Risoluzione giornaliera: 1 h
- Scala temperatura misurata: 0 °C ÷ + 50 °C con precisione ± 0,5 °C
- Risoluzione temperatura misurata e visualizzata: 0,1 °C
- Campo regolazione temperatura: + 6 °C ÷ + 28 °C
- Campo regolazione antigelo: + 2 °C ÷ + 8 °C (default + 6 °C)
- Regolazione della temperatura: proporzionale su base PID (default) oppure ON/OFF (differenziale impostabile tra 0,1 °C e 1 °C – default 0,3 °C)
- Blocco programmazione testa termostatica (Blocco bambini)
- Possibilità di regolare la temperatura direttamente sulla testa termostatica
- Attacco valvola radiatori: M30X1,5
- Disponibilità di adattatori per valvole attacco M28X1,5, Caleffi, Far e Giacomini
- Comunicazione diretta a mezzo Wi-Fi domestico
- Banda di frequenza di funzionamento: 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n
- Grado di protezione: IP30
- Temperatura di immagazzinamento: – 10 °C ÷ + 65 °C



## GAMMA DI PRODUZIONE

			
<b>Modello</b>	<b>9564W</b>	<b>9564ST</b>	<b>9564RS</b>
<b>Descrizione</b>	Testa termostatica elettronica Wi-Fi	Sonda ambiente Wi-Fi	Relè di sistema Wi-Fi
<b>Codice</b>	<b>955 0052</b>	<b>955 0053</b>	<b>955 0054</b>
<b>Alimentazione</b>	A batteria	A batteria	85 ÷ 230 Vac 50/60 Hz
<b>Conf.</b>	1/4	1/4	1/10

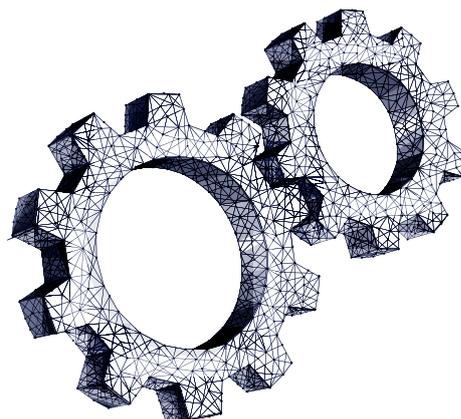
## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



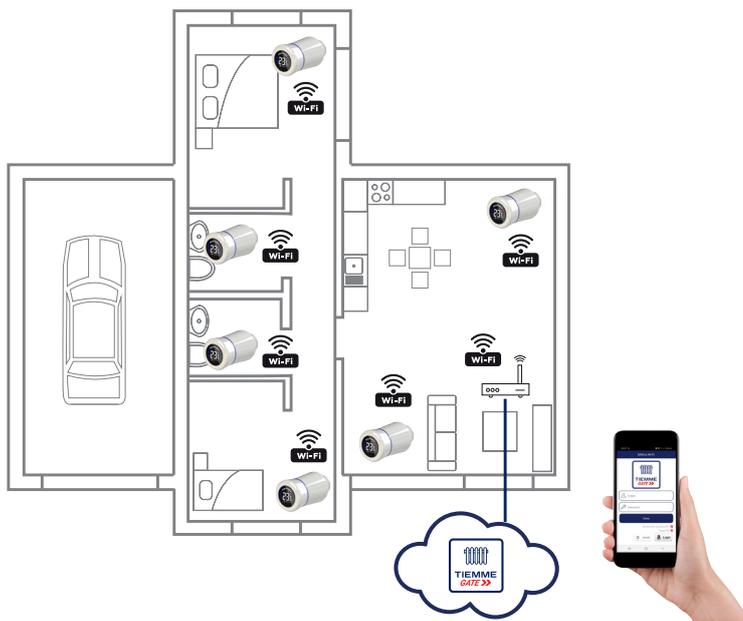
## GUIDA ALLA COMPATIBILITA'

TIEMME GATE è compatibile con quasi tutte le valvole termostatiche in commercio, anche grazie all'utilizzo degli adattatori, qualora necessari. La ghiera del comando TIEMME GATE si abbina in modo diretto alle valvole con attacco M30x1,5.

Gli adattatori presenti nella confezione consentono l'installazione di TIEMME GATE anche su valvole termostatiche con attacco differente (attacco M28X1,5, Caleffi, Far e Giacomini).



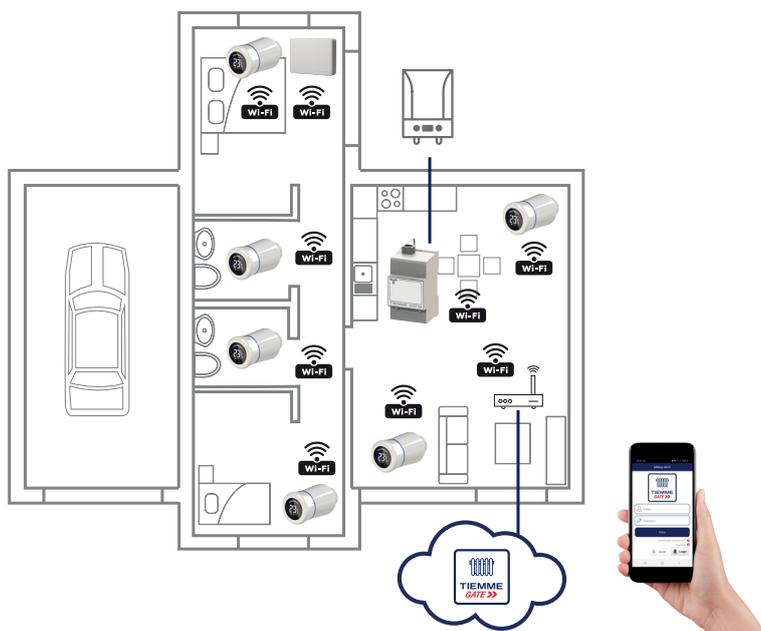
## ESEMPI APPLICATIVI



### IMPIANTO CENTRALIZZATO

Regolazione di un impianto condominiale senza l'attivazione del generatore di calore (generatore centralizzato).

In questo modo l'utente può decidere in autonomia le fasce orarie e le temperature dei propri ambienti in piena libertà semplicemente associando le teste termostatiche elettroniche Art. 9564W alla propria rete Wi-Fi.



### IMPIANTO AUTONOMO

Regolazione di un impianto autonomo con l'attivazione del generatore di calore.

Il sistema TIEMME GATE, oltre a decidere le fasce orarie e le temperature dei propri ambienti, può attivare/disattivare il generatore di calore in funzione della reale richiesta dell'impianto attraverso l'utilizzo del relè di sistema Art. 9564RS che può comunicare con il generatore attraverso un contatto relè oppure attraverso il bus di comunicazione OpenTherm®.

In questo modo si ottimizzano i tempi di accensione risparmiando energia e costi delle bollette.

Come le teste termostatiche anche il relè di sistema comunica direttamente con l'applicazione TIEMME GATE attraverso la Wi-Fi presente nella propria abitazione. Nell'esempio è mostrata inoltre l'applicazione della sonda ambiente accessoria Art. 9564ST in una stanza (camera) con la funzione di remotizzare la lettura della temperatura della testa termostatica elettronica.

#### LEGENDA:



Art. 9564W



Art. 9564RS



Art. 9564ST



## KIT RIQUALIFICAZIONE TIEMME

La legislazione italiana (D.L. 102 datato 4 Luglio 2014) obbliga, al fine della limitazione dei consumi energetici degli edifici, l'installazione di termo valvole e contabilizzazione del calore sui radiatori.

Il sistema TIEMME GATE, abbinato alle valvole e detentori termostattizzabili TIEMME, è la risposta più efficace, efficiente e user-friendly per dare il nostro contributo all'abbattimento dello spreco energetico.

Di seguito riportiamo alcuni dei prodotti più utilizzati per la riqualificazione dei nostri edifici. Sul catalogo Componenti Idraulici potete trovare ulteriori soluzioni.



### VALVOLE

### DETTENTORI



**3308**

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione



**3336**

Detentore a squadra con attacco per tubo ferro



**3307**

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo ferro. Versione con cappuccio di protezione



**3335**

Detentore diritto con attacco per tubo ferro



**3303**

Valvola a squadra TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/multistrato. Versione con cappuccio di protezione



**3331**

Detentore a squadra con attacco per tubo rame/Pex/multistrato



**3302**

Valvola diritta TERMOSTATIZZABILE con attacco per tubo rame/Pex/ multistrato. Versione con cappuccio di protezione



**3330**

Detentore diritto con attacco per tubo rame/Pex/multistrato



Consulta il catalogo Componenti Idraulici per scoprire i codici della gamma completa Valvole Radiatori.

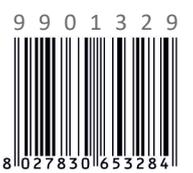


**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**  
Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy  
Tel. +39 030 2142211 - info@tiemme.com

[www.tiemme.com](http://www.tiemme.com)



Scansiona il QR code  
e visita il sito dedicato



Rev. 0 - 07 2023