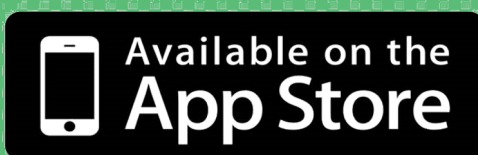
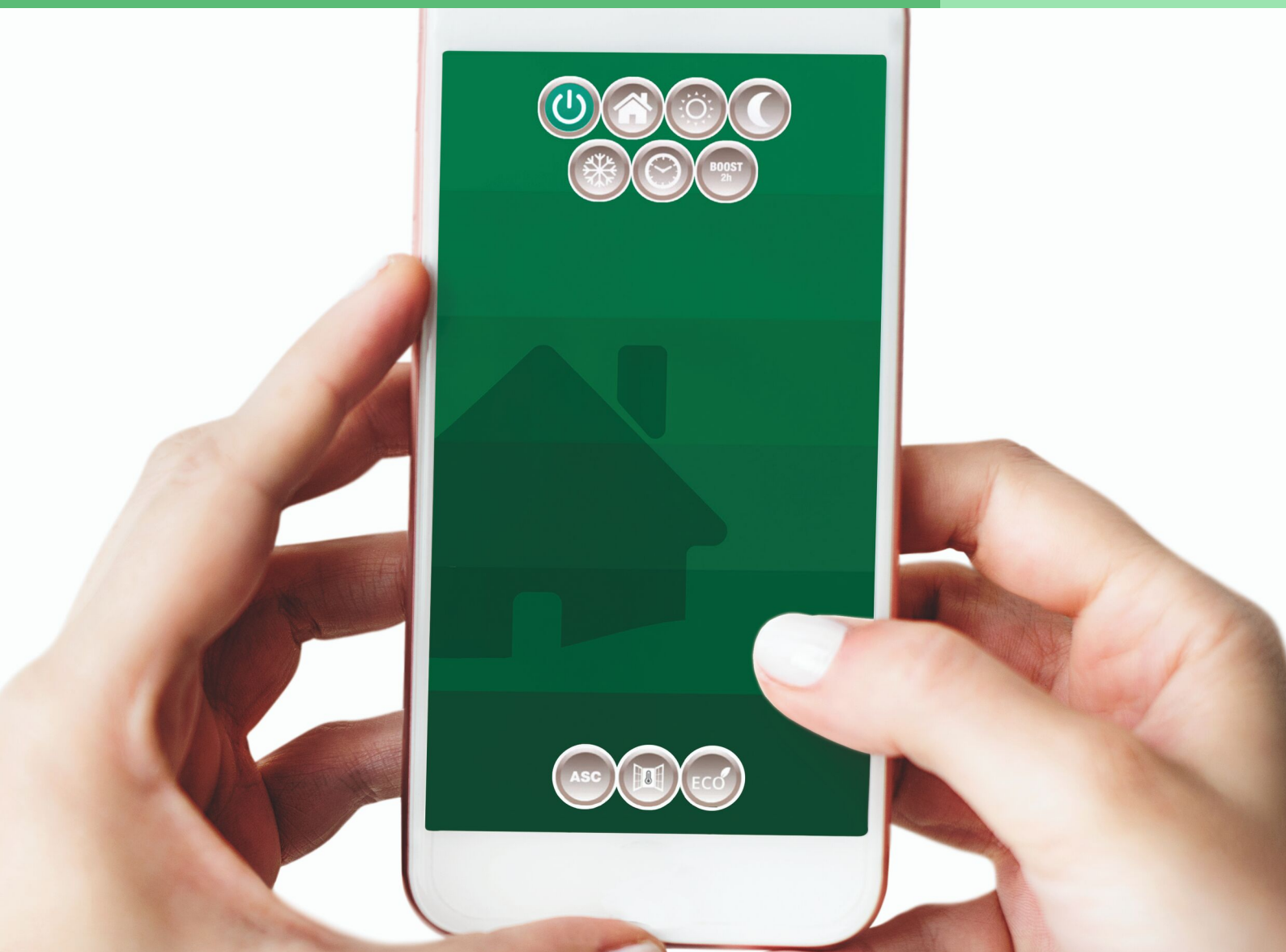




Termostato ONE

MANUALE DI ISTRUZIONI



Ridea
heating design
by **AL-TECH**
Aluminium Technology

RIDEA BY AL-TECH
Via E. Ferrari, 162017
Porto Recanati (MC)
Italia
Tel. +39 071 7506170
ridea@al-techsrl.com

MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

ONE E' UN PRODOTTO CERTIFICATO E PRODOTTO DA SELMO ELECTRONICS (Via Pacinotti, 24, 35030 Rubano - PD - Italia) SECONDO LE SEGUENTI DIRETTIVE:

Eco-design Directive for Energy-using Products, 2005/32/EC (<0,5W).

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011

EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3

IL PRODOTTO E' INSTALLATO DA RADIATORI 2000 SPA Via Francesca 54/A, 24040 (BG) - Italia
TUTTI I RADIATORI SONO VENGONO ELETTRICAMENTE TESTATI PRIMA DI LASCIARE LA
PRODUZIONE

FREQUENZA E VOLTAGGIO: 230 VAC - 50 Hz

CLASSE DI ISOLAMENTO: CLASSE I E CLASSE II

RANGE TEMPERATURE: 7°C ÷ 30°C

UNITA' FISSA PROTEZIONE IP44



ONE è un termostato elettronico avanzato installato a bordo di scaldasalviette,
controlla la temperatura ambientale attraverso il sensore.

E' composto da un'unità fissa che comunica bidirezionalmente con il suo telecomando
(disponibile separatamente).

Il telecomando, è facilmente fissabile tramite un supporto magnetico.

Il display retroilluminato offre la visione di molte informazioni, inoltre il telecomando può gestire fino a 8 prodotti diversi.

Il termostato può anche essere collegato con dispositivi mobili Android e IOS, attraverso il download dell'apposita
APP "Radiatori 2000 Smart"

La versione standard è chromo e non bianca



PULSANTE ON-OFF

Led **verde** il dispositivo è in stand-by

Led **rosso** il dispositivo sta scaldando

Led **ambra** termostato attivo ma non sta scaldando

PULSANTE CONNESSIONE

Il Led diventa **blu lampeggiante** quando sta
trasmettendo i dati e quando si preme il pulsante di
connessione ai dispositivi.

Ridea
heating design
by **AL-TECH**

MADE IN ITALY

ASSOCIAZIONE AL TELECOMANDO

Premere il tasto ON / Stand-by per accendere l'unità o attivare la modalità "Stand-by".
Quando l'unità è attiva, vengono visualizzate la modalità e la temperatura impostate.

PRIMO AVVIO E ASSOCIAZIONE AL CONTROLLO REMOTO (telecomando)

Quando non è associato nessun dispositivo, il display del telecomando mostra la parola "Conn" fino a che almeno un termostato One è associato.

CONNESSIONE DEL PRIMO DISPOSITIVO

Mentre la parola "Conn" è ancora presente sullo schermo, avvicinarsi all'unità fissa e premere il tasto di Pairing del cronotermostato, e poi premere il tasto PROG del telecomando.

Il simbolo di ricerca appare sullo schermo finché non si trova il termostato, o passano 10 secondi.

Se in questo lasso di tempo il termostato non viene identificato, ripetere l'operazione, avvicinando maggiormente i due dispositivi e accertandosi che i passaggi siano seguiti correttamente.

CONNESSIONE DI ULTERIORI DISPOSITIVI

STAND-BY ----> CRONO: per eseguire l'associazione occorre essere nello stato di Stand-by e premere il tasto Crono per 5 secondi.

selezionare con + & - PAIR sullo schermo del telecomando e poi premere il tasto PROG

Seguendo i passaggi precedenti si accede alla schermata " Conn " (vedere paragrafo precedente).

In questo caso, se si dispone già di un'unità fissa in memoria, premendo ON / OFF è possibile uscire dalla schermata "Conn"; se sono già presenti 8 unità fisse in memoria verrà chiesto quale eliminare e sostituire con la nuova unità (per la completa eliminazione del termostato selezionato, la nuova connessione deve avere esito positivo).

CAMBIARE L'UNITÀ FISSA DA GESTIRE

Il telecomando utilizza una sola unità fissa alla volta. per selezionare un'altra unità fissa:

-Da STAND-BY: premere [Chrono] x 5 sec ----> Selezionare SLCT con [+] & [-] e premere [Prog] per confermare.

- Da un diverso stato di stand-by: [Chrono] x 5 sec ----> seleziona dispositivo numero X con [+] & [-] ----> Premere [Prog] per confermare.

RESET

Elimina tutte le unità fisse memorizzate e resetta il telecomando alle impostazioni di fabbrica:

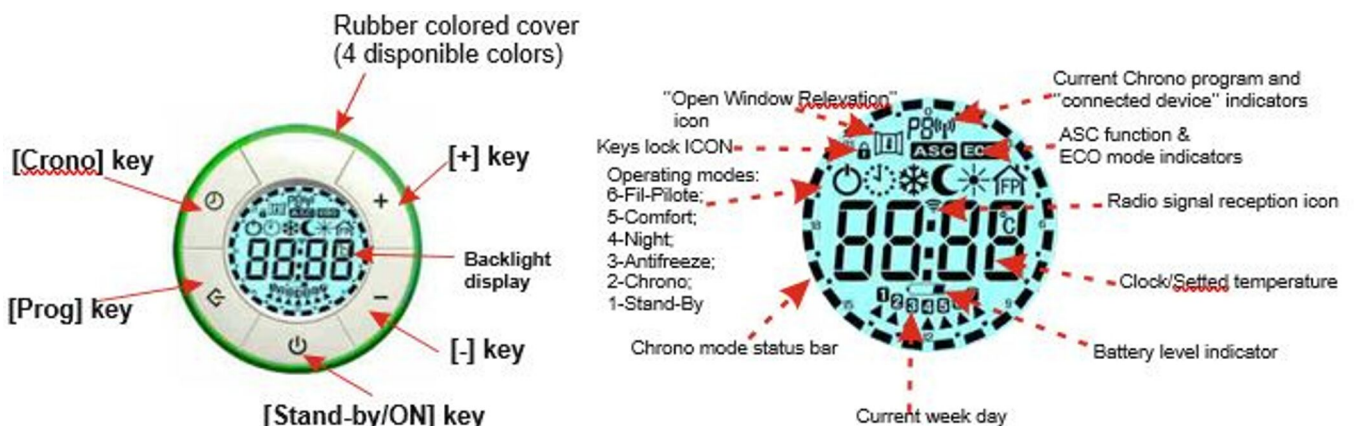
STAND-BY ----> CRONO x 5 sec ----> selezionare con + & - RSET sullo schermo ----> PROG

Il messaggio RSET lampeggerà sullo schermo, a questo punto premere nuovamente il tasto PROG per confermare.

Ripristinare o premere il tasto ON/OFF (o attendere) per annullare. Il termostato ritorna in attesa della prima connessione.

ICONA BATTERIA

Quando le batterie sono quasi scariche, l'icona della batteria si illumina. Il telecomando può ancora essere utilizzato, ma è meglio usare batterie nuove. Quando la carica della batteria non è più sufficiente, viene visualizzata sul telecomando la parola "BATT" e smette di funzionare fino allo spegnimento o alla sostituzione delle batterie.



SPECIFICA DELLE FUNZIONI E CONTROLLO CON TELECOMANDO

N.B: tutte le operazioni che seguono sono relative al telecomando

Premere il tasto ON / Stand-by per accendere l'unità o attivare la modalità "Stand-by".

Quando l'unità è attiva, vengono visualizzate la modalità e la temperatura impostate.

Durante lo stato "Stand-by" il display mostra il simbolo On / Off, l'ora corrente e il giorno della settimana.

NOTA: quando il dispositivo entra in modalità "Stand-by", vengono emessi 2 suoni di 0,5 secondi.

Quando il dispositivo è acceso, emette due suoni della durata di un secondo.

COMFORT / NOTTE

È possibile impostare due diversi livelli di temperatura:

TEMPERATURA "COMFORT": è la temperatura utilizzata per le modalità "Crono", "Fil-Pilote" e "Comfort".

TEMPERATURA "NOTTE": questa è la temperatura utilizzata per le modalità "Notte" e "Crono" e "Fil-Pilote".

L'impostazione della temperatura desiderata può essere impostata premendo i pulsanti [+] e [-].

L'intervallo di regolazione della temperatura è compreso tra 7 °C e 30 °C.

IMPORTANTE! La temperatura "Notte" è sempre inferiore alla temperatura "Comfort" e la priorità viene assegnata alla temperatura "Comfort". Per questo motivo la temperatura "Notte" può essere impostata nell'intervallo 7 °C ÷ (Temperatura comfort selezionata), la temperatura "Comfort" può essere impostata nell'intero intervallo: da 7 a 30 °C.

La modalità "Comfort" consente di mantenere la temperatura ambiente impostata. Per impostare questa modalità: Premere il tasto [Prog] fino a quando l'icona della modalità "Comfort" appare sul display. Impostare la temperatura desiderata con i pulsanti [+] e [-].

In modalità "Notte", viene impostata una temperatura inferiore alla temperatura "Comfort". Si consiglia di utilizzare questa modalità di notte o quando la stanza non viene utilizzata per 2 ore o più.

Premere il tasto [Prog] fino a quando l'icona "Night" appare sul display.

Impostare la temperatura desiderata con i pulsanti [+] e [-].

ANTIGELO

Nella modalità "Antigelo" la temperatura è impostata a 7 °C. L'apparecchio attiva l'elemento riscaldante quando la temperatura ambiente scende sotto i 7 °C. Si consiglia di utilizzare questa modalità quando la stanza non viene utilizzata per diversi giorni. Premere il tasto [Prog] fino a quando l'icona "Antigelo" appare sul display.

BOOST 2H

La modalità "2h Timer" può essere utilizzata per riscaldare rapidamente l'ambiente o accelerare l'asciugatura delle salviette.

- Premere il tasto [Prog] fino a quando l'icona "2h" appare sul display.

L'apparecchio viene acceso alla massima potenza per 2 ore, con temperatura impostata a 30 °C. La modalità "2h Timer" è impostata per arrestarsi automaticamente dopo un periodo di 2 ore e tornare alla modalità operativa precedentemente impostata. Se necessario, l'utente può tornare ad altre modalità in qualsiasi momento semplicemente premendo il tasto [Prog].

FIL-PILOTE

È possibile collegare il termostato ad una centralina Fil-Pilote.

NOTA: tale connessione è possibile solo per i modelli in Classe II forniti senza spina.

MODALITA' CRONO - PROGRAMMAZIONE

a) Impostare il giorno e l'ora correnti

- Attiva la modalità "Stand-by" e premi il tasto [Crono] per più di 3 secondi.
- Il display mostrerà le parole: "Time"
- Premere il tasto [Prog] per accedere alla modalità.
- Impostare l'anno corrente con i tasti [+] e [-].
- Premere nuovamente il tasto [Prog] per confermare.

Impostare il mese corrente con i tasti [+] e [-].

- Premere nuovamente il tasto [Prog] per confermare. Impostare il giorno corrente con i tasti [+] e [-].
- Premere nuovamente il tasto [Prog] per confermare.

Il display ora mostra l'ora corrente da confermare

'Ore': utilizzare i tasti [+] e [-] per impostare l'ora e confermare con Tasto [Prog].

'Minuti': ripetere la stessa procedura e confermare con il tasto [Prog].

- Alla fine il termostato torna in modalità "Stand-by".

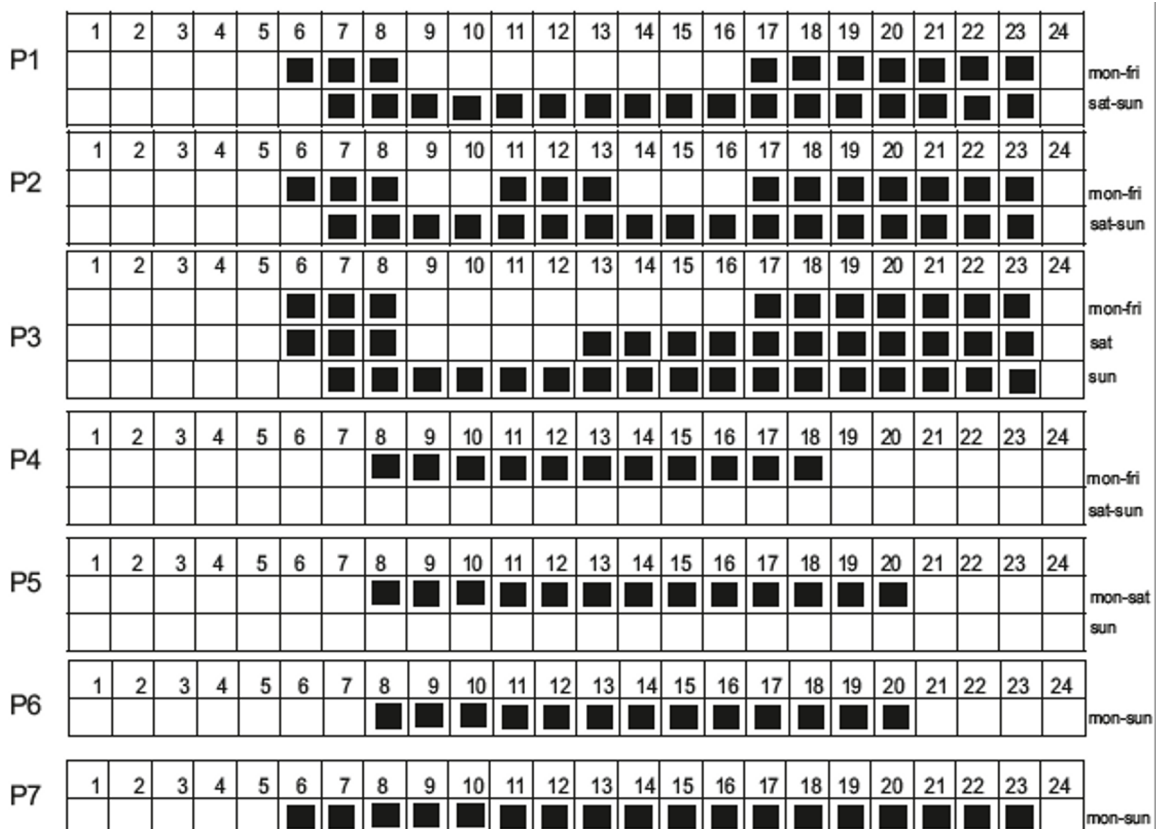
b) Impostare il programma per la modalità Crono:

- Accedere alla modalità "Stand-by" e premere il tasto [Crono] per più di 3 secondi.
- Nella parte superiore del display vedrai le parole: "Time".

c) Per utilizzare una modalità predefinita o per utilizzare una delle due modalità programmabili (Pr8 e Pr9) premere il tasto [Stand-By / ON] e uscire dalla modalità stand-by, premere il tasto [Prog] fino a quando sul display non viene visualizzato il simbolo .

Nella parte superiore del display viene visualizzato il programma in uso (da P1 a P9), i programmi vengono selezionati premendo il tasto [Crono], nella parte esterna del display è possibile vedere, per ciascun programma, le barre di funzionamento del tempo di il programma indicato.

Di seguito riportati i diagrammi dei 7 programmi preimpostati:



- Per impostare la sequenza temporale programmabile della modalità "Chrono", premere il tasto [+] fino a quando sul display non compaiono le parole Pr8 o Pr9 (Programmazione).

- Premere il tasto [Prog] per accedere alla modalità.


Ora è possibile impostare una sequenza temporale per ogni giorno della settimana.

A partire dal giorno 1, selezionare la sequenza desiderata con i tasti [+] e [-] per selezionare, per ogni ora, tra il pulsante della temperatura "comfort" (barra piena) [+]

e il tasto [-] temperatura "Notte" (barra vuota). Premere [Prog] per confermare l'impostazione del primo giorno, ripetere la stessa procedura per i restanti 6 giorni della settimana.

FUNZIONE FINESTRE APERTE

Il dispositivo consente di rilevare la presenza di una finestra aperta per limitare il consumo di energia. Per attivare questa modalità, attivare la modalità Stand-by, premere il tasto [Crono] per più di 3 secondi, scorrere le modalità con il tasto [+] e selezionare FUNC con il tasto [Prog], l'icona della finestra lampeggerà nella parte superiore sinistra del display, usando il tasto [+] selezionare ON / OFF, visibile al centro del display, e confermare con [Prog].

 L'icona sarà attiva durante il funzionamento del termostato; se viene rilevata la finestra aperta, l'icona lampeggerà e il sistema spegnerà il riscaldamento per un massimo di 30 minuti o fino a un aumento della temperatura di almeno 1, 5 °C.

FUNZIONE ASC

Questa funzione consente di ottimizzare i tempi di funzionamento del dispositivo per limitare i consumi. Attivando questa modalità, il dispositivo registrerà il tempo necessario per portare una stanza specifica alla temperatura impostata, regolando il suo funzionamento automaticamente; in questo modo il termostato potrebbe essere attivato successivamente all'ora impostata se è possibile raggiungere la temperatura desiderata in meno tempo di quello previsto dagli intervalli di tempo di funzionamento che sono stati impostati.

Attivare la modalità Stand-by, premere il tasto CRONO per più di 5 secondi, scorrere le modalità con il tasto [+] e selezionare FUNC con il tasto PROG, premerlo fino a quando non appare l'icona nella parte superiore dello schermo. Poi selezionare ON con il tasto [+] e premere nuovamente PROG per confermare. Dopo pochi secondi, il telecomando torna automaticamente in modalità Stand-By.

FUNZIONE ECO

Questa modalità consente di limitare il consumo elettrico abbassando la temperatura di comfort impostata di 3 gradi. Attivando questa modalità il dispositivo funziona mantenendo una temperatura corrispondente a: TEMPERATURA IMPOSTATA - 3°C.

Attivare la modalità Stand-by, premere il tasto CRONO per più di 5 secondi, scorrere le modalità con il tasto [+], selezionare FUNC con il tasto PROG e premerlo fino a quando appare l'icona; Selezionare ON con il tasto [+] e premere nuovamente PROG per confermare. Dopo alcuni secondi, il telecomando ritorna automaticamente in modalità Stand-by.

BLOCCO TASTIERA

Questa funzione consente all'utente di bloccare la tastiera per evitare cambiamenti accidentali. Tutti i pulsanti sul telecomando sono bloccati. Per attivare la funzione di blocco, premere PROG per 5 secondi.

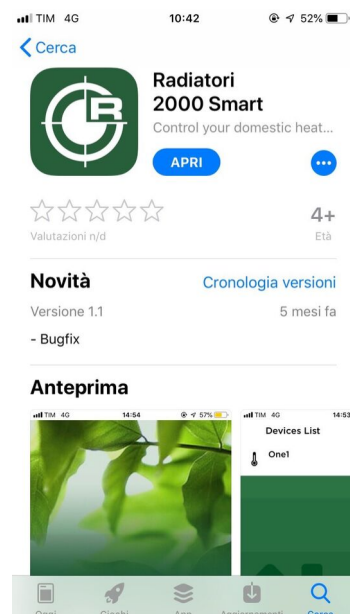
Per disattivare la funzione, ripetere la procedura.

IMPORTANTE: IL TELECOMANDO E LA APP SONO MUTUALMENTE ESCLUSIVI E NON SI POSSONO CONNETTERE SIMULTANEAMENTE ALLO STESSO TERMOSTATO.

MADE IN ITALY

ASSOCIAZIONE DEL DISPOSITIVO ALLA APP

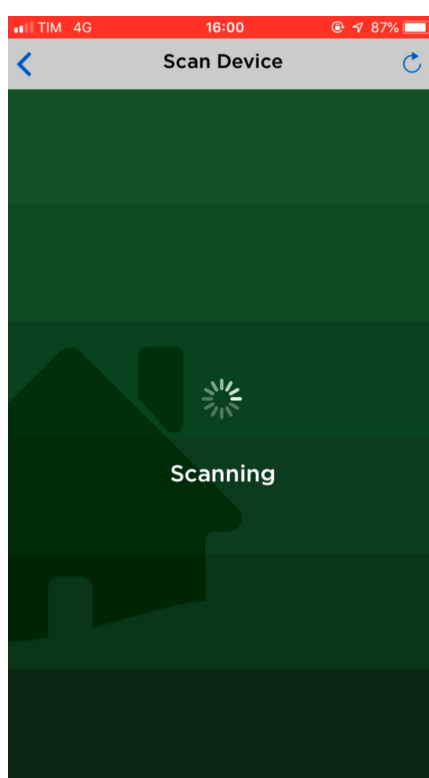
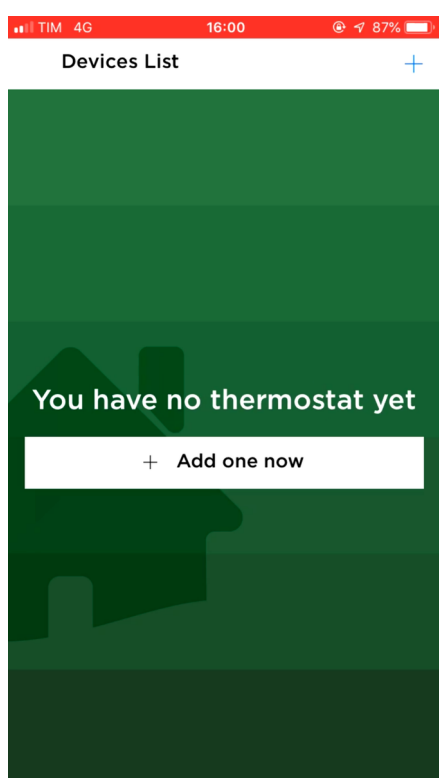
Compatibilità: per questa applicazione i requisiti minimi sono: iPhone 5 o successivi in esecuzione su iOS 10.3.3 o successivi



SCARICARE LA APP - RADIATORI 2000 SMART SUL PROPRIO CELLULARE DA APP STORE PER iOS e PLAY STORE PER ANDROID



Prima di avviare l'applicazione, attiva le funzionalità **bluetooth** sul tuo dispositivo, a questo punto aprire l'applicazione. Accendere il termostato e cliccare sul pulsante CONNETTIVITA' (pulsante più in basso del termostato sullo scaldasalviette). Aperta la app si aprirà una finestra che richiederà l'abbinamento del termostato e con il banner AGGIUNGERE DISPOSITIVO. Cliccare 'ADD ONE NOW' o sul '+' in alto a destra e attendere che lo smartphone rilevi il termostato (fase di scanning); quando viene rilevato, tocca la parola «ONE» per associarlo e rinominarlo come preferisci.

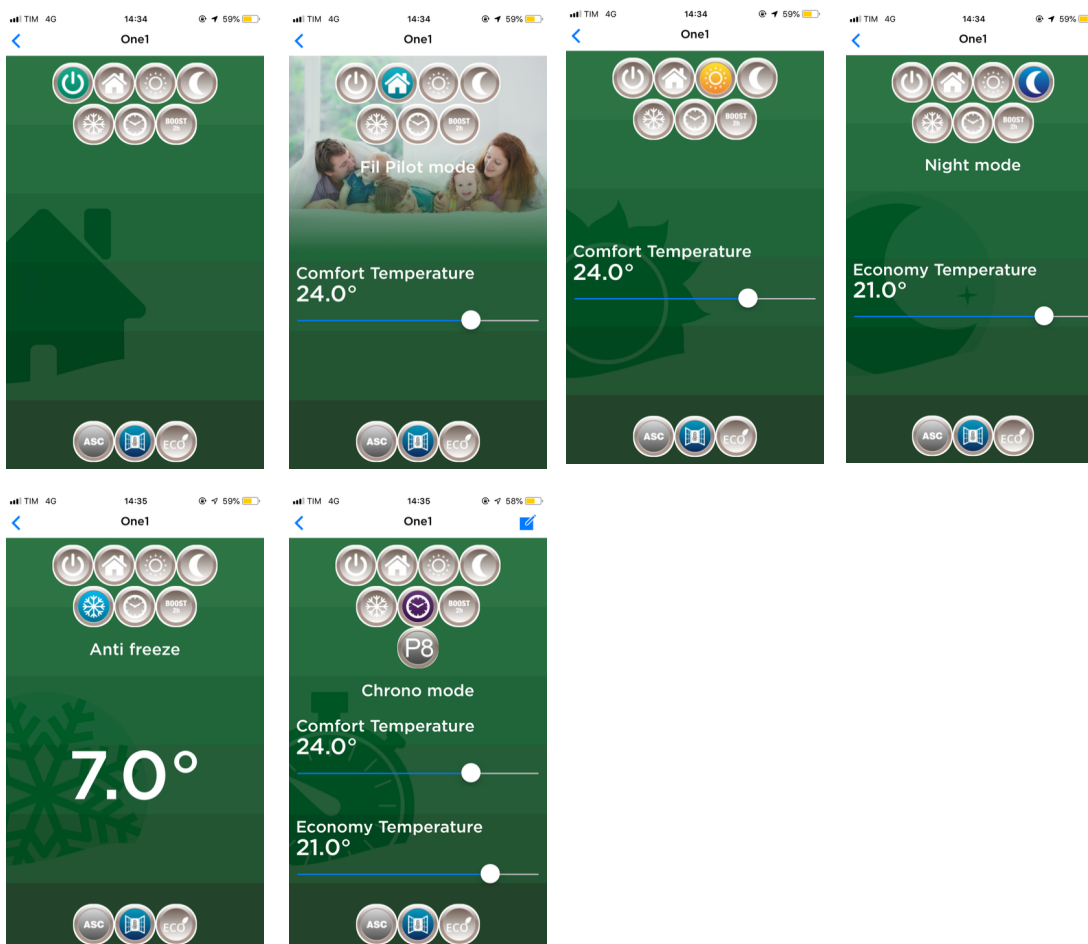


GESTIONE DEL DISPOSITIVO ATTRAVERSO L'APP

Una volta stabilita l'associazione, il termostato apparirà nell'elenco dei dispositivi; al fine di interagire con lo stesso, FARE CLICK sul nome del dispositivo. Puoi cambiare il nome di un termostato o rimuovere la sua associazione entrando in un menù dedicato a queste azioni, semplicemente scorrendo il nome nel termostato a sinistra.

Ciascuno stato operativo ha una propria interfaccia ed è possibile, in quelli che lo forniscono (Comfort, Notte, Fil Pilot), effettuare regolazioni della temperatura desiderata. Ci sono programmi settimanali definiti con orari già settati e la possibilità di impostare il programma desiderato cambiando gli orari (P8 & P9) ACCEDENDO AL WEEKLY PROGRAMMING.

INIZIA AD USARE TUTTI I PROGRAMMI E CONTROLLARE LO SCALDASALVIETTE CON UN CLICK!



Smaltimento

La presenza di un contenitore mobile barrato sul prodotto segnala che all'interno della Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici sono soggetti a raccolta speciale al fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati.

Alla fine della durata del prodotto, l'apparecchio non può essere eliminato nei rifiuti solidi urbani comuni ma essere consegnato in un centro di raccolta speciale nella vostra regione.

In alternativa, può essere restituito al distributore dopo l'acquisto di un nuovo radiatore dello stesso tipo e utilizzo.

La raccolta differenziata degli apparecchi elettrici ed elettronici è parte integrante di una politica di preservazione, protezione e miglioramento della qualità dell'ambiente; essa è volta a evitare gli effetti nocivi potenziali sulla salute umana dovuti alla presenza di sostanze pericolose così classificate dalle direttive europee.

Garanzia e assistenza tecnica

Il corpo in lega di alluminio è garantito contro i difetti di fabbricazione per 10 anni dalla data di acquisto.

Le componenti elettriche ed elettroniche sono garantite per 2 anni a partire dalla data dell'acquisto del radiatore.

La garanzia è valida se il prodotto resta intatto, senza alcuna alterazione o modifica.

La garanzia è valida a partire dalla data della vendita.

È dunque necessario conservare la fattura o la ricevuta per provare la data d'acquisto.

Per assistenza tecnica rivolgersi al proprio installatore oppure scrivere a Ing. Claudio Tadini claudio.tadini@radiatori2000.it per domande sul funzionamento e controllo del termostato.

ATTENZIONE !!!

Per la validità della garanzia, l'installazione deve essere conforme alle norme e leggi in vigore e deve essere eseguita in maniera professionale.

Il produttore si riserva il diritto d'apportare le modifiche ai propri prodotti che giudicherà necessarie o utili senza compromettere le caratteristiche essenziali.