

Stone



USER GUIDEBOOK

COD. 571390310 | MANUAL REVISION 09/2016

PURPOSE OF THE MANUAL AND GENERAL INFORMATION

The information in this manual accompanying the product is essential for the proper installation, use and maintenance of the heating system Stone and is updated at the date reported in the manual. Any updates or changes are found on the website <http://www.zoppas.com/StoneBLE>.

The installation should be performed by qualified personnel and equipped with the necessary skills for this operation, with appropriate tools and in full compliance with all laws, rules and procedures on safety, as well as the requirements and guidelines in this manual.

Failure to follow these information and the regulations contained in this document may lead to malfunction, failure, breakage, etc. and the danger of damage to property and/or persons, as well as forfeiture of the guarantee of IRCA S.P.A. In no circumstances the product can be approved for operation with the original components of the product. Therefore, IRCA S.P.A. recommends to use original spare parts or parts with completely equivalent technical and functional characteristics.

The information was made by the manufacturer in the original language (Italian) to provide users with the necessary information to use the unit in a stand alone cost-effective and risk-free mode.

IRCA S.P.A. accepts no responsibility for any inaccuracies in this document due to printing errors or transcription. IRCA S.P.A. reserves the right to make changes to information without the obligation to notify in advance, as long as they do not affect safety.

This document or any part thereof may not be copied, altered or reproduced without the written consent of IRCA S.P.A. Carefully store this manual for the entire life cycle of the product.

SAFETY WARNINGS

Most accidents are caused by failure to observe basic rules and safety precautions. IRCA S.P.A. cannot foresee all possible circumstances that could involve potential dangers.

The instructions in this guide, in the manual and on the product are, therefore, not all-inclusive. If in the various operations you adopt procedures, tools or methods that are not explicitly recommended by IRCA S.P.A., it is essential to ensure that the work is performed in compliance with the safety of the performer and of others.

WARNINGS FOR USE

Keep out of reach of children. The product is designed to be easy to use, by the use of the product by children and not suitable persons is recommended only under the supervision of an adult. The product is designed to be repaired by authorized personnel only. Do not perform any maintenance and replace damaged items. Do not pierce or carve. Do not place the product on heat. Do not use the product in an attempt to clean it. Do not immerse in water.

Clean the product with a dry cloth. Do not clean with aggressive products.

THE PACKAGE CONTAINS

Stone, cable cover (only Wall), grommet (only Wall), gland (only Wall)

GLOSSARY

Pairing: pairing process that allows you to associate a radiator to Stone, so it can be controlled by the latter.

Fi Pilot: cable control system of the radiator (if present in the home).

Set point: target temperature that you want to be reached and/or maintained.

THE DISPLAY AND CONTROLS



Standby button Mode button

You can use Stone through the two buttons on the product or through the app downloadable from the store.

The display shows the power consumption of the current day.

POWER SUPPLY

You can use Stone connecting to the domestic electrical grid the Live, Neutral and Ground wires (Class 1), or connecting the Live, Neutral and Fi Pilot control connection (auxiliary wires) (Class 2)

Class 1	Live	Neutral	Ground	Fi Pilot
Class 2	Brown	Blue	Yellow/Green	Black

INSTALLATION CLASS I (Cable and Wall)



1 Insert resistance in the upside down radiator.

2 Screw in the resistance using 25 mm wrench (not included).

3 Insert the gland in the resistance as shown in the figure.

7 Fasten Stone to the resistance until it locks.

7 Fasten Stone using the screw on the back. Use 1.5 mm Allen wrench (not included).

INSTALLATION CLASS II (only cable)



1 Insert resistance in the upside down radiator.

2 Screw in the resistance using 25 mm wrench (not included).

3 Connect the fasteners to the resistance. Connect the ground to the resistance.

4 Connect the fasteners to the resistance. Connect the ground to the resistance.

5 Fasten Stone using the screw on the back. Use 1.5 mm Allen wrench (not included).

STONE CORRECT POSITIONING

Stone can only be installed on vertical radiators. You can install it in the two positions shown in the figure.

FIRST USE

To successfully complete the first installation, follow the following:

FIRST START

At power choice the usage mode you want to use (SETPOINT MODE or POWER MODE). Select the desired usage mode with the MODE button and press STAND-BY to confirm. Set the date and time: select the value with the MODE button and confirm by pressing STANDBY. On completion of the procedure, the water warmer is placed on Standby mode.

WAYS OF USE

With Stone you can control the Towel Rail in two distinct modes of use: Set-point use (SETPOINT MODE)

Power use (POWER MODE)

SET POINT USE (SETPOINT MODE)

When you enable SETPOINT MODE, the towel rail controls the desired room temperature and set by the user. The user can select operating modes, which are associated with set-point values (Ex. Comfort is associated with 21°C). The operating modes that can be enabled in the SETPOINT MODE are given below:

Operating mode	Description	Default value
BOOST	Mode of operation of the radiator which contemplates continuous operation for 2 hours at full power	2 hour period, settable by App
COMFORT	Regulation with constant temperature	21°C (changeable by the app)
ECO	Regulation with constant temperature	17.5°C (changeable by the app)
ANTIFREEZE	Regulation with constant temperature	7°C (changeable by the app)
SCHEDULE	Daily programming	Default program
MANUAL	Regulation with constant temperature	Can only be used with the App, set value from the app
DATE & TIME	Date and time settings	Default only be used with the App, set value from the app
STANDBY	Mode in which the radiator is not active	Mode in which the radiator is not active
BLUETOOTH	To connect with Stone app	To connect with Stone app

POWER USE (POWER MODE)

When POWER MODE is enabled, the towel-rail is controlled by power levels ranging from 1 (lowest) to 10 (maximum power), which are set by the user. The user can set the operating modes, which are associated to power levels as reported in the table below:

Operating mode	Description	Default Value
BOOST	Power level 10	2 hour period, settable by App
HIGH	High constant power	Power level 9 (editable from the app)
MEDIUM	Average constant power	Power level 5 (editable from the app)
LOW	Low constant power	Power level 2 (editable from the app)
SCHEDULE	Daily programming	Default program
MANUAL	Regulation with constant temperature	Can only be used with the App, set value from the App
DATE & TIME	Date and time settings	Default only be used with the App, set value from the app
STANDBY	Mode in which the radiator is not active	Mode in which the radiator is not active
BLUETOOTH	To connect with Stone app	To connect with Stone app

STATE OF THE LED

LED	SETPOINT MODE	POWER MODE
Red	Set-point higher than 24°C	Power greater than 8
Orange	Set-point between 22.5°C and 24°C	Power between 8 and 6
Yellow-orange	Set-point between 20.5°C and 22.5°C	Power between 6 and 4
Yellow	Set-point between 19°C and 20.5°C	Power between 2 and 4
Green	Set-point less than or equal to 19°C	Power less than or equal to 2

CONNECTION WITH SMART DEVICE BY BLUETOOTH SMART (PAIRING)

Download the App, turn it on, sign (if necessary) or enter a code. The App offers a guided installation menu and includes instructions to pair the Stone in pairing mode (choose Smart Device that can accept a connection via low energy Bluetooth).

Access the BLUETOOTH menu and follow the guidance provided by the app.

CONTROL THROUGH FI PILOT (ONLY FOR CLASS II - CABLE)

Control via FI Pilot: FI Pilot is enabled only in the set point control mode (SETPOINT MODE) and is available only for the mode in Class II. To enable control via FI Pilot, make sure you have properly connected the black wire of the FI Pilot signal to the appropriate unit. Select the Comfort mode, and at this point the Stone control will automatically enable the reading of the FI Pilot signal, and if properly recognized, the AUTO icon will appear in the top left side of the display, and the control will lock automatically.

DIAGNOSTICS

In case of system malfunction, Stone warns the user through a message on the display and the Led lights on the front panel.

Message	Description	What to do
Err 1	Leading error	Turn off the heater and let it cool. Try to turn on the towel rail if the error is no more present, the protection thermostat has intervened and the body of the towel rail is cold and the error persists, replace the heating element of the towel rail.
Err 2	Temperature sensor	Internal temperature sensor failure, replace Stone control.
Err 3	Memory error	Data storage error: the weekly schedule is not properly. Replace Stone control

PROCEDURE FOR LOCKING AND UNLOCKING KEYBOARD

To lock the keyboard of Stone, quickly press 3 times the standby button. To unlock the keyboard: quickly press 3 times standby.

RESET PROCEDURE

Access the menu Date & Time and scroll through the item year until the appearance of the reset request.

CLEANING PRODUCT

To clean STONE, use a dry cloth. Do not clean with aggressive products. Do not use the product in an attempt to clean it. Do not immerse in water.

REFERENCE STANDARDS

SIGURICAZZ: EN 60501-1
LVD: EN 60335-1; EN60335-2-30; EN60335-2-43 EN62333
EMC: EN50114-1; EN50114-2; EN50100-3-2; EN50100-3-3; EN50100-3-4
European Directives: 2002/96/EC and 2002/18/EC, 2008/34/EC, WEEE, 2002/95/EC RoHS, 1999/5/EC R&TTE Directive, 2006/95/EC Low Voltage, 2004/108/EC EMC

The declaration of conformity EC is available at the following address: www.zoppas.com/StoneBLE

TECHNICAL DATA

Maximum output power	1500W
Operating temperature	0 to 50°C
Storage temperature	-20 to +70°C
Operating humidity	0-80% non-condensing
IP Protection class	IP44
Insulation class	Class I - Class II (only when assembled with the type of the radiator)

Material ABS Bayblend

Dimensions 63mm x 63mm x 56mm

Weight 170 g

USEFUL INFORMATION

Stone steps functioning First, make sure that the power supply is correct and that the radiator is properly led. If the problem was of a different nature, contact technical support.

The radiator does not heat Make sure the heater is properly led, that it is not set in standby mode or that the room has not reached the set-point temperature (see Class 1). If the problem persists, contact technical support.

Radiator was not powered Upon restoration of the mains voltage, in case of absence of power for less than 6 hours, the radiator automatically recognizes the connection to Stone which was previously associated. Otherwise, re-set time and date and the desired program.

Warranty: The product is guaranteed for two years from date of purchase against any manufacturing defects. The warranty is valid only in the presence of a dated purchase receipt.

Disposal: at the end of its useful life the product must be disposed of according to the directives in force in the country where it is in use. The product has electrical and electronic components that must be disposed of according to the European directives WEEE.

CONTACTS

The Sales Centre is at your disposal at the following contacts:

INFO ADDRESS: info@stone.ica.it

SERVICE ADDRESS: service@stone.ica.it

WEB ADDRESS: www.stone.ica.it

Stone



GUIDE D'UTILISATION

COD. 571390310 | REVISION MANUEL 09/2016

OBJECTIF DU MANUEL ET INSTALLATIONS GÉNÉRALES

Les informations figurant dans ce manuel qui accompagne le produit sont indispensables pour l'installation, l'utilisation et l'entretien corrects du système chauffant Stone et elles sont mises à jour à la date indiquée dans ce document. Les éventuelles mises à jour ou modifications de ces informations sont disponibles sur le site Internet <http://www.zoppas.com/StoneBLE>. L'installation devra être réalisée par du personnel qualifié et possédant les compétences nécessaires pour effectuer cette opération, avec des instruments appropriés et dans le plein respect de toutes les lois, normes et précautions en matière de sécurité, ainsi que des prescriptions et des indications figurant dans ce manuel. La non-observation des susdits avertissements et des prescriptions figurant dans ce document peut provoquer des dysfonctionnements, des pannes, des ruptures, etc., un danger de dommages corporels ou matériels, ainsi que l'annulation de la garantie d'IRCA S.P.A. Dans certains pays, le produit peut être homologué pour le fonctionnement avec les composants d'origine du produit ; par conséquent, IRCA S.P.A. recommande d'utiliser des pièces de rechange originales ou des pièces présentant des caractéristiques techniques et fonctionnelles absolument équivalentes. Les informations ont été élaborées par le fabricant dans sa langue d'origine (l'italien) pour fournir aux clients les indications nécessaires pour utiliser le radiateur de façon autonome, appropriée et sans risque. IRCA S.P.A. décline toute responsabilité en cas d'inexactitudes du présent document imputables à des erreurs d'impression ou de transcription. IRCA S.P.A. se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations sans préavis, à condition qu'elles n'influencent pas la sécurité. Il est interdit de copier, de modifier ou de reproduire ce document ou une partie de celui-ci sans l'autorisation écrite de IRCA S.P.A. Conserver soigneusement le manuel pendant tout le cycle de vie du produit.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

La plupart des accidents sont provoqués par la non-observation des règles et des précautions de sécurité fondamentales. IRCA S.P.A. ne peut pas prévoir toutes les circonstances possibles pouvant compromettre des dangers potentiels. Les avertissements figurant dans ce guide, dans le manuel et sur le produit ne sont donc pas exhaustifs. Si en effectuant les différentes opérations on adopte des procédures, des équipements ou des méthodes qui n'ont pas été expressément recommandés par la société IRCA S.P.A., il est indispensable de s'assurer que le travail est celui qu'il en est réalisé dans le respect de la sécurité du travailleur et l'autrui.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION

Conserver le produit hors de la portée des enfants. Le produit est conçu pour pouvoir être utilisé avec facilité ; on recommande toutefois la supervision d'un adulte lorsque le produit est utilisé par des enfants ou des personnes incapables. Le produit est conçu pour être réparé exclusivement par du personnel autorisé. Ne modifier aucun élément du produit et ne pas remplacer les éléments endommagés. Ne pas perforez et ne pas entailler. Ne pas poser le produit sur des sources de chaleur. Ne pas mouiller le produit en essayant de le nettoyer. Ne pas immerger le produit dans l'eau. Nettoyer le produit avec un chiffon sec. Ne pas le nettoyer avec des produits agressifs.

L'EMBALLAGE CONTIENT

Stone, câble (uniquement le modèle Wall), passe-câble (uniquement le modèle Wall), serre-câble (uniquement le modèle Wall).

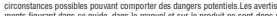
GLOSSAIRE

Pairing : désigne la procédure qui permet d'associer un radiateur à Stone, de manière à pouvoir le commander par l'intermédiaire du smartphone.

Fi Pilot : système de contrôle par câble du radiateur (éventuellement présents dans l'habitation).

Set-point : température-objectif qu'on souhaite atteindre et/ou maintenir.

L'AFFICHEUR ET LES COMMANDES



Touche et Standby Touche Mode

DEL

On peut utiliser Stone à travers les deux touches présentes sur le produit ou à travers l'app téléchargeable à partir du store.

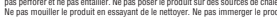
L'écran affiche la consommation d'énergie de la journée en cours.

ALIMENTATION

On peut utiliser Stone en connectant au réseau domestique Phase Neutre et Terre (Classe 1) ou en connectant Phase Neutre et le raccordement de contrôle Fi Pilot (auxiliaire) (Classe 2)

Phase	Neutre	Terre	Fi Pilot
Class 1	Brun	Bleu	jaune/vert
Class 2	Brun	Gris	Noir

INSTALLATION DE LA CLASSE I (Cable et Wall)



1 Introduire la résistance dans le radiateur renversé.

2 Visser la résistance en utilisant une clé de 25 mm (non comprise).

3 Introduire le câble dans le passe-câble. Raccorder les fils à la borne de type Mammul. Fermer le passe-câble.

4 Brancher les cosses de la résistance sur la résistance. Brancher la prise de terre sur la résistance.

5 Insérer le joint de la porte comme le montre la figure.

6 Visser Stone à la résistance jusqu'à son blocage.

7 Fixer Stone avec la vis adhésive à l'arrière. Utiliser une clé six pans de 1.5 mm (non comprise).

INSTALLATION CLASSE II (uniquement le modèle Cable)



1 Introduire la résistance dans le radiateur renversé.

2 Visser la résistance en utilisant une clé de 25 mm (non comprise).

3 Brancher les cosses faston sur la résistance. Raccorder la filoprote (s'il est présent).

4 Visser Stone à la résistance jusqu'à son blocage.

5 Fixer Stone avec la vis située à l'arrière. Utiliser une clé six pans de 1.5 mm (non comprise).

POSITIONNEMENT CORRECT DE STONE

Stone peut être installé uniquement sur des radiateurs verticaux.

On peut l'installer dans les deux positions indiquées sur la figure.

PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ

Pour effectuer correctement la première installation, procéder comme suit :

PREMIÈRE UTILISATION: la mise en marche, choisir la modalité d'utilisation (SETPOINT MODE ou POWER MODE). Sélectionner la modalité d'utilisation souhaitée avec la touche MODE et confirmer avec la touche STANDBY. Sélectionner la date et l'heure : sélectionner la valeur avec la touche MODE et confirmer avec la touche STANDBY. Au terme de la procédure, positionner le chauffe-serviette sur la modalité de fonctionnement Standby.

MODALITÉS D'UTILISATION

Stone permet de contrôler le Towel Rail suivant deux modalités d'utilisation distinctes : Modalité d'utilisation Set-point (SETPOINT MODE)

Modalité d'utilisation Puissance (POWER MODE)

MODALITÉ D'UTILISATION SET-POINT (SETPOINT MODE)

Lorsqu'on active le SETPOINT MODE, le towel rail contrôle la température ambiante souhaitée et sélectionnée par l'utilisateur. L'utilisateur peut sélectionner des modalités de fonctionnement auxquelles sont associées des valeurs de set-point (Ex. à la modalité Comfort est associée la valeur 21°C). Les modalités de fonctionnement actives dans la modalité d'utilisation SETPOINT MODE sont indiquées ci-après :

Modalité de fonctionnement	Description	Valeur par défaut
BOOST	modalité de fonctionnement du radiateur qui prévoit l'allumage continu pendant 2 heures à la puissance maximale	Période de 2 heures, sélectionnable à partir de l'App
CONFORT	Réglage de la température constante	21°C (modifiable à partir de l'app)
ECO	Réglage de la température constante	17.5°C (modifiable à partir de l'app)
ANTIFREEZE	Réglage de la température constante	7°C (modifiable à partir de l'app)
SCHEDULE	Programmation journalière	Programme par défaut
MANUEL	Réglage de la température constante	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
DATE & TIME	Sélection de la date et de l'heure	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
STANDBY	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif
BLUETOOTH	Pour la connexion à l'app de Stone	Pour la connexion à l'app de Stone

MODALITÉ D'UTILISATION PUISSANCE (POWER MODE)

Lorsque la modalité PUISSANCE est active, le towelrail est contrôlé par l'intensité de niveau de puissance qui varie de 1 (puissance minimale) à 10 (puissance maximale), sélectionnée par l'utilisateur. Celui-ci peut sélectionner des modalités de fonctionnement auxquelles sont associées des niveaux de puissance d'après le tableau suivant :

Modalité de fonctionnement	Description	Valeur par défaut
BOOST	Niveau de puissance 10	Période de 2 heures, sélectionnable à partir de l'App
HIGH	Grande puissance constante	Niveau de puissance 9 (modifiable à partir de l'app)
MEDIUM	Puissance moyenne constante	Niveau de puissance 5 (modifiable à partir de l'app)
LOW	Faible puissance constante	Niveau de puissance 2 (modifiable à partir de l'app)
SCHEDULE	Programmation journalière	Programme par défaut
MANUEL	Réglage de la température constante	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
DATE & TIME	Sélection de la date et de l'heure	Exclusivement utilisable avec l'App, valeur saisissable à partir de l'App
STANDBY	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif	Modalité dans laquelle le radiateur n'est pas actif
BLUETOOTH	Pour la connexion à l'app de Stone	Pour la connexion à l'app de Stone

ÉTAT DE LA DEL

ÉTAT DEL	ÉTAT SETPOINT MODE	ÉTAT POWER MODE
Rouge	Set-point supérieur à 24°C	puissance supérieure à 8
Orange	Set-point compris entre 22.5°C et 24°C	puissance entre 8 et 6
Jaune	Set-point compris entre 20.5°C et 22.5°C	puissance entre 6 et 4
Vert	Set-point compris entre 19°C et 20.5°C	puissance entre 2 et 4
Violet	Set-point inférieur ou égal à 19°C	puissance inférieure ou égale à 2

CONNEXION AU SMART DEVICE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE BLUETOOTH SMART (PAIRING)

Télécharger l'App, l'allumer, s'inscrire (éventuellement) ou entrer en qualité de guest. L'app propose un menu d'installation guidé et contient les instructions pour mettre le Stone en modalités de pairing (recherche Smart Device qui peuvent accepter la connexion par l'intermédiaire de Bluetooth Low energy).

Accéder au menu BLUETOOTH et suivre les indications fournies par l'application.

CONTRÔLE PAR L'INTERMÉDIAIRE DU FI PILOT (UNIQUEMENT POUR LA VERSION CÂBLE CLASSE II)

Le contrôle par l'intermédiaire de Fi Pilot est exclusivement activable dans la modalité de contrôle par setpoint (SETPOINT MODE) et il n'est utilisable que pour le radiateur de la Classe II.

Pour activer le contrôle par l'intermédiaire de Fi Pilot, s'assurer que le fil noir relatif au signal Fi Pilot est correctement branché sur la résistance. Sélectionner la modalité de fonctionnement Comfort ; à présent, le dispositif de contrôle Stone active automatiquement la lecture du signal Fi Pilot, et s'il est correctement reconnu, l'icône AUTO s'affiche en haut à gauche sur l'écran, et le dispositif de contrôle passe automatiquement à la modalité Lock.

DIAGNOSTIC

En cas de dysfonctionnement des systèmes, Stone informe l'utilisateur par l'intermédiaire d'un message sur l'afficheur et l'allumage de la DEL sur le bandeau de commande.

Message	Description	Que faire
Err 1	Erreur de chargement	Étendre le radiateur et le laisser refroidir. Essayer de rallumer le towel rail ; si l'erreur a disparu, la thermostatisation peut être réinitialisée et le towel rail est automatiquement réinitialisé. Si le corps du towel rail est froid et si l'erreur se reproduit, remplacer l'élément chauffant du towel rail.
Err 2	Captur de température	Captur de température interne en panne, remplacer le dispositif de contrôle Stone.
Err 3	Erreur mémoire	Erreur de mémorisation des données : la programmation hebdomadaire pourrait ne pas fonctionner correctement. Remplacer le dispositif de contrôle Stone.

PROCÉDURE DE BLOCAGE ET DE DÉBLOCAGE DU CLAVIER

Pour verrouiller le clavier de Stone, appuyez rapidement 3 fois sur le bouton de veille. Pour déverrouiller le clavier, appuyez rapidement 3 fois sur le bouton de veille.

MODO D'USO SETPOINT (POWER MODE)

Quando viene abilitato il SETPOINT MODE, il towel rail controlla la temperatura ambiente volta e imposta dal utente. L'utente può selezionare il modo operativo a cui sono associati dei valori di setpoint (Es. a Confort è associato 21°C). I modi operativi abilitati nel modo d'uso SETPOINT MODE vengono qui di seguito riportati:

Modo operativo	Descrizione	Valore Default
BOOST	Modalità di funzionamento del radiatore che prevede l'accumulo continua per 2 ore a piena potenza	Periodo di 2 ore, impostabile da App
COMFORT	Regolazione di temperatura costante	21°C (modificabile da app)
ECO	Regolazione di temperatura costante	17,5°C (modificabile da app)
ANTIFREEZE	Regolazione di temperatura costante	7°C (modificabile da app)
SCHEDULE	Programmazione giornaliera	Programma di default
MANUALE	Regolazione di temperatura costante	Utilizzabile solo con la App, valore impostabile da App
DATE & TIME	Impostazione data e ora	
STANDBY	Modalità nella quale il radiatore non è attivo	
BLUETOOTH	Per connessione con app di Stone	

MODO D'USO POTENZA (POWER MODE)

Quando viene abilitato il POWER MODE, il towel rail viene controllato tramite livelli di potenza che vanno da 1 (potenza minima) a 10 (potenza massima) che sono impostati dall'utente. L'utente può impostare dei modi operativi a cui sono associati dei livelli di potenza come riportato nella seguente tabella:

Modo operativo	Descrizione	Valore Default
BOOST	Alta potenza 10	Periodo di 2 ore, impostabile da App
HIGH	Livello potenza 9	Livello potenza 9 (modificabile da app)
MEDIUM	Media potenza costante	Livello potenza 5 (modificabile da app)
LOW	Bassa potenza costante	Livello potenza 2 (modificabile da app)
SCHEDULE	Programmazione giornaliera	Programma di default
MANUALE	Regolazione di temperatura costante	Utilizzabile solo con la App, valore impostabile da App
DATE & TIME	Impostazione data e ora	
STANDBY	Modalità nella quale il radiatore non è attivo	
BLUETOOTH	Per connessione con app di Stone	

STATO DEL LED

LED	STATO SETPOINT MODE	STATO POWER MODE
Rosso	Set-point superiore a 24°C	potenza maggiore di 8 (modificabile da app)
Arancione	Set-point compreso tra 22,5°C e 24°C	potenza tra 6 e 8
Giallo-arancione	Set-point compreso tra 20,5°C e 22,5°C	potenza tra 4 e 6
Giallo	Set-point compreso tra 19°C e 20,5°C	potenza tra 2 e 4
Verde	Set-point minore o uguale a 19°C	potenza minore o uguale a 2

CONNESSIONE CON SMART DEVICE TRAMITE BLUETOOTH SMART (PAIRING)
Scaricare la App, accedere, registrarsi (eventualmente oppure entrare come guest. La App propone un menu di installazione guidato e riporta le istruzioni per mettere lo Stone in modalità di pairing (ricerca Smart Device che possono accedere la connessione tramite Bluetooth low energy).

Accedere al menu BLUETOOTH e seguire le indicazioni finché dalla app.

CONTROLLO TRAMITE FIL PILOTE (SOLO PER VERSIONE CLASSE II)
Il controllo tramite FilPilot è abilitabile solo nella modalità di controllo a setpoint (SETPOINT MODE) e fa fruibile solo per il modello in Classe II.
Per abilitare il controllo tramite FilPilot, assicurarsi di avere connessione corretta. La App propone un menu di installazione guidato e riporta le istruzioni per mettere lo Stone in modalità di pairing (ricerca Smart Device che possono accedere la connessione tramite Bluetooth low energy).

Accedere al menu BLUETOOTH e seguire le indicazioni finché dalla app. Il controllo si metterà in funzione automaticamente.

DIAGNOSTICA

In caso di malfunzionamenti del sistema, Stone avvisa l'utente attraverso un messaggio di avviso e l'accensione del led nel frontalino.

Messaggio	Descrizione	Cosa fare
Err 1	Errore di carico	Spegnere il radiatore e lasciare che si raffreddi. Provare a ridisegnare il towel rail nel termostato. Se il termostato non funziona, sostituire il termostato. Se il termostato non funziona, sostituire il termostato. Se il termostato non funziona, sostituire il termostato.
Err 2	Sensore temperatura	Sensore di temperatura interno guasto, sostituire il controllore Stone.
Err 3	Errore memoria	Errore di memorizzazione dati. La programmazione attuale potrebbe non funzionare correttamente. Sostituire il controllore Stone.

PROCEDURA DI BLOCCO E SBLOCCO TASTIERA

Per bloccare la tastiera, premere rapidamente 3 volte il pulsante di standby. Per sbloccare la tastiera, premere rapidamente per 3 volte il standby.

PROCEDURA DI RESET

Per resettare il sistema, premere il tasto Reset e scorrere la voce anno fino alla comparsa della richiesta di reset.

PULIZIA PRODOTTO

Per pulire STONE, utilizzare un panno asciutto. Non pulire con prodotti aggressivi. Non bagnare il prodotto nel tentativo di pulirlo. Non immergere il prodotto in acqua.

NORME DI RIFERIMENTO

SICUREZZA: EN 60501-1, EN 60501-2, EN 60501-3, EN 60501-4, EN 60501-5, EN 60501-6, EN 60501-7, EN 60501-8, EN 60501-9, EN 60501-10, EN 60501-11, EN 60501-12, EN 60501-13, EN 60501-14, EN 60501-15, EN 60501-16, EN 60501-17, EN 60501-18, EN 60501-19, EN 60501-20, EN 60501-21, EN 60501-22, EN 60501-23, EN 60501-24, EN 60501-25, EN 60501-26, EN 60501-27, EN 60501-28, EN 60501-29, EN 60501-30, EN 60501-31, EN 60501-32, EN 60501-33, EN 60501-34, EN 60501-35, EN 60501-36, EN 60501-37, EN 60501-38, EN 60501-39, EN 60501-40, EN 60501-41, EN 60501-42, EN 60501-43, EN 60501-44, EN 60501-45, EN 60501-46, EN 60501-47, EN 60501-48, EN 60501-49, EN 60501-50, EN 60501-51, EN 60501-52, EN 60501-53, EN 60501-54, EN 60501-55, EN 60501-56, EN 60501-57, EN 60501-58, EN 60501-59, EN 60501-60, EN 60501-61, EN 60501-62, EN 60501-63, EN 60501-64, EN 60501-65, EN 60501-66, EN 60501-67, EN 60501-68, EN 60501-69, EN 60501-70, EN 60501-71, EN 60501-72, EN 60501-73, EN 60501-74, EN 60501-75, EN 60501-76, EN 60501-77, EN 60501-78, EN 60501-79, EN 60501-80, EN 60501-81, EN 60501-82, EN 60501-83, EN 60501-84, EN 60501-85, EN 60501-86, EN 60501-87, EN 60501-88, EN 60501-89, EN 60501-90, EN 60501-91, EN 60501-92, EN 60501-93, EN 60501-94, EN 60501-95, EN 60501-96, EN 60501-97, EN 60501-98, EN 60501-99, EN 60501-100, EN 60501-101, EN 60501-102, EN 60501-103, EN 60501-104, EN 60501-105, EN 60501-106, EN 60501-107, EN 60501-108, EN 60501-109, EN 60501-110, EN 60501-111, EN 60501-112, EN 60501-113, EN 60501-114, EN 60501-115, EN 60501-116, EN 60501-117, EN 60501-118, EN 60501-119, EN 60501-120, EN 60501-121, EN 60501-122, EN 60501-123, EN 60501-124, EN 60501-125, EN 60501-126, EN 60501-127, EN 60501-128, EN 60501-129, EN 60501-130, EN 60501-131, EN 60501-132, EN 60501-133, EN 60501-134, EN 60501-135, EN 60501-136, EN 60501-137, EN 60501-138, EN 60501-139, EN 60501-140, EN 60501-141, EN 60501-142, EN 60501-143, EN 60501-144, EN 60501-145, EN 60501-146, EN 60501-147, EN 60501-148, EN 60501-149, EN 60501-150, EN 60501-151, EN 60501-152, EN 60501-153, EN 60501-154, EN 60501-155, EN 60501-156, EN 60501-157, EN 60501-158, EN 60501-159, EN 60501-160, EN 60501-161, EN 60501-162, EN 60501-163, EN 60501-164, EN 60501-165, EN 60501-166, EN 60501-167, EN 60501-168, EN 60501-169, EN 60501-170, EN 60501-171, EN 60501-172, EN 60501-173, EN 60501-174, EN 60501-175, EN 60501-176, EN 60501-177, EN 60501-178, EN 60501-179, EN 60501-180, EN 60501-181, EN 60501-182, EN 60501-183, EN 60501-184, EN 60501-185, EN 60501-186, EN 60501-187, EN 60501-188, EN 60501-189, EN 60501-190, EN 60501-191, EN 60501-192, EN 60501-193, EN 60501-194, EN 60501-195, EN 60501-196, EN 60501-197, EN 60501-198, EN 60501-199, EN 60501-200, EN 60501-201, EN 60501-202, EN 60501-203, EN 60501-204, EN 60501-205, EN 60501-206, EN 60501-207, EN 60501-208, EN 60501-209, EN 60501-210, EN 60501-211, EN 60501-212, EN 60501-213, EN 60501-214, EN 60501-215, EN 60501-216, EN 60501-217, EN 60501-218, EN 60501-219, EN 60501-220, EN 60501-221, EN 60501-222, EN 60501-223, EN 60501-224, EN 60501-225, EN 60501-226, EN 60501-227, EN 60501-228, EN 60501-229, EN 60501-230, EN 60501-231, EN 60501-232, EN 60501-233, EN 60501-234, EN 60501-235, EN 60501-236, EN 60501-237, EN 60501-238, EN 60501-239, EN 60501-240, EN 60501-241, EN 60501-242, EN 60501-243, EN 60501-244, EN 60501-245, EN 60501-246, EN 60501-247, EN 60501-248, EN 60501-249, EN 60501-250, EN 60501-251, EN 60501-252, EN 60501-253, EN 60501-254, EN 60501-255, EN 60501-256, EN 60501-257, EN 60501-258, EN 60501-259, EN 60501-260, EN 60501-261, EN 60501-262, EN 60501-263, EN 60501-264, EN 60501-265, EN 60501-266, EN 60501-267, EN 60501-268, EN 60501-269, EN 60501-270, EN 60501-271, EN 60501-272, EN 60501-273, EN 60501-274, EN 60501-275, EN 60501-276, EN 60501-277, EN 60501-278, EN 60501-279, EN 60501-280, EN 60501-281, EN 60501-282, EN 60501-283, EN 60501-284, EN 60501-285, EN 60501-286, EN 60501-287, EN 60501-288, EN 60501-289, EN 60501-290, EN 60501-291, EN 60501-292, EN 60501-293, EN 60501-294, EN 60501-295, EN 60501-296, EN 60501-297, EN 60501-298, EN 60501-299, EN 60501-300, EN 60501-301, EN 60501-302, EN 60501-303, EN 60501-304, EN 60501-305, EN 60501-306, EN 60501-307, EN 60501-308, EN 60501-309, EN 60501-310, EN 60501-311, EN 60501-312, EN 60501-313, EN 60501-314, EN 60501-315, EN 60501-316, EN 60501-317, EN 60501-318, EN 60501-319, EN 60501-320, EN 60501-321, EN 60501-322, EN 60501-323, EN 60501-324, EN 60501-325, EN 60501-326, EN 60501-327, EN 60501-328, EN 60501-329, EN 60501-330, EN 60501-331, EN 60501-332, EN 60501-333, EN 60501-334, EN 60501-335, EN 60501-336, EN 60501-337, EN 60501-338, EN 60501-339, EN 60501-340, EN 60501-341, EN 60501-342, EN 60501-343, EN 60501-344, EN 60501-345, EN 60501-346, EN 60501-347, EN 60501-348, EN 60501-349, EN 60501-350, EN 60501-351, EN 60501-352, EN 60501-353, EN 60501-354, EN 60501-355, EN 60501-356, EN 60501-357, EN 60501-358, EN 60501-359, EN 60501-360, EN 60501-361, EN 60501-362, EN 60501-363, EN 60501-364, EN 60501-365, EN 60501-366, EN 60501-367, EN 60501-368, EN 60501-369, EN 60501-370, EN 60501-371, EN 60501-372, EN 60501-373, EN 60501-374, EN 60501-375, EN 60501-376, EN 60501-377, EN 60501-378, EN 60501-379, EN 60501-380, EN 60501-381, EN 60501-382, EN 60501-383, EN 60501-384, EN 60501-385, EN 60501-386, EN 60501-387, EN 60501-388, EN 60501-389, EN 60501-390, EN 60501-391, EN 60501-392, EN 60501-393, EN 60501-394, EN 60501-395, EN 60501-396, EN 60501-397, EN 60501-398, EN 60501-399, EN 60501-400, EN 60501-401, EN 60501-402, EN 60501-403, EN 60501-404, EN 60501-405, EN 60501-406, EN 60501-407, EN 60501-408, EN 60501-409, EN 60501-410, EN 60501-411, EN 60501-412, EN 60501-413, EN 60501-414, EN 60501-415, EN 60501-416, EN 60501-417, EN 60501-418, EN 60501-419, EN 60501-420, EN 60501-421, EN 60501-422, EN 60501-423, EN 60501-424, EN 60501-425, EN 60501-426, EN 60501-427, EN 60501-428, EN 60501-429, EN 60501-430, EN 60501-431, EN 60501-432, EN 60501-433, EN 60501-434, EN 60501-435, EN 60501-436, EN 60501-437, EN 60501-438, EN 60501-439, EN 60501-440, EN 60501-441, EN 60501-442, EN 60501-443, EN 60501-444, EN 60501-445, EN 60501-446, EN 60501-447, EN 60501-448, EN 60501-449, EN 60501-450, EN 60501-451, EN 60501-452, EN 60501-453, EN 60501-454, EN 60501-455, EN 60501-456, EN 60501-457, EN 60501-458, EN 60501-459, EN 60501-460, EN 60501-461, EN 60501-462, EN 60501-463, EN 60501-464, EN 60501-465, EN 60501-466, EN 60501-467, EN 60501-468, EN 60501-469, EN 60501-470, EN 60501-471, EN 60501-472, EN 60501-473, EN 60501-474, EN 60501-475, EN 60501-476, EN 60501-477, EN 60501-478, EN 60501-479, EN 60501-480, EN 60501-481, EN 60501-482, EN 60501-483, EN 60501-484, EN 60501-485, EN 60501-486, EN 60501-487, EN 60501-488, EN 60501-489, EN 60501-490, EN 60501-491, EN 60501-492, EN 60501-493, EN 60501-494, EN 60501-495, EN 60501-496, EN 60501-497, EN 60501-498, EN 60501-499, EN 60501-500, EN 60501-501, EN 60501-502, EN 60501-503, EN 60501-504, EN 60501-505, EN 60501-506, EN 60501-507, EN 60501-508, EN 60501-509, EN 60501-510, EN 60501-511, EN 60501-512, EN 60501-513, EN 60501-514, EN 60501-515, EN 60501-516, EN 60501-517, EN 60501-518, EN 60501-519, EN 60501-520, EN 60501-521, EN 60501-522, EN 60501-523, EN 60501-524, EN 60501-525, EN 60501-526, EN 60501-527, EN 60501-528, EN 60501-529, EN 60501-530, EN 60501-531, EN 60501-532, EN 60501-533, EN 60501-534, EN 60501-535, EN 60501-536, EN 60501-537, EN 60501-538, EN 60501-539, EN 60501-540, EN 60501-541, EN 60501-542, EN 60501-543, EN 60501-544, EN 60501-545, EN 60501-546, EN 60501-547, EN 60501-548, EN 60501-549, EN 60501-550, EN 60501-551, EN 60501-552, EN 60501-553, EN 60501-554, EN 60501-555, EN 60501-556, EN 60501-557, EN 60501-558, EN 60501-559, EN 60501-560, EN 60501-561, EN 60501-562, EN 60501-563, EN 60501-564, EN 60501-565, EN 60501-566, EN 60501-567, EN 60501-568, EN 60501-569, EN 60501-570, EN 60501-571, EN 60501-572, EN 60501-573, EN 60501-574, EN 60501-575, EN 60501-576, EN 60501-577, EN 60501-578, EN 60501-579, EN 60501-580, EN 60501-581, EN 60501-582, EN 60501-583, EN 60501-584, EN 60501-585, EN 60501-586, EN 60501-587, EN 60501-588, EN 60501-589, EN 60501-590, EN 60501-591, EN 60501-592, EN 60501-593, EN 60501-594, EN 60501-595, EN 60501-596, EN 60501-597, EN 60501-598, EN 60501-599, EN 60501-600, EN 60501-601, EN 60501-602, EN 60501-603, EN 60501-604, EN 60501-605, EN 60501-606, EN 60501-607, EN 60501-608, EN 60501-609, EN 60501-610, EN 60501-611, EN 60501-612, EN 60501-613, EN 60501-614, EN 60501-615, EN 60501-616, EN 60501-617, EN 60501-618, EN 60501-619, EN 60501-620, EN 60501-621, EN 60501-622, EN 60501-623, EN 60501-624, EN 60501-625, EN 60501-626, EN 60501-627, EN 60501-628, EN 60501-629, EN 60501-630, EN 60501-631, EN 60501-632, EN 60501-633, EN 60501-634, EN 60501-635, EN 60501-636, EN 60501-637, EN 60501-638, EN 60501-639, EN 60501-640, EN 60501-641, EN 60501-642, EN 60501-643, EN 60501-644, EN 60501-645, EN 60501-646, EN 60501-647, EN 60501-648, EN 60501-649, EN 60501-650, EN 60501-651, EN 60501-652, EN 60501-653, EN 60501-654, EN 60501-655, EN 60501-656, EN 60501-657, EN 60501-658, EN 60501-659, EN 60501-660, EN 60501-661, EN 60501-662, EN 60501-663, EN 60501-664, EN 60501-665, EN 60501-666, EN 60501-667, EN 60501-668, EN 60501-669, EN 60501-670, EN 60501-671, EN 60501-672, EN 60501-673, EN 60501-674, EN 60501-675, EN 60501-676, EN 60501-677, EN 60501-678, EN 60501-679, EN 60501-680, EN 60501-681, EN 60501-682, EN 60501-683, EN 60501-684, EN 60501-685, EN 60501-686, EN 60501-687, EN 60501-688, EN 60501-689, EN 60501-690, EN 60501-691, EN 60501-692, EN 60501-693, EN 60501-694, EN 60501-695, EN 60501-696, EN 60501-697, EN 60501-698, EN 60501-699, EN 60501-700, EN 60501-701, EN 60501-702, EN 60501-703, EN 60501-704, EN 60501-705, EN 60501-706, EN 60501-707, EN 60501-708, EN 60501-709, EN 60501-710, EN 60501-711, EN 60501-712, EN 60501-713, EN 60501-714, EN 60501-715, EN 60501-716, EN 60501-717, EN 60501-718, EN 60501-719, EN 60501-720, EN 60501-721, EN 60501-722, EN 60501-723, EN 60501-724, EN 60501-725, EN 60501-726, EN 60501-727, EN 60501-728, EN 60501-729, EN 60501-730, EN 60501-731, EN 60501-732, EN 60501-733, EN 60501-734, EN 60501-735, EN 60501-736, EN 60501-737, EN 60501-738, EN 60501-739, EN 60501-740, EN 60501-741, EN 60501-742, EN 60501-743, EN 60501-744, EN 60501-745, EN 60501-746, EN 60501-747, EN 60501-748, EN 60501-749, EN 60501-750, EN 60501-751, EN 60501-752, EN 60501-753, EN 60501-754, EN 60501-755, EN 60501-756, EN 60501-757, EN 60501-758, EN 60501-759, EN 60501-760, EN 60501-761, EN 60501-762, EN 60501-763, EN 60501-764, EN 60501-765, EN 60501-766, EN 60501-767, EN 60501-768, EN 60501-769, EN 60501-770, EN 60501-771, EN 60501-772, EN 60501-773, EN 60501-774, EN 60501-775, EN 60501-776, EN 60501-777, EN 60501-778, EN 60501-779, EN 60501-780, EN 60501-781, EN 60501-782, EN 60501-783, EN 60501-784, EN 60501-785, EN 60501-786, EN 60501-787, EN 60501-788, EN 60501-789, EN 60501-790, EN 60501-791, EN 60501-792, EN 60501-793, EN 60501-794, EN 60501-795, EN 60501-796, EN 60501-797, EN 60501-798, EN 60501-799, EN 60501-800, EN 60501-801, EN 60501-802, EN 60501-803, EN 60501-804, EN 60501-805, EN 60501-806, EN 60501-807, EN 60501-808, EN 60501-809, EN 60501-810, EN 60501-811, EN 60501-812, EN 60501-813, EN 60501-814, EN 60501-815, EN 60501-816, EN 60501-817, EN 60501-818, EN 60501-819, EN 60501-820, EN 60501-821, EN 60501-822, EN 60501-823, EN 60501-824, EN 60501-825, EN 60501-826, EN 60501-827, EN 60501-828, EN 60501-829, EN 60501-830, EN 60501-831, EN 60501-832, EN 60501-833, EN 605