



ITALIANO

I

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, LA MANIFESTA IN SERVIZIO E LA MANUTENZIONE

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo prodotto.

Ulteriori dettagli tecnici su questo dispositivo sono disponibili sul sito www.caleffi.com - www.code.caleffi.com

CALEFFI CODE COMFORT CONTROL
COMANDO ELETTRONICO
AD ONDE RADIO
COD. 215510 / 215510BLK

Avvertenze
Le seguenti istruzioni devono essere lette e comprese prima dell'installazione e della manutenzione del prodotto. Il simbolo  significa:

ATTENZIONE UNA MANCANZA NEL SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE ORIGINARE PERICOLO!

Sicurezza

Il comando elettronico deve essere installato, messo in servizio e mantenuto in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali. Se il comando elettronico non è installato, messo in servizio e mantenuto correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale e nella procedura guidata del comando CALEFFI CODE[®], allora può non funzionare correttamente e porre l'utente in pericolo. Il comando elettronico è progettato per essere utilizzato all'interno dell'abitazione. Il comando elettronico non è pensato per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità mentali, fisiche e sensoriali o con mancanza di esperienza a meno che siano supervisionate o istruite all'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza. Temperature dell'acqua superiori a 50 °C possono provocare gravi ustioni. Durante l'installazione, messo in servizio e manutenzione del comando elettronico, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone. È vietato fare un utilizzo diverso del comando elettronico rispetto alla sua destinazione d'uso. L'eventuale abbinnamento tra il comando elettronico ed altri componenti dell'impianto deve essere effettuato tenendo conto delle caratteristiche di funzionamento di entrambi. Un eventuale abbinnamento non corretto potrebbe pregiudicare il funzionamento del comando elettronico e/o dell'impianto. Le avvertenze e precauzioni d'uso, a tutela del consumatore, delle suddette batterie restano le seguenti: non ingerire, inserire correttamente (+/-), non gettare nel fuoco, non aprire. Non utilizzare il dispositivo con pile usate o di altro tipo: potrebbero esplodere, perdere e causare danni.

Manutenzione

Pulizia: pulire il dispositivo utilizzando un panno asciutto, senza detersivi.
Manutenzione straordinaria: l'esclusione del radiatore per manutenzione temporanea non deve essere effettuata tramite Comfort Control.
Nota: si raccomanda di non coprire gli attuatori elettronici per garantire un corretto rilevamento della temperatura ed operatività.

ATTENZIONE
Il comando elettronico deve essere alimentato con 2 batterie AA da 1,5 V (anche ricaricabili). Assicurarsi che le batterie utilizzate siano in ottime condizioni e, durante l'inserimento delle stesse all'interno del comando elettronico, non toccare i contatti metallici.
Nota: inserendo le batterie, inizia in automatico la procedura di azzeramento (controllo della corsa della valvola a radiatore). Tale procedura sarà effettuata ad ogni sostituzione delle batterie.

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani. Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dagli enti locali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio. Smaltire separatamente un apparecchio elettrico o elettronico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute dell'utente. Se lo smaltimento è inadeguato o per errore di recuperare i materiali di cui è composto per la fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse. Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli apparecchi elettrici ed elettronici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile baratto.

Smaltimento delle batterie
Si prega di rispettare l'ambiente. Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Le batterie usate devono essere consegnate presso gli appositi punti di raccolta. Vi ricordiamo che è consentito gettare nei contenitori di raccolta per le batterie usate solo batterie scarse. Se la batteria non fosse completamente scarica è necessario adattare il processo misure per evitare un corto circuito. Il marchio o contenitore di spazzatura mobile baratto rimarca l'obbligo di smaltire separatamente le batterie.

LASCIARE IL PRESENTE MANUALE AD USO E SERVIZIO DELL'UTENTE

SMALTIRE IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA VIGENTE

Funzione

Il comando elettronico ad onde radio viene utilizzato per il controllo della temperatura ambiente in un impianto di riscaldamento e deve essere associato al Gateway / Gateway PRO facente parte del sistema CALEFFI CODE[®]. È necessario prevedere la connessione internet stabile per il corretto funzionamento del Gateway. Se la connessione avviene tramite Wi-Fi è necessario che la rete sia privata (esclusi Capive Portal). La configurazione e la gestione del sistema avvengono esclusivamente attraverso l'app CALEFFI CODE[®] per smartphone o tablet (Android[®] e iOS[®]) con rete internet disponibile. La temperatura effettiva viene rilevata dai sensori integrati nei comandi o dai sensori posizionati in ambiente. In funzione dei parametri impostati di temperatura e dei cicli di comfort od attenuazione, il Gateway invia il segnale di richiamo a chiusura, modulante, agli attuatori ed ai comandi di accensione/ spegnimento o modulazione (OpenTherm) alla calada. La gestione degli attuatori avviene mediante trasmissione ad onde radio al Gateway o comunque in modo che il sistema è compatibile con impianti di riscaldamento centralizzati od autonomi, a radiatori, in abbinnamento a valvole termostatiche o termostattizzabili Caleffi. È possibile installare il sistema su valvole termostatiche di altro produttore relativi adattatori (dettagli disponibili sul listino Caleffi). Non sono garantiti la compatibilità ed il funzionamento con ogni tipologia di valvola. Sono esclusi gli altri tipi di impianto, come ad esempio gli impianti a pannelli radianti o impianti a fan coil.

Caratteristiche tecniche
Per valvole radiatore termostatiche e termostattizzabili Operatività radiatore pulsanti frontali e app CALEFFI CODE[®]. Sensore integrato di temperatura di tipo NTC con accuratezza +/- 0,5 °C. Comunicazione radio: RF 868MHz.

Installazione ad aggancio rapido con adattatore. Alimentazione a batteria: 2 x 1,5 V stilo AA (anche ricaricabili). Grado di protezione: IP 30. Colore: bianco RAL 9003 (cod. 215510) nero RAL 9005 (cod. 215510BLK).

Temperatura ambiente: 0+55 °C. Temperatura di stoccaggio (presenza batteria): 10+25 °C. Nota: temperature diverse possono accelerare il processo di scarica delle batterie e/o danneggiare il prodotto.

Componenti caratteristici

Componenti del comando elettronico (fig. A)
1- Corpo
2- Corpo
3- Batterie
4- Clip di fissaggio
5- Adattatore per aggancio rapido
6- Adattatore per accoppiamento con valvole termostattizzabili

Modifica rapida del set di temperatura tramite i tasti frontali
Il comando elettronico è dotato di due tasti di funzionamento (+/- e °) utilizzabili per la modifica temporanea della temperatura. Ad ogni pressione del pulsante la temperatura si set viene variata di 1 °C. Il led frontale varia di colore (per esempio, led bianco: temperatura (ad esempio) led bianco = temperatura attuale; led rosso = temperatura 25 °C).

Installazione del comando elettronico

Per installazione, funzionamento e manutenzione, utilizzare una delle seguenti opzioni:

- seguire la procedura guidata online sul sito web Caleffi: code.caleffi.com
- installare app CALEFFI CODE[®] tramite App Store o Google Play e seguire la procedura.

ATTENZIONE: per garantire l'operatività ed il corretto rilevamento della temperatura i comandi elettronici devono essere in posizione orizzontale e non devono essere coperti.

Nota: durante i primi giorni di funzionamento il sistema registra e analizza l'andamento della regolazione (autoapprendimento) in modo da ottimizzare il funzionamento tenendo in considerazione diversi parametri (topologia corpo scaldante, condizioni ambientali, ecc.). Tale fase viene eseguita automaticamente nei primi 5 giorni di funzionamento.

Rimozione del comando elettronico

Prima di rimuovere le batterie, prestare attenzione ai seguenti passaggi:

- aprire il coperchio (fig. B)
- rimuovere la clip (per facilitare la rimozione premere l'apposita linguetta, si veda fig. C) ed in seguito il comando elettronico.
- attendere il termine della movimentazione del motore (in modo da facilitare la successiva futura installazione)
- rimuovere infine le batterie.

Il dispositivo è ora rimosso, ma risulterà ancora associato al Gateway e visibile da app (con relativa segnalazione di mancata comunicazione).

Disassociazione del comando elettronico

Per disassociare il comando elettronico da un determinato Gateway e non visualizzarlo più nell'applicazione è necessario eseguire i seguenti passaggi:

- utilizzare la app, accendendo con l'apposita utenza e provvedere alla disinstallazione del dispositivo tramite apposita funzione. «Disinstalla dispositivo» ed attendere il termine della procedura.

ATTENZIONE: non rimuovere le batterie durante questa fase. Tale procedura si intende conclusa nel momento in cui il dispositivo non è più visualizzabile da app e quindi non può associato a quel determinato Gateway.

- al termine della procedura sopra descritta è possibile e necessario per una futura installazione, rimuovere le batterie.

Ora è possibile effettuare una nuova installazione del comando elettronico.

ENGLISH

EN

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, COMMISSIONING AND MAINTENANCE

Thank you for choosing our product.

Further technical details relating to this device are available at www.caleffi.com - www.code.caleffi.com

CALEFFI CODE COMFORT CONTROL
RADIO WAVE
ELECTRONIC CONTROL HEAD
COD 215510 / 215510BLK

Warnings
The following instructions must be read and understood before installing and maintaining the product. The  symbol means:

CAUTION! FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS COULD RESULT IN A SAFETY HAZARD!

Safety

The electronic control head must be installed, commissioned and maintained in accordance with national regulations and/or relevant local requirements. If the electronic control head is not installed, commissioned and maintained correctly in accordance with the instructions provided in this manual and in the Caleffi CODE[®] app wizard, then it may not work properly and may endanger the user. The electronic control head is designed for use inside the home. The electronic control head is not designed for use by persons of reduced mental, physical or sensory capacity (including children) or persons lacking experience, unless they are supervised or instructed in the use of the device by a person responsible for their personal safety. Water temperatures above 50 °C can cause serious scalding. When installing, commissioning and maintaining the electronic control head, take the necessary precautions to ensure that high water temperatures do not cause any harm to anyone at risk. Any use of the electronic control head other than its intended use is prohibited. Any coupling of the electronic control head with other system components must be made while taking the operational characteristics of both units into consideration. An incorrect coupling could compromise the operation of the electronic control head and/or the system. The operating precautions and warnings for the above-mentioned batteries, aimed at protecting the consumer, remain as follows: do not ingest, insert properly (+/-), do not burn, do not open. Do not operate the device with used batteries or a different type of battery; they may explode or leak and cause damage.

Maintenance

Cleaning: clean the device using a dry cloth, without detergents.
Non-routine maintenance: temporarily cutting off the radiator for maintenance purposes should not be possible via Comfort Control.
Note: we recommend that the electronic actuators remain uncoupled so as to guarantee correct temperature detection and operation.

CAUTION

The electronic control head should be powered using 2 x 1.5 V AA batteries (these may also be rechargeable). Make sure the batteries used are in optimal condition and, when inserting them into the electronic control head, make sure the indicated polarity is observed. **Note:** when the batteries are inserted, the reset procedure (check of valve stroke check) begins automatically. This procedure will be carried out every time the batteries are replaced.

Important notice for correct disposal of the product

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special differentiated waste collection centres set up by local authorities or to dealers providing this service. Disposing of electronic or electronic equipment separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of electric and electronic equipment separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

Battery disposal

Please respect the environment. Do not throw batteries into household waste. Used batteries must be delivered to the appropriate collection centres. We would like to remind you that only electronic equipment or electronic equipment separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of electric and electronic equipment separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

LEAVE THIS MANUAL AS A REFERENCE GUIDE FOR THE USER

DISPOSE OF THE PRODUCT IN COMPLIANCE WITH CURRENT LEGISLATION

Function

The radio wave electronic control head is used to control the ambient temperature in a heating system and should be paired with the Gateway / Gateway PRO that is part of the CALEFFI CODE[®] system. A reliable internet connection is required for correct Gateway operation. If a Wi-Fi connection is used, the network must be private (this does not include Capive Portals). System configuration and management take place exclusively via the CALEFFI CODE[®] app for smartphones and tablets (Android[®] and iOS[®]) when the internet is available. The actual temperature is measured by sensors built into the control heads or by sensors located in the room. Depending on the temperature parameters set and the comfort or set back cycles, the Gateway sends the signal to the actuators or to the modulating valves. The system can be installed on thermostatic valves from other manufacturers using the relevant adaptors (details available on the Caleffi price list). Compatibility and operation with all types of actuator are not guaranteed. Other types of system, such as radiant panel system or fan-coil systems, are excluded.

Technical specifications

For radiators and thermostatic valves Operation via front buttons and CALEFFI CODE[®] app Built-in NTC temperature sensor with accuracy +/- 0.5 °C. Radio communication: RF 868 MHz. Quick-coupling installation with adaptor: 2 x 1.5 V AA (may be rechargeable). Protection class: IP 30. Colour: white RAL 9003 (code 215510) black RAL 9005 (code 215510BLK).

Ambient temperature range: 0+55 °C. Storage temperature (with batteries): 10+25 °C. NOTE: different temperatures may accelerate the battery running process and/or damage the product.

Characteristic components

Electronic control head components: (Fig. A)
1- Cover
2- Body
3- Batteries
4- Fixing clip
5- Clip adapter
6- Adapter for coupling with convertible radiator valves

Quick temperature setpoint editing via front keys

The electronic control head has two operating keys (+/- and °) that can be used to temporarily change the temperature. Every time the button is pressed the setpoint temperature is changed by 1 °C. The front LED changes colour depending on the temperature setpoint (ie. white LED = antifreeze temperature; red LED = 25 °C temperature).

Electronic control head installation

For installation, operation and maintenance, use one of the following options:

- follow the online wizard on the Caleffi website: code.caleffi.com
- install the CALEFFI CODE[®] app via the App Store or Google Play and follow the procedure.

CAUTION: to guarantee the operation and correct temperature detection, the electronic control heads must be in a horizontal position and should not be covered.

Note: during the first few days of operation, the system records and analyses the regulation process (self-learning) in order to optimise operation, taking account of various parameters (type of heat emitter, ambient conditions, etc.). This phase is carried out automatically during the first 5 days of operation.

Electronic control head removal

Before removing the batteries, take note of the following steps:

- open the cover (fig. B)
- remove the fixing clip (to make it easier to remove, press the relevant tab; see fig. C) and then the control head
- wait for the motor to stop moving (so as to make subsequent installation in the future easier)
- finally, remove the batteries

The device has now been removed, but will still be paired with the Gateway and visible on the app (with corresponding communication failure indication).

Unpairing the electronic control head

To unpair the electronic control head from a specific Gateway so that it no longer appears in the application, proceed as follows:

- use the app, accessing it with the relevant user; and, uninstal the device using the specific "Uninstall device" function, then wait for the procedure to end. **CAUTION:** do not remove the batteries during this phase. This procedure is defined as complete when the device can no longer be seen on the app and is therefore no longer paired with that specific Gateway.
- at the end of the procedure described above, you can - and should, in terms of future installation - remove the batteries. The electronic control head can now be installed again.

DEUTSCH

DE

INSTALLATION, INBETRIEBNAHME UND WARTUNG

Wir danken uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Weitere technische Details zu diesem Gerät finden Sie unter www.caleffi.com - www.code.caleffi.com

CALEFFI KOMFORTSTEUERUNG
ELEKTRONISCHE STEUERUNG MIT FUNKWELLEN
ART. NR. 215510 / 215510BLK

Hinweise
Die folgenden Hinweise müssen vor Installation und Wartung der Armatur gelesen und verstanden worden sein. Das Symbol  bedeutet:

ACHTUNG! EINE MISSACHTUNG DIESER HINWEISE KANN ZU GEFÄHRDUNGSSITUATIONEN FÜHREN!

Sicherheit

Die elektronische Steuerung muss gemäß den nationalen und/oder lokalen einschlägigen Vorschriften installiert, in Betrieb genommen und gewartet werden. Falls die Installation, Wartung und Wartung der Armatur nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des vorliegenden Handbuchs und gemäß der Anweisungen der App Caleffi CODE[®] erfolgen, können Funktionsstörungen auftreten, die eine Gefahr für den Benutzer darstellen und die Gesundheit des Benutzers gefährden können. Die elektronische Steuerung ist für den Einsatz im Inneren der Wohnung entwickelt. Die elektronische Steuerung darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) verwendet werden, die geistig, körperlich bzw. sensorisch behindert sind oder keine bzw. wenig Erfahrung im Umgang mit elektrischen Anlagen besitzen. Wassertemperaturen über 50 °C können zu schweren Verbrennungen führen. Während Installation, Inbetriebnahme und Wartung der elektronischen Steuerung müssen die notwendigen Vorkehrungen zu treffen, damit die Temperaturen keine Personen gefährden können. Ein bestimmungsfremder Gebrauch der elektronischen Steuerung ist verboten. Bei einer eventuellen Kombination der elektronischen Steuerung mit anderen Anlagenkomponenten müssen die Betriebsmerkmale beider Vorrichtungen berücksichtigt werden. Eine falsche Kombination könnte die Funktionstüchtigkeit der elektronischen Steuerung und/oder der Armatur beeinträchtigen. Die Wartungshinweise und Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz der Verbraucher, für den Gebrauch dieser Batterien sind wie folgt: nicht schlucken, richtig einsetzen (+/-), nicht ins Feuer werfen, nicht öffnen. Verwenden Sie das Gerät nicht mit gebrauchten oder anderen Batterien: sie können explodieren, auslaufen und Schäden verursachen.

Wartung

Reinigung: reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch ohne Reinigungsmittel.
Außerordentliche Wartung: der Ausschluss des Heizkörpers für die vorübergehende Wartung darf nicht über die Comfort Control erfolgen.

Warnhinweise: Es wird empfohlen, die elektronischen Thermostate nicht mit feuchten Tüchern zu bedecken, um die korrekte Temperaturerfassung und ordnungsgemäße Funktionsweise des Geräts zu garantieren.

ACHTUNG

Die elektronische Steuerung muss mit 2,15V-AA-Batterien versorgt werden (auch wiederaufladbar). Immer sicherstellen, dass die verwendeten Batterien in einwandfreiem Zustand sind und beim Einlegen in die elektronische Steuerung auf die Einhaltung der angegebenen Polarität achten. **Anmerkung:** Wenn die Batterien eingelegt werden, beginnt automatisch das Nullstellen (Hubkontrolle des Heizkörperventils). Dieses Verfahren wird bei jedem Batteriewechsel durchgeführt.

Hinweise für die korrekte Entsorgung des Produkts

Am Ende des Lebenszyklus darf das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Es kann bei den entsprechenden Sammelstellen, die von den lokalen Behörden eingerichtet wurden, oder bei Einzelhändlern, die diese Dienstleistung anbieten, abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte vermeidet mögliche negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit, die sich aus einer unsachgemäßen Entsorgung ergeben können, und ermöglicht die Rückgewinnung der enthaltenen Materialien. Als Erinnerung an die Notwendigkeit der Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte ist das Produkt mit dem durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet.

Entsorgung von Batterien

Bitte umweltfreundlich entsorgen. Batterien keinesfalls in den Hausmüll werfen. Altbatterien müssen immer den entsprechenden Sammelstellen zugeführt werden. Bitte beachten, dass nur leere Batterien in die Sammelbehälter für Altbatterien gegeben werden dürfen. Wenn die Batterie nicht vollständig entladen ist, müssen geeignete Maßnahmen getroffen werden, um die Umwelt und die Gesundheit zu schützen. Als Erinnerung an die Notwendigkeit der Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte ist das Produkt mit dem durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet.

DIESE ANLEITUNG IST DEM BENUTZER AUSZUHÄNGEN

DEN GELTENDEN VORSCHRIFTEN ENTSPRECHEND ENTSORGEN

Function

Die elektronische Steuerung mit Funkwellen wird zur Regelung der Raumtemperatur in einer Heizungsanlage verwendet und muss mit dem Gateway / Gateway PRO, Teil des CALEFFI CODE[®]-Systems, verbunden werden. Für das ordnungsgemäße Funktionieren des Gateway muss eine stabile Internetverbindung bereitgestellt werden. Wenn die Verbindung über WLAN erfolgt, muss das Netzwerk privat sein (ausgenommen Capive Portal). Die Konfiguration und Verwaltung des Systems erfolgt ausschließlich über die CALEFFI CODE[®] App für Smartphones und Tablets (Android[®] und iOS[®]) mit verfügbarem Internet-Netzwerk. Die Set-Temperatur wird durch die in den Steuerungen integrierten Sensoren oder durch Sensoren im Raum bedingten Sensoren erfasst. Abhängig von den eingestellten Temperaturparametern und den Komfort- oder Energiesparmodi, wird das Gateway das Öffnungs- oder Schließsignal, modulierend, an die Stellventile und die Stellventile über das Gateway und die Stellventile gesteuert. Das System ist kompatibel mit zentralisierten oder autonomen Heizsystemen, mit Heizkörpern, in Kombination mit Thermostaten oder Ventilen. Der Thermostatschluss von Caleffi. Es ist möglich, das System mit den entsprechenden Adaptern auf Thermostatventilen anderer Hersteller zu installieren (Details auf der Caleffi Preisliste). Die Kompatibilität und der Betrieb mit jedem Ventiltyp ist nicht gewährleistet. Andere Arten von Installationen, wie z.B. Radiant Panel Systeme oder Fan Coil Systeme, sind ausgeschlossen.

Technische Eigenschaften

Für Thermostatventile und mit Thermostat nachrüstbare Ventile von Heizkörpern. Betrieb über frontale Schalter und CALEFFI CODE[®] App, integrierter Temperatursensor im Gehäuse mit einer Genauigkeit +/- 0,5 °C. Schutzhülle: IP 30. Farbe: weiß RAL 9003 (Art. Nr. 215510) schwarz RAL 9005 (Art. Nr. 215510BLK).

Umgebungstemperatur: 0+55 °C. Lagertemperatur (mit Batterien): 10+25 °C. ANMERKUNG: Unterschiedliche Temperaturen können das Entladungsprozess der Batterien beschleunigen und/oder das Produkt beschädigen.

Hauptkomponenten

Bestandteile der elektronischen Steuerung: (Abb. A)
1- Deckel
2- Gehäuse
3- Batterien
4- Befestigungsklammer
5- Klammeradapter
6- Adapter für Kopplung mit Thermostatventil-Unterteile

Schnelle Änderung des Temperatursetzpunktes über die vorderen Tasten

Die elektronische Steuerung ist mit zwei Betriebsstasten (+/- und °) ausgestattet, die zur temporären Änderung der Temperatur dienen. Bei jedem Tastendruck wird die eingestellte Temperatur um 1 °C verändert. Die Front-LED variiert ihre Farbgebung je nach eingestellter Temperatur (z.B. weiße LED = Frostschutztemperatur; rote LED = Temperatur 25 °C).

Installation der elektrischen Steuerung:

Für die Installation, den Betrieb und die Wartung, eine der folgenden Optionen benutzen:

- Prozedur Online-Assistenten auf der Caleffi-Website: code.caleffi.com
- Die App CALEFFI CODE[®] aus dem App Store oder von Google Play herunterladen und die Prozedur folgen.

ACHTUNG: Um die Betrieb und die korrekte Temperaturerfassung zu gewährleisten, müssen die elektronischen Steuerungen horizontal angeordnet sein und dürfen nicht abgedeckt werden. **Anmerkung:** Während der ersten Betriebsstage zeichnet das System den Regelungsstadium auf und analysiert sie (selbstlernend), um seinen Betrieb unter Berücks

