



C800WiFiOTRQ

DE

OPEN THERM®-FERNBEDIENUNG MIT SMART-FUNKTIONEN  
FÜR WÄRMEERZEUGER

VOLLSTÄNDIGE ANLEITUNG ZUR INSTALLATION, KONFIGURATION UND VERWENDUNG

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt **C800WIFIOTRQ** gekauft haben

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und halten Sie sie stets für eine eventuelle Abfrage bereit.

Die Dokumentation spiegelt die Eigenschaften des Produkts wider. Aufgrund von gesetzlichen oder kommerziellen Änderungen wird den Kunden empfohlen, die Verfügbarkeit von Aktualisierungen dieser Dokumentation auf der C800WIFIOTRQ-Webseite zu überprüfen: [pdf.fantinicosmi.it](http://pdf.fantinicosmi.it), durch Einrahmen des QR-Codes werden Sie direkt zum Link geleitet.



## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1 - TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>2</b>	<b>4 - FEHLERSTATUSBERICHT</b> .....	<b>20</b>
<b>2 - INSTALLATION</b> .....	<b>4</b>	<b>5 - VERWENDUNG ÜBER APP</b> .....	<b>20</b>
2.1 - STROMVERSORGUNG .....	4	5.1 - APP-INSTALLATION .....	21
2.2 - ANSCHLUSS AN DAS SYSTEM .....	7	5.2 - SYSTEMKONFIGURATION.....	22
2.3 - WANDBEFESTIGUNG .....	9	5.3 - PROGRAMMIERUNG PER APP .....	26
<b>3 - VERWENDUNG ÜBER DAS GERÄT</b> .....	<b>11</b>	5.4 - GERÄTE-EINSTELLUNGEN .....	29
3.1 - EINSCHALTEN DES DISPLAYS .....	12	5.5 - HAUS-EINSTELLUNGEN .....	52
3.2 - AUSWAHL DER FUNKTIONSWEISE .....	12	5.6 - ALLGEMEINE APP-EINSTELLUNGEN .....	53
3.3 - ÄNDERUNG DER TEMPERATUR .....	15	<b>6 - ENTSORGUNG</b> .....	<b>55</b>
3.4 - GRUNDFUNKTIONEN.....	15	<b>7 - ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN</b> .....	<b>55</b>
3.5 - ERWEITERTE FUNKTIONEN .....	18		
3.6 - ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VERÄNDERBAREN FUNKTIONEN .....	20		

## 1 - TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	2 AA-Alkalibatterien 1,5 V 230 V - 50 Hz (Netzteil C800AL)
Lebensdauer der Batterie	> 1 Jahr
Einstellung	OpenTherm
Max. Leistungsaufnahme	1 W
Ausschalten der LED	5 ÷ 10 s ab letzter Betätigung; immer ON (nur bei 230V-Netzversorgung)
Kontrollskala Temperatur	2 ÷ 40 °C; Schrittweite 0,1 °C
Mess-/Anzeigeskala Raumtemperatur	-9 bis +50 °C; Auflösung 0,1 °C
Anzeige der Temperatur	Celsius/Fahrenheit
Leiter-Nennquerschnitt für flexible Leitungen	von 0,5 bis 1 mm <sup>2</sup>
Anpassungsdifferential	STD (0,1 ÷ 0,3) °C;
Referenz-Wärmegradient	4 K/h
Maximale Raumtemperatur	45°C
Lagerungstemperatur	-10 ÷ +60 °C
Software	Klasse A
Isolationsklasse	Klasse II
Schutzart	IP32
Grad der Verschmutzung	2
Montage	An der Wand oder in einem Unterputzkasten Typ 500-502-503
Abmessungen der Fernbedienung	98 x 98 x 20 mm (viereckiger Sockel) 125 x 98 x 20 mm (rechteckiger Sockel)
Abmessungen des C800AL-Netzteils	43 x 43/48 x 35 mm
Gewicht	0,100 kg
Entspricht den Normen: EN 60730-1 und zweiter Teil;	
Richtlinie 2014/53/EU (RED); 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD)	

ErP-Klassifizierung (Richt. EU 811/2013 - 813/2013): V; 3% oder VI; 4% in Verbindung mit einem Kessel mit externer Sonde.

Das Produkt wurde in Italien hergestellt.

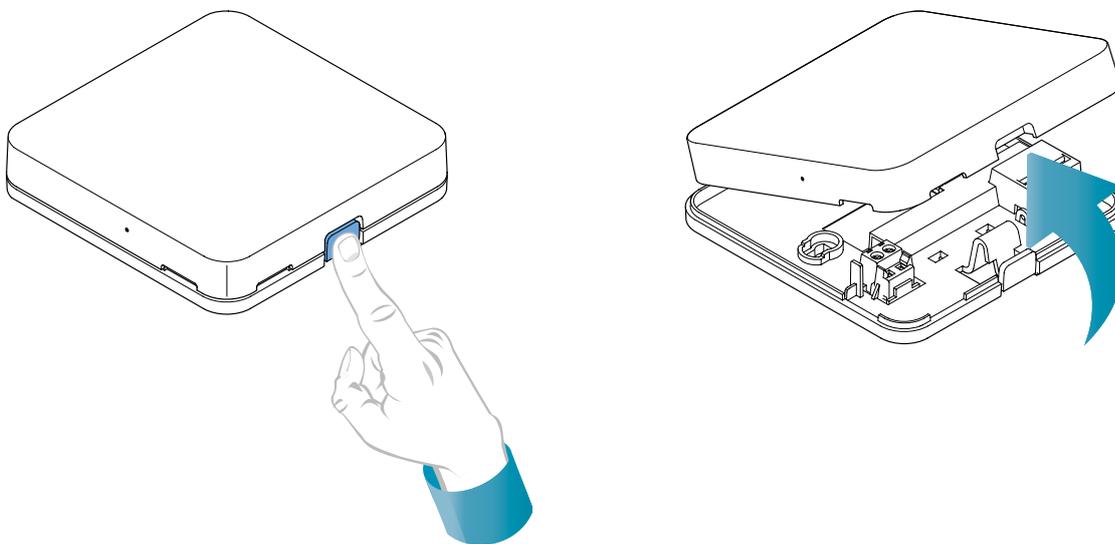
## 2 - INSTALLATION



Die Installations- und Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschalteter elektrischer Spannung und von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

### 2.1 - STROMVERSORGUNG

Trennen Sie die Frontabdeckung vom Sockel, indem Sie den Knopf an der Unterkante der Abdeckung drücken und das Gehäuse nach oben abnehmen, wie in der Abbildung gezeigt.

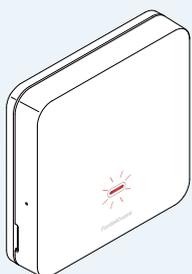
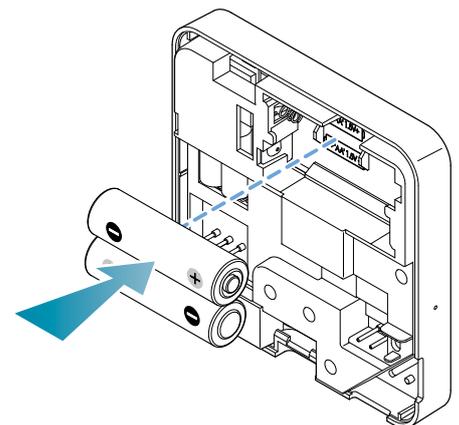


#### BATTERIE-STROMVERSORGUNG

Um das Gerät mit Batterien zu betreiben, verwenden Sie 2 AA 1,5V Alkalibatterien.

Legen Sie die Batterien in das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts ein und achten Sie dabei auf die angegebenen Polaritäten.

**Anmerkungen: Wenn das Gerät über das 230V-Netz versorgt wird, dürfen keine Batterien eingelegt werden.**



#### WARNUNG BEI NIEDRIGEM BATTERIESTAND

- **1 Blinken pro Minute im Stand-by-Display:** Die Batterien sind erschöpft und der Betrieb des Geräts ist noch möglich, aber sie müssen ersetzt werden.
- **1 Blinken pro Minute und das Display im Stand-by-Modus "Low Bat" anzeigt:** die Batterien sind erschöpft, das Gerät kann nicht mehr betrieben werden und schaltet auf OFF.

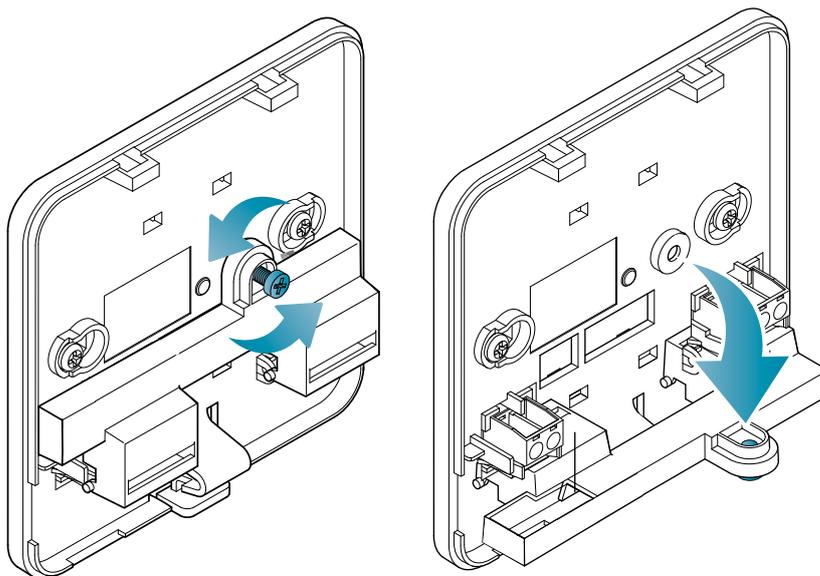
Die Batterie kann jederzeit ausgetauscht werden, ohne dass die gespeicherten Einstellungen verloren gehen.

**NETZ-STROMVERSORGUNG 230V - 50Hz**

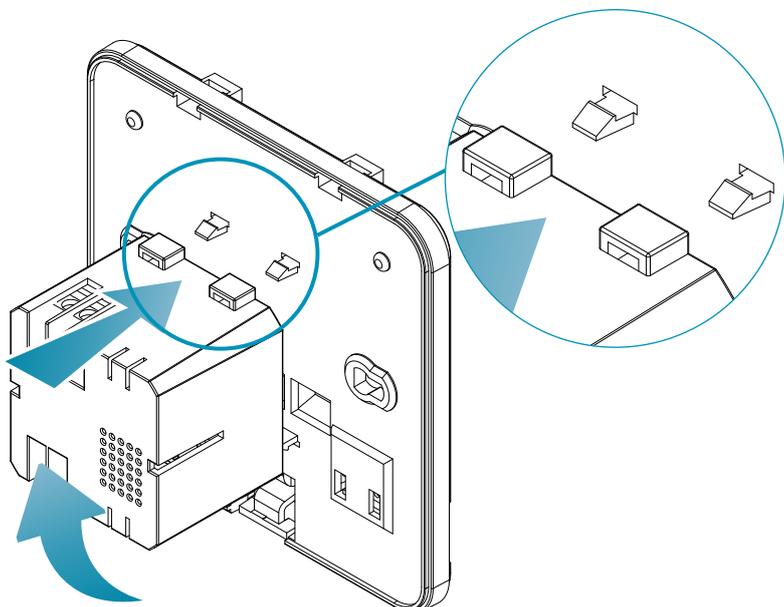
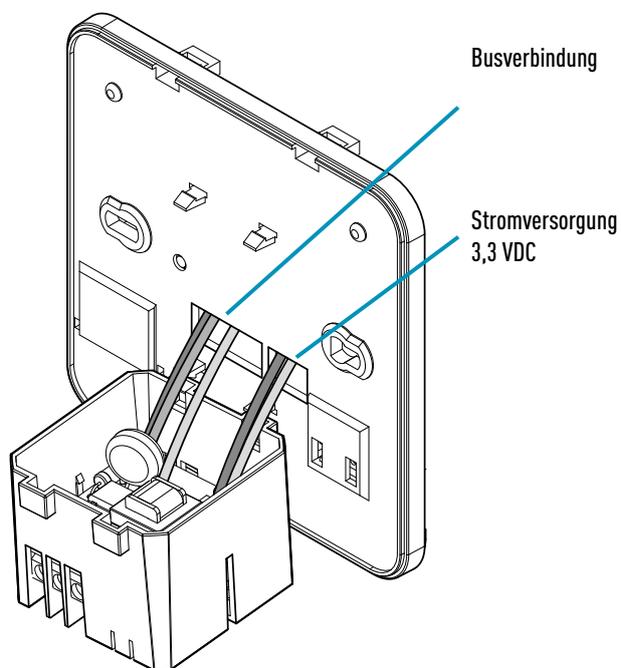
Es ist möglich, das Gerät über das Netzteil C800AL (optional) zu versorgen, das eine Unterputzmontage erfordert.

Lösen Sie die Schraube, wie in der Zeichnung dargestellt, und senken Sie die Kunststoffabdeckung ab, um Zugang zur Klemmleiste für die elektrischen Anschlüsse zu erhalten.

**Hinweis:** Verwenden Sie einen viereckigen Sockel für den Unterputzkasten Typ 500 und 502; einen rechteckigen Sockel für den Unterputzkasten Typ 503 (siehe auch Seite 11).

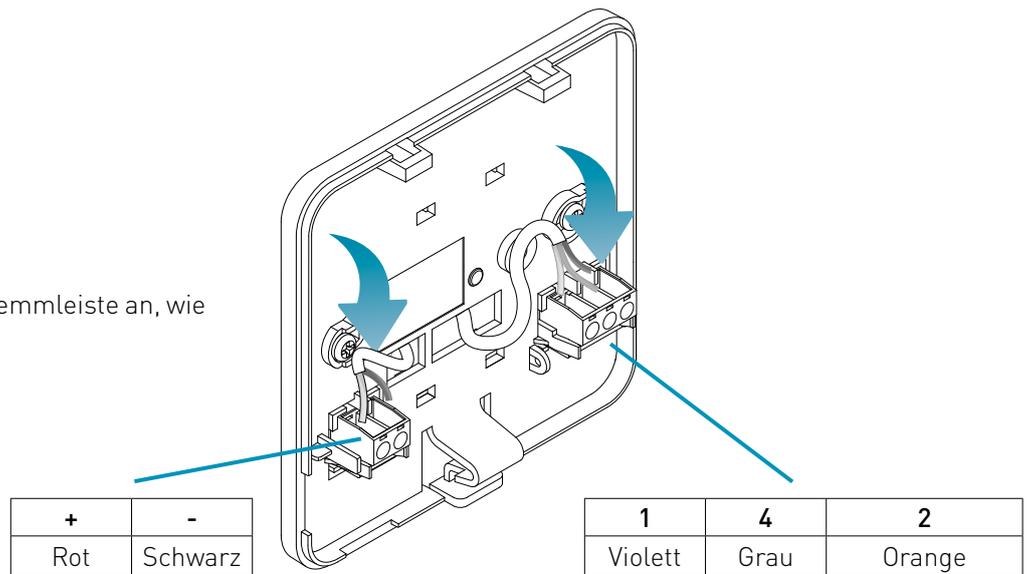


Stecken Sie die Kabel, die aus dem c800AL-Netzteil an den Sockel des C800WIFIOTRQ austreten.

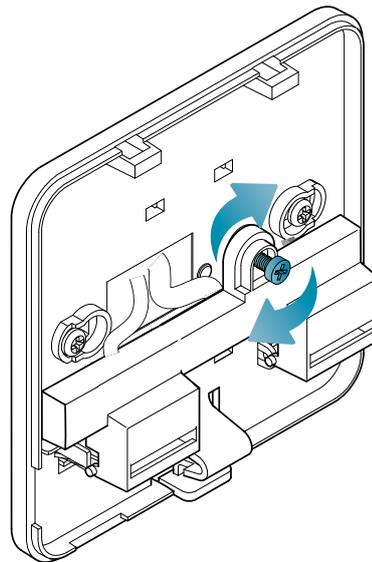


Hängen Sie das C800AL in die 4 Laschen des Sockels ein und vergewissern Sie sich, dass es sicher befestigt ist.

Schließen Sie die Kabel an die Klemmleiste an, wie in der Tabelle gezeigt.



Schließen Sie den Deckel des Anschlusskastens und schrauben Sie ihn an.



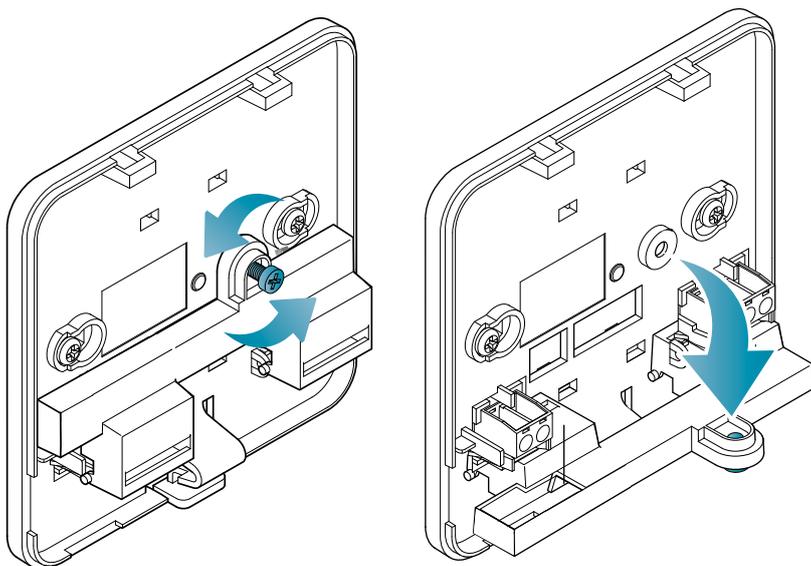
## 2.2 - ANSCHLUSS AN DAS SYSTEM



Die Installations- und Wartungsarbeiten müssen bei ausgeschalteter elektrischer Spannung und von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

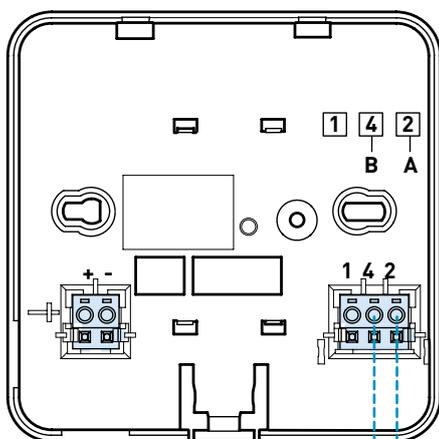
Bereiten Sie für die korrekte Installation eine Standleitung für den Anschluss des Fernsteuerbusses vor.

### VERBINDUNG MIT BATTERIE-STROMVERSORGUNG



Lösen Sie die Schraube, wie in der Zeichnung dargestellt, und senken Sie die Kunststoffabdeckung ab, um Zugang zur Klemmleiste für die elektrischen Anschlüsse zu erhalten.

Schließen Sie die Klemmen 2 und 4 an die Heizungsanlage an.

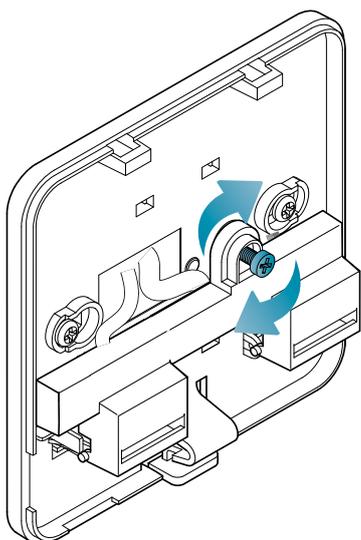


Länge des Buskabels  
max. 20m

4: Kesseleingangskontakt  
2: Kesseleingangskontakt  
1: nicht verwendet

#### Beispiel für eine Verbindung

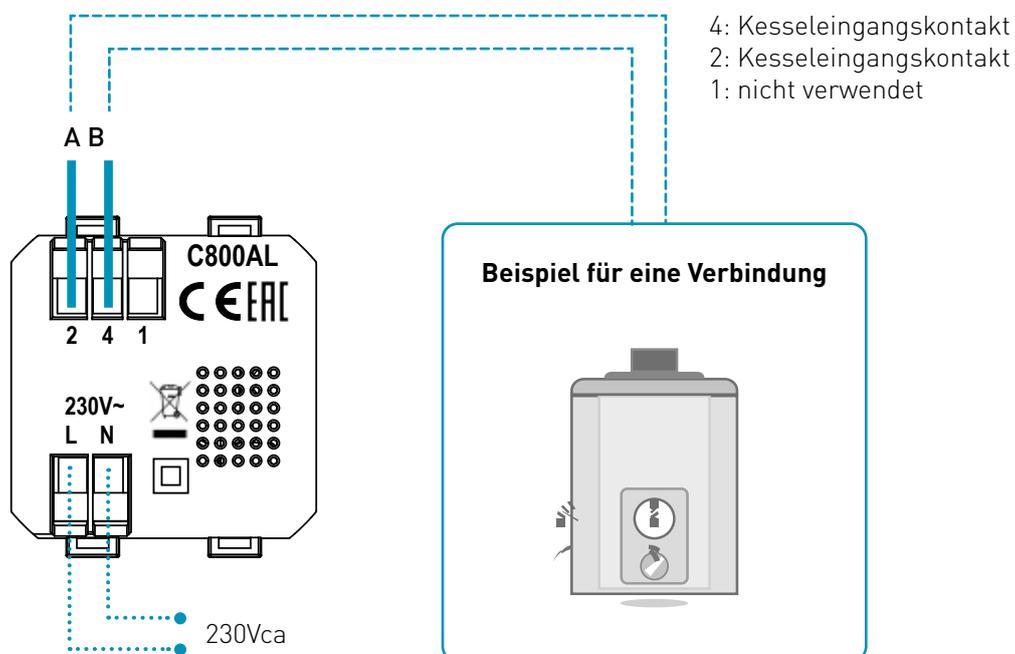




Schließen Sie den Deckel des Anschlusskastens und schrauben Sie ihn an.

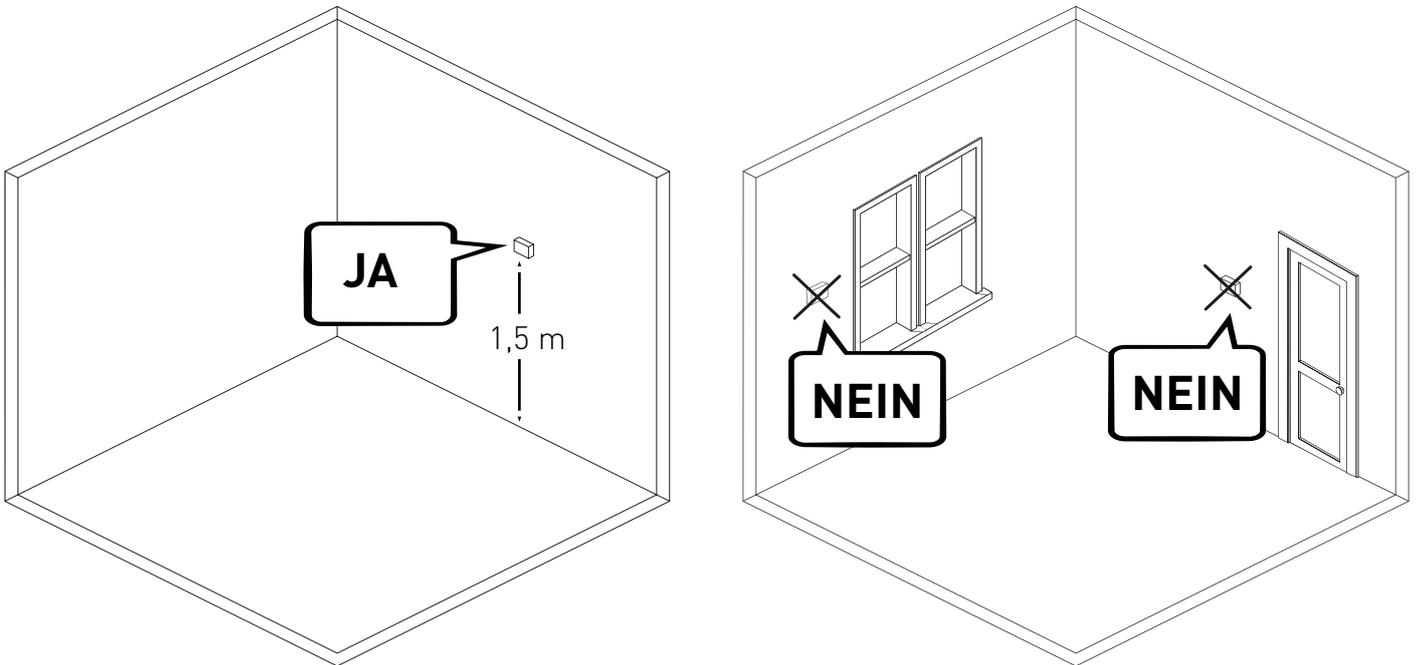
### ANSCHLUSS MIT 230V - 50HZ NETZ-VERSORGUNG

Wenn das Gerät mit 230 V versorgt wird, schließen Sie die Klemmen des C800AL wie folgt an das Strom- und Heizungssystem an:



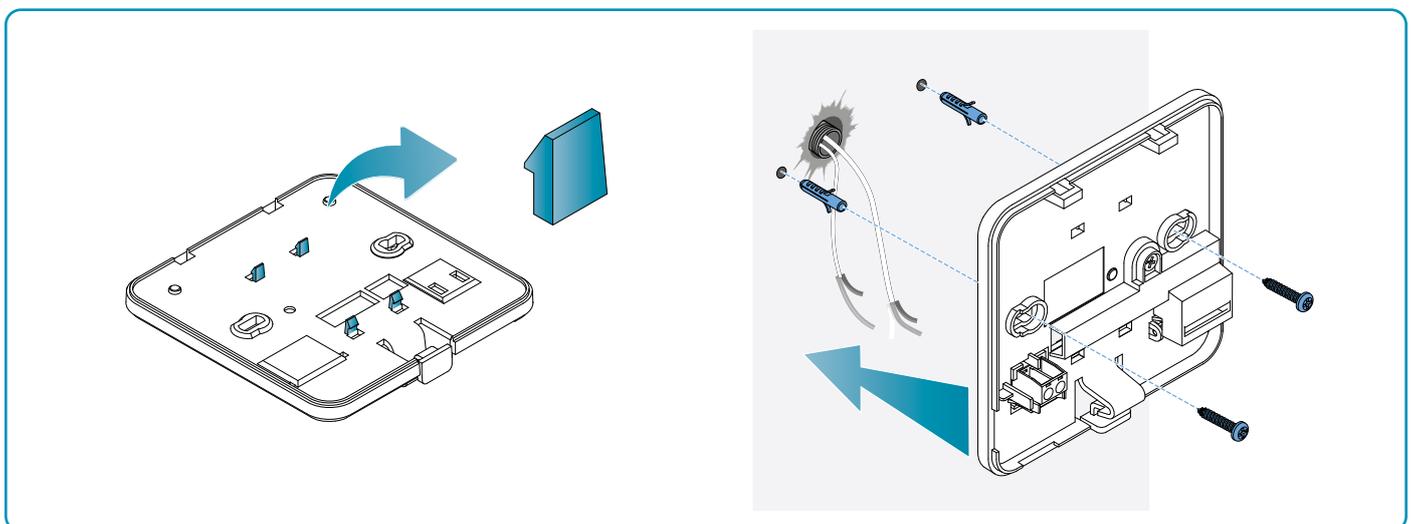
## 2.3 - WANDBEFESTIGUNG

Für einen optimalen Betrieb des Geräts wird empfohlen, die Fernbedienung in einer Höhe von ca. 1,5 m über dem Boden zu installieren, und zwar in einer geeigneten Position, um die Raumtemperatur korrekt zu erfassen (siehe Beispiel in der Zeichnung).



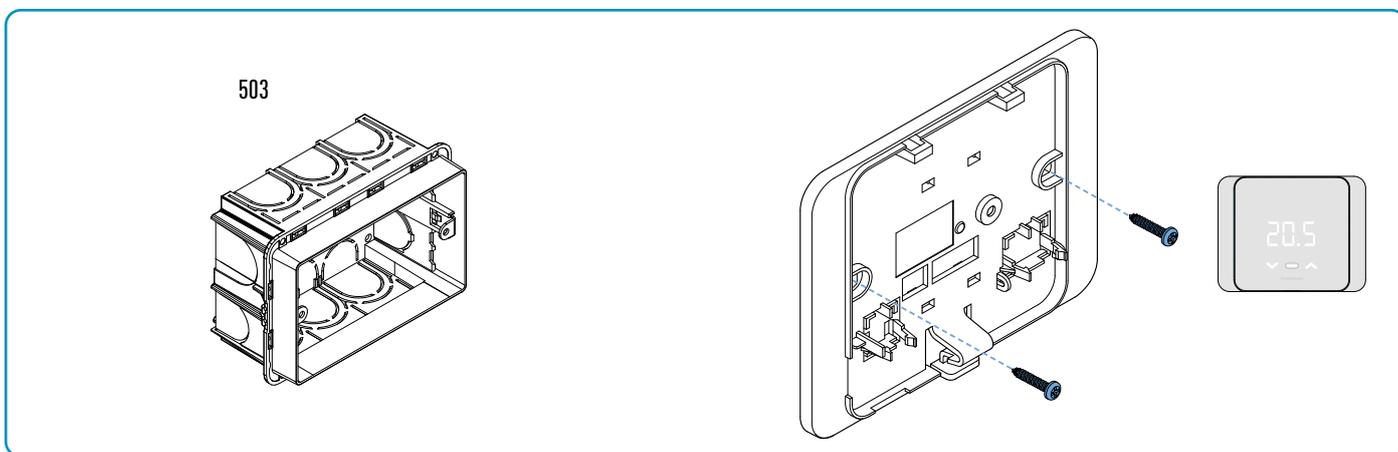
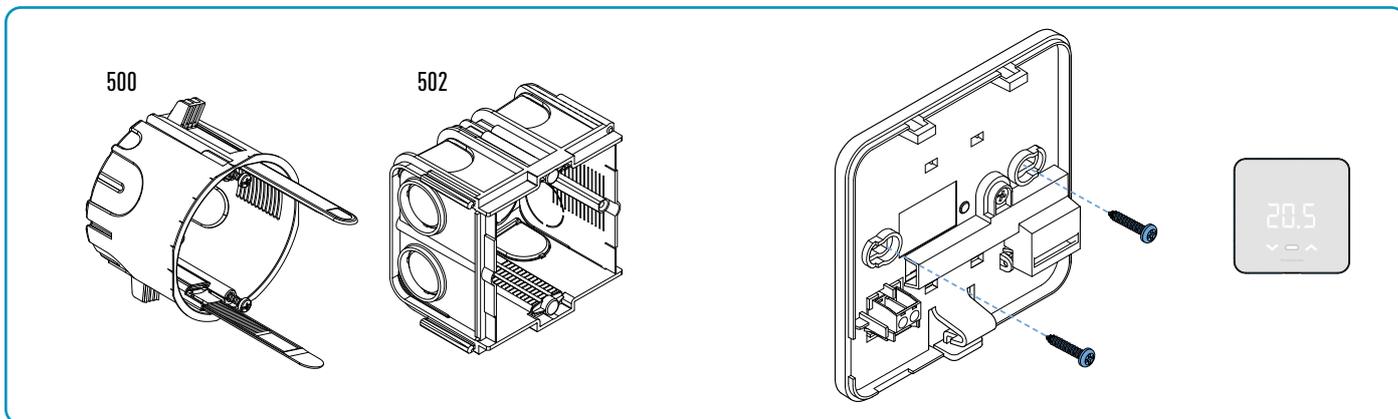
### WANDMONTAGE (nur mit Batteriebetrieb)

Für die Wandmontage müssen die Laschen auf der Rückseite des Sockels entfernt werden. Auf diese Weise wird die Fernbedienung gut an der Wand haften bleiben.

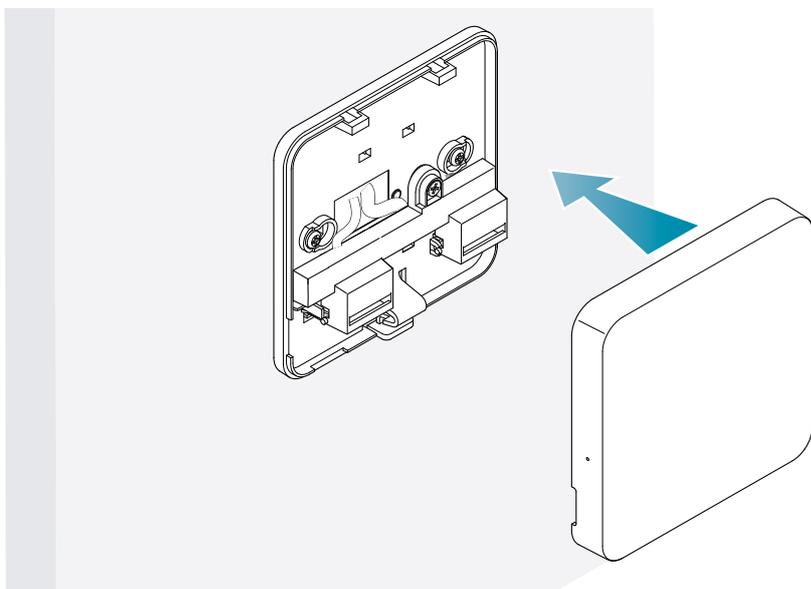


### MONTAGE AUF UNTERPUTZKASTEN

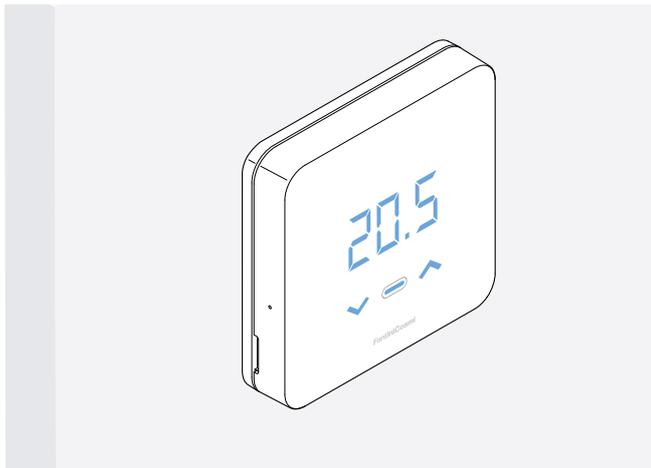
Die Fernbedienung wird mit einem viereckigen und rechteckigen Sockel geliefert, um die Montage auf Unterputzkasten des Typs 500-502-503 zu ermöglichen.



Hängen Sie die vordere Abdeckung auf.



Es ist nun möglich, das System wieder mit Strom zu versorgen.



Warten Sie beim erstmaligen Einschalten, bis das Gerät mit dem Heizkessel kommuniziert. Wenn die Anzeige-LEDs erlöschen, ist das Gerät bereit.

### 3 - VERWENDUNG ÜBER DAS GERÄT

Über das Gerät können die Art der Heizungssteuerung, die gewünschten Betriebsarten und die aktuellen Temperaturen ausgewählt sowie das Brauchwassermanagement aktiviert und geändert werden.

Um die Programmierung und die Temperaturen des Heizsystems anzupassen, müssen Sie das Gerät mit der App *IntelliClima+* verknüpfen und die entsprechende Konfiguration vornehmen (siehe Seite 25 und/oder APP-Handbuch auf [pdf.fantinosmi.it](http://pdf.fantinosmi.it)).

Anzeige der  
Temperaturwerte  
und Menüpunkte

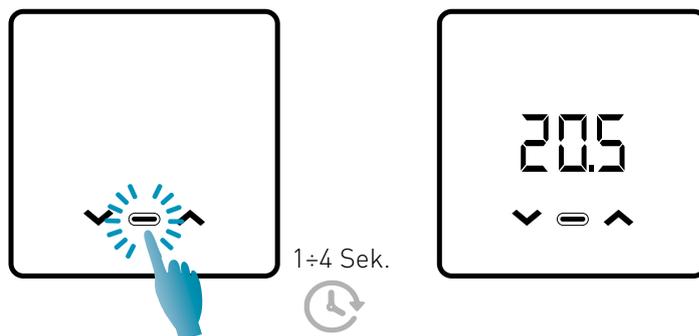


- 1 **DOWN** - Verringern
- 2 **MODE** - Eingabe
- 3 **UP** - Erhöhen

## 3.1 - EINSCHALTEN DES DISPLAYS

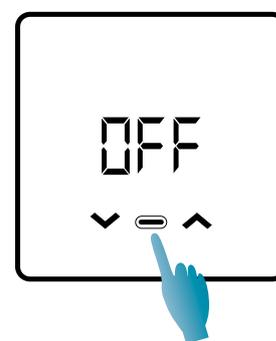
Wenn sich die Fernbedienung im Standby-Modus befindet, ist das Display ausgeschaltet.

Drücken Sie die zentrale **MODE-Taste**, bis der Bildschirm aktiviert wird, um den aktuellen Betriebsmodus und die Raumtemperatur anzuzeigen.



## 3.2 - AUSWAHL DER FUNKTIONSWEISE

Drücken Sie bei eingeschaltetem Display erneut die mittlere **MODE-Taste**, um die gewünschte Betriebsart zu wählen.



### OFF - ABSCHALTPROGRAMM

Im OFF-Modus ist die Heizungsanlage ausgeschaltet. Während der WINTER-Saison hält es die Frostschutztemperatur, wenn nicht deaktiviert (siehe APP Handbuch auf [pdf.fantiniCosmi.it](http://pdf.fantiniCosmi.it)).



T<sub>A</sub>-Frostschutzmittel einstellbar von 2 ÷ 7 °C

### MAN - MANUELLES PROGRAMM

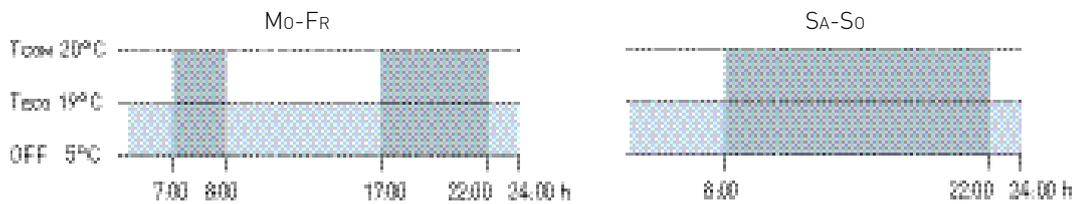
Die Fernbedienung hält eine feste Temperatur für eine unbegrenzte Zeit aufrecht, bis ein anderes Programm gewählt wird.



T<sub>MAN</sub> einstellbar von 2 ÷ 40°C

**RUT - WOCHENPROGRAMM "AUTOMATISCH" \***

Das Gerät folgt stündlichen Programmen (vordefiniert und vom Benutzer änderbar, siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it) auf einem Wochenprofil. Jeder Viertelstunde kann für jeden Wochentag eine der drei programmierbaren Temperaturen (Aus/Frostschutz, Komforttemperatur und Spartemperatur) zugeordnet werden.



Tcom einstellbar von 2 ÷ 40 °C

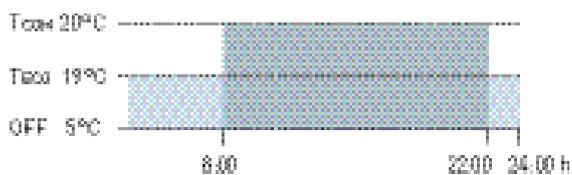
Teco einstellbar von 2 ÷ 40 °C

Hinweis: Tcom > Teco

\* Um diesen Modus zu nutzen, müssen der aktuelle Tag und die Uhrzeit über das Benutzermenü (siehe Seite 19) oder über die App eingestellt werden (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).

**HOL - TAGESPROGRAMM "HOLIDAY" \***

Das Gerät folgt stündlichen Programmen (vordefiniert und vom Benutzer änderbar, siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it) auf einem Tagesprofil. Jeder Viertelstunde kann eine eine der drei programmierbaren Temperaturen (Aus/Frostschutz, Komforttemperatur und Spartemperatur) zugeordnet werden. Diese Sequenz wird jeden Tag in gleicher Weise wiederholt.



Tcom einstellbar von 2 ÷ 40 °C

Teco einstellbar von 2 ÷ 40 °C

Hinweis: Tcom > Teco

\* Um diesen Modus zu nutzen, müssen der aktuelle Tag und die Uhrzeit über das Benutzermenü (siehe Seite 16) oder über die App eingestellt werden (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).

### RES - PROGRAMM FÜR DIE WARMWASSERBEREITUNG (TÄGLICH) \*\*

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Kesselplatte für die Steuerung der Warmwasserbereitung konfiguriert ist. Wenn die Betriebsart "BWW" aktiviert ist (siehe Seite 21 - Abschnitt BWW-Freigabe), kann die Fernbedienung während des SOMMER- oder WINTER-Betriebs auch ein Temperaturprogramm zu bestimmten Tageszeiten für die Brauchwassererwärmung steuern.

Die Fernbedienung enthält ein Standardprogramm zur Steuerung der Warmwasserbereitung, das vom Benutzer frei verändert werden kann (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it). So können Sie jeder Viertelstunde eine der beiden Temperaturstufen zuordnen: T<sub>COM</sub> und T<sub>Eco</sub> (Komfort- und Echo-Temperatur).

Durch Aufrufen dieses Modus vom Gerät aus kann die aktuelle T<sub>COM</sub>/T<sub>Eco</sub>-Temperatur vorübergehend geändert werden, und beim nächsten Weiterschalten des Profilbands werden wieder die ursprünglich eingestellten Werte verwendet. Um die Temperatur dauerhaft zu ändern, ist es notwendig, auf die App Intelliclima+ zuzugreifen (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).



T<sub>COM</sub> einstellbar entsprechend den Kesselgrenzen

T<sub>Eco</sub> einstellbar entsprechend den Kesselgrenzen

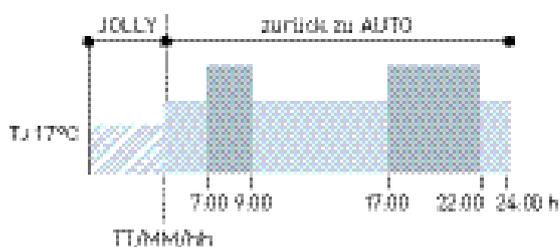
Hinweis: T<sub>COM</sub> > T<sub>Eco</sub>

\*\* Modus nur sichtbar, wenn er durch das Gerät (siehe Seite 18 - Abschnitt BWW-Freigabe) oder durch die App (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it) aktiviert wurde.

\* Um diesen Modus zu nutzen, müssen der aktuelle Tag und die Uhrzeit über das Benutzermenü (siehe Seite 16) oder über die App eingestellt werden (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).

### JOL - TEMPORÄRES PROGRAMM „JOLLY“ \*\*\*

Sie können eine bestimmte Temperatur für eine bestimmte Anzahl von Stunden beibehalten, danach kehrt das System zu dem zuvor aktiven Programm zurück.



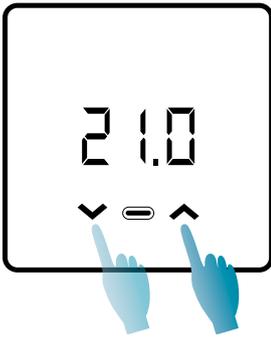
JJ: Einstellbare Temperatur 2 ÷ 4U°C.

Beispiel: Automatik + Jolly bei 17 °C für 1 Woche. Nach Ablauf der Jolly-Phase nimmt die Fernbedienung den Betrieb mit einem automatischen Programm wieder auf.

\*\*\* Modus nur sichtbar, wenn er durch die App aktiviert wurde (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).

**Das Speichern der Änderungen wird durch ein Blinken des zuletzt angezeigten Parameters bestätigt. Nach dem Speichern kehrt das Display in den Standby-Modus zurück.**

### 3.3 - ÄNDERUNG DER TEMPERATUR



Wenn das Display eingeschaltet ist, können Sie durch Drücken der Pfeiltasten UP oder DOWN den gewünschten Temperaturwert (Sollwert) ändern. Der Wert wird in Schritten von 0,1°C erhöht oder verringert.

Im AUT-, HOL- und BWV-Modus ist die vom Gerät vorgenommene Temperaturänderung vorübergehend und kehrt bei der nächsten Weiterschaltung des Profilbandes zu den ursprünglich eingestellten Werten zurück. Um die gewünschte Temperatur dauerhaft zu ändern, ist es notwendig, auf die App Intellliclima+ zuzugreifen (siehe APP-Handbuch unter [pdf.fantinicosmi.it](http://pdf.fantinicosmi.it)).

Das Speichern der Änderungen wird durch ein Blinken des zuletzt angezeigten Parameters bestätigt. Nach dem Speichern kehrt das Display in den Standby-Modus zurück.

### 3.4 - GRUNDFUNKTIONEN

Die Grundfunktionen können im Grundeinstellungsmenü geändert werden:

<p>1</p> <p>1÷4 Sek.</p> <p>Halten Sie MODE gedrückt, bis die Fernbedienung wieder aktiviert ist;</p>	<p>2</p> <p>3 Sek.</p> <p>Halten Sie MODE erneut für mehr als 3 Sekunden gedrückt;</p>	<p>3</p> <p>Verwenden Sie die mittlere MODE-Taste, um durch die Menüpunkte zu blättern (siehe Liste);</p>	<p>4</p> <p>Verwenden Sie die Pfeile, um die Einstellungen des ausgewählten Elements zu ändern.</p>
---	--	---	---

Das Speichern der Änderungen wird durch ein Blinken des zuletzt angezeigten Parameters bestätigt. Nach dem Speichern kehrt das Display in den Standby-Modus zurück.

**MENÜ GRUNDEINSTELLUNGEN****RP Zugangspunkt**

Ermöglicht den Start des Kopplungsvorgangs zwischen Gerät und App (siehe Seite 22).  
Nach etwa 15 Minuten kehrt das Gerät in die Standardeinstellung OFF zurück.

Standardwert = OFF

OFF Zugangspunkt deaktiviert

ON Zugangspunkt aktiviert

**dRy Einstellung des aktuellen Tages \***

Ermöglicht die Einstellung des aktuellen Tages, der für die Verwaltung der Wochenprogrammierbänder (AUT und BWW-Modus).

Standardwert beim Einschalten = 1

Einstellbare Werte = 1 ÷ 7

1 = Montag; 2 = Dienstag; 3 = Mittwoch; 4 = Donnerstag; 5 = Freitag; 6 = Samstag; 7 = Sonntag;

**h Aktuelle Zeiteinstellung (Stunde) \***

Ermöglicht die Einstellung der laufenden Uhrzeit, die für die Verwaltung der täglichen und wöchentlichen Programmierungszeiträume erforderlich ist (AUT, HOL und BWW-Modus).

Standardwert beim Einschalten = 00

Einstellbare Werte = 00 ÷ 23

**h n Aktuelle Zeiteinstellung (Minuten) \***

Ermöglicht die Einstellung der laufenden Uhrzeit, die für die Verwaltung der täglichen und wöchentlichen Programmierungszeiträume erforderlich ist (AUT, HOL und BWW-Modus).

Standardwert beim Einschalten = 00

Einstellbare Werte = 00 ÷ 59

**Fw Firmware**

Auf diesem Bildschirm können Sie die Version der Firmware-Version sehen.

**SEE Brauchwarmwasser TEco**

Damit können Sie die Warmwassertemperatur für eine energiesparende Regelung einstellen, z. B. während der Nacht oder bei kurzer Abwesenheit.

Standard-Sollwert = 40°C

Einstellbare Werte = Automatischer Abgleich mit Kesselgrenzen

Hinweis: T<sub>COM</sub> > T<sub>ECO</sub>

\* Wenn das Gerät in WiFi konfiguriert ist, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt.

### ☰ **Brauchwarmwasser T<sub>COM</sub>**

Sie ermöglicht die Einstellung der Komforttemperatur des Warmwassers für eine Regulierung, die an die Zeit angepasst ist, die Sie zu Hause verbringen.

Standard-Sollwert = 50°C

Einstellbare Werte = Automatischer Abgleich mit Kesselgrenzen

Hinweis: T<sub>COM</sub> > T<sub>ECO</sub>

### ☰ **Sofortige Kommunikation**

Es ermöglicht die sofortige Kommunikation zwischen Gerät und APP während des Batteriebetriebs. Sobald die Kommunikation stattgefunden hat, kommuniziert das Gerät erneut in den voreingestellten Intervallen (standardmäßig alle 30 min, siehe auch Seite 42).

Standardwert = OFF

OFF deaktiviert

ON aktiviert

Hinweis: bei 230V-Netzbetrieb schaltet die Kommunikation automatisch auf Momentanfrequenz um und diese Funktion ist nicht sichtbar.

### ☰ **Grundeinstellungen zurücksetzen (Benutzermenü)**

Nachdem Aktivieren und Bestätigen des Zurücksetzens schaltet sich das Display aus und die Benutzermenüeinstellungen werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Standardwert = NO

NEIN Zurücksetzen deaktiviert

JA Zurücksetzen aktiviert

### ☰ **Passwort**

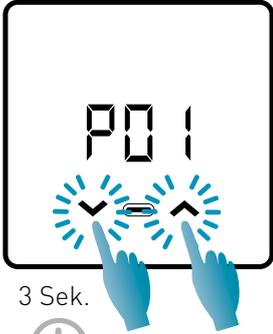
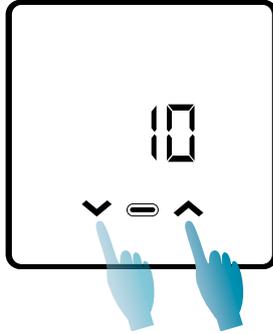
Um zu verhindern, dass andere Benutzer die Einstellungen der Fernbedienung ändern, kann ein Passwort eingegeben werden, das die Tasten sperrt.

Um diese Funktion zu aktivieren, wählen Sie einen Zugangscode mit einem Wert zwischen 1 und 999. Dieser Code muss eingegeben werden, gefolgt von der MODE-Taste, um auf alle Fernbedienungseinstellungen zuzugreifen, von der Temperaturregelung bis hin zu grundlegenden oder erweiterten Parametern.

Um die Tastensperre zu deaktivieren, setzen Sie den Wert auf "0".

## 3.5 - ERWEITERTE FUNKTIONEN

Weitere Fernbedienungseinstellungen können im Menü Erweiterte Funktionen geändert werden:

<p><b>1</b></p>  <p>1÷4 Sek.</p> <p>Halten Sie MODE gedrückt, bis die Fernbedienung wieder aktiviert ist;</p>	<p><b>2</b></p>  <p>3 Sek.</p> <p>Halten Sie die UP- und DOWN-Pfeiltasten 3 Sekunden lang gedrückt;</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Verwenden Sie die mittlere MODE-Taste, um durch die Menüpunkte zu blättern (siehe Liste auf Seite 22);</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Verwenden Sie die Pfeile, um die Einstellungen des ausgewählten Elements zu ändern.</p>
--	--	--	--



Es wird empfohlen, dass die Änderung der Werte der Parameter P01 bis P07 von kompetentem und qualifiziertem Personal vorgenommen wird.

Das Speichern der Änderungen wird durch ein Blinken des zuletzt angezeigten Parameters bestätigt. Nach dem Speichern kehrt das Display in den Standby-Modus zurück.

### MENÜ ERWEITERTE FUNKTIONEN

#### **P01 | Kommunikationsprotokoll**

Diese Funktion zeigt das für die Kommunikation mit dem Heizkessel verwendete Protokoll an.

PLS = OpenTherm® Plus

#### **P02 | BWW-Freigabe**

Diese Funktion ermöglicht die Verwaltung des Warmwassers im Haushalt.

Standardwert = OFF

OFF Deaktiviert

ON Aktiviert

### P03 Heizwassertemperatur bei Festregelkreis

Mit dieser Funktion können Sie die Vorlauftemperatur des Heizungswassers mit Festregelkreis einstellen.

Standardmäßig ist das Gerät für Installationen mit HEIZKÖRPER voreingestellt; diese Einstellungen können über die APP geändert werden (siehe auch S. 24).

Standardwert = HEIZKÖRPER 70°C	20°C ÷ 80°C*
GEBLÄSEKONVEKTOR = 46°C	30°C ÷ 50°C*
STRAHLUNGSPLETTEN = 42°C	20°C ÷ 45°C*

\* Diese Werte werden automatisch mit den Kesselgrenzwerten abgeglichen.

### P04 Frostschutztemperatur

Diese Funktion verhindert eine Verstopfung des Systems durch ein mögliches Einfrieren der Rohre während der Winterzeit.

Standardwert = 5°C	
OFF = ausgeschaltet	
2,0°C bis 7,0°C Frostschutzwerte	

### P05 Art der Einstellung

Sie können die Art der Einstellung auswählen, die Sie verwenden möchten.

- Festregelkreis: Je nach gewähltem Anlagentyp wird eine feste Vorlaufwassertemperatur eingestellt: Heizkörper, Gebläsekonvektoren, Strahlungsplatten (siehe auch Parameter P03);
- Klimaregelung: Die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erreichen. Die entsprechenden Parameter sind bei HEIZKÖRPER-Anlagen standardmäßig eingestellt und können nur über die APP angepasst werden (siehe auch S. 23);
- Raumkorrektur: Die vom Gerät benötigte Vorlauftemperatur wird entsprechend dem eingestellten Korrekturparameterwert korrigiert.

Standardwert = FP
FP: Festregelkreis
FPC: Festregelkreis mit Raumkorrektur
CL: Klima
CLC: Klima mit Raumkorrektur

### P06 Saison

Ändern Sie die Jahreszeit, um die Regelung im Heizbetrieb mit BWW oder nur mit BWW zu aktivieren.

Standardwert = WI
WI = Winter (Heizung + BWW, falls aktiviert)
SU = Sommer (BWW nur wenn aktiviert)

### P07 Zurücksetzen der erweiterten Funktionen

Nach der Aktivierung des Zurücksetzens werden alle Fernbedienungseinstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Standardwert = NO
NEIN = Zurücksetzen deaktiviert
JA = Zurücksetzen aktiviert

### 3.6 - ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VERÄNDERBAREN FUNKTIONEN

	C800WIFIOTRQ	APP <i>IntelliClima+</i>
Auswahl der Betriebsart (OFF - MAN - AUT - HOL)	•	•
Programmierung von Zeitprofilen (AUT - HOL - JOL - BWW)	-	•
BWW-Freigabe	•	•
Anzeige der Raumtemperatur	•	•
Änderung Temperatursollwert Komfort und Economy	Temporär	•
Frostschutztemperatur-Sollwert (nur im Winter)	•	•
Betriebsart Sommer/Winter (nur BWW / Heizung. + BWW)	•	•
Passworteinstellung (Tastensperre)	•	•
Korrektur der Raumtemperatur (OFFSET)	-	•
Obere und untere Temperaturgrenzen (Heizung und BWW)	-	•
Helligkeitsstufe LED-Gerät	-	•
AP-Aktivierung (Zugangspunkt)	•	-
Version Firmware/Software des Geräts	•	•
Seriennummer des Geräts	Etikett	•
Gerät zurücksetzen	•	•
Status der Gerätebatterie	•	•

#### WEITERE EINSTELLUNGEN AUS DER APP

Anzeige KESSEL INFO		•
WiFi-Router-Konfiguration		•
Festlegen von Synchronisationszeiträumen zwischen Fernbedienung - App		•
Letzte Fernbedienungs-Kommunikation - App		•
Auswahl der App-Sprache (ITA-EN-FR-DE-ES-RU)		•
Gemeinsame Nutzung des Geräts mit anderen Benutzern		•
SMART-Funktion: Selbstlernend (AGC)		•
SMART-Funktion: Geolokalisierung		•
SMART-Funktion: Visualisierung der CO <sub>2</sub> -Energieeinsparung		•
SMART-Funktion: Verwaltung offenes Fenster		•
Einstellung der Sommerzeit/Winterzeit		•
Benachrichtigungen auf APP		•

## 4 – FEHLERSTATUSBERICHT

LED BLINKT	FEHLERSIGNAL
 1min	1 ROTER Blitz pro Minute Die Batterien sind leer und ein Betrieb des Geräts ist noch möglich, sie müssen jedoch ausgetauscht werden;
 1min + Low Bat	1 ROTER Blitz pro Minute + Low Bat Die Batterien sind erschöpft, das Gerät kann nicht mehr bedient werden und schaltet sich aus;
 1min	2 ROTE Blitze pro Minute Systemanomalie; Wir empfehlen, den korrekten elektrischen Anschluss und/oder den Kommunikationsstatus mit dem Heizkessel zu überprüfen;
 1min	3 ROTE Blitze pro Minute Fehlende Einstellung für TAG und ZEIT;

## 5 - VERWENDUNG ÜBER APP

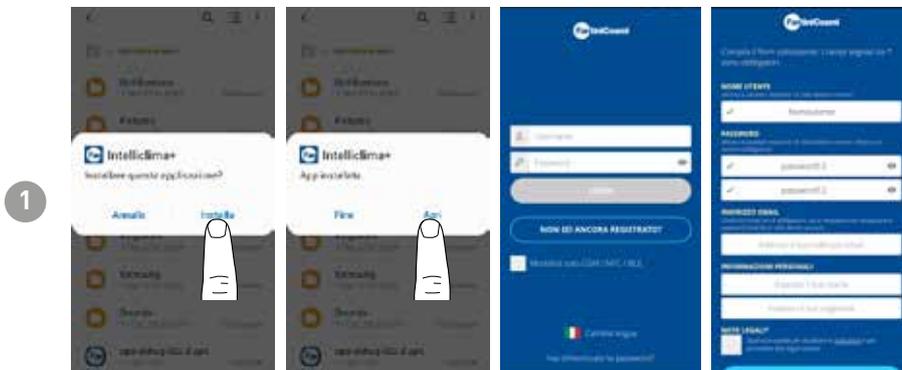
Es ist auch möglich, nur mit der Konfiguration der Systemparameter fortzufahren, ohne das Gerät sofort mit dem tatsächlichen WiFi-Netzwerk im Haus zu konfigurieren.

## 5.1 - APP-INSTALLATION

Die App **Intelliclimate+** ist kostenlos im Google Play Store und Apple Store erhältlich. Wenn Sie den QR-Code einrahmen, werden Sie direkt zum Link weitergeleitet.



Intelliclimate+



Installieren Sie die APP und erstellen Sie bei der ersten Aktivierung ein Konto, indem Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben (dazu ist eine aktive Datenverbindung erforderlich).

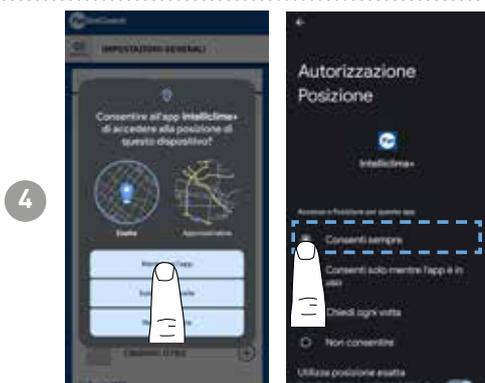


Erstellen Sie ein neues Haus drücken Sie **+** oder geben Sie ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN ein und drücken Sie HAUS HINZUFÜGEN.

Geben Sie den Namen des gewünschten HAUSES ein und drücken Sie **BESTÄTIGEN**.



Fernbedienung hinzufügen drücken Sie die Taste **+** und wählen Sie C800WIFIOTRQ.



### ⚠ Wichtig

Um mit der korrekten Verwendung der APP **Intelliclimate+** fortzufahren, ist es notwendig, die Positionsbestimmung über GPS zu autorisieren. Gehen Sie ggf. in die Einstellungen Ihres Smartphones und wählen Sie [IMMER] aus den verfügbaren Optionen für die Positionsbestimmung durch die APP Intelliclimate+.

Jede andere Einstellung könnte das reibungslose Funktionieren des Gerätemanagements gefährden.

## 5.2 - SYSTEMKONFIGURATION



5

Um mit der Konfiguration des Geräts fortzufahren, **muss das Datennetz deaktiviert werden. Überprüfen Sie auch, ob Sie mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind.**



6

Aktivieren Sie den Modus ZUGANGSPUNKT auf der Fernbedienung



1 Sek.



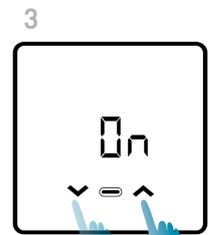
Drücken Sie MODE, um die Fernbedienung wieder zu aktivieren;



3 Sek.



Halten Sie MODE erneut für mehr als 3 Sekunden gedrückt;



Verwenden Sie die Pfeile, um ON zu wählen.

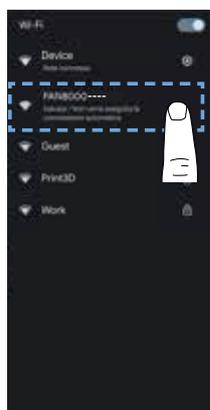
**Das Speichern der Einstellung wird durch ein Blinken des zuletzt angezeigten Parameters bestätigt. Nach dem Speichern kehrt das Display in den Standby-Modus zurück.**

Das Gerät bleibt für etwa 15 Minuten im aktiven AP-Modus (blinkend). Danach kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.

Um das Verlassen des AP-Modus zu erzwingen, halten Sie MODE einige Sekunden lang gedrückt.



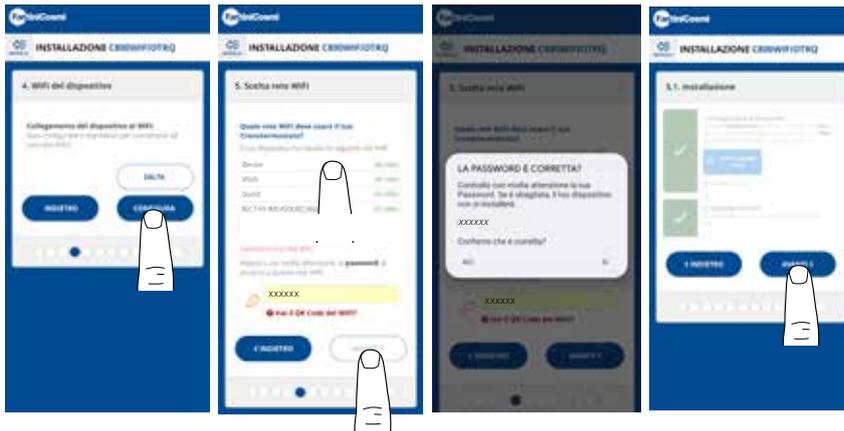
7



Drücken Sie die Taste WIFI EINSTELLUNG, um die Fernbedienung zu finden.

Wählen Sie die Fernbedienung, die mit FANxxxx beginnt, und warten Sie, bis die Meldung "VERBINDET, INTERNET NICHT VERFÜGBAR" erscheint, kehren Sie dann zur APP zurück und fahren Sie mit dem geführten Verfahren fort.

8



Sie können wählen, ob Sie das Gerät sofort für das WiFi-Netzwerk konfigurieren oder diesen Schritt überspringen und nur mit der Konfiguration der Systemparameter fortfahren möchten (siehe Schritt „6. KESSELKONFIGURATION“).

Überprüfen Sie bei der Konfiguration des WiFi-Netzwerks **sorgfältig das eingegebene Passwort**, bevor Sie es bestätigen. Im Falle eines Fehlers installiert sich das Gerät nicht und die Konfiguration muss wiederholt werden.

9

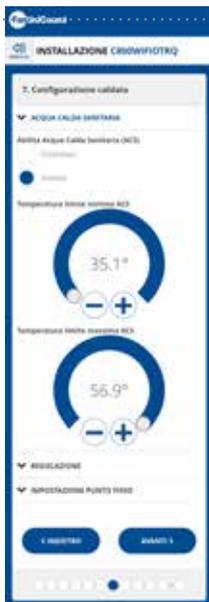


Sie können wählen, ob Sie die Parameter des Kesselsystems sofort konfigurieren oder diesen Schritt überspringen und erst mit der Anpassung der Geräte im Haus fortfahren möchten (siehe Schritt „9. PERSONALISIERUNG FERNBEDIENUNG IM HAUS“).



Es wird empfohlen, die Konfiguration der **KESSELEINSTELLUNG** von kompetentem und qualifiziertem Personal durchführen zu lassen.

10



**BRAUCHWARMWASSER**

Wenn die Funktion zur Verwaltung und Steuerung des Brauchwarmwassers aktiviert ist, können die Mindest- und Höchsttemperaturen für den Kesselbereich festgelegt werden.

Hinweis: Der vom System angezeigte Bereich wird automatisch mit den vom Heizkessel übermittelten Parametern abgeglichen.

11



**EINSTELLUNGSART**

Sie können die Art der Einstellung auswählen, die Sie verwenden möchten.

- Klimaregelung = die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erhalten (siehe auch Seite 31);
- Raumkorrektur: Die vom Klimaregler benötigte Vorlauftemperatur wird entsprechend dem eingestellten Korrekturparameterwert korrigiert (siehe auch Seite 34).



**FESTREGELKREIS**

Die feste Vorlaufwassertemperatur wird je nach Art der Anlage eingestellt (siehe auch Seite 19 - Parameter P03). Standard:

Heizkörper	70°C
Gebläsekonvektor	70°C
Strahlungsplatten	42°C



**KLIMAREGELUNG**

Die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erhalten (siehe auch Seite 31);



**KORREKTUREN**

Sie können die Korrekturwerte einstellen, die Sie für die vom Klimaregler benötigte Vorlauftemperatur und/oder den Temperatursollwert verwenden möchten.

- K1 = Korrektur Raumautorisierung
- K2 = Korrektur Sollwert

12



Wenn alle seitlichen Häkchen grün werden, drücken Sie die Taste WEITER.

13



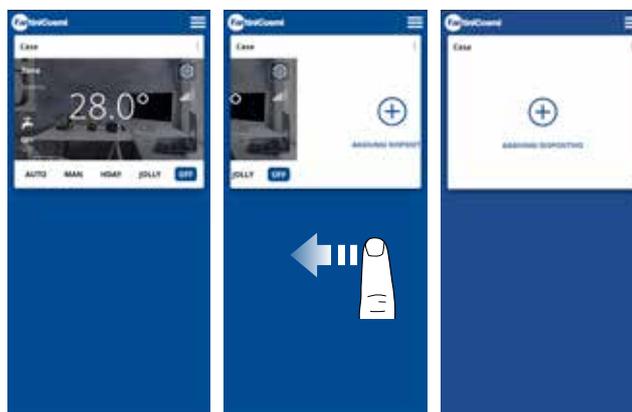
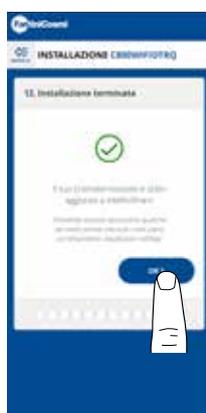
Wenn die Konfiguration der Fernbedienung abgeschlossen ist, können Sie **BEENDEN** wählen, um die ausgewählten Parameter zu bestätigen und das Menü zu verlassen, oder Sie wählen **CONFIGURIEREN**, um die Konfiguration mit „9. PERSONALISIERUNG FERNBEDIENUNG IM HAUS“ fortzusetzen.

14



Folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um die Konfiguration abzuschließen.

15



Sobald die Konfiguration abgeschlossen ist, können Sie ein weiteres Gerät im selben Haus zuordnen, indem Sie mit dem Finger über das Display streichen und dann den Vorgang ab Schritt 3 wiederholen.

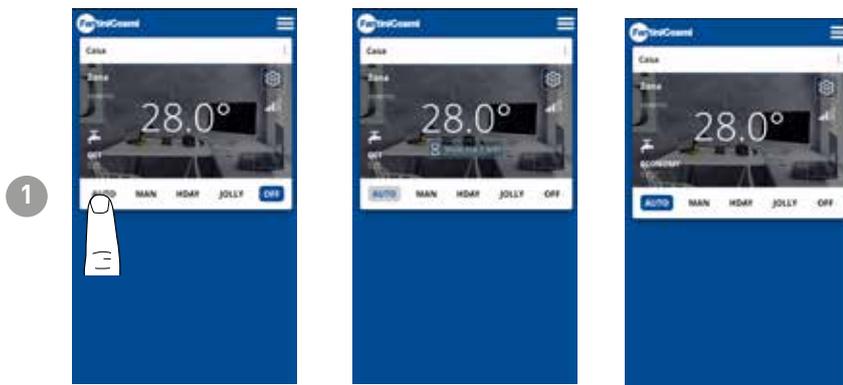
## 5.3 - PROGRAMMIERUNG PER APP



1	Name des Hauses
2	Name der Zone
3	Saison
4	BWW aktiviert
5	Aktueller Sollwert
6	Allgemeine App-Einstellungen
7	Haus-Einstellungen
8	Geräte-Einstellungen
9	Wifi-Signal
10	Aktuelle Raumtemperatur
11	Wartezeit bei Serverkommunikation
12	Funktionsweise

## 5.3.1 - AUSWAHL DER BETRIEBSART

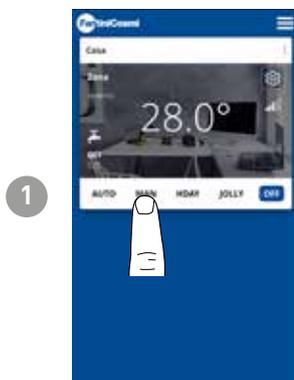
### WOCHEPROGRAMM „AUTO“



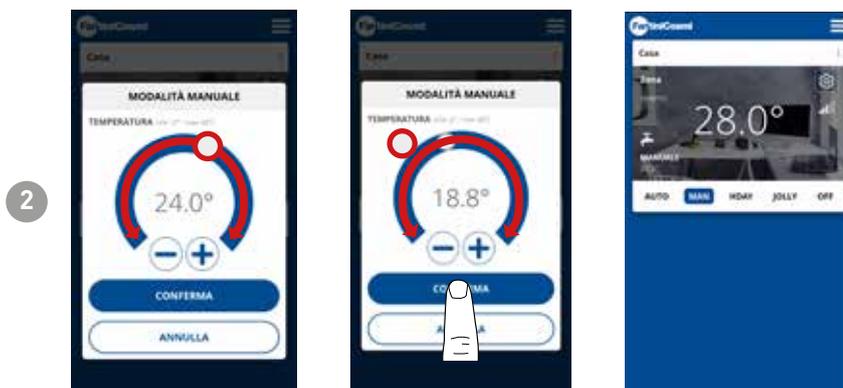
Im AUTOMATISCHEN Modus arbeitet die Fernbedienung gemäß den in PROGRAMME eingestellten Zeitprofilen (siehe Abschnitt "4.4.1 - PROGRAMMÄNDERUNG FÜR AUTO").

**Hinweis:** Während des Batteriebetriebs kommunizieren der C800WIFIOTRQ und die APP nicht in Echtzeit, um die Lebensdauer der Batterie zu schonen, so dass Änderungen, die von der APP vorgenommen werden, nicht sofort von der Fernbedienung bestätigt werden, sondern es ist notwendig, eine bestimmte Zeit zu warten (Standard alle 30 Minuten in regelmäßigen Zyklen, die vom Gerät definiert werden). Das Kommunikationsintervall kann über die APP geändert werden (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it), Alle Änderungen, die von der APP innerhalb dieses Zeitrahmens vorgenommen werden, werden nach Ablauf der Zeit, die auf dem auf der Homepage sichtbaren Countdown-Balken angezeigt wird, an das Gerät übermittelt.

### MANUELLES PROGRAMM „MAN“

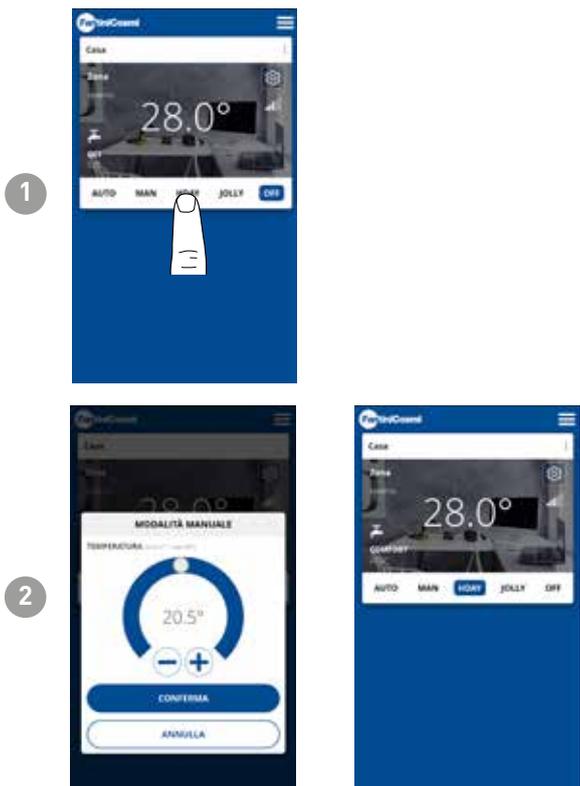


Im MANUELLEN Modus folgt die Fernbedienung den ganzen Tag über einer einzigen Solltemperatur.



Bewegen Sie den Temperatur-Cursor, um die Solltemperatur zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

TAGESPROGRAMM „HOLIDAY“



Für jede Viertelstunde kann eine von drei programmierbaren Temperaturen gewählt werden, und diese Sequenz wird jeden Tag in gleicher Weise wiederholt.

TEMPORÄRERS PROGRAMM „JOLLY“



Sie können eine bestimmte Temperatur für eine bestimmte Anzahl von Stunden beibehalten, danach kehrt das System zu dem zuvor aktiven Programm zurück.

ABSCHALTPROGRAMMA „OFF“



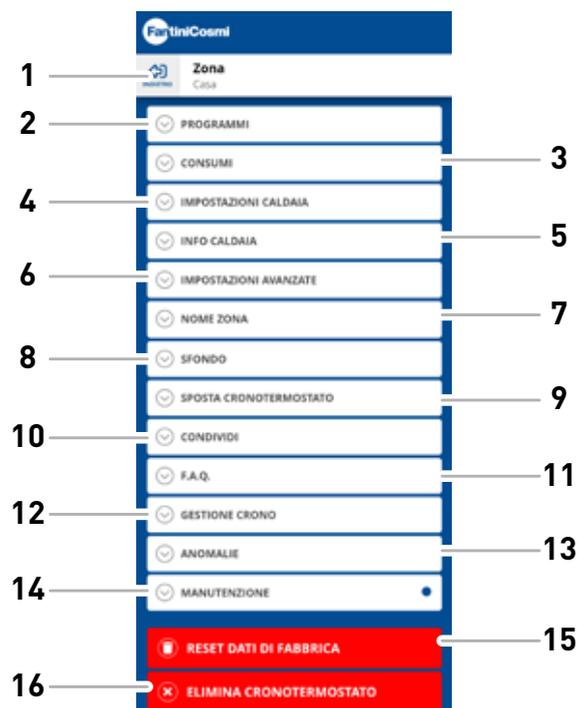
Im OFF-Modus ist die Fernbedienung ausgeschaltet oder auf Frostschutztemperatur, wenn die Funktion aktiviert wurde.

## 5.4 - GERÄTE-EINSTELLUNGEN

1



Drücken Sie auf das abgebildete Symbol, um auf die Liste der allgemeinen Einstellungen zur Verwaltung des C800WIFIOTRQ zuzugreifen.



1	Zurück zu HOME
2	Ruft das Untermenü PROGRAMME auf
3	Ruft das Untermenü VERBRAUCH auf
4	Ruft das Untermenü KESSELEINSTELLUNGEN auf
5	Ruft das Untermenü KESSELINFO auf
6	Ruft das Untermenü ERWEITERTE EINSTELLUNGEN auf
7	Ändern ZONENNAME
8	Ändern ZONE-Hintergrund
9	Gerät in ein anderes HAUS verschieben
10	Gerät teilen
11	F.A.Q.
12	Gerätverwaltung
13	Störungen
14	Wartung
15	Zurücksetzen der Daten auf die Werkseinstellungen
16	Gerät löschen

## 5.4.1 - PROGRAMMÄNDERUNG FÜR AUTO

Änderung der Wochenprogramme für den AUTO-Modus.



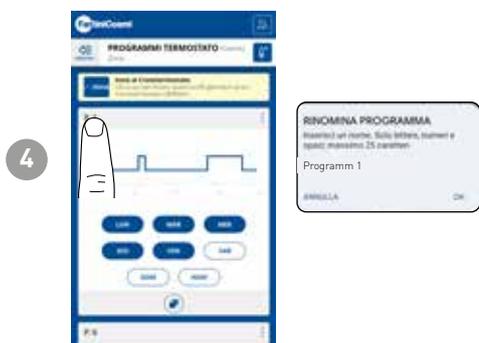
Verschiedene Profile können über die APP erstellt, bearbeitet und dupliziert werden. Jeder Wochentag kann mit einem anderen Profil verknüpft werden.



Auswahl der Wochentage, die mit dem Profil/Programm verbunden sind.



Ein PROFIL/PROGRAMM kann dupliziert und anschließend bearbeitet werden.



Drücken Sie auf den Programmnamen, um ihn zu ändern.

**Hinweis:** zwei Programme können nicht denselben Namen haben.

5

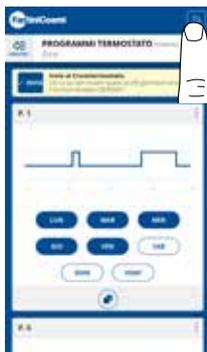


**NUOVO PROGRAMMA**  
Inserisci un nome. Solo lettere, numeri e spazi massimo 25 caratteri.

ANNULLA OK

Drücken Sie die Taste **+**, um ein neues Programm zu erstellen.

6

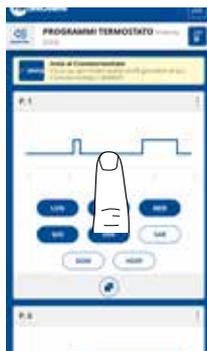


**ATTENZIONE**  
Questa funzionalità permette di riportare i programmi alla configurazione di default. I singoli programmi saranno cancellati e sostituiti con profili standard.

Procedi? NO SI

Um alle Änderungen zu löschen und die Programme auf die Standardkonfiguration zurückzusetzen, drücken Sie die RESET-Taste.

7



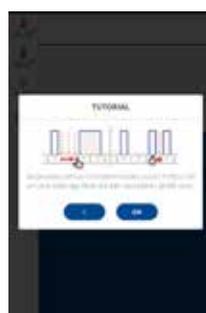
Klicken Sie auf das Profil, um es zu bearbeiten.

8



Wenn Sie sich zum ersten Mal anmelden, sehen Sie automatisch das TUTORIAL mit einem Hinweis darauf, wie Sie das Profil bearbeiten können; andernfalls drücken Sie die Taste HILFE, um es erneut anzuzeigen.

9



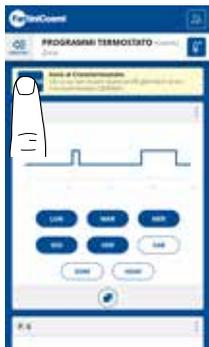
Folgen Sie den Erklärungen.

10



Ändern Sie das Programm und drücken Sie die Taste SPEICHERN.

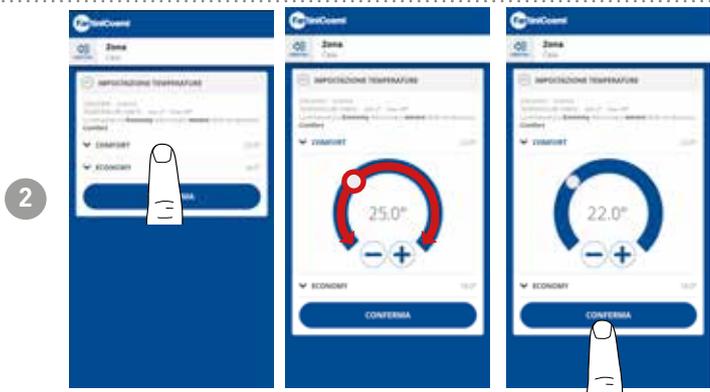
11



Um Profiländerungen an die Fernbedienung zu senden, drücken Sie die Taste SENDEN.

## 5.4.1.1 - TEMPERATURÄNDERUNG FÜR AUTO

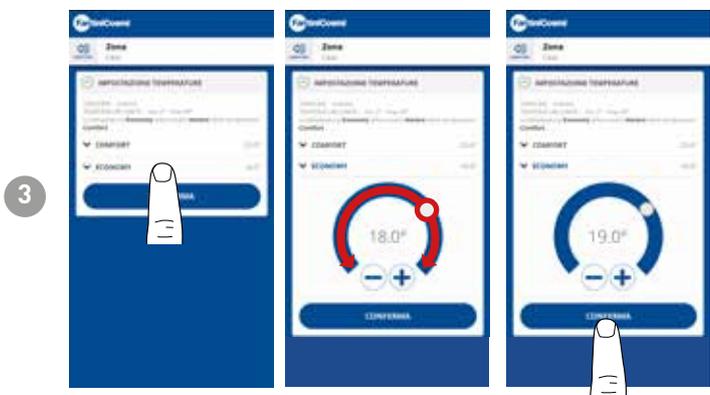
Ändert die Temperaturen von **Komfort** und **Economy** für den AUTO-Modus.



**INFORMAZIONE**  
 Il tuo Climatizzatore C800WIFI (TRQ) è in modalità di controllo a tua richiesta, in questo campo conferma perché procediamo a una.

NO CANTO, NO RIFRESCO OK

Bewegen Sie den Temperatur-Cursor, um die KOMFORT-Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.



**INFORMAZIONE**  
 Il tuo Climatizzatore C800WIFI (TRQ) è in modalità di controllo a tua richiesta, in questo campo conferma perché procediamo a una.

NO CANTO, NO RIFRESCO OK

Bewegen Sie den Temperatur-Cursor, um die ECONOMY-Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

## 5.4.1.2 - PROGRAMMÄNDERUNG FÜR BWB

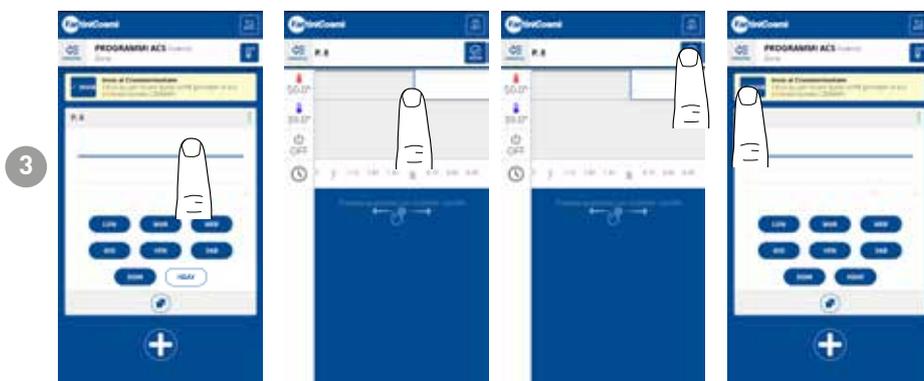
Änderung der Wochenprogramme für den Modus BRAUCHWARMWASSER (wenn aktiviert - siehe auch Seite 18 - Parameter P02).



Verschiedene Profile können über die APP erstellt, bearbeitet und dupliziert werden. Jeder Wochentag kann mit einem anderen Profil verknüpft werden.



Bewegen Sie den Temperatur-Cursor, um die KOMFORT/ECONOMY-Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.



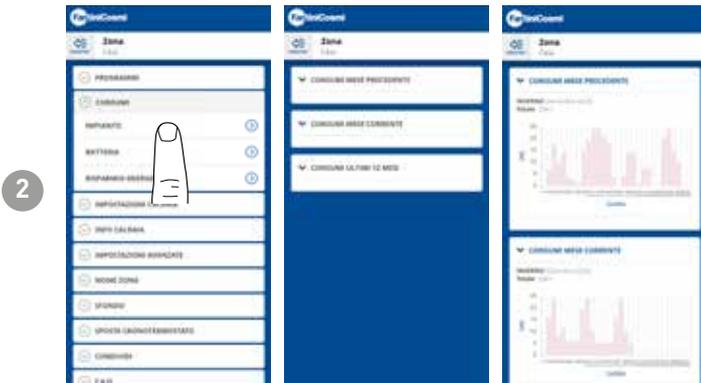
Klicken Sie auf das Profil, um es zu bearbeiten. Befolgen Sie dann die Anweisungen zur Änderung der Wochenprogramme für den AUTO-Modus wie auf Seite 30 beschrieben.

4

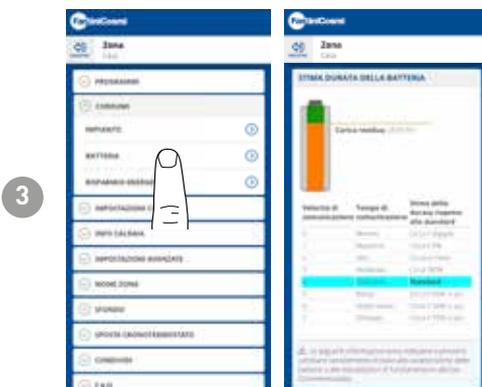
### 5.4.2 - VERBRAUCH



Über die APP kann man den Verbrauch des SYSTEMS (Betriebsstunden), der Fernbedienung (BATTERIE-Ladung) und die durch die intelligenten Funktionen des C800WIFIOTRQ erzielten ENERGIEEINSPARUNGEN einsehen.



Anzeige der Betriebsstunden des Systems.



Anzeige des Batteriestatus und der geschätzten Batterielebensdauer basierend auf der eingestellten Kommunikationszeit.  
Hinweis: Funktion nur bei batteriebetriebenen Gerät sichtbar.



Zeigt die CO<sub>2</sub>-Einsparungen an, die durch die Aktivierung der intelligenten Funktionen des C800WIFIOTRQ im Vergleich zum herkömmlichen Fernbedienungsbetrieb erzielt werden, berechnet nach der Klimazone, zu der er gehört.

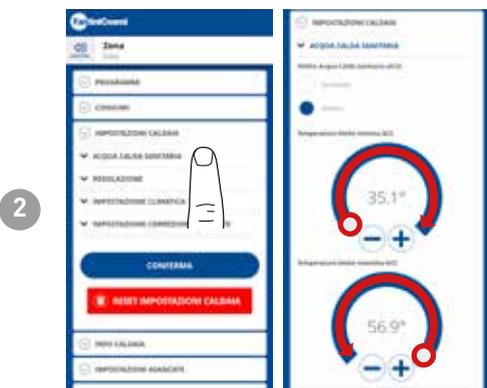
Die Einsparung von CO<sub>2</sub> ist gleichbedeutend mit der Anpflanzung neuer Bäume, während die Erhöhung der Emissionen dem Fällen von Bäumen entspricht. Diese Seite zeigt den ökologischen Fußabdruck, der durch den Einsatz einer intelligenten Anlage entsteht.

### 5.4.3 - KESSELEINSTELLUNGEN

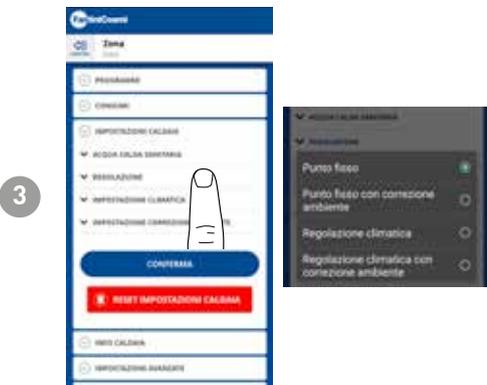


Über die APP können die Parameter des Kesselsystems, die zuvor bei der Systemkonfiguration eingestellt wurden, eingesehen und geändert werden (siehe Seite 23 - Kapitel 4.2 - SYSTEMKONFIGURATION)

 **Es wird empfohlen, die Konfiguration der KESSELEINSTELLUNG von kompetentem und qualifiziertem Personal durchführen zu lassen.**



Wenn die Funktion zur Verwaltung und Steuerung des Brauchwarmwassers aktiviert ist, können die Mindest- und Höchsttemperaturen für den Kesselbereich festgelegt werden. Bewegen Sie den Temperatur-Cursor, um die KOMFORT/ECONOMY-Temperatur zu erhöhen oder zu verringern. Hinweis: Der vom System angezeigte Bereich wird automatisch mit den vom Heizkessel übermittelten Parametern abgeglichen. Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.



#### EINSTELLUNGSART

Sie können die Art der Einstellung auswählen, die Sie verwenden möchten.

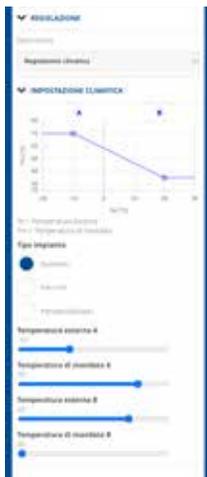
- Klimaregelung = die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erhalten (siehe auch Seite 31);
- Raumkorrektur: Die vom Klimaregler benötigte Vorlauftemperatur wird entsprechend dem eingestellten Korrekturparameterwert korrigiert (siehe auch Seite 34).



#### FESTREGELKREIS

Die feste Vorlaufwassertemperatur wird je nach Art der Anlage eingestellt (siehe auch Seite 19 - Parameter P03). Standard:

Heizkörper	70°C
Gebläsekonvektor	70°C
Strahlungsplatten	42°C



#### KLIMAREGELUNG

Die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erhalten (siehe auch Seite 31);



#### KORREKTUREN

Sie können die Korrekturwerte einstellen, die Sie für die vom Klimaregler benötigte Vorlauftemperatur und/oder den Temperatursollwert verwenden möchten.

K1 = Korrektur Raumautorisierung

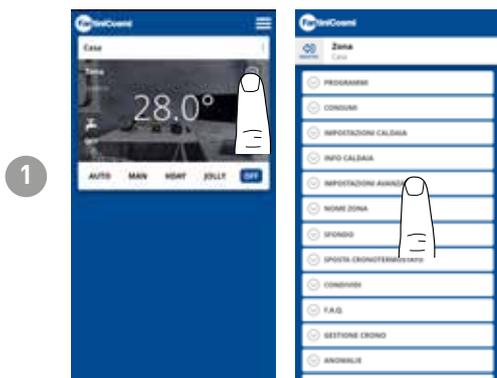
K2 = Korrektur Sollwert

### 4.4.4 - KESSEL INFO



Zeigt die vom Heizkessel eingestellten und erkannten Parameter an.

## 5.4.5 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN

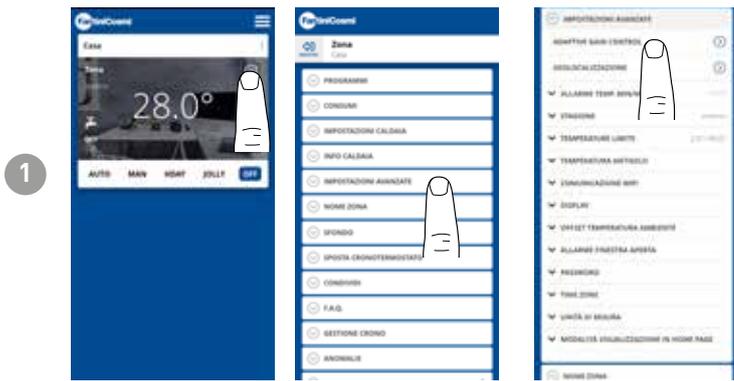


Drücken Sie auf das abgebildete Symbol, um auf die Liste der erweiterten Einstellungen zur Verwaltung des C800WIFIOTRQ zuzugreifen.



1	SMART-Funktion - Adaptive Gain Control (AGC)
2	SMART-Funktion - Geolokalisierung
3	Alarm Min/Max Temperatur
4	Saison ändern
5	Temperaturgrenzen ändern
6	Temperatur des Frostschutzmittels ändern
7	Kommunikationszeit zwischen C800WIFIOTRQ und APP ändern
8	Helligkeit des Displays C800WIFIOTRQ ändern
9	Einstellungen ändern (Raumtemperatur-Offset)
10	Alarm bei offenem Fenster
11	Tastensperre C800WIFIOTRQ
12	Zeitzone
13	Maßeinheiten
14	Anzeigemodus der Startseite

### 5.4.5.1 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: ADAPTIVE GAIN CONTROL



Dank der künstlichen Intelligenz lernt die Fernsteuerung schrittweise die Zeit, die die Anlage benötigt, um die Betriebstemperatur zu erreichen, basierend auf den tatsächlichen Gebäudebedingungen, wodurch Verhalten und Verbrauch weiter optimiert werden.

Auf diese Weise ist der C800WIFIOTRQ in der Lage, die Anlage optimal an- und abzuschalten, um die gewünschte Temperatur zur gewünschten Zeit zu gewährleisten.

**Hinweis:** die Aktivierung dieser SMART-Funktion ist nur im AUTO-Modus möglich. Wenn AGC aktiv ist, kann die Funktion GEOLOKALISIERUNG nicht verwaltet werden und umgekehrt.



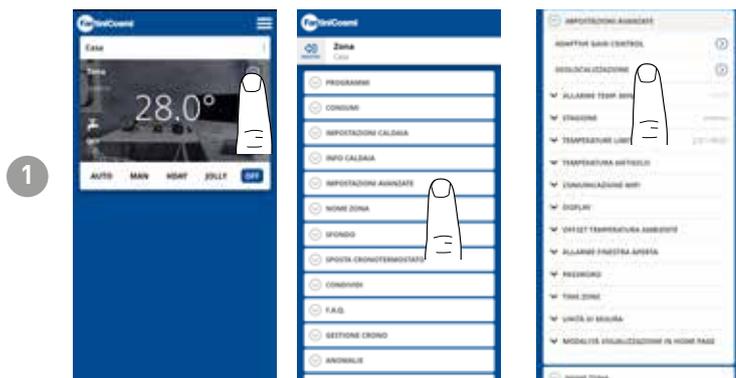
Nach 7 Tagen ist die AGC-Funktion bereit, um das Ein- und Ausschalten des Systems zu optimieren. Drücken Sie die Taste AKTIVIEREN.

**Hinweis:** Nach Ablauf der 7 Tage erscheint eine ALERT-Meldung auf der APP.



Aktivieren Sie die Funktion AnlagenANALYSE, die 7 Tage andauert.

## 5.4.5.2 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: GEOLOKALISIERUNG



Diese Funktion berechnet die Entfernung Ihres Smartphones von zu Hause und passt den Sollwert an, um unnötige Energieverschwendung zu vermeiden, wenn Sie nicht zu Hause sind.

**Hinweis:** die Aktivierung dieser SMART-Funktion zwingt die Fernbedienung dazu, im MAN-Modus zu arbeiten, indem sie automatisch die Solltemperaturen ändert (innerhalb der Wohnung = Tcomfort; außer Haus = Teconomy). Wenn die GEOLOKALISIERUNG aktiv ist, kann die AGC-Funktion nicht verwaltet werden und andersherum.



In den ALLGEMEINEN EINSTELLUNGEN können Sie den AKTIONSRADIUS (gibt die maximale Entfernung in Kilometern an, in der die Temperatur geändert wird) ändern, der die Sollwertänderung bestimmt. Wenn Ihr Smartphone über dem angegebenen Schwellenwert liegt, erreicht der Sollwert der Fernbedienung den in der Konfiguration AUTO eingestellten Teconomy-Wert.

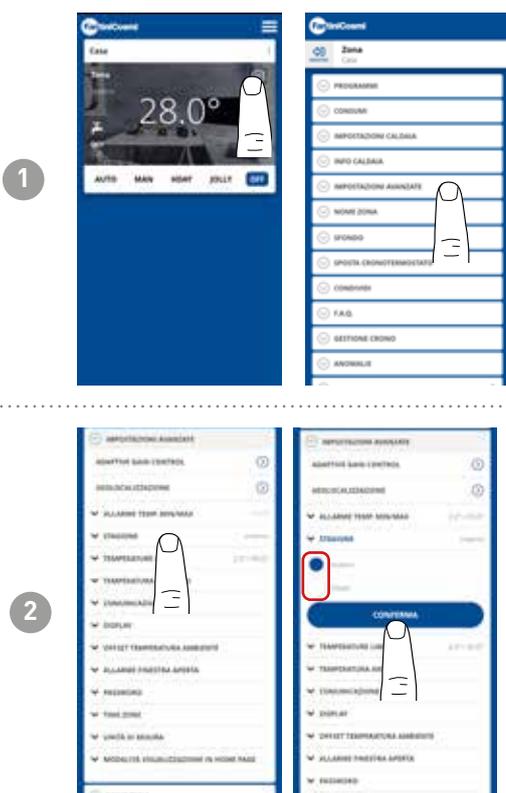
### 5.4.5.3 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: TEMP. MIN/MAX

Aktiviert ein Alarmsignal, wenn die Raumtemperatur niedriger als die eingestellte Mindesttemperatur und/oder höher als die eingestellte Höchsttemperatur ist.



### 4.4.5.4 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: SAISON

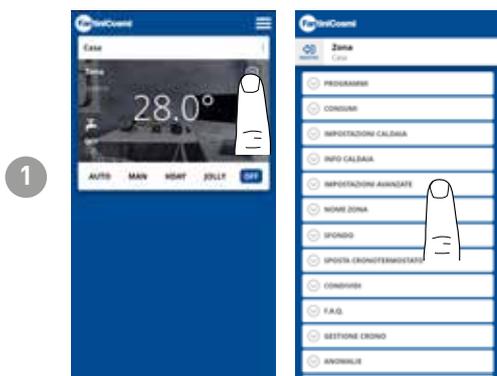
Ändern Sie die Saison (Sommer/Winter) für den Betrieb der Fernbedienung.



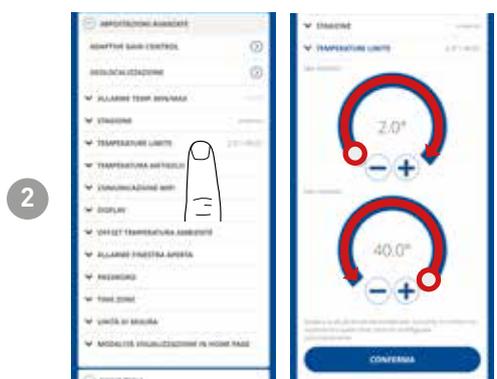
Winter = Heizung + BWW (falls aktiviert)  
Sommer = nur BWW (wenn aktiviert)

### 5.4.5.5 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: GRENZTEMPERATUREN

Ändert die maximalen und minimalen Sollwertgrenzen der einstellbaren Temperaturen.



**Hinweis:** diese Änderung wird nur von qualifiziertem Personal empfohlen.

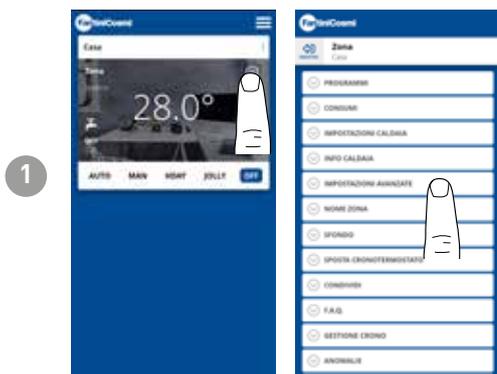


Bewegen Sie den Cursor, um die Grenztemperaturen zu erhöhen oder zu senken.

Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

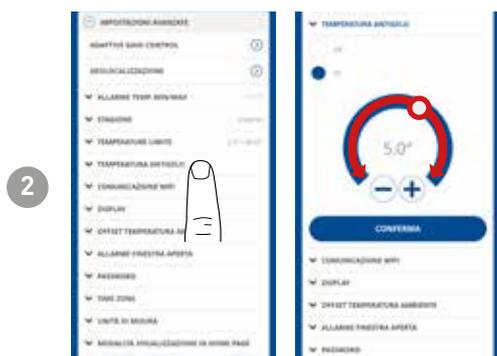
### 5.4.5.6 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: FROSTSCHUTZTEMPERATUR

Ändert die Frostschutztemperatur.



- FROSTSCHUTZ einstellbar: 2° bis 8°C; Auflösung 0,1°C.

**Hinweis:** diese Änderung wird nur von qualifiziertem Personal empfohlen.



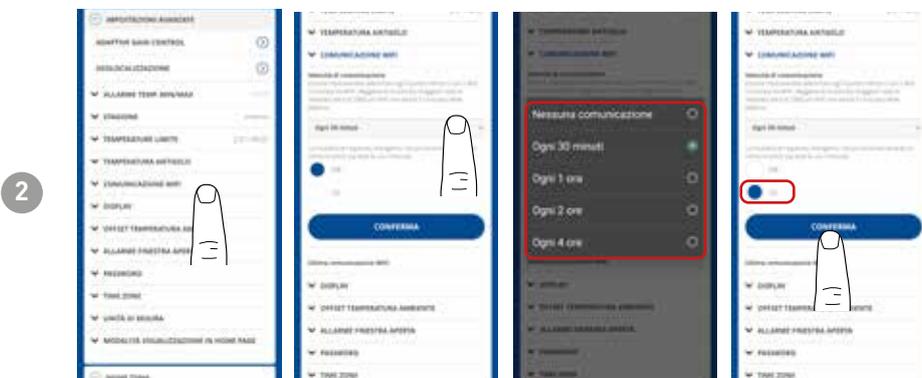
Bewegen Sie den Cursor, um die Frostschutztemperatur zu erhöhen oder zu verringern.

Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

## 5.4.5.7 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: KOMMUNIKATION

Ermöglicht die Änderung der Kommunikationszeit zwischen Gerät und APP während des Batteriebetriebs.

**Hinweis:** Bei 230V-Netzbetrieb schaltet die Kommunikation automatisch auf Momentanfrequenz um und diese Funktion ist nicht sichtbar.

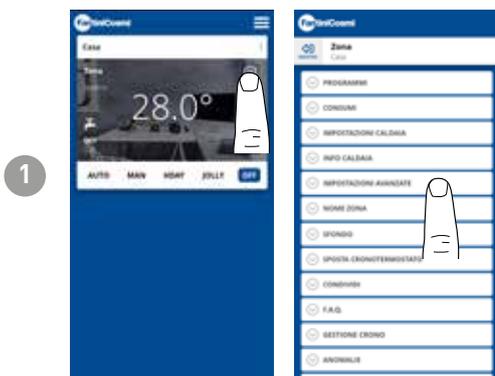


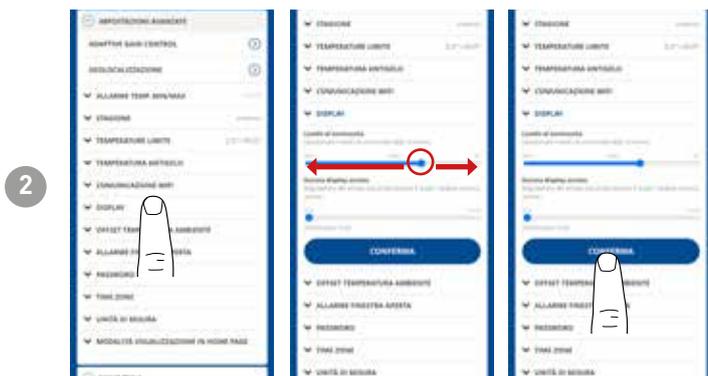
**WICHTIG:** je kürzer die eingestellte Kommunikationszeit ist, desto höher ist der Batterieverbrauch.

Wenn Sie den Energiesparmodus wählen, reduziert das System automatisch die Kommunikationsfrequenz während der Nachtstunden, um die Lebensdauer der Gerätebatterie zu verlängern.

## 5.4.5.8 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: DISPLAY

Ändert die Display-Helligkeit des C800WIFIOTRQ.





Bewegen Sie den Cursor, um die Helligkeit des Displays zu erhöhen oder zu verringern.

Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

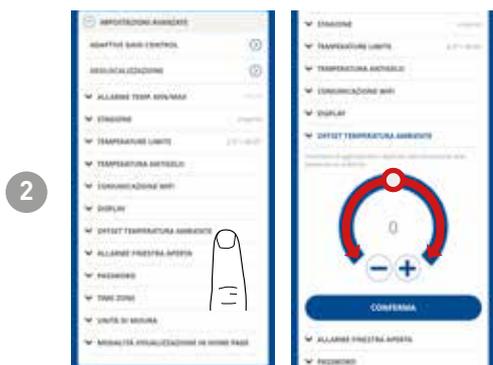
### 5.4.5.9 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: REGELUNGEN

Über die APP können Sie die Regeldifferenz des C800WIFIOTRQ und den Offset der von der Fernbedienung abgelesenen Temperatur ändern.

**Hinweis:** es wird empfohlen, dass beide Regelungen nur von geschultem Personal geändert werden.



- DIFFERENTIAL einstellbar auf folgende Werte: Standard; 0,3°C bis +5°C; Auflösung 0,1°C
- OFFSET einstellbar: -5°C bis +5°C; Auflösung 0,1°C

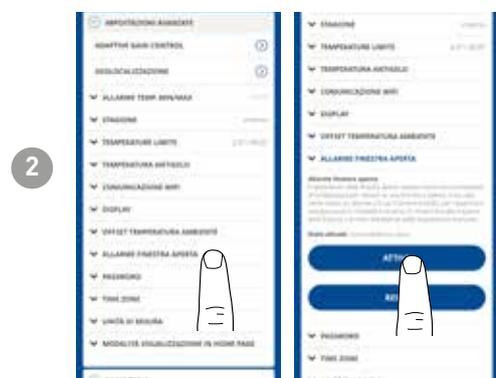
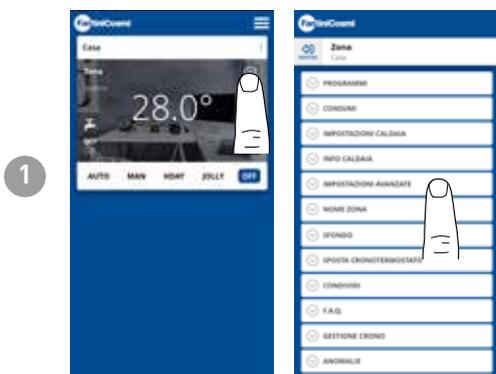


Bewegen Sie den Cursor, um die Differenz und/oder den Temperatur-Offset zu erhöhen oder zu verringern.

Drücken Sie **BESTÄTIGEN**.

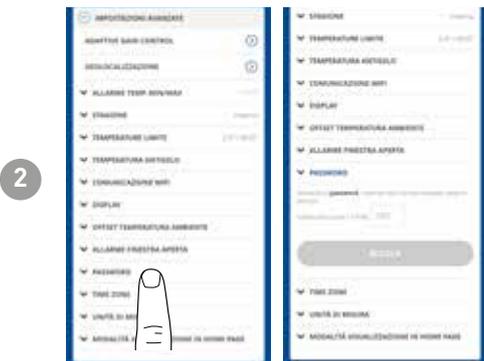
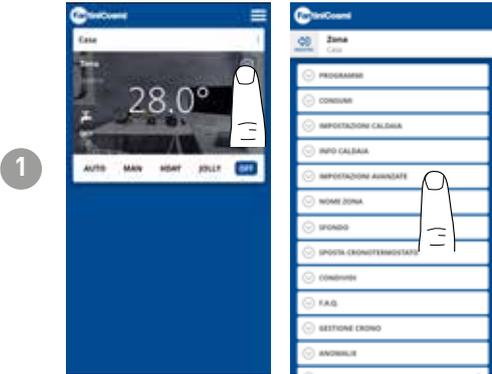
## 5.4.5.10 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: ALARM BEI OFFENEM FENSTER

Die Erkennung des offenen Fensters nutzt plötzliche Temperaturschwankungen, um zu erkennen, ob ein Fenster geöffnet ist. In diesem Fall wird ein Alarm gesendet und die Fernbedienung schaltet in den Economy-Modus. Sie bleibt dort, bis das Fenster geschlossen oder der Alarm zurückgesetzt wird.



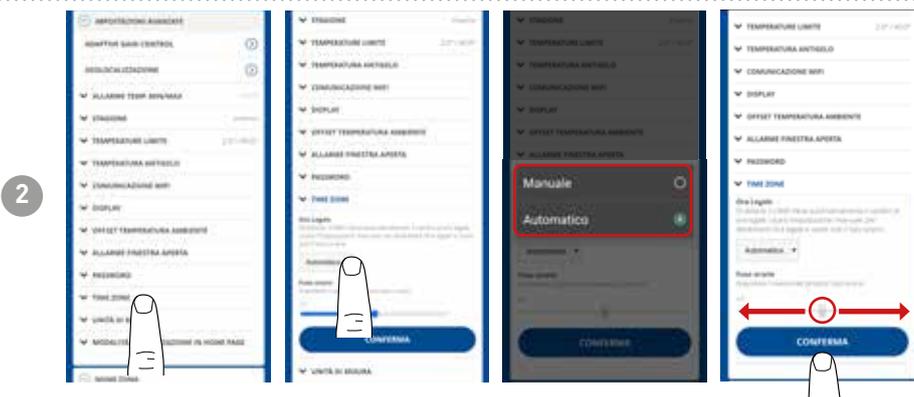
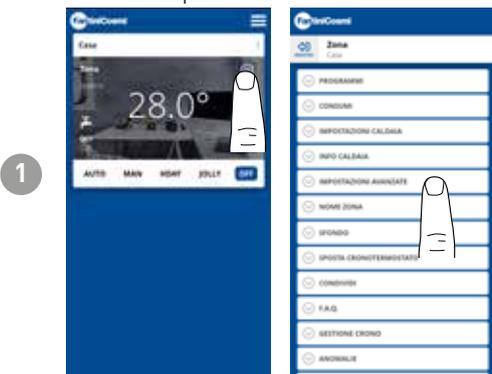
### 5.4.5.11 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: TASTENSPERRE

Wenn Sie die Tastensperre aktivieren, werden die Tasten der Fernbedienung gesperrt.



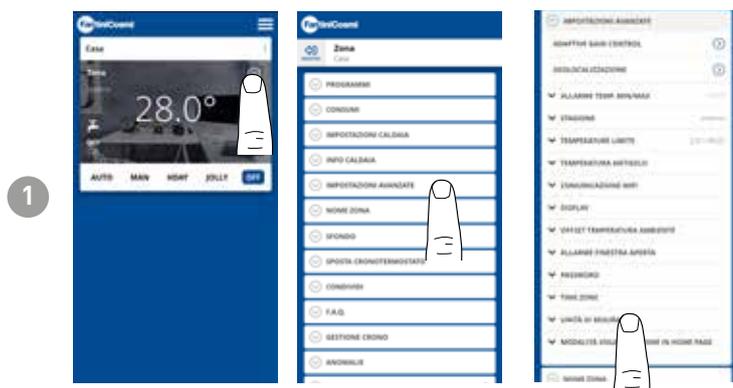
### 5.4.5.12 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: ZEITZONE

Der Anwender kann entscheiden, ob er die SOMMERZEITUMSTELLUNG automatisch oder manuell aktivieren will oder nicht. Er kann entscheiden, ob die ZEITZONE automatisch oder manuell aktiviert werden soll oder nicht. Beispiel: Das C800WIFIOTRQ ist in einer anderen Stadt installiert als der, in der Sie normalerweise leben, mit einer anderen Zeitzone als der des Smartphones).



### 5.4.5.13 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: MASSEINHEITEN

Der Anwender kann entscheiden, welche Skala für die Anzeige der Temperaturen verwendet werden soll.



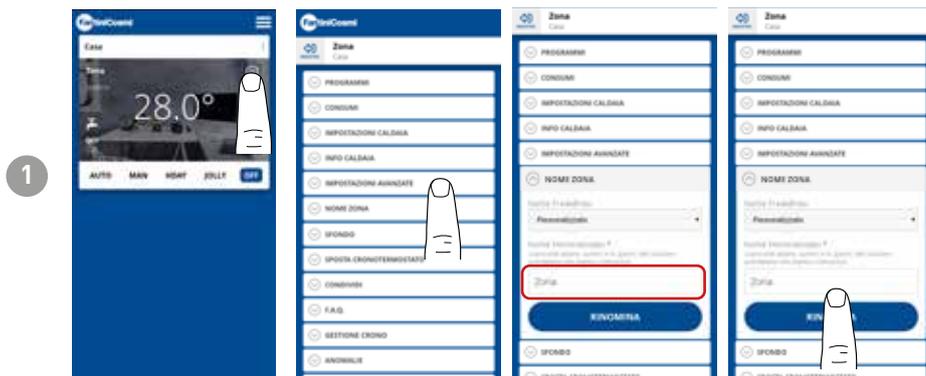
### 5.4.5.14 - ERWEITERTE EINSTELLUNGEN: ANZEIGEMODUS DER STARTSEITE

Der Benutzer kann entscheiden, ob die vom Gerät erfasste Raumtemperatur oder die eingestellte Temperatur auf der Homeseite angezeigt werden soll.



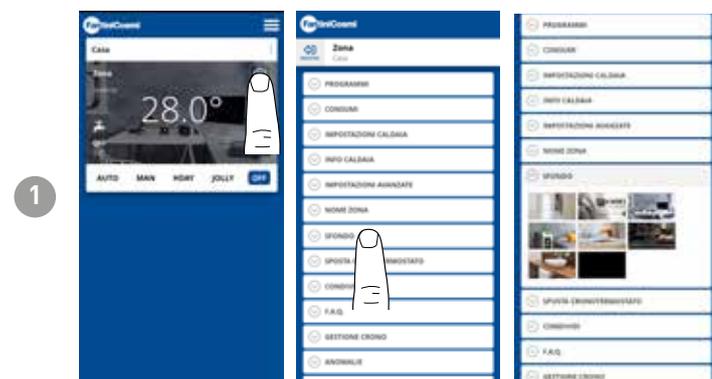
## 5.4.6 - NAME DER ZONE

Ändern Sie den Namen der Zone, in der die Fernbedienung installiert ist.



## 5.4.7 - HINTERGRUND

Ändert den Hintergrund der Zone, in dem die Fernbedienung installiert ist.



Standardfotos können als Hintergrundbild verwendet und eingefügt werden.

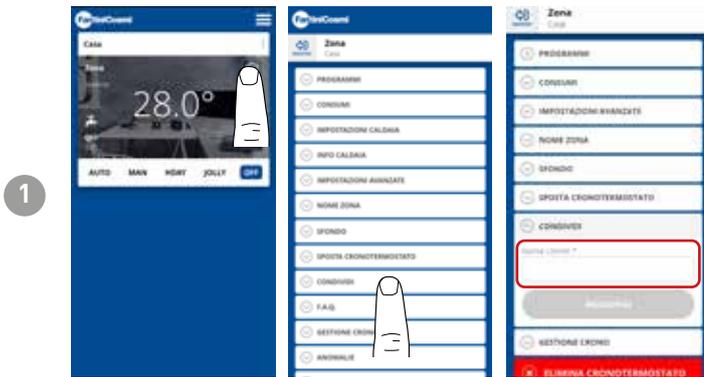
## 5.4.8 - GERÄT VERSCHIEBEN

Es ist möglich, die Fernbedienung von einem Haus zum anderen zu bringen.



### 5.4.9 - TEILEN

Ermöglicht die gemeinsame Verwendung der Fernbedienung mit anderen Benutzern. Sie müssen nur den Kontonamen des anderen Benutzers eingeben und die Taste HINZUFÜGEN drücken.



**Hinweis:** der "geteilte" Anwender verfügt über eine eingeschränkte Funktionalität der APP im Vergleich zum "Eigentümer"-Anwender der Fernbedienung.

### 5.4.10 - F.A.Q.

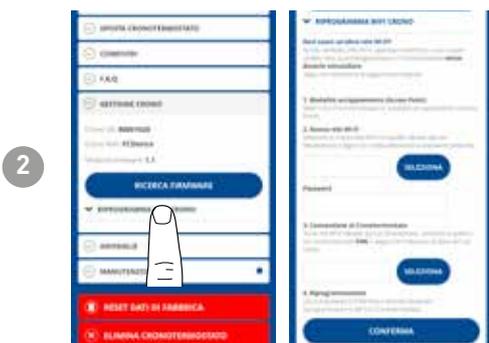
Fragen und Antworten zur Fernbedienung C800WIFIOTRQ



Sie können diese Fragen und Antworten über den Link [www.fantinicosmi.it/faq-C800WIFIOTRQ/](http://www.fantinicosmi.it/faq-C800WIFIOTRQ/) oder direkt in der App über die Taste F.A.Q. einsehen.

### 5.4.11 - GERÄTVERWALTUNG

In diesem Abschnitt erhalten Sie allgemeine Informationen über die Fernbedienung und die Neuprogrammierung des WiFi-Netzwerks.



Wenn Sie den Router wechseln, können Sie die Fernbedienung an den neuen Router anschließen, ohne die Installation von Grund auf neu vornehmen zu müssen.

### 5.4.12 - STÖRUNGEN

Ermöglicht die Anzeige aktiver Störungen am Gerät oder Heizkessel.



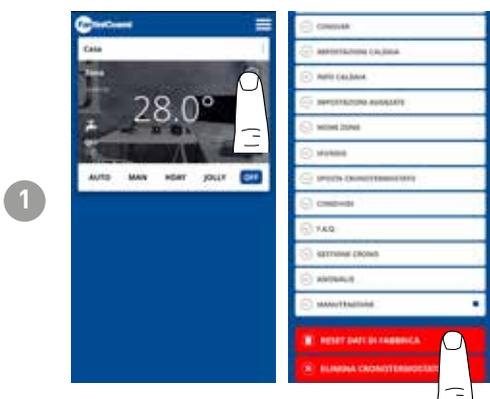
### 5.4.13 - WARTUNG

Dieser Bereich erleichtert die Kesselwartung, indem er über die geplante Wartungsperiode informiert.



### 5.4.14 - ZURÜCKSETZEN AUF WERKSEINSTELLUNGEN

Ermöglicht das Zurücksetzen der Einstellungen auf die Werkseinstellungen.



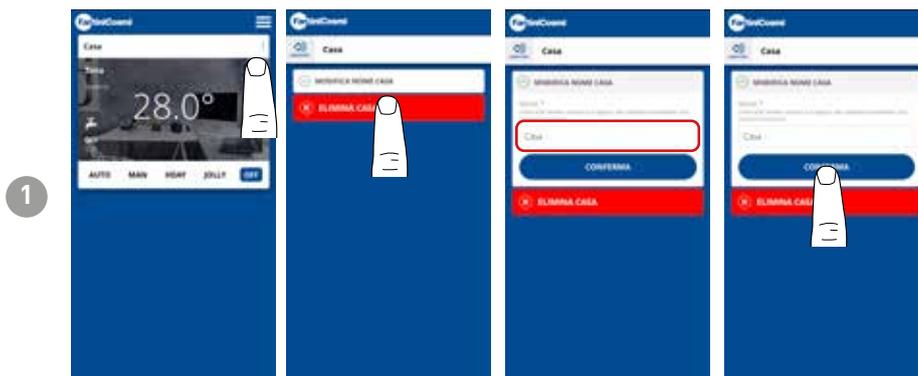
## 5.4.15 - GERÄT LÖSCHEN

Ermöglicht das Entfernen der Fernbedienung aus dem Haus, mit dem sie verbunden ist.



**Hinweis:** der Vorgang kann nicht mit einem «CLICK» wiederhergestellt werden! Man müsste die Fernbedienung von Anfang an neu installieren und alle Schritte befolgen.

## 5.5 - HAUS-EINSTELLUNGEN



Ermöglicht es Ihnen **den Namen des ausgewählten Hauses zu ändern**.



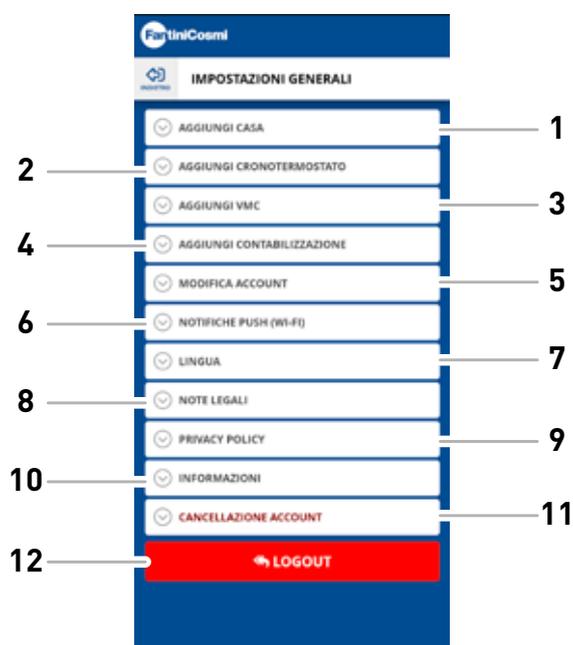
Damit können Sie **das ausgewählte Haus löschen**.

## 5.6 - ALLGEMEINE APP-EINSTELLUNGEN

1



Drücken Sie auf das abgebildete Symbol, um die Liste der allgemeinen Einstellungen für die Verwaltung der App INTELLICLIMA+ aufzurufen

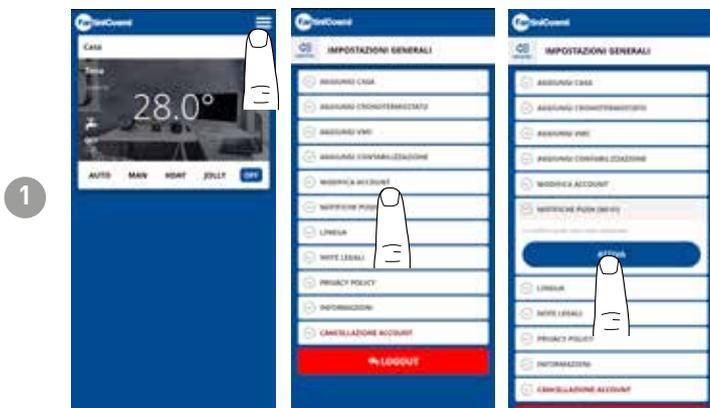


1	HAUS hinzufügen
2	CHRONOTHERMOSTAT hinzufügen
3	KONTROLLIERTE MECHANISCHE LÜFTUNG hinzufügen
4	MENGENZÄHLUNG hinzufügen
5	Konto bearbeiten
6	Push-Benachrichtigungen (WiFi)
7	Sprache
8	Rechtliche Hinweise
9	Datenschutzbestimmungen
10	Informationen
11	Konto-Löschen
12	LOGOUT

## 5.6.1 - APP-EINSTELLUNGEN PUSH-BENACHRICHTIGUNGEN

PUSH-Benachrichtigungen sind die Benachrichtigungen, die auf dem Mobiltelefon ankommen, wenn es verschiedene Störungen im Betrieb des **C800WIFIOTRQ Intelliclimate+** Systems gibt.

**Hinweis:** diese funktionieren nur bei WIFI-Geräten und wenn Sie den Datendienst auf Ihrem Smartphone aktivieren.



## 5.6.1 - APP-EINSTELLUNGEN SPRACHE

Ändern Sie die Abfragesprache der App Intelliclimate+.



Für weitere Informationen und Hilfe wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder schreiben Sie an [supportotecnico@fantinicosmi.it](mailto:supportotecnico@fantinicosmi.it) und geben Sie das verwendete Modell und das aufgetretene Problem an.

## 6 - ENTSORGUNG



Das Symbol der Mülltonne auf Rädern mit dem darüber liegenden Kreuz weist darauf hin, dass die Produkte getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen. Integrierte Batterien und Akkus können zusammen mit dem Produkt entsorgt werden. Sie werden dann in den Recyclingzentren getrennt. Ein schwarzer Balken zeigt an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde.

Indem Sie sich an der getrennten Sammlung von Produkten und Batterien beteiligen, tragen Sie zur ordnungsgemäßen Entsorgung dieser Materialien bei und vermeiden so mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Für weitere Informationen über die in Ihrem Land verfügbaren Sammel- und Recyclingprogramme wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Niederlassung oder die Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt gekauft haben

## 7 - ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN

Die übliche Garantiezeit beträgt 24 Monate, gerechnet ab dem Datum der Installation des Gerätes. Die Garantie deckt alle Teile des Geräts ab, mit Ausnahme der Teile, die einem normalen Verschleiß unterliegen.

EAC CE

Cod. 568034APP - 7/2024



**FANTINI COSMI S.p.A.**

Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Mailand - ITALIEN  
Tel. +39 02 956821 - [info@fantinicosmi.it](mailto:info@fantinicosmi.it)  
[www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)

TECHNISCHER KUNDENDIENST  
[supportotecnico@fantinicosmi.it](mailto:supportotecnico@fantinicosmi.it)

EXPORTABTEILUNG  
[export@fantinicosmi.it](mailto:export@fantinicosmi.it)