



C800WIFIOTRQ

DEU

OPEN THERM®-FERNBEDIENUNG MIT SMART-FUNKTIONEN FÜR WÄRMEERZEUGER

BEDIENUNGS- UND INSTALLATIONSANLEITUNG

OPENTHERM®-FERNBEDIENUNG MIT SMART-FUNKTIONEN FÜR WÄRMEERZEUGER

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank für den Kauf von C800WIFIOTRQ, der Fantini Cosmi Fernbedienung, die mit Wärmeerzeugern mit OpenTherm®-Kommunikationsprotokoll kompatibel ist und für die Steuerung von Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen für den Hausgebrauch geeignet ist.

Dieses Handbuch enthält alle Informationen, die für eine korrekte Installation und Konfiguration erforderlich sind.

SIE können dieses Handbuch auch in digitaler Form und in mehreren Sprachen herunterladen, indem Sie den QR-Code unten einrahmen und den Produktcode eingeben.



pdf.fantinicosmi.it



C800WIFIOTRQ



ITA
ENG
FRA
ESP
DEU
RUS

Inhalt des Pakets

- Fernbedienung C800WIFIOTRQ
- Rechteckige Basis
- Handbuch

Warnhinweise



Lesen Sie die Installationsanleitungen, Sicherheitshinweise, Bedienungs- und Wartungsanleitungen in dieser Broschüre sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

- Überprüfen Sie nach dem Entfernen der Verpackung die Unversehrtheit des Geräts; im Zweifelsfall darf es nicht verwendet werden.
- Die Installation des Geräts darf nur von qualifizierten Technikern unter Einhaltung der geltenden Normen durchgeführt werden.
- Bei der Verwendung von Elektrogeräten müssen bestimmte Grundregeln beachtet werden. Im Besonderen:
 - Berühren Sie das Gerät NICHT mit nassen Händen, nassen Füßen oder barfuß.
 - Setzen Sie das Gerät NICHT der Witterung aus (Regen, Sonne usw.).
 - Schalten Sie vor der Durchführung von Wartungs- oder Reinigungsarbeiten die Stromversorgung aus.
 - Schalten Sie das Gerät NICHT bei geöffnetem Deckel ein.

VERZEICHNIS

1 - TECHNISCHE DATEN	S. 4
2 - INSTALLATION	S. 5
2.1 - STROMVERSORGUNG	S. 5
2.2 - ANSCHLUSS AN DAS SYSTEM.....	S. 8
2.3 - WANDBEFESTIGUNG.....	S. 9
3 - VERWENDUNG DES GERÄTS	S. 13
3.1 - AKTIVIERUNG DES DISPLAYS UND ANZEIGE DER RAUMTEMPERATUR.....	S. 13
3.2 - AUSWAHL DER BETRIEBSART.....	S. 14
3.3 - ÄNDERUNG DER GEWÜNSCHTEN TEMPERATUR	S. 17
3.4 - GRUNDEINSTELLUNGEN ÄNDERN (BENUTZERMENÜ)	S. 18
3.5 - ERWEITERTE FUNKTIONEN	S. 21
3.6 - ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VERÄNDERBAREN FUNKTIONEN	S. 24
4 - VERWENDUNG ÜBER APP	S. 25
4.1 - APP-INSTALLATION	S. 25
4.2 - GERÄTEZUORDNUNG	S. 26
5 - ENTSORGUNG	S. 27
6 - ALLGEMEINE GARANTIEBEDINGUNGEN	S. 27

1 - TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V - 50 Hz (Netzteil C800AL) 2 Alkalibatterien AA 1,5 V
Lebensdauer der Batterie	> 1 Jahr
Einstellung	OpenTherm
Max. Leistungsaufnahme	1 W
Ausschalten der LEDS	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 ²
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	Auf der Wand oder auf 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.

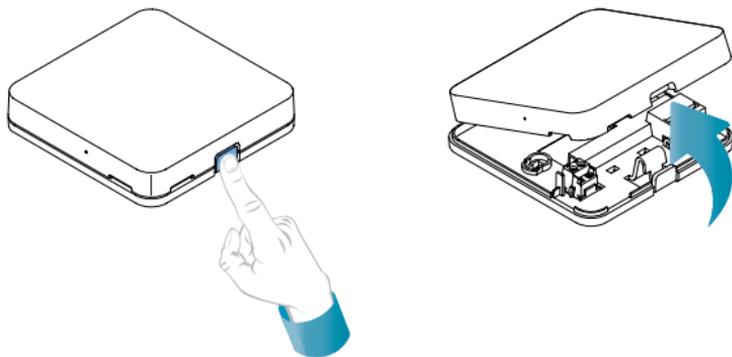
2 - INSTALLATION



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

2.1 - STROMVERSORGUNG

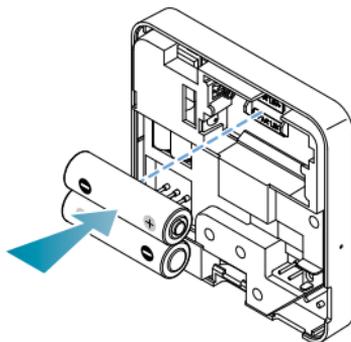
Trennen Sie die Frontabdeckung vom Sockel, indem Sie den Knopf an der Unterkante der Abdeckung drücken und das Gehäuse nach oben abnehmen, wie in der Abbildung gezeigt.



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: Wird das Gerät über das 230V-Netz betrieben, empfehlen wir, keine Batterien einzulegen.



WARNUNG BEI NIEDRIGEM BATTERIESTAND

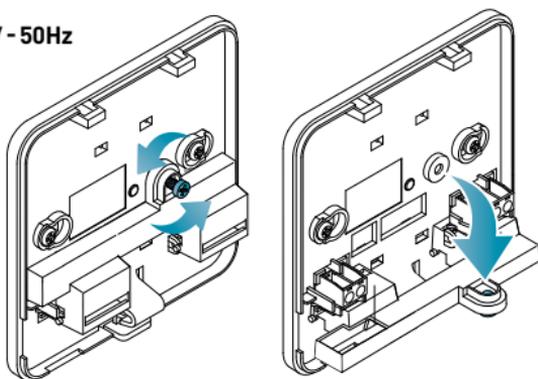
- **1 Blinken pro Minute im Stand-by-Display:** Die Batterien sind erschöpft und der Betrieb des Geräts ist noch möglich, aber sie müssen ersetzt werden.
- **1 Blinken pro Minute und die Beschriftung Low Bat erscheint auf dem Display im Stand-by:** Die Batterien sind erschöpft, das Gerät kann nicht mehr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

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

NETZ-STROMVERSORGUNG 230V - 50Hz

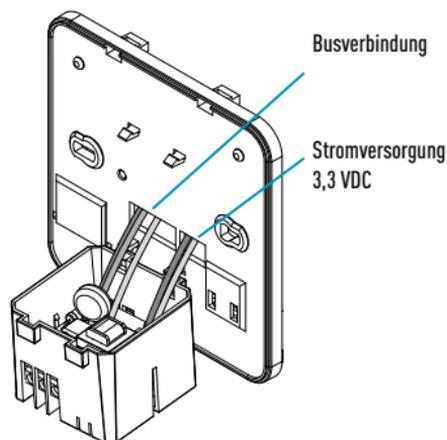
Es ist möglich, das Gerät über das Netzteil C800AL (optional) zu versorgen, das eine Unterputzmontage erfordert.

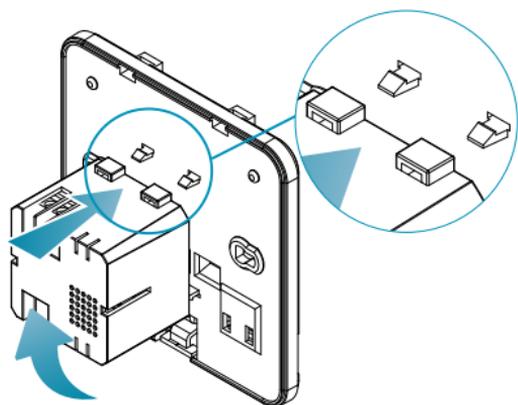
Lösen Sie die Schraube, wie in der Zeichnung dargestellt, und senken Sie die Kunststoffabdeckung ab, um Zugang zur Klemmleiste für die elektrischen Anschlüsse zu erhalten.



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).

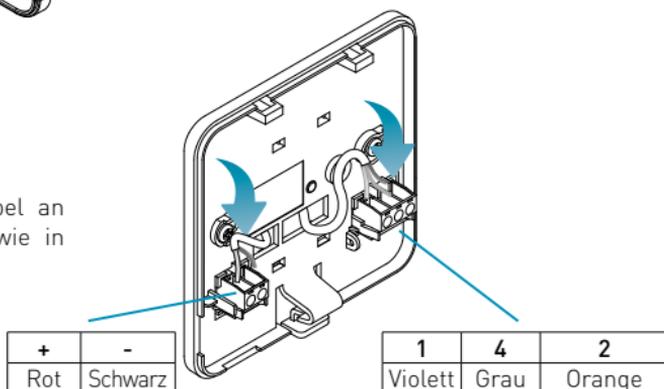
Stecken Sie die Kabel, die aus dem C800AL-Netzteil an den Sockel des C800WIFIOTRQ austreten.



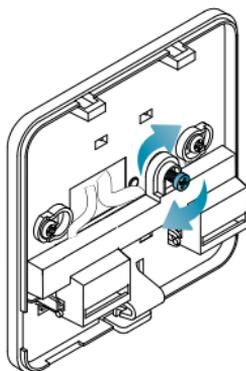


Hängen Sie das C800AL in die 4 Laschen des Sockels ein und vergewissern Sie sich, dass es sicher befestigt ist.

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



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



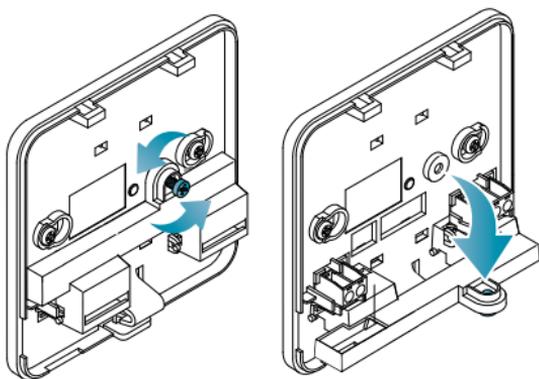
2.2 - ANSCHLUSS AN DAS SYSTEM



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

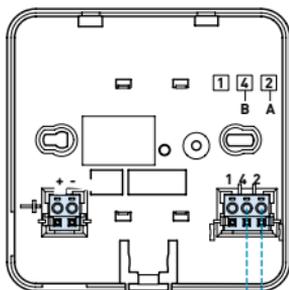
Bereiten Sie für die korrekte Installation eine Standleitung für den Anschluss des Fernsteuerbusses vor.

VERBINDUNG MIT BATTERIE-STROMVERSORUNG



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.

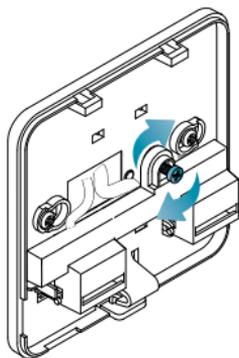


Länge des Buskabels
max. 20m

- 4: Kesseleingangskontakt
- 2: Kesseleingangskontakt
- 1: nicht verwendet

Beispiel für eine Verbindung

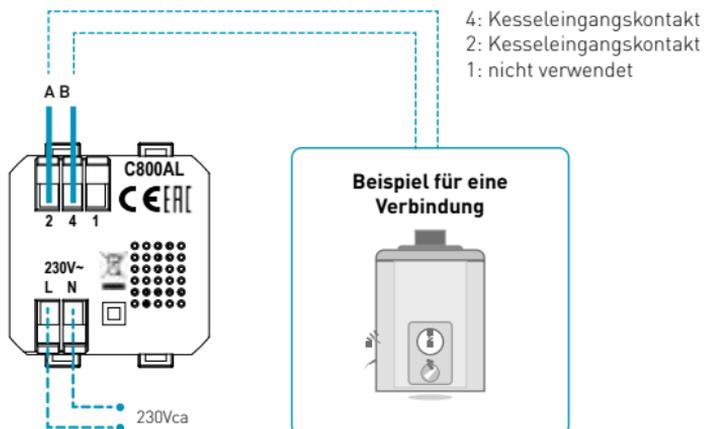




Schließen Sie den Deckel des Anschlusskastens und schrauben Sie ihn an. Bringen Sie die vordere Abdeckung wieder am Sockel an.

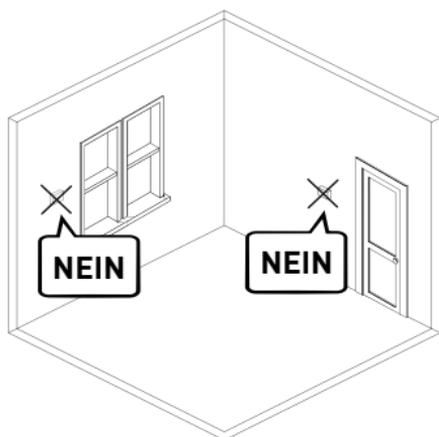
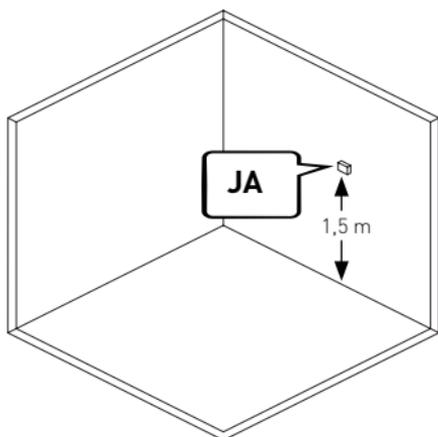
ANSCHLUSS MIT 230V - 50HZ NETZ-VERSORUNG

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



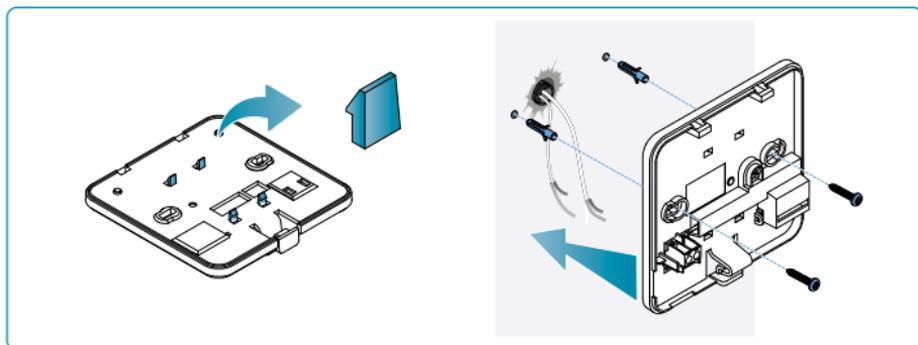
2.3 - WANDBEFESTIGUNG

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).



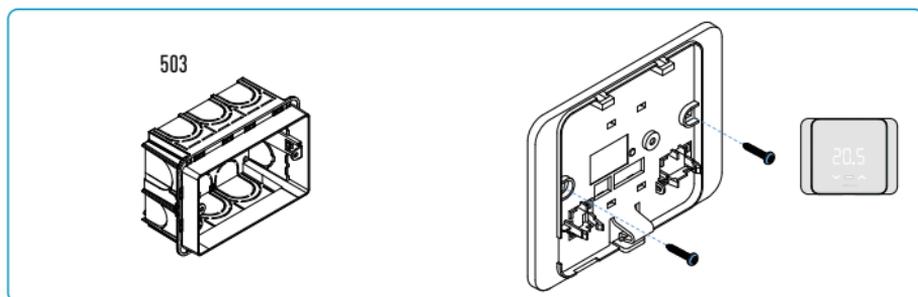
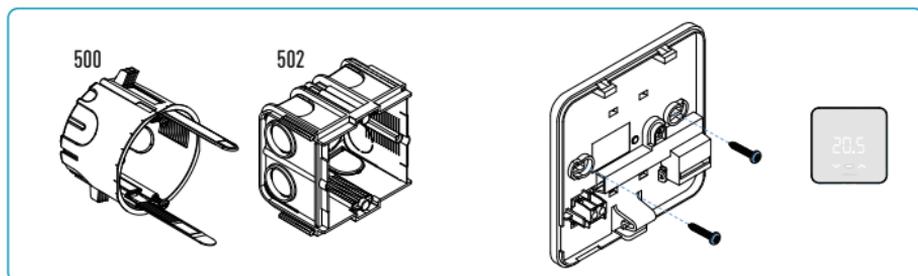
WANDMONTAGE (nur bei Batteriestromversorgung)

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.

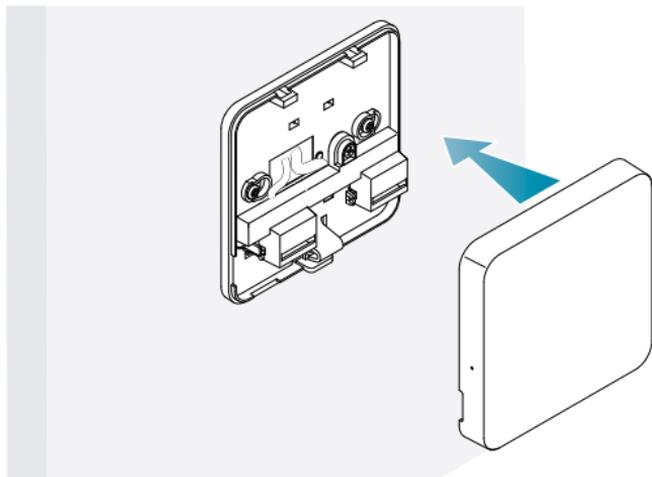


MONTAGE AUF UNTERPUTZKASTEN

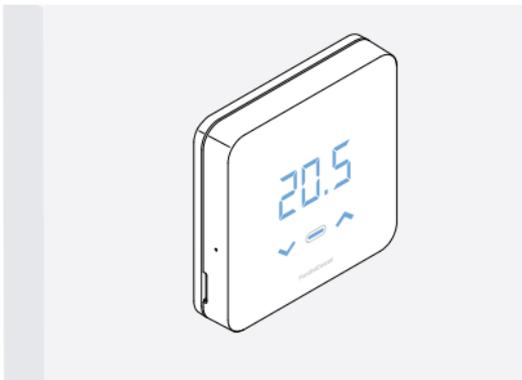
Die Fernbedienung wird mit einem viereckigen und rechteckigen Sockel geliefert, um die Montage auf Unterputzkasten des Typs 500-502-503 zu ermöglichen.



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 DES GERÄTS

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 Temperaturwahl des Heizsystems anzupassen, müssen Sie das Gerät mit der App *Intelliclima+* verbinden und die entsprechende Konfiguration vornehmen (siehe Seite 24 und/oder APP-Handbuch auf pdf.fantinosmi.it).



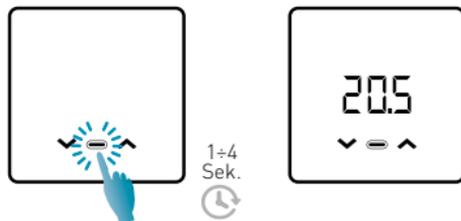
- 1 **DOWN** - Verringern
- 2 **MODUS** - Eingabe
- 3 **UP** - Erhöhung

3.1 - AKTIVIERUNG DES DISPLAYS UND ANZEIGE DER RAUMTEMPERATUR

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

Durch einen leichten Druck von ein paar Sekunden auf die zentrale MODE-Taste wird der Bildschirm aktiviert und die Raumtemperatur angezeigt.

Beim ersten Einschalten und wenn das System ausgeschaltet ist, wird OFF angezeigt.



3.2 - AUSWAHL DER BETRIEBSART

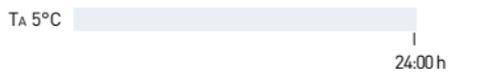
Drücken Sie bei eingeschaltetem Display die mittlere MODE-Taste, um die aktuelle Betriebsart anzuzeigen.

Drücken Sie erneut die zentrale MODE-Taste, um die gewünschte Betriebsart zu wählen:



OFF - ABSCHALTPROGRAMM

Im OFF-Modus wird das System ausgeschaltet. In der WINTER-Saison hält es die Frostschutztemperatur aufrecht, wenn nicht deaktiviert (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantiniCosmi.it).



TA-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.

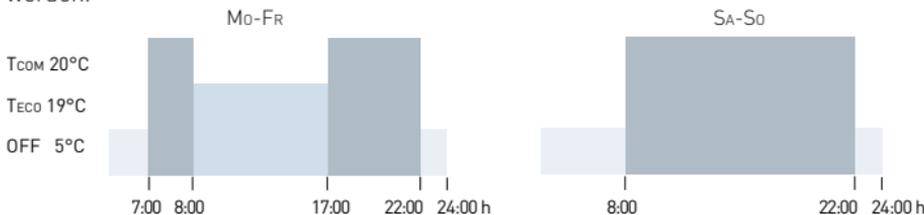


T_{MAN} einstellbar von 2 ÷ 40°C

RUT - WOCHENPROGRAMM "AUTOMATIK" *

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.



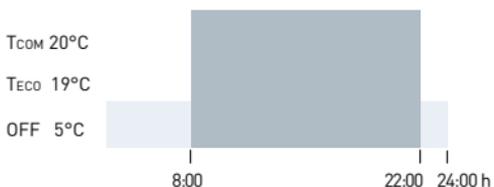
T_{COM} einstellbar von 2 ÷ 40 °C

T_{Eco} einstellbar von 2 ÷ 40 °C

Hinweis: T_{COM} > T_{Eco}

HOL - TAGESPROGRAMM "URLAUB" *

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.



T_{COM} einstellbar von 2 ÷ 40 °C

T_{Eco} einstellbar von 2 ÷ 40 °C

Hinweis: T_{COM} > T_{Eco}

* 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).

RC5 - BRAUCHWARMWASSERPROGRAMM (TÄGLICH) **

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Kesselplatte für die Steuerung der Warmwasserbereitung konfiguriert ist.

Wenn die Betriebsart "ACS" aktiviert ist (siehe Seite 21 - Abschnitt ACS-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_{COM} und T_{ECO} (Komfort- und Spartemperatur).

Durch den Zugriff auf diesen Modus vom Gerät aus ist es möglich, die aktuelle T_{COM}/T_{ECO} -Manipulation vorübergehend zu ändern, und beim nächsten Weiterschalten des Profilbandes kehrt es zu den ursprünglich eingestellten Werten zurück. Um die Temperatur dauerhaft zu ändern, ist es notwendig, auf die App Intellcliima+ zuzugreifen (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).



T_{COM} einstellbar entsprechend den Kesselgrenzen

T_{ECO} einstellbar entsprechend den Kesselgrenzen

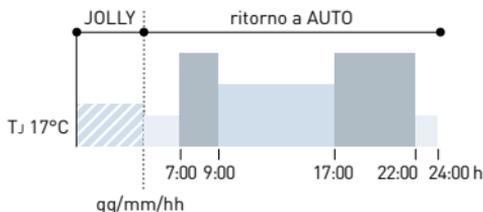
Hinweis: $T_{COM} > T_{ECO}$

** Modus nur sichtbar, wenn er durch das Gerät (siehe Seite 22 - Abschnitt ACS-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 19) oder über die App eingestellt werden (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinosmi.it).

JOLLY - „JOLLY“ TEMPORÄRES PROGRAMM ***

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



T_J: Einstellbare Temperatur 2 ÷ 40°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.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.

3.3 - ÄNDERUNG DER GEWÜNSCHTEN TEMPERATUR



Bei eingeschaltetem Display können Sie durch Drücken der Pfeiltasten UP oder DOWN den gewünschten Temperaturwert (Einstellwert) im aktuellen Betriebsmodus ändern. Der Wert wird in Schritten von 0,1°C erhöht oder verringert.

Im AUT-, HDAY- und ACS-Modus ist die vom Gerät vorgenommene Temperaturänderung nur vorübergehend und kehrt bei der nächsten Weitschaltung des Profilbandes zu den ursprünglich eingestellten Werten zurück. Um die Temperatur dauerhaft zu ändern, ist es notwendig, auf die App Intelligliiama zuzugreifen (siehe APP-Handbuch unter 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 - GRUNDEINSTELLUNGEN ÄNDERN (BENUTZERMENÜ)

Die Grundeinstellungen können im Benutzermenü geändert werden:

<p>1</p>  <p>1+4 Sek.</p>  <p>Drücken Sie auf MODE, um die Fernbedienung wieder zu aktivieren;</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

AP Zugangspunkt

Ermöglicht den Start des Kopplungsvorgangs zwischen Gerät und App (siehe Seite 25 und/oder APP-Handbuch auf pdf.fantiniCosmi.it).

Nach etwa 15 Minuten kehrt das Gerät in die Standardeinstellung OFF zurück.

Standardwert = OFF

OFF Zugangspunkt deaktiviert

ON Zugangspunkt aktiviert

dRv Einstellung des laufenden Tages

Ermöglicht die Einstellung des laufenden Tages, der für die Verwaltung der wöchentlichen Programmierungszeiträume erforderlich ist (AUT Und ACS-Modus).

Standardwert beim Einschalten = 1

Einstellbare Werte = 1 ÷ 7

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

h Einstellung der laufenden Uhrzeit (Uhr)

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

Standardwert beim Einschalten = 00

Einstellbare Werte = 00 ÷ 23

h n Einstellung der laufenden Uhrzeit (Minuten)

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

Standardwert beim Einschalten = 00

Einstellbare Werte = 00 ÷ 59

Fw Firmware

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

SE 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: Tcom > Teco

* Wenn das Gerät im WLAN konfiguriert ist, werden Datum und Uhrzeit automatisch eingestellt.

5.5 **Brauchwarmwasser Tcom**

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: Tcom > Teco

Com **Sofortige Kommunikation**

Es ermöglicht die sofortige Kommunikation zwischen Gerät und APP während des Batteriebetriebs. Nach erfolgreicher Kommunikation wird das Gerät in den voreingestellten Intervallen erneut kommunizieren (Standard alle 30 min, siehe APP-Handbuch auf pdf.fantiniCosmi.it).

Standardwert = OFF

OFF deaktiviert

ON aktiviert

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

5.5 **Grundeinstellungen zurücksetzen (Benutzermenü)**

Nach dem Aktivieren des Zurücksetzens und Bestätigen schaltet sich das Display aus und die Einstellungen des Benutzermenüs werden auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Standardwert = NO

NEIN Zurücksetzen deaktiviert

JA Zurücksetzen aktiviert

Pw **Passwort**

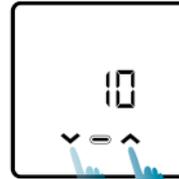
Um zu verhindern, dass andere Benutzer die Einstellungen der Fernbedienung ändern, kann ein Passwort eingegeben werden, das die Tasten sperrt.

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 Temperaturregulierung bis hin zu grundlegenden oder erweiterten Parametern.

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

3.5 - ERWEITERTE FUNKTIONEN

Um die erweiterten Funktionen der Fernbedienung zu ändern, können Sie das entsprechende Menü aufrufen:

<p>1</p>  <p>1÷4 Sek.</p>  <p>Drücken Sie auf MODE, um die Fernbedienung wieder zu aktivieren;</p>	<p>2</p>  <p>3 Sek.</p>  <p>Halten Sie die UP- und DOWN-Pfeiltasten 3 Sekunden lang gedrückt;</p>	<p>3</p>  <p>Verwenden Sie die mittlere MODE-Taste, um durch die Menüpunkte zu blättern (siehe Liste auf Seite 21);</p>	<p>4</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 ACS-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 Temperatur des ZULAUF-Warmwasser der Heizungsanlage mit Festregelkreis einstellen.

Standardmäßig ist das Gerät für HEIZKÖRPER-Systeme voreingestellt; diese Einstellungen können über die APP geändert werden (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantinicosmi.it).

Standardwert = HEIZKÖRPER 70°C 20°C ÷ 80°C*

GEBLÄSEKONVEKTOR = 46°C 30°C ÷ 50°C*

HEIZPLATTEN = 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, Heizplatten (siehe auch S. 22 - Parameter P03);
- Klimaregelung: Die Vorlauftemperatur wird in Abhängigkeit von der Außentemperatur korrigiert, um eine konstante Raumtemperatur zu erreichen. Die entsprechenden Parameter sind bei HEIZKÖRPER-Installationen standardmäßig eingestellt und können nur über die APP angepasst werden (siehe APP-Handbuch unter pdf.fantinicosmi.it);
- 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 Warmwasser oder nur Warmwasser zu aktivieren.

Standardwert = WI

WI = Winter (Heizung + Warmwasser, falls aktiviert)

SU = Sommer (Warmwasser nur wenn aktiviert)

P07 Zurücksetzen der erweiterten Funktionen

Nach dem Aktivieren der Rücksetzung werden die Einstellungen in der Fernbedienung auf die Standardwerte.

Standardwert = NO

NEIN = Zurücksetzen deaktiviert

JA = Zurücksetzen aktiviert

3.6 - ÜBERSICHT ÜBER DIE WICHTIGSTEN VERÄNDERBAREN FUNKTIONEN

	C800WIFIOTRQ	APP <i>IntelliClima+</i>
Auswahl des Modus (OFF - MAN - AUT - HOL)	•	•
Programmierung von Zeitprofilen (AUT - HOL - JOLLY - ACS)	-	•
ACS-Freigabe	•	•
Anzeige der Raumtemperatur	•	•
Änderung Temperatursollwert Komfort und Economy	Temporär	•
Frostschutztemperatur-Sollwert (nur im Winter)	•	•
Betriebsart Sommer/Winter (nur ACS. / Heiz. + ACS)	•	•
Passworteinstellung (Tastensperre)	•	•
Korrektur der Raumtemperatur (OFFSET)	-	•
Obere und untere Temperaturgrenzen (Heizung und ACS)	-	•
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 ₂ -Energieeinsparung	•
SMART-Funktion: Verwaltung offenes Fenster	•
Einstellung der Sommerzeit/Winterzeit	•
Benachrichtigungen auf APP	•

4 - 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 (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantiniCosmi.it).

4.1 - APP-INSTALLATION

Die APP *IntelliClima+* herunterladen, die kostenlos im Google Play Store und Apple Store erhältlich ist.

Wenn Sie den QR-Code einrahmen, werden Sie direkt zum Link weitergeleitet.

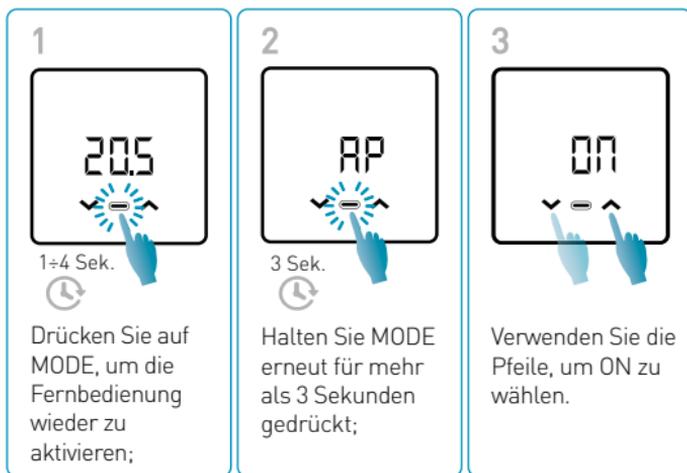


Installieren Sie die APP und erstellen Sie bei der ersten Aktivierung **ein Konto**, indem Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort eingeben (dazu ist eine aktive Datenverbindung erforderlich).

Fahren Sie mit der Konfiguration fort, **indem Sie eines HAUS** erstellen und folgen Sie dem APP-Assistenten. Alternativ können Sie auch **das GERÄT** zu einer bereits konfigurierten Haus hinzufügen.

4.2 - GERÄTEZUORDNUNG

Aktivieren Sie das Gerät im AP-Modus über das Benutzermenü und folgen Sie den Anweisungen, um es mit der APP **IntelliClima+** zu verknüpfen.



Das Speichern der Änderungen 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.

Weiter mit der Konfiguration **hinzufügen des Geräts C800WIFIOTRQ** und folgen Sie dem APP-Assistenten (siehe APP-Handbuch auf pdf.fantiniCosmi.it).

Die Seriennummer des Geräts ist auf dem Etikett im Inneren des Geräts angegeben.

Anmerkung: für weitere Spezifikationen zur Gerätebedienung über **APP Intelliclima+** entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Handbuch, das in digitalem Format und in mehreren Sprachen verfügbar ist, indem Sie den QR-Code unten einrahmen und den Produktcode C800WIFIOTRQ eingeben.



pdf.fantinosmi.it



C800WIFIOTRQ



ITA
ENG
FRA
ESP
DEU
RUS

Für weitere Informationen und Unterstützung wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder schreiben Sie an supportotecnico@fantinosmi.it und geben Sie das verwendete Modell und das aufgetretene Problem an.

5 - 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

6 - 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.



FANTINI COSMI S.p.A.

Via dell'Osio, 6 - 20049 Calepio di Settala, Mailand - ITALIEN

Tel. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it

www.fantinicosmi.it

TECHNISCHER KUNDENDIENST

supportotecnico@fantinicosmi.it

EXPORTABTEILUNG

export@fantinicosmi.it