



NL OPEN THERM® AFSTANDSBEDIENING MET SLIMME FUNCTIES VOOR WARMTEGENERATOREN. VOLLEDIGE INSTALLATIE-, CONFIGURATIE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

Bedankt voor uw aankoop C800WIFIOTRQ

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en houd hem altijd bij de hand.

De documentatie weerspiegelt de kenmerken van het product, maar als gevolg van wijzigingen in de regelgeving of commerciële veranderingen, wordt klanten geadviseerd om de beschikbaarheid van updates van deze documentatie op de C800WIFIOTRQ website te controleren : **pdf.fantinicosmi.it,** door de QR-code in te kaderen wordt u direct naar de link geleid.



INHOUDSOPGAVE

I - TECHNISCHE GEGEVENS 2
2 - INSTALLATIE 4
2.1 - VOEDING
2.2 - AANSLUITING OP HET SYSTEEM
2.3 - MUURBEVESTIGING9
3 - GEBRUIKEN PER APPARAAT 11
3.1 - DISPLAY INSCHAKELEN12
3.2 - SELECTIE BEDIENINGSMODUS12
3.3 - TEMPERATUURWIJZIGING 15
3.4 - BASISFUNCTIES15
3.5 - GEAVANCEERDE FUNCTIES 18
3.6 - OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE BEWERKBARE FUNCTIES20

4 - RAPPORTAGE VAN FOUTSTATUS 2	20
5 - GEBRUIK VANUIT APP 2	20
5.1 - APP INSTALLATIE 2	21
5.2 - SYSTEEMCONFIGURATIE 2	22
5.3 - PROGRAMMEREN VIA APP 2	26
5.4 - APPARAATINSTELLINGEN 2	29
5.5 - THUISINSTELLINGEN5	52
5.6 - ALGEMENE APP-INSTELLINGEN5	53
6 - AFVOER	55
7 - ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN	55



1 - TECHNISCHE GEGEVENS

Stroomvoorziening	2 AA alkalinebatterijen 1,5 V 230 V - 50 Hz (Voeding C800AL)		
Levensduur batterij	> 1 jaar		
Aanpassing	OpenTherm		
Max. opgenomen vermogen	1 W		
LED-uitschakeling	5 ÷ 10 s vanaf laatste druk		
Schaal voor temperatuurinstelling	2 ÷ 40 °C; verhoging 0,1 °C		
Meet-/displayschaal Omgevingstemperatuur T	-9 tot +50 °C; resolutie 0,1 °C		
Temperatuurweergave	Celsius/Fahrenheit		
Nominale kabeldoorsnede voor flexibele kabels	0,5 tot 1 mm ²		
Aanpassingsverschil	STD (0,1 TOT 0,3) °C;		
Thermische referentiegradiënt	4 K/u		
Maximale omgevingstemperatuur	45 °C		
Opslagtemperatuur	-10 ÷ +60 °C		
Software	Klasse A		
Isolatieklasse	Klasse II		
Beschermingsgraad	IP32		
Mate van vervuiling	2		
Montage	Op de muur of op een inbouwdoos ype 500-502-503		
Afmetingen afstandsbediening	98 x 98 x 20 mm (vierkante basis) 125 x 98 x 20 mm (rechthoekige basis)		
Afmetingen voeding C800AL	43 x 43/48 x 35 mm		
Gewicht	0,100 kg		
Voldoet aan de normen: EN 60730-1 en delen twee;			
Richtlijn 2014/53/EU (RED); 2014/30/EU (EMC); 2014/35/EU (LVD)			

ErP-classificatie (Reg. EU 811/2013 - 813/2013): V; 3% of VI; 4% in combinatie met ketel met externe sonde.

Product vervaardigd in Italië.



2 - INSTALLATIE

Installatie- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakelde elektrische spanning van het systeem en door gekwalificeerd personeel, in overeenstemming met de geldende voorschriften.

2.1 - VOEDING

Maak de voorklep los van de basis door op de knop aan de onderkant van de klep te drukken en de behuizing naar boven toe los te maken, zoals aangegeven in de afbeelding.



STROOMVOORZIENING BATTERIJ

Gebruik 2 AA 1,5V alkalinebatterijen om het apparaat van stroom te voorzien met batterijen.

Plaats de batterijen in het batterijvak aan de achterkant van het apparaat en let daarbij op de aangegeven polariteit.

Opmerkingen: Plaats geen batterijen als het apparaat wordt gevoed door 230V lichtnet.



WAARSCHUWING LEGE BATTERIJ

- **1 knippering per minuut in stand-by**: de batterijen zijn bijna leeg en het is nog steeds mogelijk om het apparaat te bedienen, maar ze moeten worden vervangen.
- 1 flits per minuut en het display geeft 'Low Bat' aan in Stand-by: als de batterijen leeg zijn, kan het apparaat niet meer worden gebruikt en gaat het op OFF.

De batterij kan op elk moment worden vervangen zonder dat de opgeslagen instellingen verloren gaan.



NETVOEDING 230V - 50Hz

Het is mogelijk om het apparaat te voeden met de C800AL voeding (optioneel), die verzonken gemonteerd moet worden.

Draai de schroef los zoals aangegeven in de tekening en laat de plastic afdekking zakken om toegang te krijgen tot het aansluitblok voor elektrische aansluitingen.

Opmerking: Gebruik een vierkantebasis voor inbouwdozen type 500 en 502; een rechthoekige basis voor inbouwdozen type 503 (zie ook pagina 11).

Steek de kabels die uit dede voeding van de C800AL in de voet van de C800WIFIOTRQ.

FantiniCosmi







Haak de C800AL aan de 4 lipjes van de basis en zorg ervoor dat de bevestiging goed vastzit.

C800WIFIOTRQ OPEN THERM® AFSTANDSBEDIENING MET SLIMME FUNCTIES



Sluit en schroef het deksel van de aansluitdoos

vast.

aangegeven in de tabel.



2.2 - AANSLUITING OP HET SYSTEEM



Installatie- en onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakelde elektrische spanning van het systeem en door gekwalificeerd personeel, in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Voor een correcte installatie moet u een speciale lijn voorbereiden voor de aansluiting van de afstandsbedieningsbus.

AANSLUITING MET BATTERIJVOEDING



Draai de schroef los zoals aangegeven in de tekening en laat de plastic afdekking zakken om toegang te krijgen tot het aansluitblok voor elektrische aansluitingen.

Sluit klemmen 2 en 4 aan op het verwarmingssysteem.







Sluit en schroef het deksel van de aansluitdoos vast.

AANSLUITING OP 230V - 50HZ NETVOEDING

Als de C800AL wordt gevoed met 230 V, sluit je de klemmen van de C800AL als volgt aan op het elektrische en verwarmingssysteem:





2.3 - MUURBEVESTIGING

Voor een optimale werking van de unit wordt aanbevolen om de afstandsbediening op een hoogte van ongeveer 1,5 m boven de vloer te installeren, in een geschikte positie om de kamertemperatuur correct te detecteren (zie het voorbeeld in de tekening).



WANDMONTAGE (alleen met batterijvoeding)

Voor wandmontage moeten de lipjes aan de achterkant van de basis worden verwijderd. Zo blijft de afstandsbediening goed aan de muur hangen.





MONTAGE OP INBOUWDOZEN

De afstandsbediening wordt geleverd met een vierkante en rechthoekige voet voor montage op inbouwdozen van het type 500-502-503.



Hang de voorklep op.





Het is nu mogelijk om het systeem opnieuw van stroom te voorzien.



Wacht bij de eerste keer inschakelen tot het apparaat met de ketel heeft gecommuniceerd. Als de display-LEDs uitgaan, is het apparaat klaar.

3 - GEBRUIKEN PER APPARAAT

Vanaf het apparaat is het mogelijk om het type regeling van het verwarmingssysteem, de gewenste werkingsmodi en huidige temperaturen te selecteren en het beheer van het sanitair warm water te activeren en wijzigen.

Om de programmering en de temperaturen van het verwarmingssysteem aan te passen, moet je het toestel associëren met de *Intelliclima+*App en de relevante configuratie uitvoeren (zie pagina 25 en/of APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).





3.1 - DISPLAY INSCHAKELEN

Als de afstandsbediening in stand-by staat, wordt het scherm uitgeschakeld.

Druk op de centrale MODE-knop totdat het scherm geactiveerd wordt om de huidige bedrijfsmodus en kamertemperatuur weer te geven.

3.2 - SELECTIE BEDIENINGSMODUS

Terwijl het display ingeschakeld is, drukt u nogmaals op de centrale MODE-toets om de gewenste bedrijfsmodus te selecteren.



1÷4 sec.

UFF - STILLEGGINGSPROGRAMMA

In de OFF-modus is het verwarmingssysteem uitgeschakeld. Tijdens het WINTER-seizoen handhaaft het de antivriestemperatuur, indien niet uitgeschakeld (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

Ta 5°C	iii -
	24.00 h

TA antivries instelbaar van 2 ÷ 7 °C

MRA - HANDMATIG PROGRAMMA

De afstandsbediening handhaaft een vaste temperatuur, voor onbepaalde tijd, totdat een ander programma wordt geselecteerd.



TMAN instelbaar van 2 ÷ 40°C



RUT - AUTOMATISCH' WEEKPROGRAMMA *

Het apparaat volgt uurprogramma's (voorgedefinieerd en aanpasbaar door de gebruiker, zie APP handleiding op pdf. fantinicosmi.it) op een weekprofiel. Het is mogelijk om elk kwartier te koppelen aan een van de drie programmeerbare temperaturen (uit/antivriestemperatuur, comforttemperatuur en besparingstemperatuur) voor elke dag van de week.



* Om deze modus te gebruiken, moeten de huidige dag en tijd worden ingesteld via het gebruikersmenu (zie pagina 19) of via de App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

Hal - DAGELIJKS PROGRAMMA 'VAKANTIE *

Het apparaat volgt uurprogramma's (voorgedefinieerd en aanpasbaar door de gebruiker, zie APP handleiding op pdf. fantinicosmi.it) op een dagelijks profiel. Aan elk kwartier kan een van de drie programmeerbare temperaturen (uit/ antivriestemperatuur, comforttemperatuur en besparingstemperatuur) worden gekoppeld. Qdeze volgorde wordt elke dag op identieke wijze herhaald.



Opmerking: TCOM > TECO

* Om deze modus te gebruiken, moeten de huidige dag en tijd worden ingesteld via het gebruikersmenu (zie pagina 16) of via de App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).



RES - PROGRAMMA WARM WATER VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK (DAGELIJKS) **

Deze functie is alleen beschikbaar als het ketelbord is geconfigureerd voor beheer van de productie van sanitair warm water.

Als de bedrijfsmodus "ACS" is ingeschakeld (zie pagina 21 - paragraaf ACS inschakelen), kan de afstandsbediening tijdens de ZOMER- of WINTER-modus ook een temperatuurprogramma beheren op bepaalde momenten van de dag voor de productie van sanitair warm water.

De afstandsbediening bevat een standaardprogramma voor het beheer van de productie van sanitair warm water dat de gebruiker vrij kan wijzigen (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it) het is dus mogelijk om aan elk kwartier een van de twee temperatuurniveaus te koppelen: TCOM en TECO (comfort- en besparingstemperatuur).

Door deze modus vanaf het apparaat te openen, kan de huidige Tcom / Tecotemperatuur tijdelijk worden gewijzigd en de volgende keer dat de profielband wordt opgevraagd, zal deze terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde waarden. Om de temperatuur permanent te wijzigen, moet je toegang krijgen tot de Intelliclima+ App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).



Тсом instelbaar volgens ketellimieten

TECO instelbaar volgens ketellimieten

Opmerking: TCOM > TECO

** Modus alleen zichtbaar indien geactiveerd door apparaat (zie pagina 18 - paragraaf ACS inschakelen) of door App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

* Om deze modus te gebruiken, moeten de huidige dag en tijd worden ingesteld via het gebruikersmenu (zie pagina 16) of via de App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

IL - TIJDELIJK 'JOLLY'-PROGRAMMA ***

Je kunt ervoor kiezen om een bepaalde temperatuur gedurende een bepaald aantal uren aan te houden, waarna het systeem terverkeert naar het verige actieve programma.



IJ: Instelbare temperatuur 2 ÷ 40°C.

Voorbeeld: Automatisch + Jolly bij 17 °C gedurende 1 week. Aan het einde van de Jolly-periode hervat de afstandsbediening de werking met een automatisch programma.

*** Modus alleen zichtbaar indien geactiveerd door App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

Het opslaan van wijzigingen wordt bevestigd door het knipperen van de laatst weergegeven parameter. Na het opslaan keert het scherm terug naar stand-by.



3.3 - TEMPERATUURWIJZIGING



Met de display ingeschakeld kun je door op de pijl UP of DOWN te drukken de gewenste temperatuurwaarde (instelpunt) wijzigen. De waarde wordt verhoogd of verlaagd in stappen van 0,1°C.

In de AUT-, HOL- en ACS-modus is de temperatuurwijziging die door het apparaat wordt doorgevoerd tijdelijk en zal deze terugkeren naar de oorspronkelijk ingestelde waarden wanneer de profielband de volgende keer wordt opgeschoven. Om de gewenste temperatuur permanent te wijzigen, is het nodig om toegang te krijgen tot de Intelliclima+ App (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it).

Het opslaan van wijzigingen wordt bevestigd door het knipperen van de laatst weergegeven parameter. Na het opslaan keert het scherm terug naar stand-by.

3.4 - BASISFUNCTIES

Om de basisfuncties te wijzigen, gaat u naar het menu Basisinstellingen:



Het opslaan van wijzigingen wordt bevestigd door het knipperen van de laatst weergegeven parameter. Na het opslaan keert het scherm terug naar stand-by.



MENU BASISINSTELLINGEN

RP Toegangspunt

Hiermee kunt u de koppelprocedure starten tussen het apparaat en de App (zie pagina 22). Na ongeveer 15 minuten keert het apparaat terug naar de standaardinstelling OFF.

Standaardwaarde = UIT

UIT Toegangspunt uitgeschakeld

AAN Toegangspunt ingeschakeld

dRY Huidige daginstelling *

Hiermee kunt u de huidige dag instellen die nodig is voor het beheer van de wekelijkse programmeerbanden (AUTen ACS-modus).

Standaardwaarde bij inschakelen = 1

Instelbare waarden = 1 ÷ 7

1 = maandag; 2 = dinsdag; 3 = woensdag; 4 = donderdag; 5 = vrijdag; 6 = zaterdag; 7 = zondag;

h Huidige tijdinstelling (uur) *

Hiermee kunt u de huidige tijd instellen die nodig is om de dagelijkse en wekelijkse programmeertijdslots te beheren (AUT-, HOL- en ACS-modi).

Standaardwaarde bij inschakelen = 00

Instelbare waarden = 00 ÷ 23

🖞 🗖 Huidige tijdinstelling (minuten) *

Hiermee kunt u de huidige tijd instellen die nodig is om de dagelijkse en wekelijkse programmeertijdslots te beheren (AUT-, HOL- en ACS-modi).

Standaardwaarde bij inschakelen = 00

Instelbare waarden = 00 ÷ 59

Fu Firmware

Op dit scherm ziet u de versie van de firmwareversie.

SEE TECOwarm water

Hiermee kun je de 'zuinige' tapwatertemperatuur instellen voor een meer energiebesparende regeling, bijvoorbeeld 's nachts of wanneer u voor korte tijd weg bent.

Standaard instelpunt = 40°C

Instelbare waarden = automatische afstemming op boilergrenzen

Opmerking: TCOM > TECO

* Wanneer het apparaat is geconfigureerd in WiFi, worden de datum en tijd automatisch ingesteld.



SEE Warm water Тсом

Hiermee kunt u de 'comfort'-temperatuur van het sanitair warm water instellen voor een regeling die is aangepast aan de momenten die u thuis doorbrengt.

Standaard instelpunt = 50°C

Instelbare waarden = automatische afstemming op boilergrenzen

Opmerking: TCOM > TECO

Directe communicatie

Het maakt onmiddellijke communicatie mogelijk tussen het apparaat en de APP tijdens batterijgebruik. Zodra de communicatie heeft plaatsgevonden, communiceert het apparaat opnieuw met de vooraf ingestelde intervallen (standaard elke 30 min.), zie ook pagina 42).

Standaardwaarde = UIT

OFF Uitgeschakeld

ON Ingeschakeld

Opmerking: tijdens 230V netvoeding schakelt de communicatie automatisch over op momentele frequentie en is deze functie niet zichtbaar.

r 57 Basisinstellingen resetten (gebruikersmenu)

Na het inschakelen en bevestigen van de reset wordt het scherm uitgeschakeld en worden de instellingen van het gebruikersmenu teruggezet naar de standaardwaarden.

Standaardwaarde = NEE

NEE Reset uitgeschakeld

JA Reset ingeschakeld

Pu Wachtwoord

Om te voorkomen dat andere gebruikers de instellingen van de afstandsbediening wijzigen, kan een wachtwoord worden ingevoerd dat de toetsen vergrendelt.

Om deze functie in te schakelen, kies je een toegangscode met een waarde van 1 tot 999. Deze code moet worden ingevoerd, gevolgd door de knop MODE, om toegang te krijgen tot elke instelling van de afstandsbediening, van temperatuurregeling tot basis- of geavanceerde parameters.

Stel de waarde in op '0' om de toetsvergrendeling uit te schakelen.



3.5 - GEAVANCEERDE FUNCTIES

Verdere instellingen voor de afstandsbediening kunnen worden gewijzigd in het menu Geavanceerde functies:



Het wordt aanbevolen om de waarden van de parameters P01 tot P07 te laten wijzigen door bevoegd en gekwalificeerd personeel.

Het opslaan van wijzigingen wordt bevestigd door het knipperen van de laatst weergegeven parameter. Na het opslaan keert het scherm terug naar stand-by.

MENU GEAVANCEERDE FUNCTIES

PD : Communicatieprotocol

Deze functie geeft het protocol weer dat wordt gebruikt om met de ketel te communiceren.

PLS = Open Therm[®] Plus

PO2 ACS inschakelen

Met deze functie kan warm water voor huishoudelijk gebruik worden beheerd.

Standaardwaarde = UIT

OFF Uitgeschakeld

ON Ingeschakeld



PD3 Verwarmingswatertemperatuur voor regeling met vast punt

Met deze functie kunt u de aanvoertemperatuur van het verwarmingswarm water instellen met een vast punt.

Het apparaat is standaard ingesteld voor installaties met RADIATOREN; deze instellingen kunnen worden gewijzigd via de APP (zie ook p. 24).

Standaardwaarde = RADIATOREN 70°C	20°C ÷ 80°C*
VENTILATORKOELER = 46°C	30°C ÷ 50°C*
STRALENDE PANELEN = 42°C	20°C ÷ 45°C*

* Deze waarden worden automatisch aangepast aan de limieten van de ketel.

PD4 Antivriestemperatuur

Deze functie voorkomt dat het systeem verstopt raakt door mogelijke bevriezing van de leidingen tijdens de winterperiode.

Standaardwaarde = 5°C	
OFF = uit	\wedge
2.0 °C tot 7,0 °C Antivrieswaarden	

POS Type aanpassing

U kunt het type aanpassing selecteren dat u wilt gebruiken.

- Vast punt: Er wordt een vaste aanvoerwatertemperatuur ingesteld volgens het geselecteerde systeemtype: Radiatoren, ventilatorconvectoren, stralingspanelen (zie ook parameter P03);
- Klimaatregeling: de aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd op basis van de buitentemperatuur om een constante kamertemperatuur te verkrijgen. De relevante parameters zijn standaard ingesteld voor RADIATOR-systemen en kunnen alleen worden aangepast via APP (zie ook p. 23);
- Kamercorrectie: de door het apparaat vereiste aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd volgens de ingestelde waarde van de correctieparameter.

Standaardwaarde = FP

FP: Vast punt

FPC: Vast punt met omgevingscorrectie

CL: Klimaat

CLC: Klimaat met kamercorrectie

PD5 Seizoen

Wijzig het seizoen om de regeling te activeren in verwarmingsmodus met sanitair water of alleen sanitair water.

Standaardwaarde = WI

WI = Winter (verwarming + ACS indien ingeschakeld)

SU = Zomer ACS alleen indien ingeschakeld)

PD7 Resetten vangeavanceerde functies

Na het inschakelen van reset worden alle instellingen van de afstandsbediening teruggezet naar de standaardwaarden.

Standaardwaarde = NO

NEE = Reset uitgeschakeld

JA = Reset ingeschakeld



3.6 - OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE BEWERKBARE FUNCTIES

	C800WIFIOTRQ	APP Intelliclima+
Modusselectie (UIT - MAN - AUT - HOL)	-	-
Tijdsprofielen programmeren (AUT - HOL - JOL - ACS)	-	-
ACS inschakelen	-	-
Weergave omgevingstemperatuur	-	-
Temperatuurinstelpunt wijzigen Comfort en Economy	Tijdelijk	-
Instelpunt antivriestemperatuur (alleen winter)	-	-
Zomer-/wintermodus (alleen warmwaterbereiding / verwarming. + ACS)	-	-
Wachtwoordinstelling (toetsenblokkering)	-	-
Omgevingstemperatuurcorrectie (OFFSET)	-	-
Bovenste en onderste temperatuurgrenzen (Verwarmen en SWW)	-	-
LED-helderheidsniveau apparaat	-	-
AP (toegangspunt) activering	-	-
Firmware/SoftwareversieApparaat	-	-
Serienummer apparaat	Label	-
Apparaat resetten	-	-
Batterijstatus apparaat	-	-

VERDERE INSTELLINGEN VAN APP

Ketel INFO weergave	-
Configuratie WiFi-router	-
Synchronisatieperioden definiëren tussen afstandsbediening - App	-
Laatste communicatie met afstandsbediening - App	-
App taalselectie (ITA-EN-FR-DE-ES-RU)	-
Apparaten delen met andere gebruikers	-
SMART-functie: Zelflerend (AGC)	-
SMART-functie: Geolocatie	-
SMART-functie: CC ₂ energiebesparing visualisatie	-
SMART-functie: Open Venster Beheer	-
Zomertijd instellen	-
Meldingen op APP	-

4 - RAPPORTAGE VAN FOUTSTATUS

LED KNIPPERT		FOUTSIGNAAL
1min	Rode led knippert 1x per minuut	De batterijen zijn bijna leeg en moeten vervangen worden; thermostaat blijft nog kort werken
1min + Low Bat	Rode led knippert 1x per minuut + indicatie low bat	De batterijen zijn leeg en thermostaat zal zichzelf uitschakelen
	Rode LED knippert 2x per minuut	Systeemafwijking; controleer de elektrische aansluiting en/of communicatie met de ketel
	Rode LED knippert 3x per minuut	Ontbrekende DAG- en TIJD-instelling

5 - GEBRUIK VANUIT APP

Het is ook mogelijk om alleen de systeemparameters te configureren zonder het apparaat meteen te configureren voor het WiFi-netwerk in huis.



5.1 - APP INSTALLATIE

De app *Intelliclima+* is gratis verkrijgbaar in de Google Play Store en Apple Store. Door de QR-code in te kaderen wordt u rechtstreeks naar de link geleid.





App Store





5.2 - SYSTEEMCONFIGURATIE



Om verder te gaan met de configuratie van het apparaat, moet **het datanetwerk** gedeactiveerdworden. Controleer ook of je verbinding hebt met een Wi-Finetwerk.



Activeer ACCESS POINT-modus op de afstandsbediening



Druk op MODE om de afstandsbediening opnieuw te activeren; HP 3 sec. Houd MODE opnieuw



Gebruik de pijltjes om ON te selecteren.

Het opslaan van de instelling wordt bevestigd door het knipperen van de laatst weergegeven parameter. Na het opslaan keert het scherm terug naar stand-by.

gedurende meer dan 3

seconden ingedrukt;

Het apparaat blijft ongeveer 15 minuten in actieve AP-modus (knipperen). Wanneer u klaar bent, schakelt het apparaat terug naar stand-by.

Om het verlaten van de AP-modus te forceren, houdt u MODE enkele seconden ingedrukt.



Druk op de knop WIFI SETUP om de afstandsbediening te vinden.

Selecteer de opdracht op afstand die begint met FANxxxx en wacht tot het bericht 'CONNECTED, INTERNET NOT AVAILABLE' verschijnt, ga dan terug naar de APP en ga verder met de wizard.





U kunt kiezen of je het apparaat meteen wilt configureren voor het WiFi-netwerk, of dat u deze stap overslaat en alleen doorgaat met het configureren van de systeemparameters (zie stap '6.'). KETELCONFIGURATIE').

Controleer bij het configureren van het WiFi-netwerk zorgvuldig het ingevoerde wachtwoord voordat u bevestigt. In het geval van een fout zal het apparaat zichzelf niet installeren en moet de configuratie worden herhaald.



U kunt ervoor kiezen om de parameters van het boilersysteem onmiddellijk te configureren of om deze stap over te slaan en alleen verder te gaan met het aanpassen van het apparaat in het huis (zie stap '9.'). AANGEPASTE AFSTANDSBEDIENING IN HUIS").

De configuratie van de parameters van INSTELLEN VERWARMING wordt aanbevolen door bevoegd en gekwalificeerd personeel.



WARM WATER VOOR HUISHOUDELIJK GEBRUIK

Als de functie voor beheer en regeling van sanitair warm water is ingeschakeld, is het mogelijk om de min- en max-temperatuurlimieten in te stellen die moeten worden toegepast op het ketelbereik.

Opmerking: het bereik dat door het systeem wordt weergegeven, wordt automatisch aangepast aan de parameters die door de ketel worden doorgegeven.





AANPASSINGSTYPE

U kunt het type aanpassing selecteren dat u wilt gebruiken.

- Klimaatregeling = de aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd op basis van de buitentemperatuur om een constante kamertemperatuur te verkrijgen (zie ook pagina 31);
- Ruimtecorrectie: De door de klimaatregelaar vereiste aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd volgens de ingestelde waarde van de correctieparameter (zie ook pagina 34).



VAST PUNT

De vaste aanvoerwatertemperatuur wordt ingesteld op basis van het gebruikte type systeem (zie ook pagina 19 - parameter P03). Standaard:

Radiatoren	70°C
Ventilatorspoel	70°C
Stralingspanelen	42°C



KLIMAATREGELING

De aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd op basis van de buitentemperatuur om een constante kamertemperatuur te verkrijgen (zie ook pagina 31);



CORRECTIES

Je kunt de correctiewaarden instellen die je wilt gebruiken voor de aanvoertemperatuur die wordt vereist door de klimaatregelaar en/of het temperatuurinstelpunt.

- K1 = correctie milieu-instantie
- K2 = correctie streefwaarde





Wanneer alle vinkjes aan de zijkant groen worden, druk je op de knop NEXT.



 Item in the second s

Als u de configuratie van de afstandsbediening hebt voltooid, kunt u kiezen voor **BEËINDIGEN** om de geselecteerde parameters te bevestigen en het menu te verlaten of kiezen **CONFIGUREREN** om de configuratie voort te zetten ook met stap "9. AANPASSING VAN DE AFSTANDSBEDIENING IN HUIS".

Volg de wizard om de configuratie te voltooien.



Zodra de configuratieprocedure is voltooid, is het mogelijk om een ander apparaat in hetzelfde huis te koppelen door met je vinger over het scherm te vegen en de procedure vanaf stap 3 te herhalen.



5.3 - PROGRAMMEREN VIA APP



1	Naam huis
2	Naam zone
3	Seizoen
4	ACS ingeschakeld
5	Huidig instelpunt
6	Algemene app-instellingen
7	Thuisinstellingen
8	Apparaatinstellingen
9	Wifi-signaal
10	Huidige kamertemperatuur
11	Wachttijd servercommunicatie
12	Werkingsmodi



5.3.1 - SELECTIE VAN DE BEDRIJFSMODUS

WEEKPROGRAMMA 'AUTO



In AUTOMATISCHE modus werkt de afstandsbediening volgens de tijdsprofielen die ingesteld zijn in PROGRAMMA'S (zie paragraaf "4.4.1 - AUTOPROGRAMMA'S WIJZIGEN").

Opmerking: Om de levensduur van de batterij te verlengen, communiceren de C800WIFIOTRQ en de APP tijdens batterijvoeding niet in realtime, zodat veranderingen die door de APP worden gemaakt niet onmiddellijk worden opgepikt door de afstandsbediening, maar er een bepaalde tijd moet worden gewacht (standaard elke 30 minuten in regelmatige cycli die door het apparaat worden gedefinieerd). De communicatie-interval kan worden gewijzigd via APP (zie APP handleiding op pdf.fantinicosmi.it), Alle wijzigingen die gedurende deze tijd door de APP zijn aangebracht, worden doorgegeven aan het apparaat aan het einde van de tijd die wordt weergegeven op de aftelbalk die zichtbaar is op de startpagina.

HANDMATIG PROGRAMMA MAN



In de HANDMATIGE modus volgt de afstandsbediening de hele dag één insteltemperatuur.



Beweegdetemperatuurschuifregelaar om de temperatuur van het instelpunt te verhogen of te verlagen. Druk op **BEVESTIGEN**.



DAGPROGRAMMA "HOLIDAY"



Voor elk kwartier kan een van de drie programmeerbare temperaturen worden geselecteerd en deze reeks wordt elke dag op identieke wijze herhaald.

TIJDELIJK PROGRAMMA 'JOLLY'



Je kunt ervoor kiezen om een bepaalde temperatuur gedurende een bepaald aantal uren aan te houden, waarna het systeem terugkeert naar het vorige actieve programma.

UITSCHAKELINGSPROGRAMMA "OFF"



FantiniCosmi

In de modus OFF wordt de afstandsbediening uitgeschakeld of op vorstbeveiligingstemperatuur gezet als de functie geactiveerd is.



28

5.4 - APPARAATINSTELLINGEN



Druk op het weergegeven pictogram om de algemene instellingenlijst voor het beheer van de C800WIFIOTRQ te openen.



- 1 Terug naar HOME
- 2 Geeft toegang tot het submenu PROGRAMMA'S
- 3 Geeft toegang tot het submenu CONSUMPTION (verbruik)
- 4 Geeft toegang tot het submenu BOILER SETTINGS (Boilerinstellingen)
- 5 Toegang tot het submenu Ketel INFO
- 6 Hiermee opent u het submenu ADVANCED SETTINGS (Geavanceerde instellingen)
- 7 ZONE-naam wijzigen
- 8 ZONE-achtergrond wijzigen
- 9 Apparaat naar een ander HOME verplaatsen
- 10 Apparaat delen
- 11 F.A.Q.
- 12 Apparaatbeheer
- 13 Problemen
- 14 Onderhoud
- 15 Fabrieksgegevens resetten
- 16 Apparaat verwijderen



5.4.1 - AUTOPROGRAMMA'S BEWERKEN

Weekprogramma's voor AUTO-modus wijzigen.





C800WIFIOTRQ OPEN THERM® AFSTANDSBEDIENING MET SLIMME FUNCTIES





C800WIFIOTRQ OPEN THERM® AFSTANDSBEDIENING MET SLIMME FUNCTIES



Wijzig het programma en druk op de knop OPSLAAN.



Druk op de knop SEND om profielwijzigingen naar de afstandsbediening te verzenden.



5.4.1.1 - TEMPERATUURWIJZIGING VOOR AUTO

Temperatuurverandering van **Comfort** e **Economy** voor de AUTO-modus.





5.4.1.2 - BEWERKINGSPROGRAMMA'S VOOR ACS

Wijziging van de weekprogramma's voor de modus HEET WATER (indien ingeschakeld - zie ook pagina 18 - parameter P02 zie ook pagina 18 - parameter P02).





4

5.4.2 - VERBRUIK

1	Cee 28.0° 28.0°	CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON CONTRACTON	Vanuit de APP is het mogelijk om het verbruik van het SYSTEEM (bedrijfsuren), de afstandsbediening (BATTERIJ lading) en de ENERGIEBESPARINGEN die bereikt zijn door de slimme functies van de C800WIFIOTRQ te bekijken.
2	Control of the second of	Compare And Perception Compare And Perception Compare And Perception Compare And Perception	Weergave van de bedrijfsuren van het systeem.
3		Example of the second s	Weergave van batterijstatus en geschatte levensduur van de batterij op basis van de ingestelde communicatietijd. Opmerking: Functie alleen zichtbaar met apparaat op batterijen.
	Conferent Inse Originalism Conference	Contractioned Contractioned Second Contractioned Second Contrac	Toont de CO ₂ besparing die wordt verkregen door het activeren van de slimme functies op de C800WIFI0TRQ in vergelijking met de traditionele

Improvement

Improvement
</

verkregen door het activeren van de slimme functies op de C800WIFIOTRQ in vergelijking met de traditionele afstandsbediening, berekend op basis van de klimaatzone waartoe deze behoort.

CO₂ besparing is gelijk aan nieuwe bomen planten, terwijl de uitstoot verhogen gelijk is aan ze omhakken. Deze pagina toont de ecologische voetafdruk die wordt bereikt door het gebruik van een slimme installatie.



5.4.3 - KETELINSTELLINGEN



Vanuit de APP is het mogelijk om de systeemparameters van de ketel te bekijkenentewijzigendieeerderzijningesteldtijdensdesysteemconfiguratie (zie pagina 23 - Hoofdstuk 4.2 - SYSTEEMCONFIGURATIE)



De configuratie van de parameters van INSTELLEN VERWARMING wordt aanbevolen door bevoegd en gekwalificeerd personeel.



Als de functie voor beheer en regeling van sanitair warm water is ingeschakeld, is het mogelijk om de min- en max-temperatuurlimieten in te stellen die moeten worden toegepast op het ketelbereik.

Verplaats de temperatuurregelaar om deCOMFORT/ECONOMY-TEMPERATUURte verhogen of te verlagen.

Opmerking: het bereik dat door het systeem wordt weergegeven, wordt automatisch aangepast aan de parameters die door de ketel worden doorgegeven.

Druk op **BEVESTIGEN**



AANPASSINGSTYPE

U kunt het type aanpassing selecteren dat u wilt gebruiken.

- Klimaatregeling = de aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd op basis van de buitentemperatuur om een constante kamertemperatuur te verkrijgen (zie ook pagina 31);
- Ruimtecorrectie: De door de klimaatregelaar vereiste aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd volgens de ingestelde waarde van de correctieparameter (zie ook pagina 34).



VAST PUNT

De vaste aanvoerwatertemperatuur wordt ingesteld op basis van het gebruikte type systeem (zie ook pagina 19 - parameter P03). Standaard:

Radiatoren	70°C
Ventilatorspoel	70°C
Stralingspanelen	42°C





KLIMAATREGELING

De aanvoertemperatuur wordt gecorrigeerd op basis van de buitentemperatuur om een constante kamertemperatuur te verkrijgen (zie ook pagina 31);



CORRECTIES

Je kunt de correctiewaarden instellen die je wilt gebruiken voor de aanvoertemperatuur die wordt vereist door de klimaatregelaar en/of het temperatuurinstelpunt.

K1 = correctie milieu-instantie

K2 = correctie streefwaarde

5.4.4 - KETELINFORMATIE



De door de ketel ingestelde en gedetecteerde parameters worden weergegeven.



5.4.5 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN



Druk op het weergegeven pictogram om toegang te krijgen tot de lijst met geavanceerde instellingen voor het beheer van de C800WIFIOTRQ.



1	SMART-functie - Adaptieve versterkingsregeling (AGC)
2	SMART-functie - Geolocatie
3	Min/max. temperatuuralarm
4	Verander van seizoen
5	Temperatuurgrenzen wijzigen
6	Antivriestemperatuur wijzigen
7	Communicatietijd tussen C800WIFIOTRQ en APP wijzigen
8	Helderheid van display wijzigen C800WIFIOTRQ
9	Instellingen wijzigen (kamertemperatuurcompensatie)
10	Open raam alarm
11	Sleutelslot C800WIFIOTRQ
12	Tijdzone
13	Meeteenheden
14	Weergavemodus startpagina



5.4.5.1 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: ADAPTIEVE VERSTERKINGSREGELING



Dankzij kunstmatige intelligentie leert de afstandsbediening geleidelijk de aankomsttijd van de systemen op basis van de werkelijke omstandigheden van het gebouw, waardoor het gedrag en verbruik verder worden geoptimaliseerd

Hierdoor kan de C800WIFIOTRQ een optimale opstart-/uitschakelregeling van het systeem uitvoeren om de gewenste temperatuur op het gewenste tijdstip te garanderen.

Opmerking: activering van deze SMART-functie is alleen mogelijk in AUTO-modus. Als AGC actief is, kan de GEOLOCALISATIE-functie niet worden beheerd en omgekeerd.

Na 7 dagen is de AGC-functie klaar om het in- en uitschakelen van het systeem te optimaliseren. Druk op de knop ACTIVATE.

Opmerking: als de 7 dagen verlopen zijn, verschijnt er een ALERT-melding op de APP.

Activeer de ANALYSIS-functie van het systeem, die 7 dagen zal duren.



2

3

5.4.5.2 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: GEOLOCATIE



Deze functie berekent de afstand van je smartphone tot thuis en past het instelpunt aan om onnodige energieverspilling te voorkomen wanneer je niet thuis bent.

Opmerking: activering van deze SMART-functie dwingt de afstandsbediening te werken in MAN-modus door automatisch de gewenste temperaturen te wijzigen (binnenshuis = Tcomfort; buitenshuis = Teconomy).

Als GEOLOCALISATIE actief is, kan de AGC-functie niet worden beheerd en omgekeerd.

In de ALGEMENE INSTELLINGEN kunt u de ACTIERADIUS wijzigen (geeft de maximale afstand in kilometers aan waarbinnen de temperatuur wordt gewijzigd) die de wijziging van het instelpunt bepaalt. Als je smartphone zich boven de aangegeven drempel bevindt, bereikt het instelpunt van de afstandsbediening de Teconomywaarde die is ingesteld in de AUTOconfiguratie.





5.4.5.3 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: TEMP. MIN/MAX

Activeert een alarmsignaal als de kamertemperatuur lager is dan de ingestelde Minimum Temperatuur en/of hoger dan de ingestelde Maximum Temperatuur.



5.4.5.4 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: SEIZOEN

Het seizoen (zomer/winter) van de afstandsbediening wijzigen.



5.4.5.5 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: LIMIETTEMPERATUREN

Verandert de max. en min. instelgrenzen van instelbare temperaturen.



5.4.5.6 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: ANTIVRIESTEMPERATUUR

De antivriestemperatuur wijzigen.





5.4.5.7 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: COMMUNICATIE

Hiermee kan de communicatietijd tussen het apparaat en de APP worden gewijzigd tijdens batterijvoeding.

Opmerking: tijdens 230V netvoeding schakelt de communicatie automatisch over op momentele frequentie en is deze functie niet zichtbaar.





BELANGRIJKhoe korter de ingestelde communicatietijd, hoe hoger het batterijverbruik.

Door de energiebesparende modus te selecteren, verlaagt het systeem automatisch de communicatiefrequentie tijdens de nachtelijke uren om de batterij van het apparaat te sparen.

5.4.5.8 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: DISPLAY

De helderheid van het display van de C800WIFIOTRQ wijzigen.







Verplaats de schuifregelaar om het helderheidsniveau van het scherm te verhogen of te verlagen. Druk op **BEVESTIGEN**.

5.4.5.9 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: REGELGEVING

Vanuit de APP kun je de differentiële regeling van de C800WIFIOTRQ en de offset van de temperatuur die door de afstandsbediening wordt afgelezen, wijzigen.

Opmerking: het wordt aanbevolen om beide instellingen alleen door getraind personeel te laten wijzigen.





5.4.5.10 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: OPEN RAAM ALARM

Detectie van open ramen maakt gebruik van plotselinge temperatuurveranderingen om te detecteren of een raam open is. In dit geval wordt er een alarm verstuurd en schakelt de afstandsbediening over naar de spaarstand. Dit blijft zo totdat het venster wordt gesloten of het alarm wordt gereset.





5.4.5.11 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: SLEUTELSLOT

Door de toetsvergrendelingsfunctie te activeren, worden de toetsen van de afstandsbediening vergrendeld.



5.4.5.12 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: TIJDSZONE

De gebruiker kan beslissen of ZOMER-/WINTERTIJD automatisch of handmatig moet worden geactiveerd. Het kan ook een andere TIJDSZONE instellen dan die automatisch door de smartphone wordt genomen. Voorbeeld: de C800WIFIOTRQ is geïnstalleerd in een andere stad dan waar men normaal woont, met een andere tijdzone dan die van de smartphone).





5.4.5.13 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: MEETEENHEDEN

De gebruiker kan zelf bepalen welke schaal hij gebruikt om temperaturen weer te geven.





5.4.5.14 - GEAVANCEERDE INSTELLINGEN: WEERGAVEMODUS START-PAGINA

De gebruiker kan beslissen of de kamertemperatuur die door het apparaat is gedetecteerd of de ingestelde temperatuur op de homepage moet worden weergegeven.







5.4.6 - ZONENAAM

Wijzig de naam van de zone waar de afstandsbediening is geïnstalleerd.



5.4.7 - ACHTERGROND

Verandert de achtergrond van het gebied waar de afstandsbediening is geïnstalleerd.



Standaardfoto's kunnen worden gebruikteningevoegdalsachtergrond.

5.4.8 - APPARAAT VERPLAATSEN

Het is mogelijk om de afstandsbediening van het ene huis naar het andere te verplaatsen.





5.4.9 - DELEN

Hiermee kan de afstandsbediening worden gedeeld met andere gebruikers. Je hoeft alleen de accountnaam van de andere gebruiker in te voeren en op de ADD knop te drukken.



Opmerking: de 'delende' gebruiker heeft minder functionaliteit op de APP in vergelijking met de 'bezittende' gebruiker van de afstandsbediening.

5.4.10 - F.A.Q.

Vragen en antwoorden over afstandsbediening C800WIFIOTRQ



Je kunt deze vragen en antwoorden raadplegen via de link www.fantinicosmi.it/ faq-C800WIFIOTRQ/ of rechtstreeks vanuit de app met de F.A.Q.-knop.

5.4.11 - APPARAATBEHEER

In dit gedeelte kun je algemene informatie vinden over afstandsbediening en het herprogrammeren van het wifi-netwerk.



Als je van router verandert, kun je de afstandsbediening op de nieuwe router aansluiten zonder dat je de installatie helemaal opnieuw hoeft te doen.

5.4.12 - AFWIJKINGEN

Hiermee kunnen actieve storingen op het apparaat of de ketel worden weergegeven.



5.4.13 - ONDERHOUD

Dit gedeelte vergemakkelijkt het onderhoud van de ketel door meldingen te ontvangen over de geplande onderhoudsperiode.



5.4.14 - FABRIEKSRESET

Hiermee kunnen instellingen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.





5.4.15 - APPARAAT VERWIJDEREN

Hiermee kan de afstandsbediening worden verwijderd uit het huis waaraan deze is gekoppeld.



Let op: de werking kan niet worden hersteld met een 'KLIK'! U moet de afstandsbediening helemaal opnieuw installeren en alle stappen volgen.



5.5 - THUISINSTELLINGEN

	@inform III	Guerna	Contrast	Contrast	
	Cata	<u>d</u> cm	Ol Cata	() Case	
1	28.0°	Contraction Contraction	Con-	Charlow and the second states	Hiermee kunt u de naam van het geselecteerde huis geselecteerd.
	Contraction of the second seco				
2		OTATECRNIETO00055 ANIMLE TO ATECRNIETO00555 ANIMLE IND ATECNSI & WHEN IN A TECHNIE IND ATECNSI & ANIMALIA ANIMALIA ANIMALIA OTATECNSI & OTA			Hiermee kunt u de geselecteerd.



5.6 - ALGEMENE APP-INSTELLINGEN



1

Druk op het weergegeven pictogram om toegang te krijgen tot de algemene instellingenlijst voor het beheren van de INTELLICLIMA+ app



- 1 HUIS toevoegen
 - 2 CHRONOTHERMOSTAAT toevoegen
- 3 VMC toevoegen
- 4 ACCOUNTING toevoegen
- 5 Account bewerken
- 6 Pushmeldingen (WiFi)
- 7 Taal
- 8 Wettelijke opmerkingen
- 9 Privacybeleid
- 10 Informatie
- 11 Account verwijderen
- 12 LOGOUT

5.6.1 - APP. INSTELLINGEN PUSHMELDINGEN

PUSH-meldingen zijn de waarschuwingen die op de mobiele telefoon binnenkomen als er verschillende afwijkingen zijn in de werking van het systeem **Intelliclima+** van **C800WIFIOTRQ**.

Opmerking: werkt alleen op WIFI-apparaten en als je dataservice activeert op uw smartphone.



5.6.1 - APP. INSTELLINGEN TAAL

Wijzig de consultatietaal van de Intelliclima+ app.



Neem voor meer informatie en hulp contact op met uw installateur of schrijf naar **supportotecnico@fantinicosmi.it** met vermelding van het gebruikte model en het ondervonden probleem.



6 - AFVOER



Het symbool van de verrijdbare afvalbak met een kruis erop geeft aan dat producten gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden ingezameld en weggegooid. Geïntegreerde batterijen en accu's kunnen samen met het product worden weggegooid. Ze worden gescheiden in de recyclingcentra. Een zwarte balk geeft aan dat het product na 13 augustus 2005 op de markt werd gebracht. Door deel te nemen aan de gescheiden inzameling van producten en batterijen draagt u bij aan de juiste verwijdering van deze materialen

en voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid. Voor meer gedetailleerde informatie over de inzamelings- en recyclingprogramma's die in uw land beschikbaar zijn, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke kantoor of het verkooppunt waar u het product hebt gekocht.

7 - ALGEMENE GARANTIEVOORWAARDEN

De conventionele garantie duurt 24 maanden vanaf de datum van installatie van de apparatuur. De garantie dekt alle onderdelen van de apparatuur, behalve die onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage als gevolg van het gebruik.



Code 560034APP - 772024



FANTINI COSMI S.p.A. Via dell'Osio, 6 - 20049 Caleppio di Settala, Milaan - ITALIË Tel. +39 02 956821 - info@fantinicosmi.it www.fantinicosmi.it

TECHNISCHE ONDERSTEUNING supportotecnico@fantinicosmi.it

EXPORTAFDELING export@fantinicosmi.it