



## *Intellicomfort+*

TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA WIRELESS



**FantiniCosmi**  
Industrie     

## OGNI AMBIENTE HA LA GIUSTA TEMPERATURA E UMIDITÀ

Con il sistema Intellicomfort+ puoi regolare la temperatura e l'umidità ambiente in modo differente, in ogni singolo locale del tuo appartamento o ufficio.

## SENZA FILI, SOLO BATTERIA

I componenti del sistema Intellicomfort+ sono alimentati a batterie e comunicano tra loro in modalità wireless, permettendo così l'installazione in qualsiasi appartamento o ufficio senza la necessità di opere murarie.

## UNIVERSALE PER TUTTI GLI IMPIANTI

Intellicomfort+ è un sistema totalmente flessibile, adattabile ad ogni tipologia di impianto e personalizzabile secondo le proprie esigenze.

## ABBATTE I CONSUMI

I locali eccessivamente riscaldati anche quando non necessario e le ore di funzionamento impianto quando si è fuori casa alzano notevolmente l'importo delle spese energetiche. Con la programmazione oraria dell'impianto di riscaldamento o raffrescamento si tagliano i costi e la bolletta è più leggera.

## CONSUMI SOTTO CONTROLLO

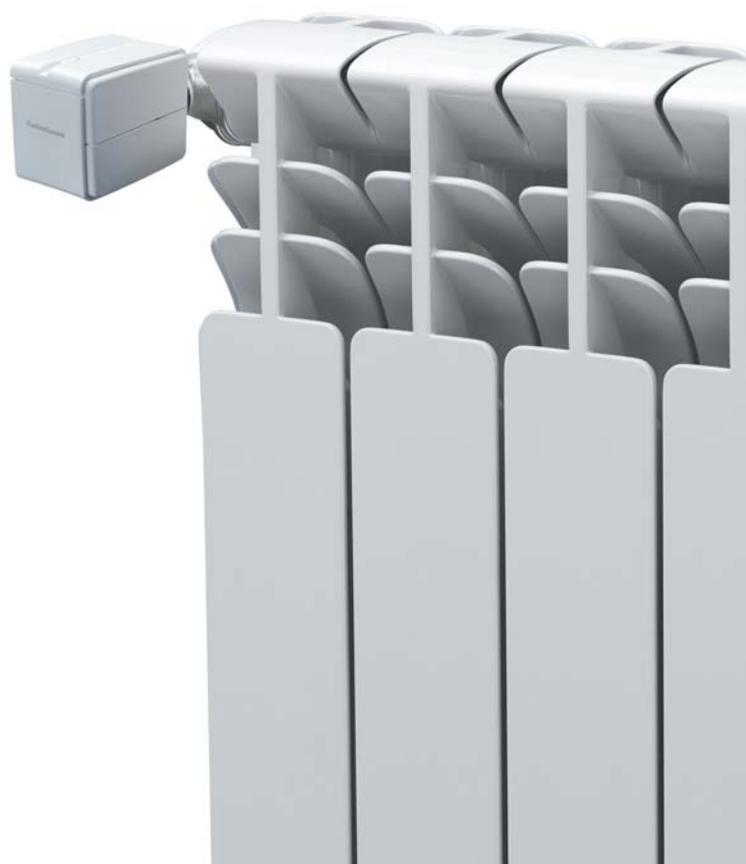
Con Intellicomfort+ puoi monitorare lo storico dei consumi energetici, direttamente dal cronotermostato, attraverso un report giornaliero, mensile ed annuale del tempo reale di utilizzo dell'impianto.



## ***Intellicomfort+***

Ogni ambiente ha la giusta temperatura e umidità

Intellicomfort+ è il nuovo sistema di termoregolazione multizona Fantini Cosmi. Con Intellicomfort+ puoi diversificare la temperatura di ogni singolo ambiente, domestico o lavorativo, in base alle diverse esigenze abitative, evitando inutili sprechi e ottenendo benessere e un notevole risparmio energetico.



# COME OTTENERE BENESSERE E RISPARMIO ENERGETICO



In ogni stanza della propria casa si svolgono attività diverse che richiedono una temperatura ideale corretta, ad esempio il soggiorno e i bagni devono essere più caldi, mentre cucina e camere da letto possono avere una temperatura inferiore. Fantini Cosmi vi aiuta a ottimizzare il grado di calore dei locali, fondamentale per il vostro benessere e per risparmiare energia, evitando di riscaldare ambienti quando non serve.



La temperatura da sola non basta a determinare le condizioni ambientali ideali. Infatti la percentuale di umidità è importantissima per il benessere del nostro corpo ed è consigliata tra il 40-65%. Sia in inverno che in estate, un tasso di umidità alto può far percepire una temperatura troppo alta oppure troppo bassa. Al contrario, se l'umidità è troppo bassa l'ambiente diventa troppo secco e può causare altre problematiche. Con Intellicomfort+ potrete controllare l'umidità e determinare le condizioni ambientali ideali per la vostra casa e il vostro comfort.

## 20°C Soggiorno

Quando si è a casa, soprattutto nel fine settimana, è il locale dove si trascorre più tempo, magari in relax, guardando film sul divano. In soggiorno è quindi consigliata una temperatura costante a 20 °C.



## 18°C Cucina

Questo ambiente è solitamente più caldo rispetto agli altri, forno e fornelli contribuiscono ad alzare la temperatura. È importante quindi che la temperatura non superi i 18°C.



## 23°C Bagno

La mattina e la sera è la stanza che dovrebbe essere più calda, perché nessuno ama raffreddarsi appena sveglio o dopo una doccia calda.



## 19°C Camera da letto

Deve essere l'ambiente più fresco perché, mentre dormiamo, una temperatura bassa intorno ai 19°C aiuta a respirare e rilassarci meglio.

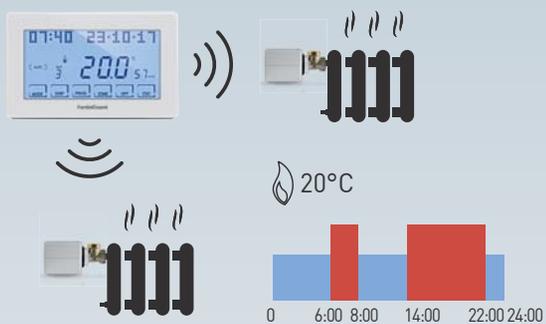


# OGNI AMBIENTE HA IL SUO COMFORT

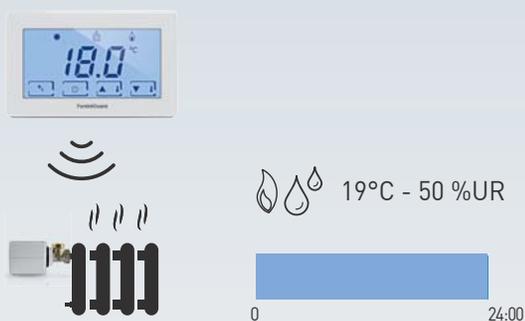
Sara, Luca e Filippo



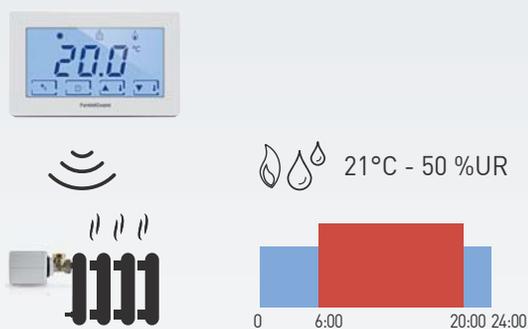
## Soggiorno



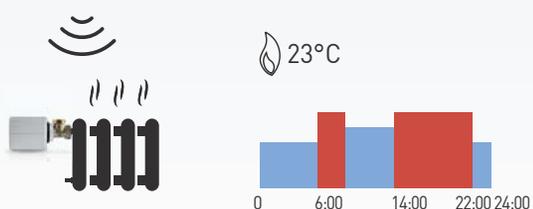
## Camera da letto



## Camera Filippo



## Bagno



Per una famiglia che vive in un condominio, con impianto di riscaldamento centralizzato, la gestione autonoma dell'ambiente diventa possibile con Intellicomfort+.

Sara e Luca, per esempio, possono facilmente differenziare le temperature nelle diverse stanze, programmando una temperatura del bagno più alta per offrire al piccolo Filippo un ambiente caldo e confortevole. Inoltre, grazie alla funzione di umidoregolazione, Intellicomfort+ garantisce sempre il giusto tasso di umidità, in modo che nella cameretta non ci sia un ambiente troppo secco

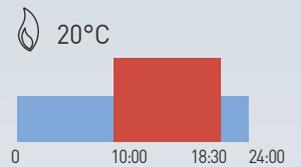
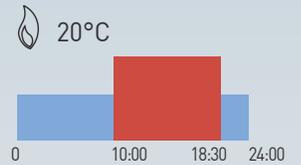


Andrea, Laura e Marco sono soci in uno studio di avvocati e dividono lo stesso appartamento all'interno di un condominio, ognuno con un proprio ufficio, orari e abitudini diverse.

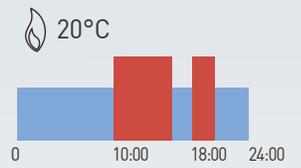
Riscaldare tutti gli uffici, sette giorni su sette, sarebbe un grave spreco di energia.

Con Intellicomfort+ possono programmare i giorni, le ore e la temperatura desiderata in funzione delle proprie esigenze.

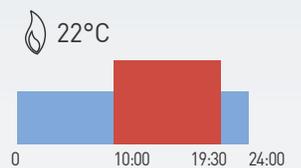
### Soggiorno



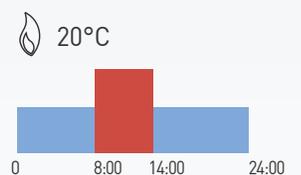
### Ufficio Andrea



### Ufficio Laura



### Ufficio Marco



# Andrea, Laura e Marco



# Anna e Paolo



## Soggiorno



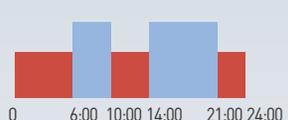
23°C - 50 %UR



## Cucina



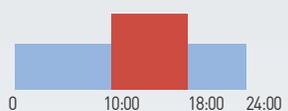
21°C - 50 %UR



## Camera da letto



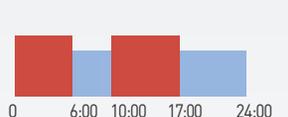
23°C - 50 %UR



## Bagno



25°C - 50 %UR



Anna e Paolo hanno da poco acquistato una piccola villetta indipendente con un moderno impianto di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. Con Intellicomfort+, durante la stagione estiva, possono regolare il loro impianto di raffrescamento in ogni stanza in base alle loro esigenze. Ma non solo: per ottenere davvero il massimo del benessere possono controllare il tasso di umidità, importantissimo per una temperatura percepita ottimale e per non arrecare danni agli oggetti preziosi.

# I COMPONENTI DEL SISTEMA

## Cronotermostato settimanale touchscreen wireless



Classe VIII, +5% di efficienza energetica stagionale

- Gestione riscaldamento, raffrescamento e umidoregolazione generale di sistema;
- Gestione riscaldamento, raffrescamento e umidoregolazione di zona;
- Programma settimanale;
- Visualizzazione dei consumi energetici;
- Modalità di funzionamento: MAN manuale, AUTO settimanale, HOLIDAY ottavo giorno, JOLLY programmabile fino a 90 giorni, OFF impianto spento o con programma antigelo;
- Password di blocco di tutti i dispositivi del sistema;
- Password di blocco per pulizia schermo;
- Change over da relè esterno;
- Gestione sonda esterna;
- Gestione allarmi per superamento temperatura minima e massima;
- Gestione blocco sistema per superamento soglia temperatura minima e massima;
- Visualizzazione anomalie impianto;
- Gestione ora legale;
- Display LCD positivo e retroilluminazione bianca;
- Alimentazione: 2 batterie 1.5V formato AA (stilo);
- Frequenza: 868MHz;
- Montaggio a parete, oppure su scatole tipo 503;
- 15 dispositivi wireless collegabili;
- 8 zone controllabili;
- Possibilità di personalizzare i nomi per tutte le zone;
- Rispondente alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

### Intellicomfort CH180RF

Il cronotermostato CH180RF svolge le funzioni di supervisore per le diverse zone della casa, dialogando con termostati ambiente CH120RF, con gli attuatori wireless per radiatore O60RF, con gli attuatori per caldaia o per elettrovalvola di zona CH175.

Svolge inoltre la funzione di termostato di zona comandando gli attuatori O60RF e CH175.

Dispone di un programma personalizzato di temperatura, umidità e di profili orari per ogni singola zona, modificabili secondo necessità.

Sul display LCD positivo a retroilluminazione bianca è inoltre possibile visualizzare, attraverso un grafico intuitivo, i consumi energetici dell'intero sistema.

CH180RF può comunicare con un massimo di 15 dispositivi wireless (termostati, attuatori) e con 8 zone.

COD.	ALIMENTAZIONE	MONTAGGIO	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	PORTATA CONTATTI
CH180RF	2 batterie AA 1,5V	a parete	2 ÷ 40 °C	5(3)A 250VCA

## Termostato ambiente touchscreen wireless



- Gestione riscaldamento, raffrescamento e umidoregolazione di zona;
- 3 temperature impostabili: COMFORT, ECONOMY e OFF;
- Password di blocco pulizia schermo;
- Gestione ora legale;
- Display LCD positivo e retroilluminazione bianca;
- Alimentazione: 2 batterie 1.5V formato AA (stilo);
- Frequenza: 868Mhz;
- Montaggio a parete, oppure su scatole tipo 503;
- 15 dispositivi wireless collegabili fra O60RF e CH175;
- Rispondente alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

### CH120RF

Il termostato ambiente CH120RF indica le impostazioni e i livelli di temperatura ed umidità in essere e regola la temperatura della zona in cui è installato, inviando agli attuatori O60RF e CH175 della propria zona i relativi comandi.

Con il termostato di zona CH120RF è possibile modificare temporaneamente le modalità funzionali correnti (modifica set-point temperatura/umidità, cambio modalità economy/comfort, ecc.).

Può comandare, tramite connessione wireless, fino a 15 dispositivi fra attuatori relè CH175 e attuatori per radiatore O60RF.

COD.	ALIMENTAZIONE	MONTAGGIO	SCALA DI REGOLAZIONE TEMPERATURA	PORTATA CONTATTI
CH120RF	2 batterie AA 1,5V	a parete	2 ÷ 40 °C	5(3)A 250VCA

## Attuatore wireless per radiatore



- Kit di fissaggio incluso per valvole non M30x1.5mm;
- Frequenza: 868MHz;
- Rispondente alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

### O60RF

L'attuatore wireless O60RF sostituisce la testa termostatica o la manopola di regolazione manuale del radiatore già presente sulla valvola termostattizzabile; l'attuatore, agendo sul pistoncino della valvola, modula il flusso dell'acqua per mantenere la temperatura ambiente impostata sul cronotermostato o termostato di zona.

COD.	ALIMENTAZIONE	ATTACCO VALVOLA	TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO
O60RF	2 batterie AA 1,5V	M30x1.5mm	0 ÷ 50°C

## Attuatore radio 1 relè



- Rispondente alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

### CH175

Il dispositivo CH175 è un modulo di attuazione che, connesso alla rete wireless del sistema Intellicomfort+, permette di attivare le varie unità dell'impianto: comando caldaia, comando elettrovalvole di zona, comando raffrescamento, comando deumidificazione. Svolge anche la funzione di ripetitore della rete wireless del sistema estendendone la portata radio.

COD.	ALIMENTAZIONE	MONTAGGIO	PORTATA CONTATTI
CH175	230Vca - 50HZ	DIN 2 moduli	5 (3) A - 250Vca

## Configuratore

- Rispondente alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

### 1590880

1590880 è il configuratore/programmatore utile all'installatore per la messa in servizio dei vari apparati che compongono il sistema di termoregolazione wireless Intellicomfort+.

COD.	DESCRIZIONE	ALIMENTAZIONE
1590880	Configuratore per sistema Intellicomfort+	2 batterie AAA 1,5V

# DETRAZIONE FISCALE

# 50%

Installando Intellicomfort+ e un impianto di contabilizzazione del calore si può usufruire del bonus per la riqualificazione energetica.



Installando Intellicomfort+ e un impianto di contabilizzazione del calore si può usufruire del bonus per la riqualificazione energetica. Tutti i contribuenti che sostengono spese per gli interventi su edifici esistenti, su loro parti o su unità immobiliari esistenti posseduti o detenuti hanno diritto alla detrazione fiscale, come indicato nella legge n. 232 dell'11 dicembre 2016. La detrazione del 50% è sempre applicabile per gli impianti di contabilizzazione del calore, mentre il 65% è applicabile solo con contestuale installazione di caldaia a condensazione o ristrutturazione globale dell'edificio per il risparmio energetico. Per tutti gli interventi agevolabili, l'edificio deve essere già dotato di impianto di riscaldamento.



FANTINI COSMI SPA Via dell'Osio 6 - 20090 Caleppio di Settala MI, Italia  
Tel. +39 02 956821 | Fax +39 02 95307006 | [info@fantinicosmi.it](mailto:info@fantinicosmi.it)  
[www.fantinicosmi.it](http://www.fantinicosmi.it)

BR-INTELLICOMFORT N°01 10/2017