

## NEW CRONORIELLO



I nuovi Cronoriello rispondono alle esigenze dell'utente più moderno: la gamma si compone di 3 modelli di cronotermostati digitali per la programmazione della temperatura sia giornaliera sia settimanale, in riscaldamento ed in raffreddamento.

I nuovi Cronoriello consentono un'ottimale gestione dell'impianto.

I modelli disponibili sono:

- EASY E1: cronotermostato digitale semplice da usare grazie alla comoda manopola di regolazione e ai due tasti di conferma ed uscita
- RADIO RF1: cronotermostato digitale in radio frequenza che consente il collegamento alla caldaia senza l'ausilio di cavi elettrici;
- TOUCH SCREEN TS1: cronotermostato digitale caratterizzato dall'assenza di tasti e manopole e dal grande display "touch screen": programmabile grazie alla semplice pressione delle icone che compaiono sullo schermo.

### PLUS DI PRODOTTO

Programmazione settimanale personalizzata (giornaliera, 5 giorni + 2) su tre periodi di riscaldamento diversi nello stesso giorno (due nella versione touch screen), su tutti i modelli.

Funzione vacanze, funzione sole/luna, funzione estate/ inverno e funzione on/off su tutti i modelli.

Estrema semplicità di collegamento ed attivazione, soprattutto nel modello Radio RF1.

### VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Regolatore modulante (PID 6/12), su tutti i modelli, in grado di regolare la temperatura ambiente nel punto di riferimento entro i limiti di 1°C (più o meno 0,5°C), come da norma UNI 10348.

Sonda calibrabile su tutti i modelli.

Batterie di serie su tutti i modelli.



LE NUOVE ENERGIE PER IL CLIMA

## CRONOTERMOSTATI

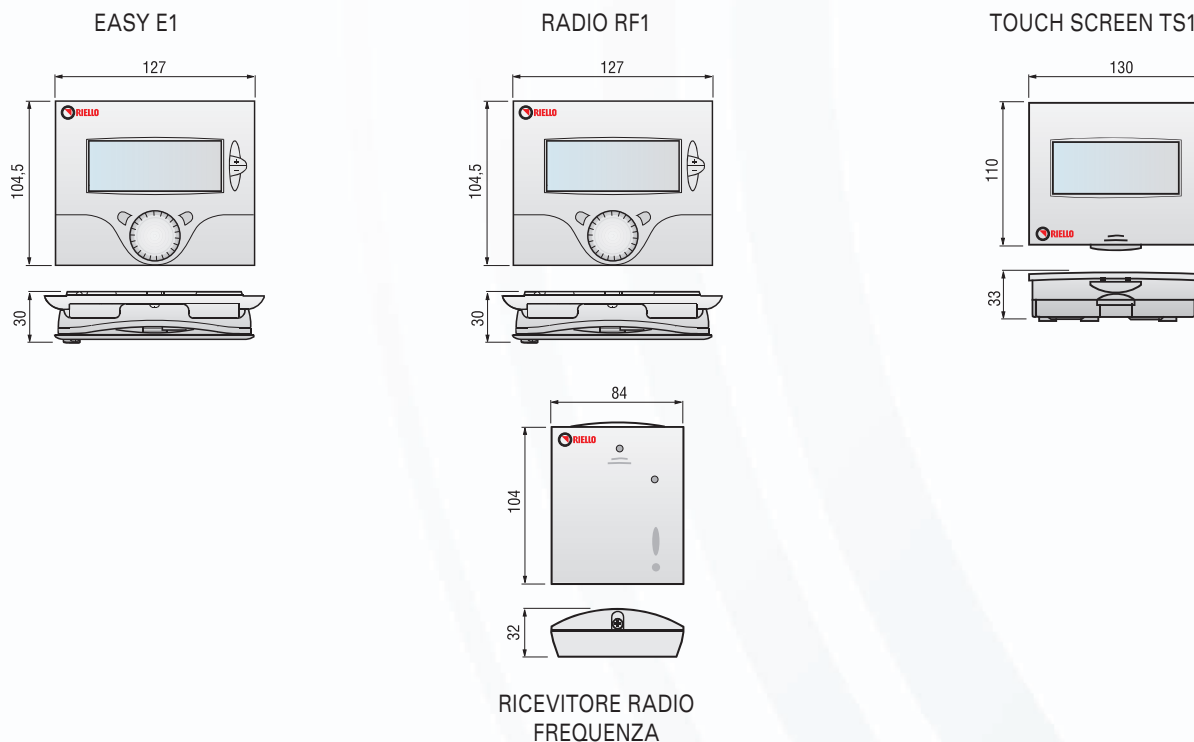
EASY EI

RADIO RF1

TOUCH SCREEN TS1

Alimentazione elettrica		2 batterie alcaline (tipo AA 1,5V) a corredo		
Contatti relé		24...250V AC ~6 (2,5) a 50-60 Hz		
Campo selezione temperatura	°C	5÷29	5÷29	5÷29
Temperatura di stoccaggio	°C	-25÷+60	-25÷+60	-25÷+60
Temperatura antigelo	°C	+5	+5	+5
Grado di protezione elettrica		doppio isolamento		

## DIMENSIONI D'INGOMBRO



## UBICAZIONE

Perché NEW CRONORIELLO possa controllare la temperatura ambiente in modo ottimale è necessario che sia posizionato a circa 1,5 metri da terra, in un locale centrale dell'abitazione e possibilmente su una parete interna non attraversata da tubazioni calde o fredde.

Nel caso di RADIO RF1:

1.1- Trasmettitore e ricevitore devono essere posti in modo da garantire una buona ricezione del segnale; per questo motivo è opportuno rispettare i seguenti consigli sia per il trasmettitore che per il ricevitore:

- Non montare su superfici metalliche
- Non montare in prossimità di cavi elettrici, dispositivi elettronici come PC, TV, forni a microonde, ecc.
- Non montare in prossimità di grosse strutture metalliche o altre costruzioni con particolari maglie metalliche come vetri speciali o cemento armato.

La distanza dal ricevitore non deve superare i 20 m o i 2 piani di altezza.

1.2- R (regolatore/trasmettitore)

- Il regolatore / trasmettitore dovrebbe essere installato nella zona principale da regolare.
- Posizionare il regolatore/trasmettitore per acquisire la temperatura ambiente il più precisamente possibile, evitando l'esposizione diretta ai raggi del sole o ad altre fonti di calore/raffreddamento.

1.3- F1 (ricevitore)

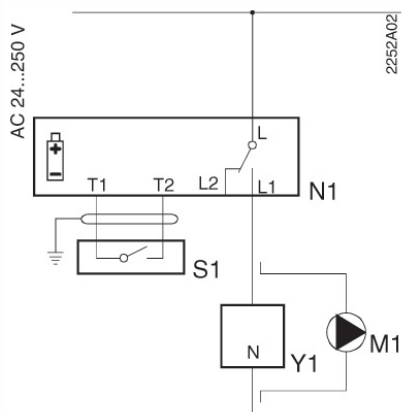
- Se possibile, montare il ricevitore nei pressi del dispositivo da comandare;
- assicurarsi che la posizione di montaggio sia asciutta e protetta da eventuali spruzzi d'acqua;
- l'unità può essere montata in scatole di derivazione o direttamente a muro.

Consigli per il montaggio a muro (vedi figura).



## SCHEMI ELETTRICI

### CRONORIELLO EASY E1 - RADIO RF1 - TOUCH SCREEN TS1



#### Legenda

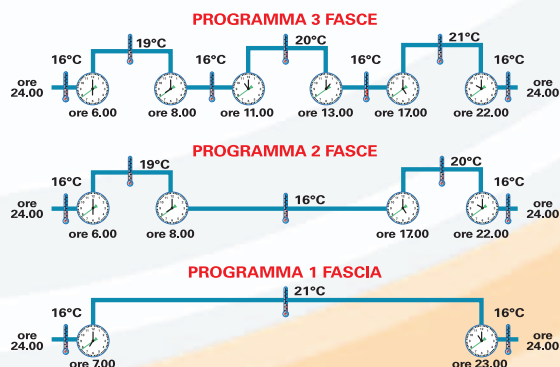
- L Fase, AC 24 ... 250 V
- L1 Contatto di lavoro (N.A.) - 24...250V ~8 (3,5) A
- L2 Contatto di riposo (N.C.) - 24...250V ~6 (2,5) A
- M1 Pompa di circolazione
- N1 Cronoriello - Regolatore EASY E 1
- S1 telecomando esterno (senza potenziale)
- T1 Segnale del telecomando
- T2 Segnale del telecomando
- Y1 Apparecchio da comandare

## ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE NEW CRONORIELLO

	EASY EI	RADIO RF1	TOUCH SCREEN TS1
Segnalazione caldaia accesa	•	•	•
Sonda calibrabile	•	•	•
Segnalazione batterie in esaurimento	•	•	•
Selezione sensibilità PID	•	•	•
Funzione on/off	•	•	•
Funzione sole/luna	•	•	•
Selettore di temperatura	•	•	•
Programmazione giornaliera	•	•	•
Programmazione settimanale	•	•	•
Programma "sempre acceso"	•	•	•
Programma "sempre spento"	•	•	•
Programma weekend	•	•	•
Programma vacanze	•	•	•
Fasce di comfort giornaliere programmabili	3	3	2
Temperature di comfort impostabili	3	3	2
Ricevitore radio frequenza		•	
Touch screen			•

## PROGRAMMAZIONE

La programmazione di NEW CRONORIELLO è estremamente semplice ed offre la possibilità di impostare fino a 3 periodi di comfort al giorno, per ogni giorno della settimana (Lunedì/Domenica) o differenziando i giorni lavorativi dal fine settimana (Lunedì/Venerdì - Sabato/Domenica).



## CRONORIELLO EASY E1

### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO SINTETICO

È un cronotermostato digitale per la programmazione della temperatura sia giornaliera sia settimanale, in riscaldamento ed in raffreddamento.

### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO

Il cronotermostato digitale giornaliero e settimanale è composto da:

- Segnalazione caldaia accesa
  - Sonda calibrabile
  - Segnalazione batterie in esaurimento
  - Selezione sensibilità PID
  - Funzione on/off
  - Funzione sole/luna
  - Selettore di temperatura
  - Programmazione giornaliera
  - Programmazione settimanale
  - Programma "sempre acceso"
  - Programma "sempre spento"
  - Programma weekend
  - Programma vacanze
  - Fasce di comfort giornaliere programmabili n. 3
  - Temperature di comfort impostabili n. 3
- Progettato per lavorare in combinazioni di inquinamento "normale"
- conformità a "software di classe A"
  - conforme alle norme CEI
  - conforme alla direttiva 2004/108/CE (ex 89/336/CEE)(compatibilità elettromagnetica)
  - conforme alla direttiva 2006/95/CE (ex 72/23/CE) (bassa tensione)
  - conforme alla norma UNI 10348

### MATERIALE A CORREDO

- libretti di istruzione di montaggio ed uso
- certificato di garanzia

## CRONORIELLO RF1

### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO SINTETICO

È un cronotermostato digitale per la programmazione della temperatura sia giornaliera sia settimanale, in riscaldamento ed in raffreddamento e trasmissione ad onde radio al ricevitore.

### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO

Il cronotermostato digitale giornaliero e settimanale è composto da:

- Segnalazione caldaia accesa
  - Sonda calibrabile
  - Segnalazione batterie in esaurimento
  - Selezione sensibilità PID
  - Funzione on/off
  - Funzione sole/luna
  - Selettore di temperatura
  - Programmazione giornaliera
  - Programmazione settimanale
  - Programma "sempre acceso"
  - Programma "sempre spento"
  - Programma weekend
  - Programma vacanze
  - Fasce di comfort giornaliere programmabili n. 3
  - Temperature di comfort impostabili n. 3
- Progettato per lavorare in combinazioni di inquinamento "normale"
- conformità a "software di classe A"
  - conforme alle norme CEI
  - conforme alla direttiva 2004/108/CE (ex 89/336/CEE)(compatibilità elettromagnetica)
  - conforme alla direttiva 2006/95/CE (ex 72/23/CE) (bassa tensione)
  - conforme alla norma UNI 10348

### MATERIALE A CORREDO

- libretti di istruzione di montaggio ed uso
- certificato di garanzia

## **CRONORIELLO TS1**

### **DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO SINTETICO**

È un cronotermostato digitale per la programmazione della temperatura sia giornaliera sia settimanale, in riscaldamento ed in raffreddamento.

### **DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO**

Il cronotermostato digitale giornaliero e settimanale è composto da:

- Segnalazione caldaia accesa
  - Sonda calibrabile
  - Segnalazione batterie in esaurimento
  - Selezione sensibilità PID
  - Funzione on/off
  - Funzione sole/luna
  - Selettore di temperatura
  - Programmazione giornaliera
  - Programmazione settimanale
  - Programma "sempre acceso"
  - Programma "sempre spento"
  - Programma weekend
  - Programma vacanze
  - Fasce di comfort giornaliero programmabili n. 2
  - Temperature di comfort impostabili n. 2
- Progettato per lavorare in combinazioni di inquinamento "normale"
- conformità a "software di classe A"
  - conforme alle norme CEI
  - conforme alla direttiva 2004/108/CE (ex 89/336/CEE)(compatibilità elettromagnetica)
  - conforme alla direttiva 2006/95/CE (ex 72/23/CE) (bassa tensione)
  - conforme alla norma UNI 10348

### **MATERIALE A CORREDO**

- libretti di istruzione di montaggio ed uso
- certificato di garanzia



**RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)**  
**Tel 0442630111 - Fax 044222378 - [www.riello.it](http://www.riello.it)**

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.