



## Regula Duo con 1 scheda

Cod. 09-77D1C1

**1.410,00 €** IVA  
Esclusa

### DIMENSIONI E PESO

### INFO TECNICHE

### VANTAGGI

Regula Duo con 1 scheda di espansione è una termoregolazione con display touch screen a colori pensata per la gestione di ibridi in pompa di calore con caldaia a gas, completo di:

- sensore interno temperatura/umidità integrato nel Regula Duo
- una interfaccia OpenTherm integrata nel Regula Duo (per Caldaie OpenTherm Paradigma)
- una interfaccia ModBus integrata nel Regula Duo (per pompe di calore Paradigma)
- antenna WiFi integrata nel Regula Duo per la connessione alla rete internet
- di serie nel dispositivo sono già caricati i preset delle principali configurazioni impiantistiche

Permette di gestire sistemi ibridi composti da una pompa di calore Paradigma abbinata ad una caldaia Open Therm Paradigma comunicando direttamente la temperatura calcolata sulla base della temperatura ambiente o sulla base dalla curva climatica ( in questo secondo caso è necessario ordinare la sonda esterna di uno dei generatori a cui è connesso). La regolazione ambiente può essere fatta utilizzando il sensore interno al Regula Duo, o in alternativa è possibile disattivare il sensore ed utilizzare l'ingresso digitale presente a bordo, preconfigurato per ricevere un contatto dall'esterno (es. termostati ambiente esistenti).

Il sistema permette di gestire la produzione sanitaria e sia il riscaldamento che il raffrescamento (con deumidificazione nei casi di presenza di schede di espansione per la gestione dei circuiti).

**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
www.paradigma.it  
commerciale@paradigma.it

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

Possibilità di gestire oltre al generatore ibrido, impianti con 1 circuito miscelato 0..10V, un circuito diretto e un bollitore con ricircolo.

La termoregolazione è fornita in un unico imballaggio contenente:

- \* n° 1 Regula Duo con alimentatore a spina
- \* n° 1 scheda di espansione circuiti
- \* n° 2 sonde di temperatura 12 K
- \* istruzioni e schemi elettrici di collegamento

Dati tecnici del dispositivo Regula Duo:

- \* Dimensioni 120 x 87 x 19 (L x A x P) in mm
  - \* Tensione di alimentazione 12V c.c con alimentatore esterno
  - \* Collegamento alla caldaia Tramite Bus opentherm, optoisolato
  - \* Sensore interno: errore massimo +/- 0,3°K, ripetibilità +/- 0,1 °K
  - \* Orologio/Datario incorporato con riserva di energia; cambio automatico dell'ora legale e solare e sincronizzazione automatica tramite collegamento ad internet
  - \* Display TFT a 65000 colori, touch screen, da 4,3"
  - \* Connessione Wifi tramite antenna integrata
  - \* Installazione a muro
- \* Classe del dispositivo (in abbinamento a sonda esterna di caldaia): VI

Il prodotto include il servizio di telegestione con un abbonamento PRO di 4 mesi. Alla scadenza dei 4 mesi, se non viene rinnovato, il servizio continua senza ulteriori scadenze, in modalità LIGHT (si perdono le funzioni data-logger e mail-alert)

**TELEGESTIONE:**

E' possibile la gestione da remoto del sistema tramite portale internet e tramite APP.

Per il funzionamento di entrambe è necessario creare un account (gratuito) sul portale [www.paradigma.s5a.it](http://www.paradigma.s5a.it) ed associarvi il prodotto acquistato.

**Caratteristiche PORTALE:**

- E' possibile accedere tramite browser all'indirizzo [www.paradigma.s5a.eu](http://www.paradigma.s5a.eu)
- E' possibile modificare e visualizzare temperature e stati dell'impianto (stagione, zone ambiente, orologi, circuiti idraulici, generatori...)
- E' possibile caricare uno schema grafico (da realizzare), su cui leggere stati e temperature dell'impianto in funzionamento
- E' possibile accedere allo storico dati dei principali valori dell'impianto (solo con abbonamento PRO)



**Paradigma Italia S.p.A.**

Società Benefit  
Via Campagnola, 19/21  
25011 Calcinato (BS)

T +39 0309980951  
[www.paradigma.it](http://www.paradigma.it)  
[commerciale@paradigma.it](mailto:commerciale@paradigma.it)

Sede legale  
Via C.Maffei, 3  
38089 Darzo (TN)

- E' possibile ricevere le notifiche di errore via mail (solo con abbonamento PRO)
- Caratteristiche APP:
- E' attiva dopo aver fatto almeno un accesso da portale
  - E' disponibile sugli store GooglePlay ed App Store come Paradigma SPA (Smart Paradigma App)
  - E' possibile modificare e visualizzare temperature e stati dell'impianto (stagione, zone ambiente, orologi...)