

Sistema **EasyReg** La regolazione intelligente e gradevole per l'estetica

Regolatore a 8 uscite per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento

Regolatore per installazione a guida DIN; 8 uscite digitali a relè; controllo fino a 48 zone (con moduli di espansione); controllo deumidificazione, controllo del punto di rugiada, orologio/datario incorporato con batteria tampone, due uscite analogiche 0/10V, bus di espansione per collegamento di sensori, moduli di espansione e display a colori TFT touch screen.

Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN, occupazione 9 moduli (160mm)

Alimentazione 12V DC, assorbimento Max 500 mA

Otto uscite a relè, contatto pulito N.A., con portata 6 A @ 250VAC

Display alfanumerico 2 righe da 16 caratteri

8 Ingressi per sonde di temperatura passive o contatto pulito

Orologio datario incorporato con batteria tampone, cambio automatico dell'ora legale/solare e gestione dell'anno bisestile

Ingressi ed uscite liberamente configurabili da software



Modulo di espansione tipo B (1 relè + 0/10V)

Modulo di I/O per fissaggio a barra DIN, 1 output a relè, 1 output con segnale 0/10V, 2 ingressi per sonde di temperatura o contatto pulito.

Indicato per il controllo di pompe e valvole miscelatrici con segnale di controllo 0/10V.

Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN, Larghezza 36mm, altezza 90mm (equivalente a 2 moduli)

Alimentazione 12-14V DC, assorbimento massimo 100mA, collegamento con sistema di regolazione tramite bus

Una uscita digitale, contatto pulito in scambio, con portata 4 A @ 250VAC, 2 A @ 30VDC

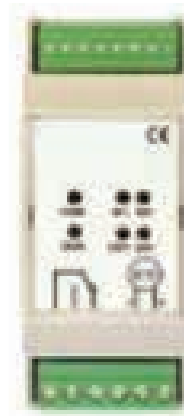
Una uscita analogica, segnale 0/10V

Due ingressi digitali / analogici per il collegamento di sonde di temperatura passiva o contatto pulito

Led per indicazione di stato: ingressi, uscite, alimentazione, comunicazione bus

Tutti i collegamenti con morsetti estraibili

2 Selettori rotativi a 16 posizioni per la selezione della funzione



Modulo di espansione tipo A (2 Output relè)

Modulo di I/O per fissaggio a barra DIN, 2 output a relè, 2 ingressi per sonde di temperatura o contatto pulito.

Indicato per il controllo di valvole on/off, pompe, consensi, valvole miscelatrici a 3 punti

Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN, Larghezza 36mm, altezza 90mm (equivalente a 2 moduli)

Alimentazione 12-14V DC, assorbimento max 100mA, collegamento con sistema di regolazione tramite bus

Due uscite digitali, contatto pulito in scambio, con portata 4 A @ 250VAC, 2 A @ 30VDC

Due ingressi digitali / analogici per il collegamento di sonde di temperatura passiva o contatti puliti

Led per indicazione di stato: ingressi, uscite, alimentazione, comunicazione bus

Tutti i collegamenti con morsetti estraibili

2 Selettori rotativi a 16 posizioni per la selezione della funzione



Alimentatore switching stabilizzato

con uscita 12V, Potenza 15W in classe II.



Alimentatore switching stabilizzato

con uscita 12V, Potenza 60 in classe II



Sistema **EasyReg** La regolazione intelligente e gradevole per l'estetica

Sensore con display THL, da incasso

Sonda attiva a microprocessore per la misura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa, dotata di display Led per la visualizzazione e l'impostazione dei parametri

Controllato da microprocessore

Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C.

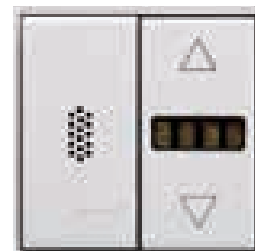
Misura di umidità relativa con risoluzione e ripetibilità di 0.1% UR.

Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile

Alimentazione a 12Vdc; Connessione tramite Bus alle schede REG-DIN-4 e REG-DIN-8

Display Led ad alta leggibilità; in standby passa in modalità a bassa luminosità.

Due pulsanti a sfioramento (tecnologia capacitiva) per impostare il setpoint di temperatura ambiente e controllare manualmente la zona associata.



Sensore con display TL, da incasso

Sonda attiva a microprocessore per la misura della temperatura ambiente, dotata di display Led per la visualizzazione e l'impostazione dei parametri.

Controllato da microprocessore

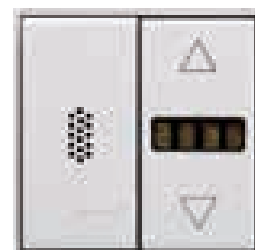
Misura di temperatura con risoluzione e ripetibilità di 0.1°C.

Design coordinato con le principali serie per installazione elettrica civile

Alimentazione a 12Vdc; Connessione tramite Bus alle schede REG-DIN-4 e REG-DIN-8

Display Led ad alta leggibilità; in standby passa in modalità a bassa luminosità.

Due pulsanti a sfioramento (tecnologia capacitiva) per impostare il setpoint di temperatura ambiente e controllare manualmente la zona associata.



Touch Screen a colori, da incasso

Display touch screen ausiliario per sistema REG; lo schermo da 2,4" touch-screen ad alta risoluzione a 65000 colori e la possibilità di essere incassato in coordinamento con le serie civili

Permette una perfetta integrazione col design dell'Incassabile nelle normali scatole 503 coordinato con le principali serie elettriche per installazione civile (Bticino, Gewiss, Vimar, Abb, ...)

Alimentazione a 12Vdc, assorbimento max 100mA

Display Touch Screen LCD retroilluminato a colori TFT

Bus di espansione per il collegamento alle centrali di regolazione DIN-REG

Permette di impostare tutti i parametri di interesse per l'utente (Orari, Set di temperatura, Attivazione Impianto)

Non richiede programmazione: le pagine si adattano automaticamente alla struttura dell'impianto abitazione.



Sonda di Temperatura Esterna

Sonda di temperatura da parete, IP66, per la misura della temperatura esterna in sistemi di regolazione climatica.

Elemento sensibile: termistore NTC, 12K@25°C

Custodia plastica per installazione in esterno

Protezione ambientale: IP66

Pressacavo integrato per cavo di diametro da 5 a 10mm

Morsetto a 2 poli per connessione a modulo I/O

Dimensioni 50x52mm (escluso ingombro del pressacavo)



Sonda di Temperatura per pozzetto

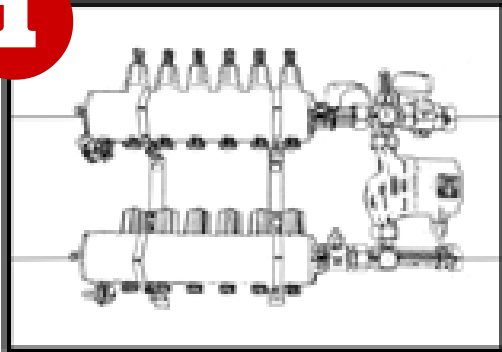
Pozzetto per sonda di temperatura STM

Dotato di pressacavo e O-RING per una perfetta tenuta idraulica.

Sistema **EasyReg**

Abbinata con **gruppo di miscelazione** per riscaldamento e raffrescamento **da incasso**

1



EASYREG MIX INCASS

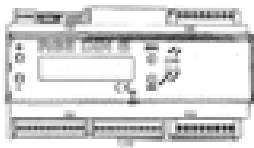
**Gruppo di miscelazione SOLO BASSA TEMP O ALTA
E BASSA TEMP per riscaldamento e raffrescamento.**

È un sistema da incasso completo di regolazione climatica per il riscaldamento e raffrescamento d'ambiente ottimizzato per l'impianto radiante.

2

REG DIN 8 + ESPANSIONI IO-A/B

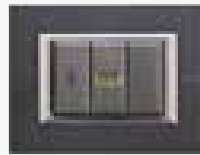
Regolatore a 8 uscite con uscite aggiuntive per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento



3

SENSORI TH O THL (T/UH) TP sonda passiva nei bagni

Regolatore a 8 uscite per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento



COLLEGAMENTO BUS

4

DISPALY TOUCH



COLLEGAMENTO BUS

CONSENSO PDC-CALDAIA



Sonda
T esterna



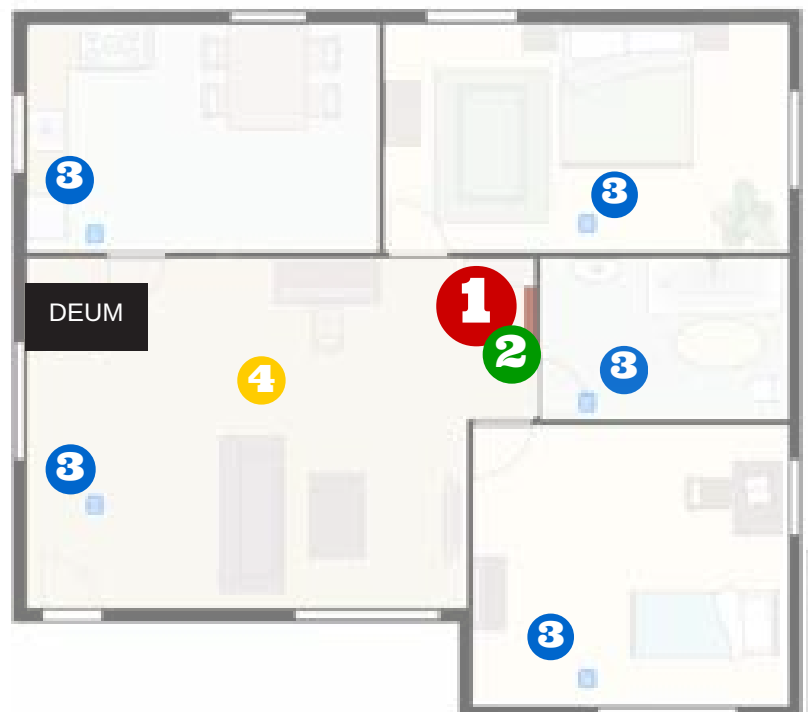
GESTIONE RADIANTE



CONSENSO DEUMIDIF

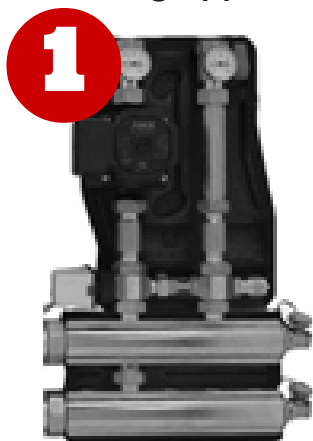


GESTIONE PIU' MISCELATRICI



Sistema **EasyReg**

Abbinata con **gruppo di miscelazione** per riscaldamento e raffrescamento **da Centrale**



EASYREG **MIX CENTRALE**

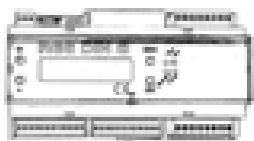
Gruppo di miscelazione per centrale termica SOLO BASSA TEMP O ALTA E BASSA TEMP per riscaldamento e raffrescamento.

È un sistema da centrale che può controllare più miscelatrici completo di regolazione climatica per il riscaldamento e raffrescamento d'ambiente ottimizzato per l'impianto radiante.

2

**REG DIN 8 +
ESPANSIONI IO-A/B**

Regolatore a 8 uscite con uscite aggiuntive per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento



3

**SENSORI TH O THL (T/UH)
TP sonda passiva nei bagni**

Regolatore a 8 uscite per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento



COLLEGAMENTO BUS

4

DISPALY TOUCH



COLLEGAMENTO BUS

**CONSENSO
PDC-CALDAIA**



**GESTIONE
RADIANTE**



**CONSENSO
DEUMIDIF**



**GESTIONE
PIU'
MISCELATRICI**

