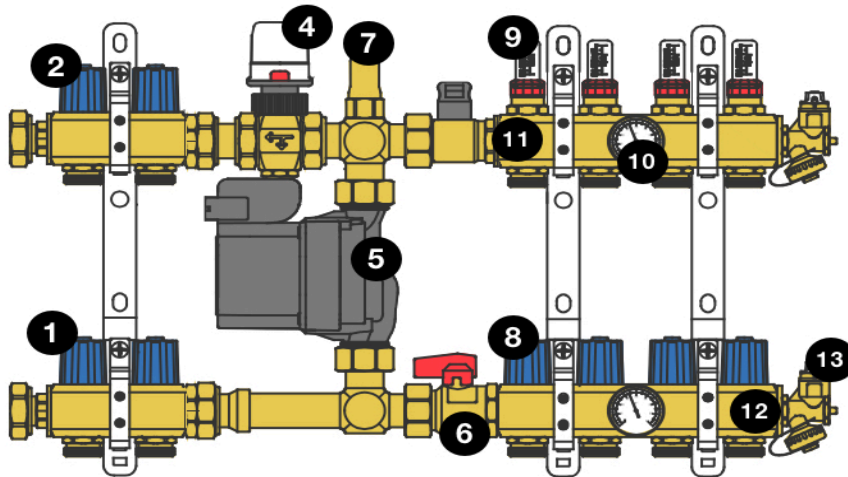
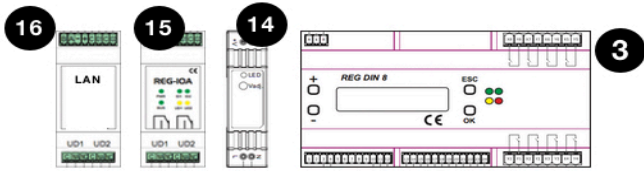


Easy REG

RegolazioneEVOLUTA per riscaldamento e raffrescamento

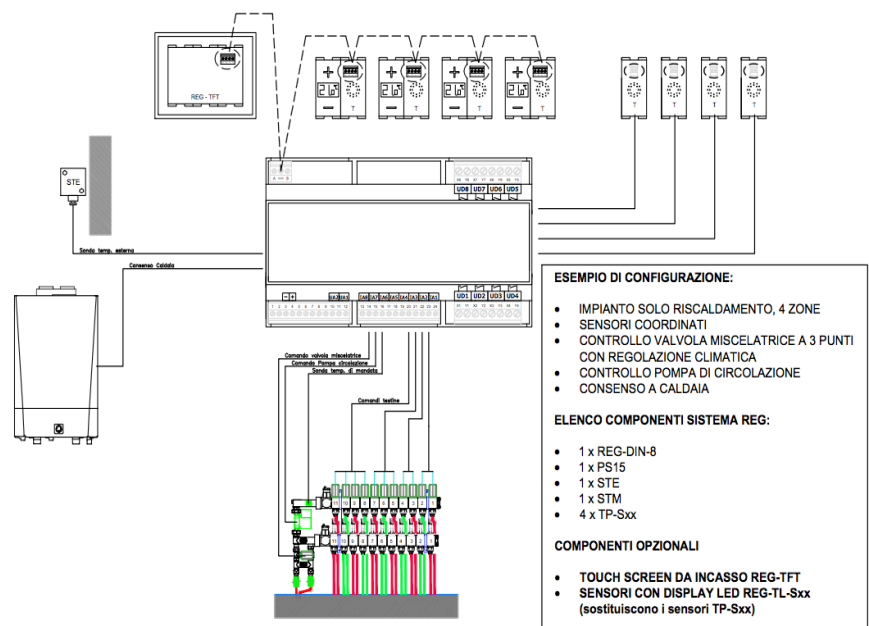


- 1 Collettore di mandata radiatori (solo Easy REG A/B)
- 2 Collettore di ritorno radiatori (solo Easy REG A/B)
- 3 Centralina climatica predisposta per il raffrescamentoREG DIN
- 4 Attuatore termostatico 0-10 per valvola miscelatrice
- 5 Circolatore
- 6 Valvola di intercettazione collettore di ritorno impianto a pavimento
- 7 Termostato di sicurezza in ottemperanza della Uni EN 1264
- 8 Valvola manuale di regolazione predisposta per testina elettrotermica
- 9 Visualizzatore di flusso
- 10 Termometro di mandata e ritorno impianto a pavimento
- 11 Collettore di mandata impianto a pavimento
- 12 Collettore di ritorno impianto a pavimento
- 13 Valvola di carico scarico e sfogo manuale
- 14 Alimentatore
- 15 Espansione IOA
- 16 Modulo telegestione LAN

Idoneo per impianti fino a 10 Kw sul primario e 12 Kw sul secondario

Componenti idraulici

- 1 Collettore HK 1": per bassa temperatura
 - interasse 210 mm
 - attacco per tubo tipo Eurocono G $\frac{3}{4}$ "M.;
 - taratura micro/metrica sul ritorno
 - valvole di ritorno termostattabili;
 - misuratore di portata sul ritorno
 - da 2 a 12 circuiti adattatori per tubo pex, multistrato e/o rame.
- 2 Collettore HK 1" A.T.:
 - per circuiti di alta temperatura (caratt: come pos. 1);
 - senza misuratori di portata
- 3 Gruppo idraulico di termoregolazione, completo di:
 - circolatore
 - termostato di sicurezza TA 55°C a riarmo automatico;
 - valvola d'iniezione con testa termostatica
- 4 Casette da muro profondità 90 mm



Optional

By pass di sovrappressione tarabile o valvola di zona

COMPONENTI PRINCIPALI

SISTEMA EASY REG

eurothex
HI-performance



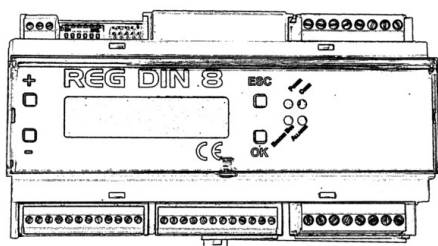
Touch Screen a colori, da incasso Display touch screen ausiliario per sistema REG; lo schermo da 2,4" touch-screen ad alta risoluzione a 65000 colori e la possibilità di essere incassato in coordinamento con le serie civili. Permette una perfetta integrazione col design dell'Incassabile nelle normali 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.



NO DISPLAY

Sensore TEMPERATURA con display TL- T No display, 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.

Sensore TEMPERATURA/UMIDITA' con display THL - TH No display 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.

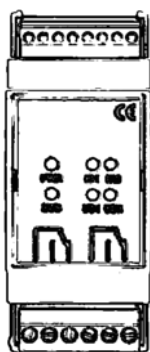


Regolatore a 8 uscite per la regolazione di impianti radianti di riscaldamento e raffrescamento Regolatore per installazione a guida DIN; 8 uscite digitali a relè; controllo fino a 48 zone (con moduli di espansione); controllo deumidificazione, controllo del punto di rugiada, orologio/datario incorporato 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 relé, 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

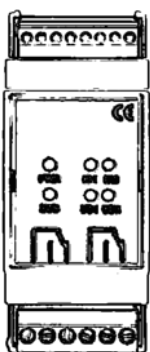
COMPONENTI PRINCIPALI

SISTEMA EASY REG

eurothex
HI-performance



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



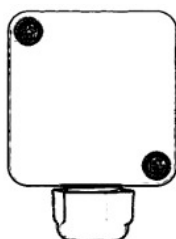
Modulo di espansione tipo A (2 Output relè) Modulo di I/O per fissaggio a barra DIN, 2 output a relè, 2 ingressi per sonde di temperatura o contatto pulito. Indicato per il controllo di valvole on/off, pompe, consensi, valvole miscelatrici a 3 punti Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN, 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



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)