

Termoregolazione per impianti radianti RDZ Wi

Nate dalla ricerca tecnologica per il miglioramento del comfort in tutte le stagioni negli ambienti di vita e di lavoro, le regolazioni elettroniche Wi di RDZ sono sistemi completi ed espandibili per il controllo e la gestione di impianti di riscaldamento e raffrescamento radianti a pavimento, soffitto e parete. Il limitato numero di componenti e la grande versatilità di utilizzo sono i principali punti di forza di queste regolazioni che sono in grado di gestire dal piccolo impianto unifamiliare al grande impianto multizona fino al sistema con produzione centralizzata dell'energia e termoregolazione di ogni singola utenza. Ogni centralina può essere interfacciata con il mondo esterno e dialogare con impianti domotici o supervisor esterni.

Le principali famiglie delle regolazioni del sistema RDZ WI sono: WI-SA e WI-NET.

WI-SA

Le regolazioni di tipo Wi-SA sono centraline climatiche espandibili per la gestione del riscaldamento e raffrescamento in impianti radianti a pavimento/soffitto/parete con produzione autonoma dell'energia.

WI-NET

Regolazione climatica per la gestione di un sistema di riscaldamento e raffrescamento a pavimento/soffitto/parete in impianti radianti con produzione centralizzata dell'energia. La regolazione .NET prevede l'utilizzo di una centralina MASTER che controlla le funzioni di produzione del calore e il circolatore di centrale, e dialoga con un massimo di 64 unità periferiche. Le unità periferiche sono una variante di configurazione delle centraline standard Wi-SA, che comporta per ogni centralina l'utilizzo di una scheda seriale RS485.

Per maggiori informazioni sul sistema di termoregolazione RDZ WI è indispensabile consultare il sito web ufficiale

Keywords: **termoregolazione rdz wi, termoregolazione pannelli radianti, rdz wi sa, rdz wi net**