

RDG200: Nuova gamma Siemens di regolatori ambiente comunicanti KNX

- **Sensore di temperature e umidità integrati nel regolatore, ingressi ed uscite configurabili, alimentazione 24V AC/DC o 230 V DC in un unico dispositivo**
- **Comunicazione standard KNX con possibilità di integrazione in sistemi Synco™, Desigo™ o terze parti KNX**
- **Nuovo design elegante e più sottile con pulsanti e manopola di impostazione capacitivi e funzione “Foglia verde”**
- **Veloce messa in servizio con display locale, software o APP PCT Go**

Siemens ha lanciato i nuovi regolatori RDG200 che contribuiscono in modo efficace a rendere gli ambienti più salutarì e produttivi.

I nuovi regolatori includono due varianti e si adattano a tutte le applicazioni per unità terminali grazie alle avanzate funzionalità di comunicazione KNX e risparmio energetico.

Perfetti per ogni tipo di applicazione - dagli edifici commerciali, agli hotel, uffici e scuole – i regolatori RDG200 offrono molteplici funzionalità quali programmi orari con diversi regimi di funzionamento, collegamento di contatti finestra, sensori presenza, lettori di badge per hotel, oltre che la possibilità di limitazione del setpoint.

Inoltre, è presente la funzione “foglia verde” che consente di riportare con un semplice tocco il regolatore alle ottimali caratteristiche di regolazione, garantendo così ulteriore comfort e risparmio.

Nuovo design sottile ed elegante

Avere un regolatore ambiente completo in soli 25 mm di spessore, con un grande display retroilluminato, tasti capacitivi e operazioni estremamente intuitive fa degli RDG200 il prodotto perfetto per ogni applicazione e per ogni tipo di ambiente.

I pulsanti e la manopola capacitivi, inoltre, prevengono l'accumularsi di polvere, fornendo una superficie facile e veloce da pulire.

Il regolatore si può disinfettare anche con alcol diluito con acqua per prevenire la formazioni di germi e virus. Le informazioni presenti sul display e le funzioni dei pulsanti possono essere personalizzate per adattarsi ad ogni tipo di utilizzo; ad esempio, un hotel e un ufficio hanno diverse esigenze in termini di accesso e modifica al funzionamento del regolatore.

Soluzione universale per tutti gli ambienti

Gli RDG200 offrono una serie di applicazioni pre-programmate e uscite di regolazione flessibili e selezionabili (on/off, PWM, 0...10 V DC, 3-punti, ventilatore a 3 velocità o 0...10V DC), oltre la possibilità di essere alimentati sia a 24V DC sia a 230V DC; sono quindi adatti per il controllo di fan coil, soffitti raffreddati e/o riscaldati, pannelli radianti, pompe di calore, etc.

Attività di installazione e messa in servizio semplici e veloci

Installazione e messa in servizio possono essere effettuate in pochi minuti grazie alla placca di collegamento di facile accesso, ai *DIP switches* per le impostazioni di base e all'utilizzo della APP PCT Go basata sulla comunicazione NFC.

Con la APP è possibile realizzare la completa messa in servizio del dispositivo e la copia e salvataggio dei parametri di un regolatore che possono successivamente essere trasferiti in altri regolatori, anche qualora non sia stato ancora alimentato e/o ancora nella sua confezione.

Contatti per i giornalisti:

Siemens Italia

Marco Latorre, mobile: +39 342 142 4322

e-mail: marco.latorre.ext@siemens.com

Le immagini sono disponibili sul sito www.siemens.it/press

Seguici su Twitter: www.twitter.com/Siemens_stamp

Siemens (Berlino e Monaco) è una multinazionale che si distingue per eccellenza ingegneristica, innovazione, qualità, affidabilità e internazionalità da oltre 170 anni. La società è attiva in tutto il mondo, concentrandosi nelle aree delle infrastrutture intelligenti per edifici e sistemi energetici distribuiti, automazione e digitalizzazione nell'industria di processo e manifatturiera. Siemens riunisce il mondo digitale e quello fisico a vantaggio dei clienti e della società. Attraverso Mobility, fornitore leader di soluzioni di mobilità intelligenti per il trasporto ferroviario e stradale, Siemens dà forma al mercato mondiale dei servizi passeggeri e merci. Grazie alla sua controllata quotata in borsa Siemens Healthineers AG, Siemens è tra le prime al mondo anche nel mercato della tecnologia medica e dei servizi sanitari digitali. Inoltre, Siemens detiene una quota di minoranza in Siemens Energy, leader mondiale nella trasmissione e generazione di energia elettrica quotata in borsa dal 28 settembre 2020.

Nell'anno fiscale 2020, conclusosi il 30 settembre 2020, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 57,1 miliardi di euro e un utile netto di 4,2 miliardi di euro. Alla fine di settembre 2020, la società contava circa 293.000 collaboratori in tutto il mondo.

In Italia dal 1899 Siemens è una delle maggiori realtà industriali nel nostro Paese dove opera l'intero ecosistema rappresentato da Siemens Spa, Siemens Healthcare Srl e Siemens Energy Srl.

Siemens Spa con quartier generale a Milano è focalizzata su industria, infrastrutture e mobilità. Ha centri di competenza su mobilità elettrica e soluzioni per le smart grid, software industriale, e gestione intelligente degli edifici oltre a un Digital Enterprise Experience Center (DEX), distribuiti tra Milano, Genova e Piacenza. La società è certificata anche quest'anno Top Employer Italia 2021.

Per ulteriori informazioni visita il sito www.siemens.it