

ATC928G3xxx

CONTROLLORE PRINCIPALE DEL SISTEMA EVOHOME

SPECIFICHE TECNICHE DI PRODOTTO



Il sistema evohome è un regolatore multizona che fornisce un controllo indipendente del tempo e della temperatura per sistemi di riscaldamento e raffrescamento con radiatori, valvole di zona, fancoil, pannelli radianti e accumulo dell'acqua calda sanitaria.

Il controller centrale evohome può essere utilizzato in molte configurazioni differenti, fino ad un massimo di 12 zone, ognuna con le sue esigenze termica. L'approccio multizona permette di avere un notevole risparmio di energia e tramite il controllo remoto tramite App è possibile prevedere variazioni improvvise.

Il sofisticato controllo della logica fuzzy PI in combinazione con funzioni di ottimizzazione del riscaldamento come avvio/arresto ottimale o avvio ritardato garantisce un controllo della temperatura preciso ed efficiente in tutta la casa. L'interfaccia di sistema di facile utilizzo fornisce l'accesso a tutte le funzioni del sistema "real time" tramite un attraente display touch screen a colori.

Il dispositivo prevede un modulo Wi-Fi integrato con funzione a 2.4 Ghz per il controllo da remoto tramite App Honeywell Home, disponibile sui maggiori market di telefonia mobile. Il dispositivo è integrabile in tutti i principali home assistant come IFTTT, Apple Home kit, Google Assistant e Samsung Smarthings. Tramite API e software di terze parti è possibile integrarlo in sistemi di Building Automation.

FUNZIONALITA'

- Controllo indipendente di tempo e temperatura fino a 12 zone con i più disparati terminali di distribuzione
- Display LCD retroilluminato a colori
- Disponibile sia con supporto da tavolo che da incasso (con apposito modulo di alimentazione)
- Programmalo dove vuoi grazie alle batterie di backup ricaricabili che permettono fino a 30 min di autonomia scollegato dalla base
- Cover frontali intercambiabili
- Icone chiare sul display mostrano in "real time" lo stato del sistema
- Pulsanti di scelta rapida che supportano le funzioni di "override" del sistema utilizzate più di frequente: modalità assente, modalità economica, giorno di spegnimento e modalità spento
- Programmazione di funzionamento sia manuale che guidata con step chiari e intuitivi
- Gli accessori sono tutti in radiofrequenza e permettono di coprire le più disparate applicazioni (radiatori, valvole di zona, fan coil, pannelli radianti a pavimento)
- Maggiori informazioni sul sistema: homecomfort.resideo.com

DETTAGLI TECNICI

Alimentazione	4VDC, ±0.2V, max 2.6W
Batteria	2 x batteria ricaricabile di backup AA 1,2V NiMH, 2000-2400 mAh
Frequenza RF	ISM (868.0-870.0)MHz
Classe Isolamento	2
Range di comunicazione	30 m circa verificare copertura in loco
Display	LCD 96 x 56 mm area display 480x272 pixel, 24 bit
Sensore integrato	NTC, op. range 0 to 40°C
Temperatura ambiente installazione	0 to 40°C
Umidità	10-90% RH non-cond.
Temperatura magazzino	- 20 to 50°C
Dimensioni	139 x 101 x 21mm
Classe IP	IP30
Standards	CE approved. EMC 2014/30/EU LVD 2014/35/EU RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU Classe B acc. EN 15232

ecobel

