

CRONOTERMOSTATO WI-FI PER FAN COIL

Smart
Diamond



 **seitron**

SMART DIAMOND

CRONOTERMOSTATO WI-FI PER
FAN COIL



INSTALLAZIONE SEMPLICE

Installazione a semincasso su scatola 503. Configurazione dei parametri guidata, a seconda del tipo di impianto.



VELOCITÀ FAN COIL

Selezione manuale o automatica della velocità del ventilatore per motore AC a 3 velocità o motore EC 0 .. 10 V.



ESTATE/INVERNO

Selezione manuale, centralizzata o automatica della modalità estate/inverno.



USCITE

Ingressi e uscite riconfigurabili per funzioni speciali: resistenza, pompa di calore, impianto a pavimento, economy, contatto finestra, etc.



COMUNICAZIONE MODBUS®

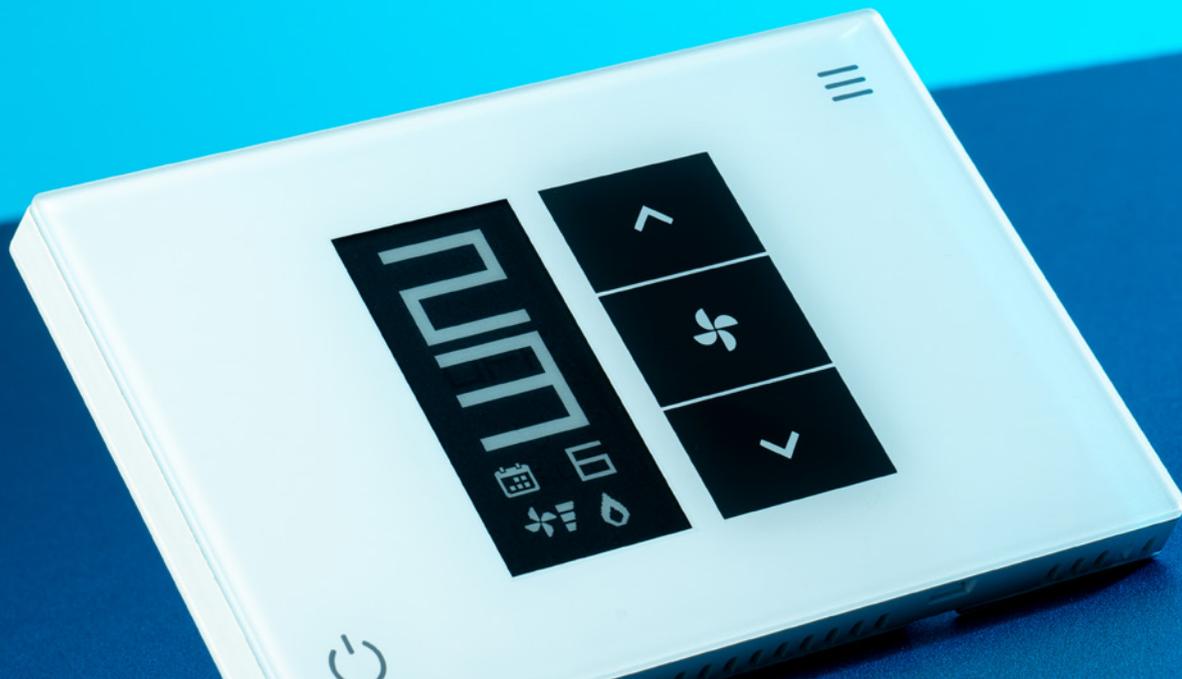
Possibilità di collegare più dispositivi tra loro tramite interfaccia Modbus® RTU (via RS485).



Moderno, industriale, classico, qualunque sia lo stile dell'ambiente, Smart Diamond è in grado di integrarsi perfettamente. Il suo spessore da parete di **solì 11,5 mm** lo rende una presenza discreta, che però sa farsi notare nel momento in cui lo sguardo indugia, dando un inconfondibile tocco di design alla stanza.

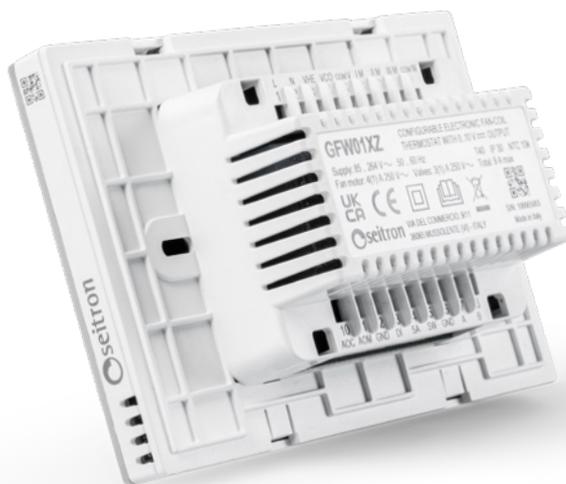
Smart Diamond può essere configurato come termostato oppure come cronotermostato con programmazione oraria settimanale. È la soluzione ideale per gestire tutte le comuni funzioni di un fan coil, inoltre la **flessibilità di configurazione** dei parametri lo rende adattabile a vari tipi di impianti.

La **connettività Wi-Fi** consente di controllare da remoto tramite l'app Seitron Smart.



Funzionalità

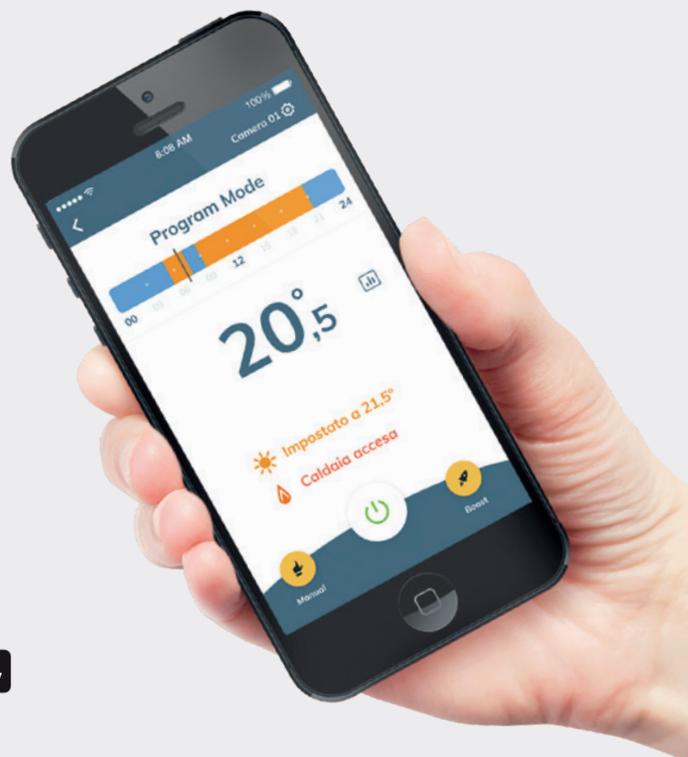
- Programmazione e controllo da remoto tramite Seitron Smart App (Android e iOS)
- Configurazione estremamente flessibile tramite parametri, semplificata dalla procedura guidata per le applicazioni più comuni.
- Selezione manuale o automatica della velocità del ventilatore per motore AC a 3 velocità o motore EC 0 .. 10 V.
- Selezione manuale, centralizzata o automatica della modalità estate/inverno. Modalità automatica con changeover sulla temperatura dell'acqua di mandata (per impianti a 2 tubi) o sulla zona neutra (per impianti a 4 tubi).
- Funzionamento come termostato a uno setpoint o due setpoint (comfort/economy), oppure come cronotermostato con programmazione oraria settimanale.
- Termostatazione delle valvole, del ventilatore o di entrambi.
- 2 uscite 0 .. 10 V per ventilatore EC o attuatori.
- 5 uscite a relé per ventilatore AC a 3 velocità o attuatori On/Off.
- 2 ingressi sonda di temperatura a distanza per temperatura ambiente e acqua di mandata.
- Un ingresso digitale configurabile: economy, contatto finestra, etc.
- Ingressi e uscite riconfigurabili per funzioni speciali: resistenza, pompa di calore, impianto a pavimento.



App Seitron Smart

Seitron Smart consente il pieno controllo del cronotermostato Smart Diamond direttamente da smartphone.

L'uso dell'app semplifica e velocizza le operazioni di programmazione (di temperatura e di velocità della ventola) e dell'impostazione delle modalità di riscaldamento e raffreddamento.



Seitron Smart
Temperatura sotto controllo
Temperature under control



Google, Google Play and YouTube are trademarks of Google LLC.



Caratteristiche tecniche

Alimentazione	85..264 V~ 50..60 Hz
Tipo di sensore	NTC 10kΩ ±1% @ 25°C Beta 3977 ±1% (25/85°C)
Campo di regolazione	5.0 .. 35.0 °C
Antigelo	0.0 .. 20.0 °C
Range di misura	-10.0 .. +50.0 °C
Risoluzione	0.1 °C
Precisione	± 1 °C
Isteresi	0.2 °C (regolabile)
Uscite relè ventilatore	3 x 4(1)A 250V~
Uscite relè attuatori	2 x 3(1)A 250V~
Portata contatti totale	9 A MAX
Uscite proporzionali	0 .. 10 V (regolabile)
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Tipo antenna	Interna
Porta di comunicazione	Modbus RTU (via RS485)
Dimensioni (L x A x P)	120 x 80 x 12 mm
Grado di Protezione	IP 30
Temp. di funzionamento	0 °C .. +40 °C
Classe Reg.2013/811/UE	V = 3.0 %

11,5 mm



SEITRON SPA

36065 - Mussolente (VI) - ITALY
Via del Commercio, 9/11
Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849
info@seitron.it - www.seitron.com