

SONDA AMBIENTE CLIMALITE

ClimaLITE è la nuova sonda da parete con **display touch circolare**: un connubio perfetto tra design moderno e innovazione tecnologica.



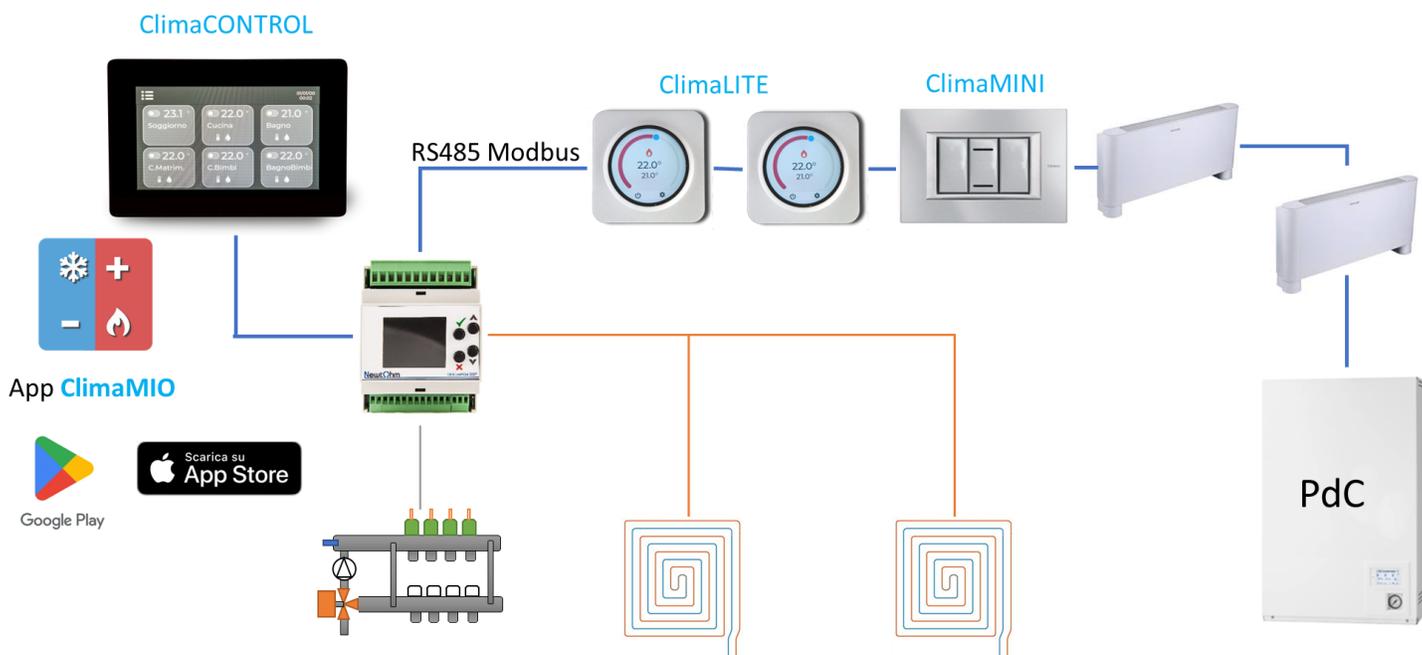
Regola la temperatura con un semplice tocco e personalizza il clima della tua casa.

Il suo schermo intuitivo e minimale si integra armoniosamente in qualsiasi ambiente. Comfort, eleganza e praticità, tutto a portata di mano. Grazie alla porta di comunicazione RS485 Modbus si integra perfettamente con gli altri elementi della serie **ClimaPRO** e con regolatori DDC.

La sonda è configurabile per adattarsi ai seguenti tipi di impianti:

- Radianti sia in caldo che freddo
- A fancoil, sia EC (inverter) che a 3 velocità
- Misti radianti e fancoil.

Nella figura seguente è riportato uno schema del sistema **ClimaPRO** per la gestione di ambienti con riscaldamento/raffrescamento radiante e fancoil.



CARATTERISTICHE TECNICHE comuni a tutti i modelli

Alimentazione	24 Vcc/Vca max 130 mA
Ingressi	Sonda integrata temperatura/umidità
Uscite	n. 1 relè 230Vac 3A contatti privi di potenziale con polo comune
Campi di misura / risoluzione sonde integrate	0...50°C / 0,3 °C (sonda di temperatura integrata) 10...95% / 3% UR (sonda di umidità relativa integrata)
Comunicazioni	n. 1 morsetto a vite RS485 Modbus RTU
Conessioni	n. 3 morsetti a vite
Montaggio:	Montaggio su scatola 502 o su scatola 503 con apposito adattatore.

Il sistema ClimaPRO

ClimaCONTROL — Smart Panel Touch



Il suo ampio display touch da 4.3", consente di utilizzarla negli impianti medio piccoli sia come regolatore di zona che come interfaccia di comando per le sonde **ClimaLITE** e **ClimaMINI**. La connettività WiFi consente di controllare tutto l'impianto tramite l'app **ClimaMIO**.



ClimaMINI — Sensore Modbus da incasso



ClimaMINI non è solo una sonda ambiente ma un vero e proprio regolatore dalle ridottissime dimensioni; è, infatti, in grado di calcolare in tempo reale le seguenti informazioni: temperatura, umidità, punto di rugiada, richiesta riscaldamento o raffrescamento, richiesta deumidificazione. Montata su falso polo di qualsiasi serie civile garantisce discrezione e integrazione completa con il vostro sistema.

Disponibile anche nelle versioni sola temperatura e con sonda qualità dell'aria.

DDC-mPID4 — Regolatore 16 I/O



Un regolatore compatto ed economico in grado di eseguire compiti complessi che spaziano dal controllo di temperatura fino a sistemi completi come piccole UTA. Grazie alle sue doppie porte RS485 Modbus può funzionare sia da master che da slave.

Contatti

Newtohm srl

Via Scossabrillo 7

40060 Dozza (BO)

Tel.: +39 0542 674444

info@newtohm.it

www.newtohm.it