



IO Controllo RADIANT



Perchè scegliere IO Controllo RADIANT ?

Questo sistema ottimizza l'inerzia termica del pavimento per garantire il comfort e gestire l'impianto in modo efficiente. Ha inoltre varie funzioni di protezione per allungare la vita utile dell'impianto e ridurre gli interventi di manutenzione.

ESTATE



PROTEZIONE
ANTIGELO

MEZZA STAGIONE



PROTEZIONE
ANTICALCARE

INVERNO



PROTEZIONE
DALL'UMIDITÀ

Quali sono i reali vantaggi ?



TEMPERATURE INDIPENDENTI



LETTURA DELL'UMIDITÀ



PROGRAMMAZIONI ORARIE



GESTIONE A DISTANZA



PREVISIONI METEO



PAVIMENTO RADIANTE



INTEGRAZIONE DOMOTICA

TERMOSTATO IO RADIANT

CON SCHERMO CAPACITIVO A COLORI 3,5"

Il termostato dispone di uno schermo capacitivo a colori e di un'interfaccia grafica; è il termostato più completo e offre tutte le possibilità di controllo e configurazione dei sistemi.



MODO DI FUNZIONAMENTO¹
(caldo, freddo, deumidificazione¹,
stop e ventilazione²)

ZONA ATTUALE
TEMPERATURA AMBIENTE
NAVIGAZIONE NELLE ZONE

TEMPERATURA DESIDERATA

QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR

SCHERMATA INIZIALE
menù di controllo della climatizzazione

CONFIGURAZIONE UTENTE

ICONE CAPACITIVE (TATTILE)

ICONE INFORMATIVE

FUNZIONE ECO- ADAPT¹

VELOCITÀ DI VENTILAZIONE¹



UMIDITÀ RELATIVA
indicatore dell'umidità dell'ambiente

ON/OFF DELLA ZONA

CONFIGURAZIONE DI ZONA¹

- MODO SLEEP
- ANTIGELO
- IMPOSTAZIONI LITE

¹ OPZIONI DISPONIBILI IN BASE ALLA CONFIGURAZIONE, TIPO O VERSIONE DELL'INSTALLAZIONE

TERMOSTATO IO RADIANT THINK

CON SCHERMO MONOCROMATICO 2,7"

Ha uno schermo grafico elettronico E-ink e pulsanti capacitivi per il controllo della zona. Il modello senza fili è a basso consumo energetico e dispone di batteria a lunga durata.



MODO DI FUNZIONAMENTO¹

(caldo, freddo, deumidificazione, stop e ventilazione)

MENÙ CONFIGURAZIONE

- MODO¹
- MODO SLEEP
- VELOCITÀ
- NAVIGAZIONE PER ZONE

PREMERE PER TORNARE INDIETRO

TEMPERATURA DESIDERATA

UMIDITÀ RELATIVA
indicatore dell'umidità dell'ambiente

MODO SLEEP

FUNZIONE ECO- ADAPT¹

VELOCITÀ DI VENTILAZIONE¹



ZONA ATTUALE/ T^A AMBIENTE

BARRA DI CONTROLLO
premendo o scorrendo, impostare la temperatura o seleziona i vari parametri

QUALITÀ DELL'ARIA INDOOR

ON/OFF DELLA ZONA

PROGRAMMAZIONI ORARIE

ICONE CAPACITATIVE (TATTILE)

ICONE INFORMATIVE

¹ OPZIONI DISPONIBILI IN BASE ALLA CONFIGURAZIONE, TIPO O VERSIONE DELL'INSTALLAZIONE

TERMOSTATO IO RADIANT LIGHT

CON PULSANTI CAPACITIVI E CODICE
DI COLORI A LED RGB

Questo termostato si basa sulla semplicità. Permette un controllo basilico della zona mediante pulsanti capacitivi e LED di stato.



L'ICONA COLORATA RIMANE ILLUMINATA IN MODO FISSO

La zona in cui si trova il termostato è accesa.

SE IL LED DI STATO LAMPEGGIA

Se il led lampeggia molto lentamente significa che la zona in cui si trova è spenta. Si può riaccendere tenendo premuto il led o direttamente dalle zone remote.

Se il led lampeggia rapidamente in rosso o viola significa che c'è un errore.

SE IL LED DI STATO È SPENTO

Significa che si trova in modo risparmio energetico. Nel caso di lo Radiant LIGHT radio, lo farà di default. Se si tratta di LIGHT cavo, è possibile impostarlo dal parametro Impostazioni lite.

La temperatura di setpoint è la temperatura desiderata.

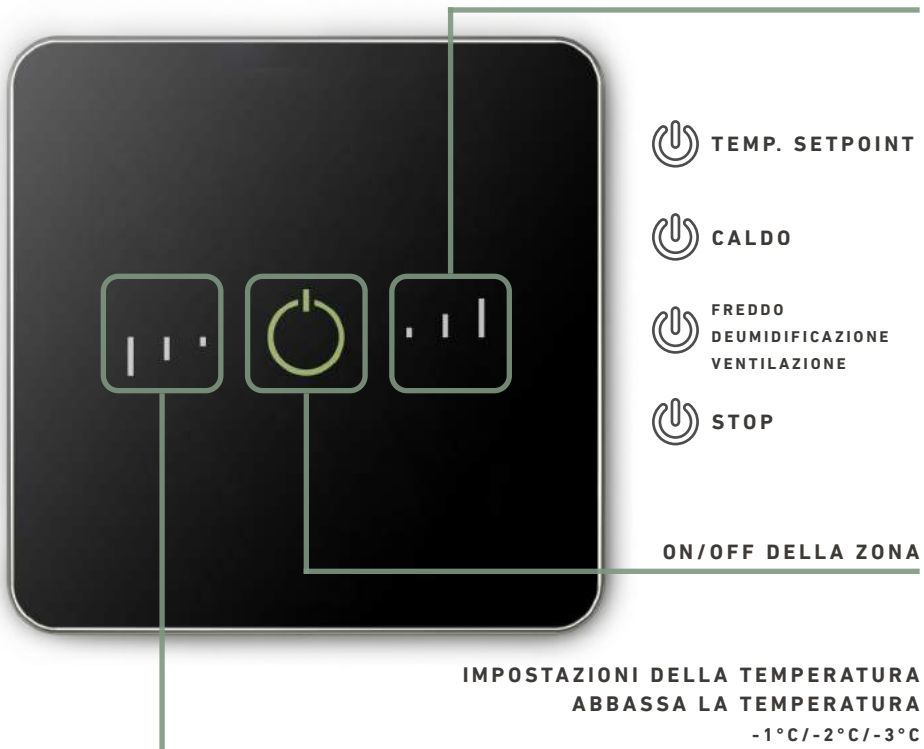
La temperatura di base di default sarà di 23°C ed è configurata dal parametro Impostazioni lite attraverso zone remote dal vostro termostato lo Radiant o tramite l'app.

ICONE CAPACITIVE (TATTILE)

IMPOSTAZIONI DELLA TEMPERATURA

ALZA LA TEMPERATURA

+1°C/+2°C/+3°C



TEMP. SETPOINT

CALDO

FREDDO
DEUMIDIFICAZIONE
VENTILAZIONE

STOP

ON/OFF DELLA ZONA

IMPOSTAZIONI DELLA TEMPERATURA

ABBASSA LA TEMPERATURA

-1°C/-2°C/-3°C

SCHEDA CENTRALE IO RADIANT

SCHEDA ELETTRONICA CONFIGURABILE INCARICATA DI REALIZZARE LA GESTIONE DELL'INTERO SISTEMA MEDIANTE PERIFERICHE E TERMOSTATI CABLATI O RADIO. ALIMENTATA MEDIANTE IL MODULO DI CONTROLLO. MONTAGGIO IN SCATOLA PER MECCANISMI 65 X 65 MM/Ø65 MM.

FUNZIONALITÀ

- CONTROLLO E GESTIONE DELLO STATO DEI TERMOSTATI FINO A 8 ZONE
- COMUNICAZIONE CON LE UNITÀ DI CONTROLLO INTEGRALE DELL'INSTALLAZIONE.
- COMUNICAZIONI CON ALTRI SISTEMI DI CONTROLLO ESTERNO MEDIANTE BUS DI INTEGRAZIONE.



WEBSERVER IO RADIANT

WEBSERVER PER LA GESTIONE DEI SISTEMI AIRZONE DA REMOTO MEDIANTE LA PIATTAFORMA CLOUD. ACCESSO ALLA PIATTAFORMA MEDIANTE BROWSER O APP (IOS O ANDROID). CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI. ALIMENTAZIONE ESTERNA A 110/230 VAC. INSTALLAZIONE SU GUIDA DIN O SUPERFICIE.

FUNZIONALITÀ

- CONTROLLO DI MASSIMO 32 SISTEMI.
- CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI PARAMETRI DI ZONE (TEMPERATURA AMBIENTE E IMPOSTATA, MODO DI FUNZIONAMENTO ECC.) E SISTEMI MEDIANTE PIATTAFORMA CLOUD.
- ASSOCIAZIONE AL ROUTER MEDIANTE BLUEFACE O APP.
- PROGRAMMAZIONE ORARIA DI TEMPERATURA E MODO DI FUNZIONAMENTO.
- MULTI-UTENTE E MULTI-SESSIONE.
- CONTROLLO ESTERNO MEDIANTE PIATTAFORMA CLOUD.
- AGGIORNAMENTO REMOTO DEL FIRMWARE DEL WEBSERVER E DEI SISTEMI COLLEGATI.
- GESTIONE E SOLUZIONE REMOTA DI ERRORI DEL SISTEMA.

