

GUIDA RAPIDA



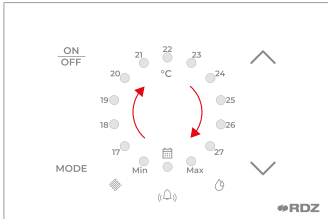
La sonda CORE T è un dispositivo che controlla la temperatura ambiente.

La sonda CORE TH è un dispositivo che controlla la temperatura e l'umidità ambiente.

| Modello | Misure (lxhxp) | Cod. |
|---------|----------------|---------|
| CORE T | 120x80x8 mm | 6600151 |
| CORE TH | | 6600152 |

La sonda puo' gestire direttamente la richiesta di temperatura su impianti radianti e, nel caso di collegamento ad una unità di trattamento aria, anche la richiesta di deumidificazione ed integrazione termica.

AVVIO DEL DISPOSITIVO



FASE INIZIALE

Durante l'avvio della sonda (dopo che è stata accesa o resettata) viene eseguito un test di connessione al Bus. Il test è notificato dalla visualizzazione di un effetto rotazione led e una sequenza di lampeggi e la connessione è notificata da un effetto circolare lampeggiante. Per tutto questo periodo la tastiera è disabilitata. Alla fine della sequenza il dispositivo è pronto all'utilizzo da parte dell'utente.

INTERAZIONE CON LA SONDA

Quando viene rilevata la presenza dell'utente, ad esempio avvicinando la mano al dispositivo, la sonda si attiva per visualizzare la modalità di funzionamento e i rispettivi set impostati. Tramite la pressione dei 4 tasti touch laterali è possibile interagire per impostare i parametri desiderati.

STATO DI RIPOSO

Dopo alcuni secondi di inattività, la sonda entra in modalità di risparmio energetico e disattiva tutti i led.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

La modalità di funzionamento viene stabilita dallo stato dei vari led (acceso-spento o lampeggio) presenti sulla sonda in corrispondenza dei tasti.

| Modalità | Descrizione | Tasto e Led |
|-------------------------------|--|-------------|
| OFF | In modalità OFF vengono inibite tutte le funzioni ad eccezione della funzione antigelo che rimane sempre attiva. Lo stato OFF viene indicato con il led centrale del tasto ON-OFF "acceso". Quando la sonda viene riattivata dall'utente verrà visualizzata la temperatura rilevata in ambiente, dopo 10 secondi di inattività si ritornerà allo stato di riposo. | |
| ON | In modalità ON la gestione della temperatura sarà basata sul set point di temperatura impostato dall'utente. Lo stato ON viene indicato con il led centrale del tasto ON-OFF "spento". Quando la sonda viene riattivata verranno visualizzati (per 3 secondi) il set temperatura e la stagione impostata, dopodiché viene visualizzata la temperatura rilevata in ambiente ed eventuali chiamate. Dopo 60 secondi di inattività si ritornerà allo stato di riposo. | |
| FUORI CASA / PROGRAMMA | In questa modalità la gestione della temperatura dipende dalla presenza/assenza di una programmazione oraria ("Programma" disponibile con App Core Connect). Se non è presente una programmazione (o se è presente ma al di fuori della fascia di programmazione) la gestione della temperatura sarà basata sul set point impostato per la modalità "Fuori Casa" altrimenti sarà basata sul set point impostato dall'utente per quella fascia di programmazione. Quando la sonda viene attivata dalla pressione di un qualsiasi tasto verrà visualizzato per qualche secondo il set temperatura "Fuori Casa" e la stagione impostata, dopodiché viene visualizzata la temperatura rilevata in ambiente ed eventuali chiamate. Dopo 60 secondi di inattività si ritornerà allo stato di riposo. | |

IMPOSTAZIONE DELLE MODALITA' E MODIFICA DEI SET

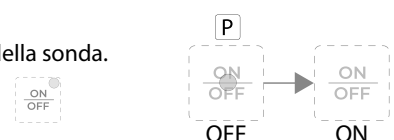
T Pressione Breve TOUCH **P** Pressione Prolungata (3 sec.)

Led Flash Led Fisso Led Lampeggiante

ACCENSIONE (ON) / SPEGNIMENTO (OFF)

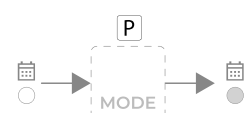
La pressione prolungata (3 sec.) del tasto ON-OFF permette di abilitare/disabilitare il funzionamento della sonda.

L'attivazione/disattivazione viene notificata visivamente con l'accensione temporanea del led laterale e in modalità sonora attraverso un bip (ON) o due bip (OFF) (con cicalino attivo).



FUORI CASA / PROGRAMMA

Con sonda in stato ON, tramite la pressione prolungata (3 sec.) del tasto MODE è possibile abilitare/disabilitare la modalità Fuori Casa. L'attivazione viene notificata visivamente con l'accensione del led "calendario" e in modalità sonora attraverso un bip (con cicalino attivo).

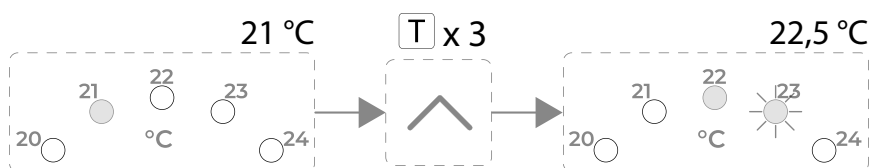


GUIDA RAPIDA

MODIFICA DEL SET TEMPERATURA

E' possibile modificare il set di temperatura per le rispettive modalità di funzionamento (ON / FUORI CASA) agendo sui tasti SU/GIU del dispositivo. Le pressioni brevi **[T]** modificano la temperatura con step di 0,5 °C mentre la pressione prolungata **[P]** permette scostamenti a step di 1 °C. Il valore di 0,5 °C viene indicato dal led lampeggiante ☀ sul valore di temperatura successivo/precedente al led fisso ●.

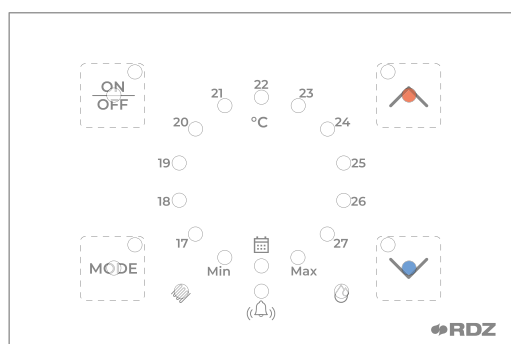
ESEMPIO:



SET MANUALE TEMPORANEO

Quando la sonda è impostata in modalità PROGRAMMA (con App Core Connect), tramite la pressione di una delle frecce (su o giù) è possibile impostare un valore di set di temperatura diverso da quello di programmazione attualmente in corso. Questa modalità è temporanea e il set rimarrà attivo per un intervallo di 90 minuti (valore impostabile). Il funzionamento in tale modalità è segnalato mediante il lampeggio del tasto MODE. Al termine dell'intervallo sarà ripristinato il set della modalità programmazione e spenta la segnalazione sul tasto MODE.

DESCRIZIONE DEI LED



STATO DI RIPOSO

Dopo alcuni secondi di inattività, la sonda entra in modalità di risparmio energetico e disattiva tutti i led.

| Posizione Led | Descrizione |
|---------------|---|
| | Questi led si accendono per confermare la pressione dei tasti. |
| | Indica Modalità di funzionamento OFF |
| | Indica che la sonda è in modalità FUORI CASA (Led lampeggiante) |
| | Indica che la sonda è in modalità STAND ALONE (nessun collegamento bus) |
| | Indica che la sonda è in modalità MANUALE TEMPORANEO |
| | Indica che è attivata la richiesta di temperatura radiante |
| | Indica che è attiva la modalità PROGRAMMAZIONE (bus) |
| | Indica che è attivata la richiesta di deumidificazione |

| Posizione Led | Descrizione |
|---------------|--|
| | Con la sonda riattivata viene indicato per primo il set di temperatura impostato con led lampeggiante e successivamente viene visualizzata la temperatura rilevata in ambiente. |
| | Indica richiesta di integrazione termica invernale (se in modalità bus) |
| | Indica che è impostata la stagione invernale, lampeggia per qualche secondo durante la riattivazione della sonda |
| | Indica richiesta di integrazione termica estiva (se in modalità bus) |
| | Indica che è impostata la stagione estiva, lampeggia per qualche secondo durante la riattivazione della sonda |
| | PUNTO DI RUGIADA (3 Lampeggi): Questa funzione permette di interrompere la circolazione dell'acqua refrigerata, nella stagione estiva, qualora il punto di rugiada rilevato superasse una soglia di sicurezza. |

ALLARMI

In tutte le modalità, quando sulla sonda si verifica una condizione di allarme, avviene una segnalazione visiva mediante l'accensione del LED allarme secondo la seguente codifica:

| Led | Tipo di luce | Descrizione Allarme |
|-----|--------------|---------------------------------|
| | 1 Lampeggio | Sensore temperatura danneggiato |
| | 2 Lampeggi | Sensore umidità danneggiato |
| | 3 Lampeggi | Allarme punto di rugiada |
| | 4 Lampeggi | Allarme antigelo |

GUIDA RAPIDA

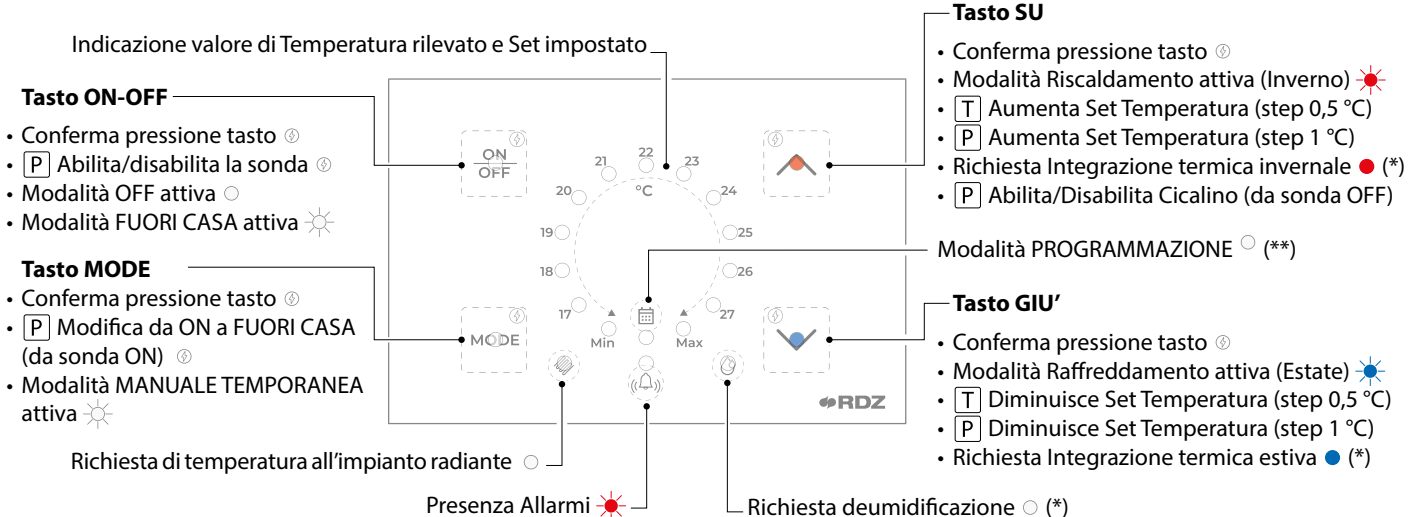
FUNZIONI DEI TASTI TOUCH SCREEN

| Tasto | Pressione | Azione |
|-------|---------------------|--|
| | Prolungata (3 sec.) | Abilita/disabilita il funzionamento della sonda. L'attivazione/disattivazione viene notificata visivamente con l'accensione temporanea del led laterale del tasto e in modalità sonora (con cicalino attivo) attraverso un Bip (ON) o due Bip (OFF) |
| | Prolungata (3 sec.) | La pressione prolungata del tasto permette di modificare la modalità di funzionamento da ON a FUORI CASA o viceversa. La conferma viene notificata visivamente con l'accensione del led laterale del tasto e in maniera sonora con un Bip (con cicalino attivo). |
| | Breve | Con la sonda riattivata e in stand-by: - La prima pressione breve permette di entrare in modalità di impostazione set temperatura; - Le pressioni brevi successive aumentano la temperatura di set di 0,5 °C. |
| | Prolungata | Durante la fase di impostazione set temperatura: Ogni pressione aumenta la temperatura di set di 1 °C. |
| | Prolungata | Da modalità OFF: La pressione prolungata 3 sec. abilita/disabilita il cicalino; l'attivazione/disattivazione del cicalino viene notificata visivamente con l'accensione del led laterale del tasto e in maniera sonora con un Bip (Accensione) o 2 Bip (Spegnimento). |
| | Breve | Con la sonda riattivata e in stand-by: - La prima pressione breve permette di entrare in modalità di impostazione set temperatura; - Le pressioni brevi successive diminuiscono la temperatura di set di 0,5 °C. |
| | Prolungata | Durante la fase di impostazione set temperatura: Ogni pressione diminuisce la temperatura di set di 1 °C. |

RIEPILOGO GENERALE

Pressione Breve TOUCH Pressione Prolungata (3 sec.)

Led Flash Led Fisso Led Lampeggiante



(*) Funzione disponibile solo su CORE TH

(**) Disponibile con APP Core Connect

Questo documento può essere soggetto a variazioni. Attraverso il QR-Code è possibile verificare l'ultimo aggiornamento disponibile. Sono vietate le modifiche manuali.



RDZ S.p.A. 🏠 V.le Trento, 101 - 33077 SACILE (PN) - Italy

☎ Tel. +39 0434.787511 📠 Fax +39 0434.787522

✉ info@rdz.it 🌐 www.rdz.it

FAA0EC000AZ.00 04/2023

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



qr.rdz.it/?qr=P627