

User's Manual

FLEXA 3.0 IBPRO6

Español

English

France

Italiano

Português

Deutsch



AIRZONE

INDICE

Precauzioni e politica ambientale	2
Interfacce Airzone	3
Airzone Blueface	4
Conosciamo Airzone Blueface	4
Salvaschermo	4
Schermata principale (controllo temperatura)	5
Utilizzo del Blueface	6
Controllo della climatizzazione	6
Configurazione dell'utente	9
Programmazioni orarie	10
Consumo del sistema	11
Configurazione di zona	11
Avvisi ed errori del sistema	12
Airzone Think	13
Conosciamo Airzone Think	13
Salvaschermo	13
Schermata principale (controllo temperatura)	14
Utilizzo del Airzone Think	15
Navigazione	15
Funzioni base	15
Menu di configurazione	16
Avvisi ed errori del sistema	17
Airzone Lite	18
Conosciamo Airzone Lite	18
Utilizzo del Airzone Lite	19
Funzioni base	19
Errori	19
Cambio della batteria	20

PRECAUZIONI E POLITICA AMBIENTALE

Precauzioni

Per la sua sicurezza e quella dei dispositivi, rispetti le seguenti istruzioni:

- Non manipolare il sistema con le mani bagnate o umide.
- Realizzare le connessioni o le disconnessioni di qualsiasi tipo senza alimentazione nel sistema.
- Avere cura di non realizzare nessun cortocircuito in qualsiasi connettore del sistema.

IT

Politica ambientale



Non gettare qualsiasi elemento del sistema Airzone all'interno dei rifiuti domestici. I prodotti elettrici ed elettronici contengono sostanze potenzialmente dannose per l'Ambiente se non vengono trattati correttamente. Il simbolo qui a lato indica raccolta differenziata e selettiva degli elementi elettrici dal resto delle rifiuti domestici. Per il corretto smaltimento, il materiale, alla fine della sua vita utile dovrà essere trasportato a un qualsiasi centro di raccolta rifiuti.

I pezzi che compongono il sistema sono riciclabili. Rispetta, la regolamentazione in vigore in merito alla salvaguardia dell'ambiente.

Consegna il materiale al tuo distributore per la sua eventuale sostituzione o consegnalo nel centro di raccolta specializzati sul territorio.

I trasgressori sono soggetti a sanzioni stabilite sulla Legge di salvaguardia Ambientale.

INTERFACCE AIRZONE

Ogni sistema Airzone viene configurato con due tipologie di termostati.

Termostato maestro: Ne viene configurato uno per ogni sistema e, oltre a gestire la temperatura nella zona dove è installato permetterà:

- La gestione del modo di funzionamento dell'impianto
- L'impostazione dell'efficienza dell'impianto tramite la funzione Eco-Adapt

Termostati di zona: Tutti gli altri termostati della installazione.

IT



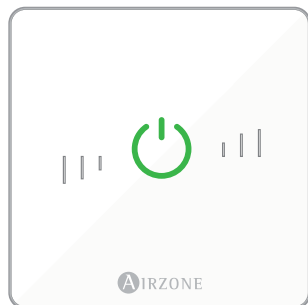
1 AIRZONE BLUEFACE. Interfaccia di controllo degli impianti tramite schermo capacitivo a colori di 3,5".

- Funzioni di base di controllo della climatizzazione e riscaldamento.
- Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa.
- Funzione di risparmio energetico Eco-Adapt.
- Navigazione remota nelle zone.
- Programmazioni orarie di tutto il sistema.



2 AIRZONE THINK. Interfaccia di controllo delle zone del sistema attraverso pulsanti capacitivi con schermo monocromatico a basso consumo.

- Funzioni basiche per il controllo delle zone degli impianti.
- Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa.



3 AIRZONE LITE. Interfaccia di controllo delle zone del sistema tramite pulsanti capacitivi.

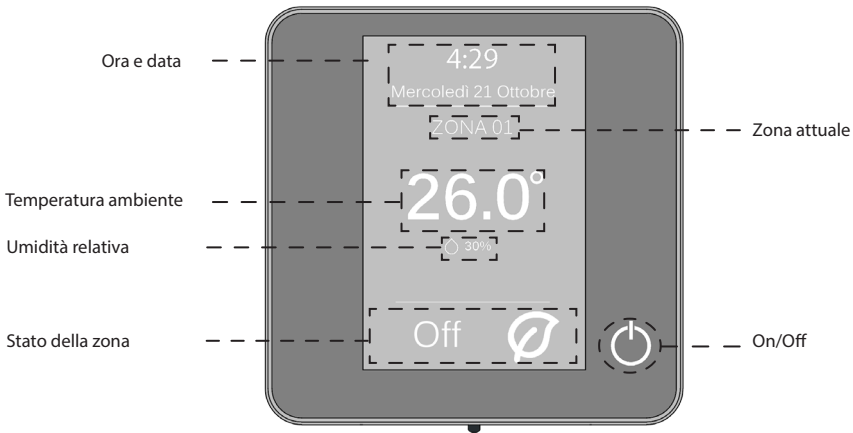
- Pulsante di ON/OFF.
- Pulsanti di selezione di temperatura.
- Lettura della temperatura ambiente e dell'umidità relativa.

1 AIRZONE BLUEFACE

CONOSCIAMO AIRZONE BLUEFACE

Salvaschermo

Il salvaschermo appare dopo 30 secondi di inattività del Blueface e mostra la seguente informazione:



Ora e data: E' possibile impostare questo parametro. (Vedere *configurazione dell'utente*, pagina 9).

Zona attuale. Indica la zona controllata dall'interfaccia.

Temperatura ambiente. Indica la temperatura attuale della zona controllata dal Blueface.

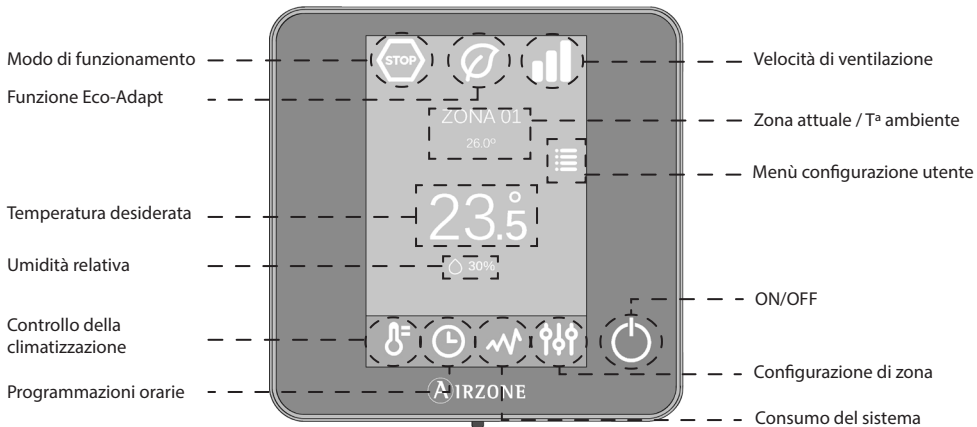
Umidità relativa. Indica l'umidità relativa della zona controllata dal Blueface.

Stato della zona. Mostra informazioni sullo stato e sulla configurazione della zona, avvisi ed errori nel sistema (vedere *avvisi ed errori del sistema*, pagina 12).

On/Off. Accensione e spegnimento della zona controllata dal termostato.

Schermata principale (controllo temperatura)

Toccando il termostato, la schermata cambia dal salvaschermo allo schermata principale. In questo schermata saranno disponibili le seguenti funzioni:



Modo di funzionamento: Selezionare il modo di funzionamento del sistema tra: Freddo, caldo, deumidificazione, ventilazione e stop. (Vedere *controllo della climatizzazione, modo di funzionamento*, pagine 6 e 7).

Funzione Eco-adapt. Segna il livello di efficienza della macchina ed adatta le temperature ai valori sempre più efficienti. (Vedere *controllo della climatizzazione; funzione Eco-Adapt*, pagina 7).

Velocità del ventilatore. Seleziona la velocità del ventilatore della macchina. (Vedere *velocità del ventilatore*, pagina 8).

Zona attuale / T^a ambiente. Indica la zona che controlla l'interfaccia. Il nome è editabile e funziona come accesso diretto per navigazione nelle zone. (Vedere *navigazione nelle zone*, pagina 8). Indica la temperatura attuale della zona controllata dal Blueface.

Configurazione dell'utente. Da questo menu si possono controllare parametri come lingua, unità, la luminosità, salvaschermo, ecc. (Vedere pagina 9).

Temperatura desiderata. Premi sulla temperatura per selezionare la temperatura di setpoint. (Vedere *controllo della climatizzazione*, pagina 6).

Umidità relativa. Indicatore dell'umidità dell'ambiente.

Controllo della climatizzazione. Menu di controllo delle funzioni di base del sistema Airzone.

Programmazioni orarie. Menu da cui potrà configurare, attivare e disattivare le programmazioni orarie del sistema Airzone. (Vedere *programmazioni orarie* pagina 10).

Consumo del sistema. Funzionalità che mostra informazioni sul consumo energetico del sistema.

Configurazione della zona. Si potranno impostare i parametri di sleep, antigelo nella zona e a seconda della tipologia di installazione ed altre impostazioni del sistema. (Vedere pagina 11).

On/Off. Accensione e spegnimento della zona controllata dal termostato.

UTILIZZO DEL BLUEFACE

Controllo della climatizzazione



On/Off. Premere sull'icona per l'accensione o spegnimento della zona controllata dal termostato

23.5° Controllo di temperatura. Utilizza le icone - e + che appaiono quando si preme sulla temperatura, l'intervallo di selezione della temperatura è a step di 0,5° C.

L'intervallo di temperatura permesso in modo caldo è da 15 a 30° C. In modo freddo: da 18 a 30° C. Questi valori possono variare in funzione dei valori di efficienza energetica impostati sul parametro Eco-Adapt presente sul termostato maestro del sistema.





Modo di funzionamento. Impostabile dal termostato maestro del sistema e indica il modo in cui l'impianto stà lavorando. Dal termostato maestro premere sull'icona per accedere al menu di selezione. I modi disponibili sono:





Stop. Il sistema viene spento completamente indipendentemente dello stato del resto delle zone. Inoltre, tutti gli elementi terminali (griglie, serrande, ecc.) verranno chiuse.


Nota. Questo modo è l'ideale nelle giornate particolarmente umide o quando non si vuole raffreddare gli ambienti ma si vuole aumentare il confort. Ideale anche per evitare problemi di formazione di condensa sopra le bocchette.

 **Ventilazione.** In questo modo di funzionamento il sistema utilizza solamente la funzione di ventilazione del climatizzatore (quindi senza riscaldare o raffreddare). La logica di apertura delle zone sarà quella del modo freddo, cioè saranno aperte solo le zone in domanda di aria fredda. (T^a impostata $< T^a$ ambiente).

 **Freddo.** In questo modo di funzionamento il sistema lavora con il climatizzatore in raffrescamento. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria fredda (T^a impostata $< T^a$ ambiente).


 **Caldo.** In questo modo di funzionamento il sistema lavora con il climatizzatore in riscaldamento. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria calda (T^a di setpoint $> T^a$ ambiente).


 **Deumidificazione.** In questo modo di funzionamento il sistema lavora con lo scopo di ridurre l'umidità in ambiente senza raffreddare eccessivamente. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria fredda (T^a di setpoint $< T^a$ ambiente).


 **Funzione Eco-Adapt.** Questo parametro imposta il livello di efficienza energetica del sistema limitando le temperature impostabili in ambiente dai termostati allo scopo di favorire al massimo un utilizzo efficiente dell'impianto. I livelli di efficienza selezionabili sono:


Indicatore di efficienza. In funzione della temperatura di lavoro del Blueface stabilisce una gamma di colori per definire il livello di efficienza del sistema:


Verde: molto efficiente.
Giallo: efficiente.
Arancio: inefficiente.
Rosso: molto inefficiente.

 **Disattivata.** Le temperature impostabili sui termostati non sono limitate e il range di lavoro è libero: in modo caldo 15-30° C; in freddo 18-30° C.

 **Manuale.** Le temperature massime o minime impostabili sui termostati sono quelle impostate sul termostato maestro.

 **A.** Range di lavoro in modo freddo 24° C - 30° C e nel modo caldo 15-22° C.

 **A+.** Range di lavoro in modo freddo 25-30° C; in modo caldo 15-21,5° C.

 **A++.** Range di lavoro in modo freddo 26-30° C; in modo caldo: 15-21° C.



Velocità del ventilatore. Definisce la velocità del ventilatore della macchina. Per difetto è impostato in modo automatico, cioè è il sistema Airzone che imposta la velocità di ventilazione a seconda del numero delle zone in richiesta. Nelle installazioni con Fancoil (macchina idroniche), il sistema consente di selezionare manualmente la velocità del ventilatore dal termostato master.



Velocità alta.



Velocità media.



Velocità bassa.



Velocità automatica.



Navigazione nelle zone. Premendo sul nome della zona si accede alla lista completa delle zone presenti nella installazione. Da questo menù è possibile comandare una qualsiasi zona del sistema in modo remoto ed inoltre di avere informazioni in merito al loro funzionamento. Quando si preme sulla zona si accede al controllo di tutti i parametri, nel dettaglio:



Controllo della climatizzazione: On/Off; impostazione della temperatura, modo di funzionamento, ecc.



Programmazioni orarie: E' possibile creare, modificare, attivare o disattivare le programmazioni della zona. (Vedere pagina 10).



Consumo del sistema (Vedere pagina 11).



Configurazione della zona. (Vedere pagina 11).

E' possibile modificare qualsiasi parametro contemporaneamente in tutte le zone premendo l'icona "**Tutte le zone**" e di seguito impostando il valore desiderato

Cambiare nome.
Premere a lungo sul nome della zona fino ad accedere alla funzione di inserimento del nome, di seguito impostare come desiderato.

Icone nella zona remota.

⊗ Esci della zona. Chiude la zona e ritorna alla zona principale.

🏠 Torna alla lista delle zone del sistema

Configurazione utente



Da questo menù è possibile controllare e modificare una serie di funzionalità basiche del sistema. Tramite un tocco o trascinando l'icona vengono mostrati gli accessi diretti, premendo ogni singola icona si accede alla schermata di controllo di questo parametro in concreto:



Lingua/Paese. Impostazione della lingua del sistema.



Luminosità. Imposta la percentuale di luminosità nelle schermate e permette inoltre di selezionare il comportamento del display in modalità salvaschermo.



Ora e data. Premere sull'orologio per impostare l'ora, il tipo di formato (12 o 24 ore) e se si desidera o meno il cambio automatico dell'orario in funzione dell'ora legale. Premere sul calendario per impostare la data.



Pulizia schermo. Attivando questa opzione è possibile pulire lo schermo. Per alcuni secondi lo schermo si disattiva premettendone la pulizia in modo sicuro.



Salvaschermo. E' possibile impostare le informazioni che verranno mostrate in modalità salvaschermo. Le impostazioni possono variare a seconda degli elementi installati nel sistema. I parametri impostabili sono:

- Stato della zona: Informazione sullo stato e la configurazione della zona.
- Informazione meteorologiche: Disponibile solo con il webserver Airzone Cloud.
- Consumo della macchina A/A: Disponibile solo con macchine con lettura del consumo.
- Disabilitando l'opzione informazione apparirà solo l'ora e lo stato della zona.

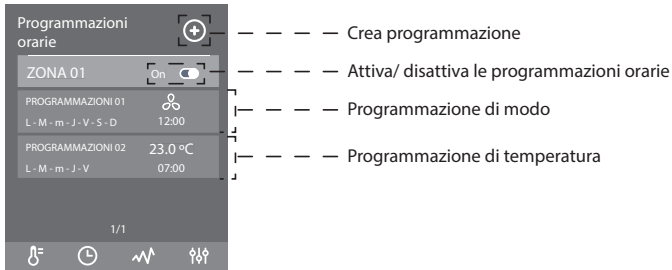


Informazioni. Questo parametro contiene informazioni in merito a:

- La zona: firmware, zona, associazione, motore o stato delle comunicazioni.
- Il sistema: firmware, configurazione ed informazione del sistema e dell'installazione.
- I dispositivi. Indica gli elementi collegati al sistema.
- Webserver. Configurazioni e associazione, Indirizzo IP e MAC.
- Errori. Avvisi su eventuali problemi del sistema.

Programmazioni orarie

Premere sull'icona delle programmazioni per accedere al menu dove è possibile programmare gli orari e il funzionamento delle singole zone o dell'intero impianto:



Utilizzare l'icona per creare nuove programmazioni orarie delle zone. Innanzitutto, selezionare il tipo di programma che si desidera realizzare. Ci sono due tipi di programmazioni:

- **Di modo.** Consente di definire il modo di funzionamento (disponibile solo su Blueface master)
- **Di temperatura.** Consente di accendere/spengere/attivare la zona con una temperatura di setpoint scelta.

Impostare i giorni, l'ora e l'azione da realizzare una volta selezionato il tipo di programmazione. E' inoltre possibile definire il nome della programmazione premendo sulla nome della medesima.

Infine, attivare o disattivare le programmazioni attraverso l'ON/OFF. Una volta attiva una programmazione, l'icona appare come non barrata . Una volta disattivata, l'icona verrà barrata e la programmazione sarà disponibile nell'elenco ma sarà disabilitata.

Per modificare una programmazione, premere su quella che si desidera modificare direttamente dall'elenco di quelle realizzate e di seguito modificare quanto necessario.

Inoltre, premendo a lungo su una qualsiasi delle programmazioni realizzate è possibile, tramite un menù rapido realizzare le seguenti operazioni:

- Modifica. Permette di modificare la programmazione.
- Elimina. Elimina la programmazione oraria scelta.
- Copia. Copia la programmazione oraria per applicarla su qualsiasi zona dell'installazione.


Consumo del sistema

In questo menù vengono mostrate informazioni in merito ai periodi di funzionamento della zona e del climatizzatore durante il giorno.


Nel caso in cui la macchina abbia una interfaccia di comunicazione abilitata alla funzione sarà inoltre possibile visionare la potenza istantanea assorbita dalla macchina ed il consumo accumulato durante il giorno.

Configurazione di zona


Da questo menu è possibile impostare:


 **Modo Sleep.** Il modo Sleep è un Eco-temporizzatore che controlla lo spegnimento della zona. I valori impostabili sono:


- **OFF.** Il temporizzatore è spento.
- **30.** Attiva il timer di spegnimento della zona a 30.
- **60.** Trascorsi 30 minuti, viene variata la temperatura della zona di un grado, trascorsi 60 minuti la zona si spegne.
- **90.** Trascorsi 30 minuti, viene variata la temperatura della zona di un grado; trascorsi 60 minuti viene variata la temperatura di un ulteriore grado. Trascorsi 90 minuti la zona si spegne.

 **Antigelo.** Evita che la temperatura ambiente della zona scenda sotto 12° C, anche se la zona è spenta. (Il parametro non si attiva se il sistema è in modo Stop).

A seconda del tipo di installazione e della configurazione del sistema, saranno disponibili ulteriori funzionalità:

 **Angolo di apertura.** Consente di definire l'inclinazione nelle griglie motorizzate Airzone (modello RINT) delle zone, in modo caldo o freddo. Per difetto 90°. (Opzione non disponibile nei plenum motorizzati).

 **Tipo di controllo.** Nel caso in cui il sistema controlli simultaneamente una installazione ad aria ed un impianto di riscaldamento all'interno della zona, questa opzione consente di selezionare il funzionamento in modo caldo desiderato. Per difetto configurato come modo combinato.

 **Q-Adapt.** Consente di selezionare l'algoritmo di controllo della portata con lo scopo di adattarlo alla installazione. Le opzioni disponibili sono quelli di seguito indicati:

- **Massimo:** Il sistema lavora alla velocità più alta disponibile, indipendentemente del numero di zone aperte.
- **Potenza:** Il sistema lavora ad una velocità più alta che in modo Standard con lo scopo di aumentare la portata.

- Standard: Configurazione predefinita. Il sistema modifica la velocità in funzione del numero di zone aperte.
- Silenzio: Il sistema lavora a una velocità inferiore che in modo Standard con lo scopo di ridurre il rumore dell'impianto.
- Minimo: Il sistema lavora alla velocità minima disponibile, indipendentemente del numero di zone aperte.



Impostazioni Lite. Con questo parametro è possibile impostare la temperatura di lavoro base per le zone dove sono state installate interfacce Airzone Lite ed inoltre configurare la modalità di illuminazione del led sulla sonda stessa.

Nota: Per accedere a questo parametro si dovrà accedere alla zona controllata dalla sonda Airzone Lite tramite la funzione di navigazione remota.

Avvisi ed errori del sistema

Il termostato Airzone Blueface mostra gli avvisi più importanti del sistema e gli errori rilevati direttamente salvaschermo. Sarà possibile poi vederne i dettagli nel sottomenù "Info errori" all'interno del menù configurazione utente.



Avvisi

Antigelo. Viene mostrato nel caso in cui questa funzione venga attivata dal termostato (Vedere *Configurazione della zona*, pagina 11).

Finestra. Questo avviso indica che la climatizzazione della zona è spenta per l'apertura di una finestra. Opzione disponibile solo per sistemi che supportano questa funzionalità.

Batteria. Avviso di batterie scariche. Premendo sull'icona viene mostrato il dettaglio della zona con questa problematica.

Avviso errore

Il sistema è fornito di un algoritmo per il controllo degli errori. Nel caso in cui vengano mostrati avvisi di questo tipo si raccomanda di contattare l'installatore dell'impianto.

Errore 9. Il sistema apre tutte le serrande motorizzate in modo da permettere l'utilizzo dell'impianto in modo centralizzato e direttamente dal comando macchina. Una volta risolta la problematica, il sistema ritornerà al suo normale funzionamento.

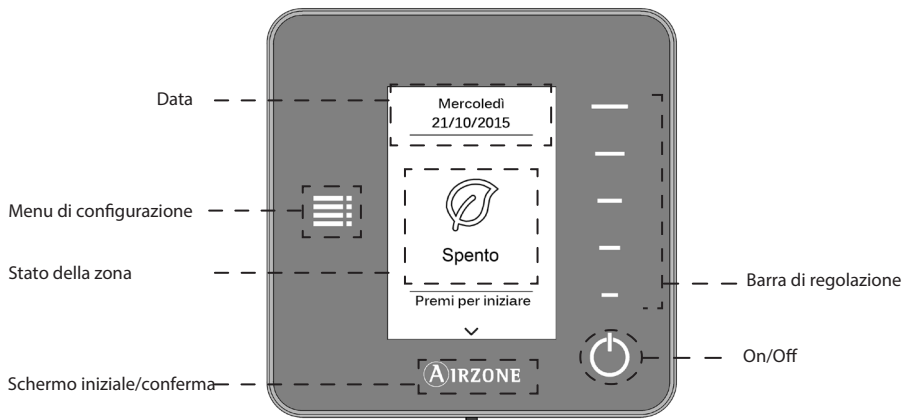
Una volta risolto l'errore, l'icona di avviso sparisce.

2 AIRZONE THINK

CONOSCIAMO AIRZONE THINK

Salvaschermo

Il salvaschermo mostra le seguenti informazioni:



Data. Parametro definito dal termostato maestro nel menù di configurazione dell'utente (vedere *configurazione dell'utente (Airzone Blueface)*, pagina 9).

Menu di configurazione. È possibile impostare il parametro sleep. Nel caso in cui il termostato sia configurato come maestro questo menù consentirà inoltre l'impostazione del modo di funzionamento e nel caso in cui la macchina canalizzata sia del tipo fancoil ad acqua sarà possibile impostare anche la velocità di ventilazione. (Vedere pagina 16).

Stato della zona. Mostra informazione sulla configurazione generale della zona: stato (acceso o spento) e modo di funzionamento. Inoltre saranno mostrati gli errori nel caso in cui siano rilevati (Vedere *avvisi ed errori* pagina 17).

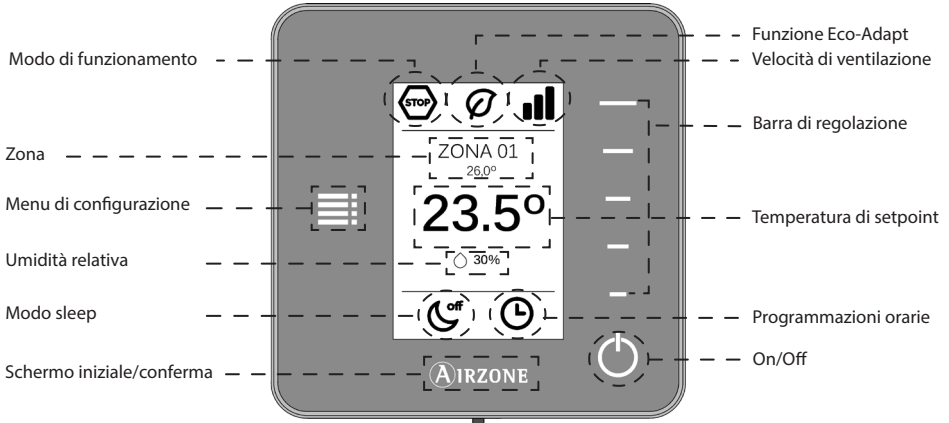
Barra di regolazione. Non utilizzata in questa schermata.

Airzone. Pulsante di conferma di una determinata azione e di ritorno alla schermata principale.

On/Off. Accensione e spegnimento della zona dove è installato il termostato.

Schermata principale (controllo della temperatura)

Con un tocco sul pulsante “Airzone”, il termostato cambia dalla modalità salvaschermo alla schermata principale. In questa schermata sono disponibili le seguenti funzioni:



Modo di funzionamento. Mostra il modo di funzionamento impostato per il sistema dal termostato maestro (Blueface) o in alternativa dal termostato configurato come tale nel sistema. Impostabile tra: freddo, caldo, deumidificazione, ventilazione e stop. (Vedere *menu di configurazione*, pagina 16).

Funzione Eco-adapt. Mostra il livello d’efficienza energetica del sistema impostato dal termostato Blueface. (Vedere pagina 7).

Velocità del ventilatore. Indica la velocità di lavoro del ventilatore dell’unità canalizzata impostata dal menu di configurazione del termostato (negli impianti a fancoil se il termostato è configurato come maestro) o dal termostato configurato come maestro (Vedere pagina 17).

Zona/Temperatura ambiente. Indica la zona controllata dall’interfaccia. E’ possibile impostare un nome a proprio piacimento tramite il termostato maestro Airzone Blueface. Questa icona mostra inoltre la temperatura ambiente.

Menu di configurazione. I parametri del modo sleep si possono impostare solo in alcuni casi. Nel caso in cui il termostato sia impostato come maestro questa opzione consente di impostare il modo di funzionamento e, nel caso di una installazione con fancoil, modificare la velocità del ventilatore. (Vedere pagina 16).

Temperatura di setpoint. Mostra la temperatura impostata tramite la barra di regolazione del Think. (Vedere *controllo di temperatura* pagina 15).

Umidità relativa. Visualizza l'umidità relativa dell'ambiente.

Modo Sleep. Indica lo stato in cui si è impostato il modo sleep, parametro impostabile dal menu di configurazione o dal Blueface.

Programmazioni orarie. Indica lo stato (attivata o disattivata) delle programmazioni orarie della zona. Tutte le programmazioni orarie si realizzano tramite l'interfaccia Blueface.

IT

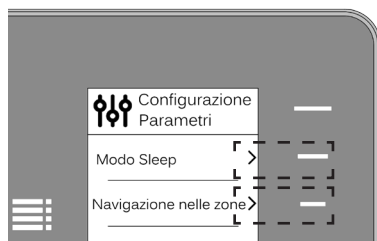
Barra di regolazione. Imposta, premendo o facendo scorrere, i diversi parametri da controllare dall' Airzone Think.

Airzone. Pulsante di conferma e ritorno allo schermo principale.

On/Off. Accensione e spegnimento della zona controllata dal termostato.

UTILIZZO DELL'AIRZONE THINK

Navigazione



Per navigare all'interno dei menù del termostato Airzone Think seguire le indicazioni date a schermo e per selezionare il parametro desiderato utilizzare i tasti a lato dello schermo sulla barra di regolazione ▶◀>∨∧-+

Utilizzo base del termostato



On/Off. Premere sull'icona per l'accensione o spegnimento della zona controllata dal termostato.

23.5° Impostazione temperatura. E' possibile impostare la temperatura desiderata sia con pressioni singole sulla barra di regolazione, sia facendo scorrere il dito su di essa.

Il range di temperatura impostabile sul termostato in modo caldo è: 15-30° C. In modo freddo: 18-30° C. (Questi valori possono variare in funzione delle impostazioni fatte sul parametro Eco-Adapt dal termostato maestro Blueface).

Menu di configurazione



Modo Sleep. Il modo Sleep è un Eco-temporizzatore che controlla lo spegnimento della zona. I valori impostabili sono:

- **OFF.** Il temporizzatore è spento.
- **30.** Attiva il timer di spegnimento della zona a 30 minuti.
- **60.** Trascorsi 30 minuti, viene variata la temperatura della zona di un grado, trascorsi 60 minuti la zona si spegne.
- **90.** Trascorsi 30 minuti, viene variata la temperatura della zona di un grado; trascorsi 60 minuti viene variata la temperatura di un ulteriore grado. Trascorsi 90 minuti la zona si spegne.

IT

Modo di funzionamento: Se il termostato Airzone Think sul quale stiamo lavorando è configurato come maestro del sistema, sarà possibile impostare il modo di funzionamento dell'impianto. I modi disponibili sono:



Stop. Il sistema viene spento completamente indipendentemente dallo stato del resto delle zone. Inoltre, tutti gli elementi terminali (griglie, serrande, ecc.) verranno chiuse.



Ventilazione. In questo modo di funzionamento il sistema utilizza solamente la funzione di ventilazione del climatizzatore (quindi senza riscaldare o raffreddare). La logica di apertura delle zone sarà quella del modo freddo, cioè saranno aperte solo le zone in domanda di aria fredda. (T^a impostata $<$ T^a ambiente).



Freddo. In questo modo di funzionamento il sistema lavora con il climatizzatore in raffrescamento. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria fredda (T^a impostata $<$ T^a ambiente).



Caldo. In questo modo di funzionamento il sistema lavora con il climatizzatore in riscaldamento. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria calda (T^a di setpoint $>$ T^a ambiente).



Deumidificazione. In questo modo di funzionamento il sistema lavora con lo scopo di ridurre l'umidità in ambiente senza raffreddare eccessivamente. Saranno aperte solo le zone in regime di domanda di aria fredda (T^a di setpoint $<$ T^a ambiente).

Nota. Questo modo è l'ideale nelle giornate particolarmente umide o quando non si vuole raffreddare gli ambienti ma si vuole aumentare il confort. Ideale anche per evitare problemi di formazione di condensa sopra le bocchette.



Navigazione remota. Accedi alle zone del sistema per modificare la temperatura di setpoint, accendere o spegnere la zona scelta e vedi tutta l'informazione della stessa.

Velocità di ventilazione: Nel caso in cui il termostato Airzone Think sul quale stiamo lavorando sia configurato come maestro del sistema ed inoltre che la macchina canalizzata installata sia del tipo fancoil , sarà possibile impostare la velocità di ventilazione tramite barra di regolazione. Per difetto dalla fabbrica il modo impostato è quello automatico in cui il sistema imposta la velocità in rapporto al numero delle zone in regime di domanda.



Velocità alta.



Velocità media.



Velocità bassa.



Velocità automatica.

Avvisi ed errori del sistema

Il termostato Airzone Think mostrerà i diversi avvisi del sistema nella schermata salvaschermo.

Avvisi



Batteria. Avviso di batteria scarica.

Avviso degli errori

Il sistema è fornito di un algoritmo per il controllo degli errori. Nel caso in cui vengano mostrati avvisi di questo tipo si raccomanda di contattare l'installatore dell'impianto.

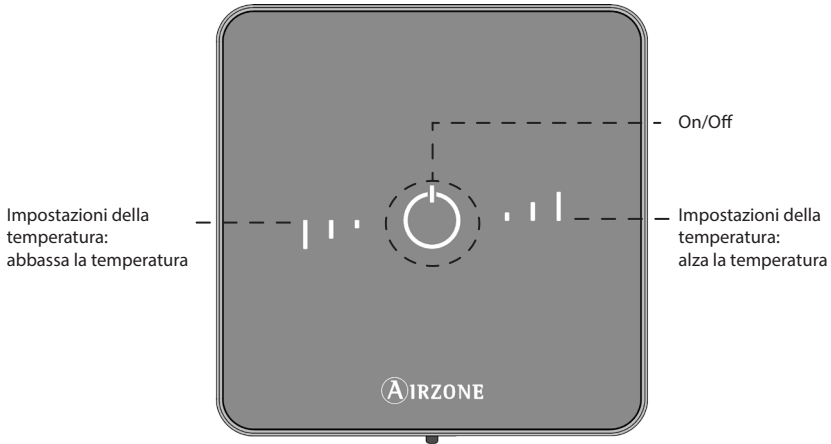
Errore 9. Il sistema apre tutte le serrande motorizzate in modo da permettere l'utilizzo dell'impianto in modo centralizzato e direttamente dal comando macchina. Una volta risolta la problematica , il sistema ritornerà al suo normale funzionamento.

Una volta risolto l'errore, l'icona di avviso sparisce.

3 SONDA AIRZONE LITE

CONOSCIAMO AIRZONE LITE

La sonda di temperatura Airzone Lite permette in maniera semplice e veloce di controllare i parametri base di una.




On/Off. Accensione ed spegnimento della zona con una semplice pulsazione. Inoltre tramite un codice di colori sarà indicato lo stato della zona gestita dalla sonda. (Vedere *On/Off* pagina 19).

Impostazioni della temperatura. Premere sui pulsanti per abbassare o alzare la temperatura di setpoint fino ad un massimo 3° C, rispetto alla temperatura base impostata dal termostato maestro. (Vedere *controllo di temperatura* pagina 19).

UTILIZZO DELL'AIRZONE LITE

Funzioni basiche

 **On/Off.** Premere sull'icona per l'accensione o lo spegnimento della zona controllata dal termostato. Questo tasto, inoltre tramite un codice di differenti colori indicherà lo stato della zona, nel dettaglio:

 **Viola:** il sistema è in modo Stop.

 **Rosso:** il sistema funziona in modo Caldo.

 **Azzurro:** il sistema funziona in modo Freddo.

 **Verde:** confort; la zona ha raggiunto la temperatura di setpoint.

Il termostato è acceso quando l'icona colorata rimane illuminata in modo fisso in uno qualsiasi dei colori. Per la sonda Lite con comunicazione radio il led della sonda si spegne automaticamente dopo 10 secondi per contenere i consumi energetici. Nel caso in cui la sonda Lite sia collegata tramite cavo è possibile configurare il comportamento del led dall'apposito menù sul termostato Blueface: *Impostazioni Lite*. (Vedere *configurazione di zona*, pagina 11-12).


Il termostato è spento quando l'icona lampeggia una volta (si tocca l'interfaccia). Per la sonda Lite con comunicazione radio il led della sonda si spegne automaticamente dopo 10 secondi per contenere i consumi energetici. Nel caso in cui la sonda Lite sia collegata tramite cavo è possibile configurare il comportamento del led dall'apposito menù sul termostato Blueface: *Impostazioni Lite*. (Vedere *configurazione di zona*, pagina 11-12).

Control de temperatura. Utilizzare i pulsanti per alzare o abbassare fino a 3° C la temperatura in ambiente con step di 1° C, la temperatura di setpoint base è impostata dal termostato Blueface. *Impostazioni Lite*. (Vedere *configurazione di zona*, pagina 11-12).

I LED rimarranno accesi ad indicare i gradi di temperatura impostati.

Nel caso in cui nell'impostare la temperatura si ecceda al limite dei 3°C, le icone di impostazione della temperatura lampeggeranno ad indicare il superamento di tale limite.

Errori

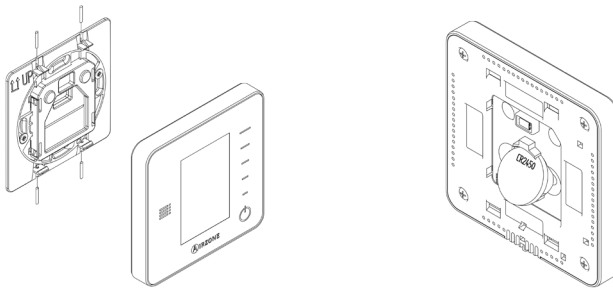
 **Il Lampeggio rapido in colore rosso dell'icona di ON/OFF.** indica la perdita di comunicazione con la scheda elettronica centrale. Nel caso contattare il proprio installatore di fiducia.

CAMBIO DELLA BATTERIA

I termostati Blueface e Airzone Think mostrano i vari avvisi del sistema sul loro salvaschermo. Mediante un avviso verrà indicata la fine del ciclo di vita utile della batteria delle interfacce radio.

Nel caso di termostati radio Lite apparirà un messaggio di avviso di Batteria Lite nei termostati Blueface.

Per sostituire la batteria (CR2450), separare il termostato dal suo supporto e provvedere alla sua sostituzione.



Importante: Si consiglia l'uso di batterie di marca simili a quelle fornite. Una batteria di minore qualità può ridurre il suo ciclo di vita.

Smaltire la batteria in un punto di raccolta per il riciclaggio adeguato.

Nota: N'oubliez pas de retirer le système anti-vandalisme avant de retirer le thermostat du mur.



Airzone Clima S.L.
C/ Marie Curie, 21
29590 Málaga
www.airzone.es

Airzone Italia S.R.L.
Via F.Filzi 19/E 20032
Cormano (MI)
info@airzoneitalia.it

AIRZONE



Airzone France
Parc tertiaire Silic – Immeuble
Panama 45 rue Villeneuve
94571 RUNGIS Cedex.
www.airzonefrance.fr