

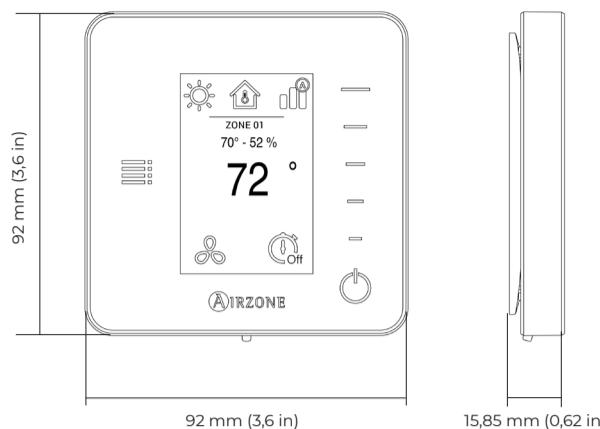


## TERMOSTATO THINK RADIO

Interfaz gráfica con pantalla de tinta de bajo consumo, botones capacitivos y acabado en acero y cristal, para el control de zona en un sistema Airzone. Comunicaciones vía radio. Alimentado mediante batería de botón CR2450. Disponible en blanco y negro.

Funcionalidades:

- 3 idiomas disponibles (español, inglés y francés).
- Configuración de la temperatura de consigna para modo calor y modo frío.
- Modo Auto, cambia automáticamente al modo calor/frío con un temporizador de protección de 15, 30, 60 o 90 minutos, permitiendo modificar la temperatura de consigna en pasos de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $1^{\circ}\text{F}$ ).
- Lectura de temperatura ambiente y humedad relativa de zona.
- Función temporizadora.



## WIRELESS THINK THERMOSTAT

Graphic interface with low-energy e-ink screen and capacitive buttons for controlling zones in Airzone systems. Wireless communications. Powered by battery button CR2450. Finished in steel and glass. Available in white or black.

Functionalities:

- Available in Spanish, English and French.
- Configurable set point range for Cooling and Heating.
- Auto changeover mode can automatically change to cool/heat mode at set point  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $1^{\circ}\text{F}$ ) with a guard timer of 15, 30, 60 or 90 minutes.
- Room temperature and relative humidity reading.
- Timer function.



## THERMOSTAT THINK RADIO

Interface graphique à affichage à encre électronique de basse consommation, boutons capacitifs et finition en acier et verre, pour le contrôle d'une zone dans un système Airzone. Communications via radio. Alimenté au travers d'une pile bouton CR2450. Disponible en noir et en blanc.

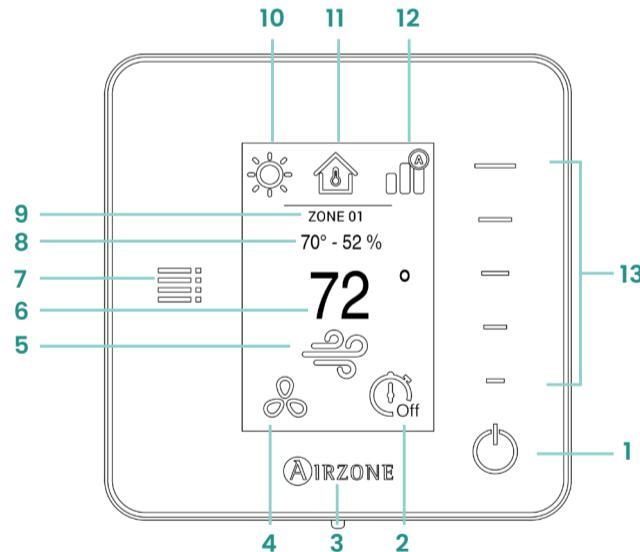
Fonctionnalités :

- 3 langues disponibles (français, espagnol et anglais).
- Configuration de la température de consigne pour mode chauffage et mode refroidissement.
- Mode Auto, change automatiquement le mode chauffage/refroidissement par minuteur de contrôle de 15, 30, 60 ou 90 minutes, ce qui permet de modifier la température de consigne par crêtes de  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $1^{\circ}\text{F}$ ).
- Affichage de la température ambiante et de l'humidité relative de la zone.
- Fonction minutier.



## (ES) FUNCIONALIDADES (EN) FUNCTIONALITIES (FR) FONCTIONNALITÉS

Nº	Significado / Meaning / Signification
1	On/Off
2	Temporizador Timer Minuteur
3	Configuración avanzada Advanced settings Configuration avancée
4	Ventilación local Local ventilation Ventilation locale
5	Zona en demanda Zone demand Zone en demande
6	Temperatura de consigna Set-point temperature Température de consigne
7	Menú de configuración Settings menu Menu de configuration
8	Temperatura ambiente y porcentaje de humedad Room temperature and humidity percentage Température ambiante et le pourcentage d'humidité
9	Zona actual Current zone Zone actuelle
10	Modo de funcionamiento Operating mode Mode de fonctionnement
11	Modo de usuario User mode Mode utilisateur
12	Control de caudal Airflow control Contrôle du débit
13	Barra de control Control bar Barre de contrôle



### ⚠ WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as 2 hours.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be Swallowed or inserted inside any part of the body.



## (ES) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### (EN) TECHNICAL SPECS

### (FR) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Alimentación y consumo / Power supply and consumption Alimentation et consommation

V máx.	3.3 Vdc
I máx.	30 mA
Batería / Battery / Batterie	CR2450
Vida útil de la batería / Useful life of battery Vie de la batterie	2 años 2 years 2 années
Consumo Stand-by / Stand-by consumption Consommation Stand-by	0.01 mW

#### Conexión y comunicaciones / Connection and communications Connexion et communications

Frecuencia de comunicación / Communication frequency / Fréquence de communication	868.12 MHz (CEE) 915.2 MHz (EEUU, Canada, Australia, New Zeland)
Potencia máxima / Maximum power Puissance de radiation	0 dBm
Distancia máxima en espacio libre / Maximum distance in open space / Distance maximale en champ libre	40 m (131 ft)

#### Temperaturas operativas / Operating temperatures Températures opératives

Almacenaje / Storage / Stockage	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Funcionamiento / Operation / Fonctionnement	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)
Rango de humedad de funcionamiento / Operating humidity range / Plage d'humidité de fonctionnement	5...90% (sin condensación) (non-condensing) (sans condensation)
Rango de temperatura de consigna / Set-point temperature range / Plage de température de consigne	15 ... 30 °C (59 ... 86 °F)
Precisión de lectura / Reading accuracy Précision de lecture	±0.1 C (±1 °F)
Precisión de representación / Display accuracy Précision d'affichage	±0.1 C (±1 °F)
Humedad relativa / Relative humidity / Humidité relative	±4 %

#### Aspectos mecánicos / Mechanical aspects / Aspects mécaniques

Montaje / Assembly / Montage	En superficie mediante soporte Surface through support En surface au moyen d'un support
Grado de protección / Protection class Degré de protection	IP 30
Tipo de sonda / Type of probe / Type de sonde	Airzone_NTC_10K
Peso / Weight / Poids	180 g (0.40 lb)

#### (ES) CAMBIO BATERÍA

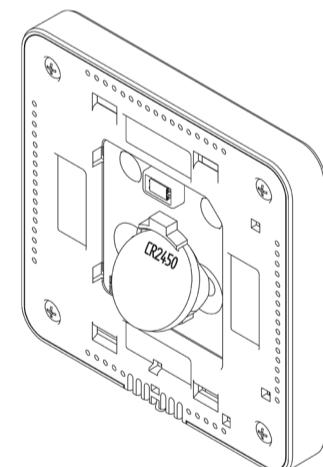
#### (EN) CHANGING BATTERIES

#### (FR) CHANGEMENT DE LA PILE

(ES) Se recomienda el uso de baterías de primeras marcas, similares a las suministradas. Una batería de menor calidad puede reducir la vida útil de esta.

(EN) We recommend using of top-brand batteries. Using low-quality batteries may reduce the duration of use.

(FR) Il est recommandé l'utilisation de batteries de grande marque. Une pile d'inferior qualité peut réduire la vie utile de celle-ci.



(ES) Importante: Recuerde extraer el sistema antivandálico antes de retirar el termostato de la pared. Retire las pilas usadas y reciclelas o deséchelas inmediatamente de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las pilas a la basura ni las incinere. Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento. Las pilas no recargables no deben recargarse. No las descargue a la fuerza, no las caliente por encima de la temperatura especificada ni las incinere. De lo contrario, podrían producirse lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.

(EN) Important: Remember to extract the anti-vandalism system before removing the thermostat from the wall. Remove used batteries and recycle or dispose of them immediately according to local regulations and keep them out of the reach of children. DO NOT throw batteries in the trash or incinerate them. Even used batteries can cause serious injury or death. Call a local poison control center for information regarding treatment. Non-rechargeable batteries must not be recharged. Do not force discharge, heat them above the specified temperature or incinerate them. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion causing chemical burns.

(FR) Important : N'oubliez pas d'extraire le système anti-effraction avant de retirer le thermostat du mur. Retirez les piles usées et recyclez-les ou mettez-les au rebut immédiatement conformément à la norme locale et tenez-les hors de portée des enfants. Vous ne devez PAS jeter les piles à la poubelle ni les incinérer. Même les piles usées peuvent entraîner des lésions graves ou provoquer la mort. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement à suivre. Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargeées. Ne les déchargez pas de force, ne les chauffez pas au-delà de la température spécifiée et ne les incinérez pas. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures dues à la ventilation, des fuites ou des explosions provoquant des brûlures chimiques.



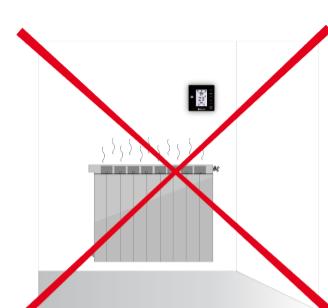
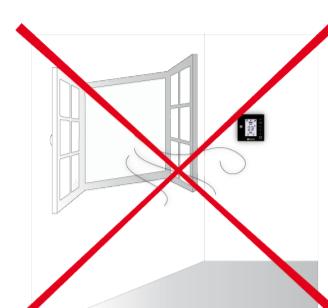
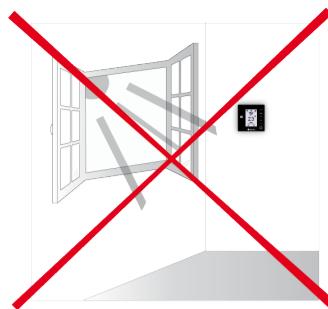
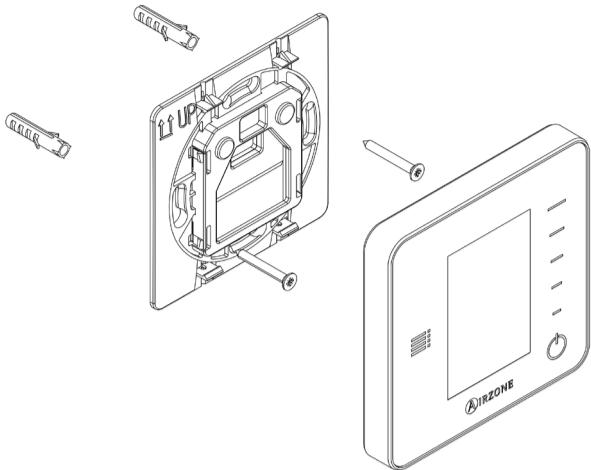
Marie Curie, 21

29590 Málaga, Spain





## (ES) MONTAJE / (EN) ASSEMBLY / (FR) MONTAGE

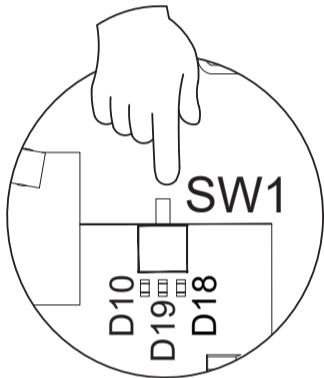


## (ES) CONEXIÓN / (EN) CONNECTION / (FR) CONNEXION

1 (ES) Pulse sobre el SW1 en la central del sistema, el LED 19 se encenderá.

(EN) Press on the SW1 button of the main control board, LED 19 will turn on.

(FR) Appuyez sur le bouton SW1 de la platine centrale du système, la diode LED 19 s'allumera.



2 (ES) Siga los pasos de asociación que aparecen en la pantalla del termostato.

(EN) Follow the association instructions that will be displayed in the thermostat screen.

(FR) Suivez les instructions d'association qui apparaissent sur l'écran du thermostat.



## (ES) AUTODIAGNÓSTICO / (EN) SELF-DIAGNOSIS / (FR) AUTODIAGNOSTIC

### Significado / Meaning / Signification

Error 1	Error de comunicaciones con la central
Error 1	Error of communication with main control board
Erreur 1	Erreur de communication avec la platine centrale
Error 5	Sonda de temperatura en circuito abierto
Error 5	Open-circuit temperature probe
Erreur 5	Sonde de température en circuit ouvert
Error 6	Sonda de temperatura en cortocircuito
Error 6	Short-circuit temperature probe
Erreur 6	Sonde de température en court-circuit
Error 9	Error de comunicaciones pasarela-sistema
Error 9	Gateway-system communication error
Erreur 9	Erreur de communication passerelee-système
Error 11	Error comunicaciones pasarela-máquina
Error 11	Gateway-AC Unit communication error
Erreur 11	Erreur de communication passerelee-unité