



MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Mando a distancia



RM12D



Gracias por adquirir este mando a distancia.
Este manual describe los requisitos de seguridad que deben tenerse en cuenta a la hora de utilizar este producto.

Gracias por adquirir este mando a distancia Midea. Lea atentamente este MANUAL DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO antes de utilizar el dispositivo. En él encontrará instrucciones sobre cómo utilizar el mando correctamente y la ayuda necesaria para resolver cualquier problema. Mantenga el manual a mano para futuras consultas.

Índice de contenidos

Instalación	1
1. Precauciones de seguridad.....	1
2. Accesorios de instalación.....	2
3. Dimensiones del mando a distancia y del soporte...	2
4. Instalación y sujeción	3
5. Sustitución de las pilas.....	4
Funcionamiento del mando a distancia	5
1. Precauciones de uso.....	5
2. Características técnicas	6
3. Denominación y funciones de los botones.....	7
4. Denominación y funciones de los iconos en pantalla	9
5. Funcionamiento	10
5.1 Encendido y apagado.....	10
5.2 Modos de funcionamiento y temperatura	10
5.3 Velocidades del ventilador.....	11
5.4 Dirección del caudal de aire	12
5.5 Oscilación de las lamas.....	12
5.6 Función Pantalla de la Unidad Interior	13
5.7 Modo Silencio	14
5.8 Modo ECO.....	14
5.9 Modo «Follow Me»	15
5.10 Encendido/apagado del temporizador.....	15
5.11 Función de bloqueo	16
Ajustes de campo	17
1. Configuración y consulta de la dirección de la Unidad Interior	17
2. Parámetros de configuración del mando a distancia	18

Instalación

1. Precauciones de seguridad

Advertencias de seguridad

Lea atentamente estas advertencias de seguridad para garantizar la correcta instalación del mando a distancia. Tras completar la instalación, asegúrese de que el mando funciona correctamente.

Proporcione al usuario las instrucciones para el correcto funcionamiento y mantenimiento del mando.

Significado de los símbolos de advertencia



Si estas instrucciones no se respetan se pueden producir daños a la propiedad y daños personales.

La información acompañada de la advertencia **NOTA** contiene instrucciones para garantizar el uso correcto del mando.



- Asegúrese de que el funcionamiento del mando a distancia no se vea interrumpido.
- Asegúrese de que las señales del mando a distancia se transmiten con normalidad.
- Asegúrese de que los indicadores de funcionamiento de la pantalla y el resto de indicadores se ven o iluminan correctamente.
- Asegúrese de mantener las fuentes de luz o las luces fluorescentes alejadas del receptor.
- Asegúrese de mantener el receptor alejado de la luz directa del sol.



ADVERTENCIA:

Precauciones a la hora de manipular el mando a distancia

- Dirija la parte transmisora del mando a distancia a la parte receptora de la unidad de aire acondicionado.
- Si la ruta de emisión y recepción entre el mando a distancia y la unidad de aire acondicionado se interrumpe debido a la presencia de elementos como cortinas, el mando a distancia no funcionará.

- La distancia de transmisión es de aproximadamente 7 m.
- Cuando el receptor emite 1 pitido corto, es una señal de que la transmisión se está realizando correctamente.
- Evite que el mando a distancia se moje o sufra caídas, ya que podría estropearse.
- No pulse los botones del mando a distancia con un objeto duro o punzante. Esto podría dañar el dispositivo.



Zona de instalación

- Es posible que la transmisión de señales se vea interrumpida en estancias provistas de luces fluorescentes. Antes de adquirir tubos fluorescentes, consulte con su proveedor.
- Si el mando a distancia influye en el funcionamiento de otro aparato eléctrico, instale dicho aparato en otra zona o consulte con su proveedor.

Instalación

2. Accesorios de instalación

- Compruebe que el paquete contiene las piezas siguientes:

Nº	Nombre	Aspecto	Ctdad.
①	Soporte del mando a distancia		1
②	Tapa embellecedora para tornillos		1
③	Tornillo de estrella Philips (M2.0*4.5)		2
④	Pilas AAA		2
⑤	Manual del mando a distancia		1

3. Dimensiones del mando a distancia y del soporte

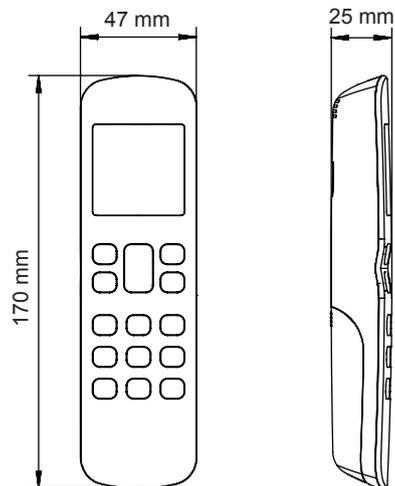


Figura 2.1 Dimensiones del mando a distancia

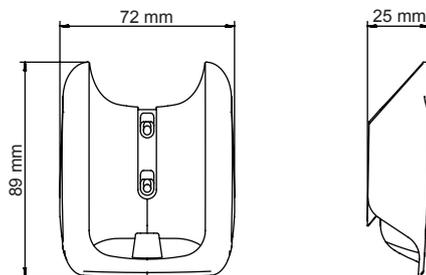


Figura 2.2 Dimensiones del soporte del mando a distancia

Instalación

4. Instalación y sujeción

1) Utilice los tornillos (incluidos como accesorios) para sujetar el soporte del mando a distancia de forma estable (ver Figura 2.3).

Consulte el apartado «1. Precauciones de seguridad» para determinar la zona de instalación.

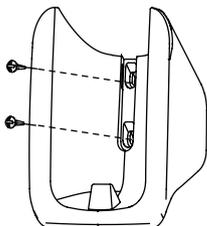


Figura 2.3

2) Deslice la tapa embellecedora para tornillos en el soporte del mando a distancia (ver Figura 2.4).

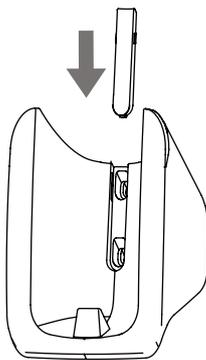


Figura 2.4

3) Deslice el mando a distancia verticalmente en el soporte (ver Figura 2.5).

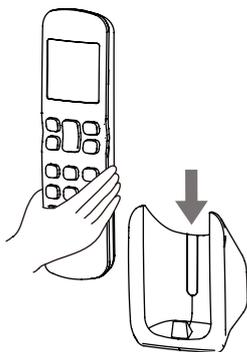


Figura 2.5

Instalación

5. Sustitución de las pilas

1) Deslice la tapa del compartimento de las pilas en la dirección que indica la flecha (ver Figura 2.6).

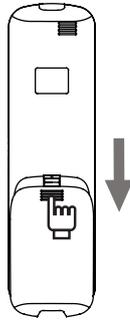


Figura 2.6

2) Para abrir la tapa, levante el extremo inferior izquierdo de la misma (ver Figura 2.7).

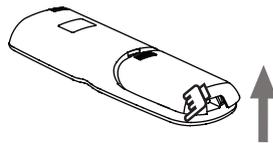


Figura 2.7

3) Extraiga las pilas desgastadas. Instale pilas nuevas tipo AAA respetando la polaridad indicada en el interior del compartimento (ver Figura 2.8). Cierre el compartimento de las pilas.

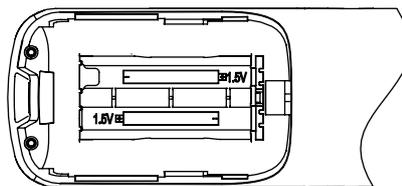


Figura 2.8

Funcionamiento del mando a distancia

1. Precauciones de uso

Para aprovechar al máximo las funciones del mando y evitar fallos de funcionamiento debidos a un uso inadecuado, le recomendamos que lea atentamente este manual de instrucciones antes de utilizarlo. Las precauciones de seguridad se dividen en dos tipos: ADVERTENCIA y ATENCIÓN. Ambos contienen información importante relacionada con la seguridad. Respete estas precauciones en todo momento.



ADVERTENCIA:

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar daños personales e incluso la muerte.



ATENCIÓN

El incumplimiento de estas instrucciones puede producir daños en la propiedad o daños personales que podrían ser graves dependiendo de las circunstancias.

La información acompañada de la advertencia **NOTA** contiene instrucciones para garantizar el uso correcto del mando.

Conserve el presente manual para futuras consultas. Si el mando a distancia pasa a manos de otro usuario, asegúrese de entregarle el presente manual.



ADVERTENCIA:

Tenga en cuenta que la exposición directa y prolongada al aire frío o caliente del aire acondicionado o a un caudal de aire demasiado frío o caliente puede ser perjudicial para su cuerpo y su salud.

- No aplique pesticidas, desinfectantes ni aerosoles inflamables directamente sobre el mando a distancia, ya que pueden deformar el dispositivo.
 - Si hay un fallo en el mando a distancia, apáguelo y póngase en contacto con su distribuidor local.
 - Retire las pilas secas antes de limpiar o realizar el mantenimiento del mando a distancia. No sumerja la unidad en agua.
-

Funcionamiento del mando a distancia



ATENCIÓN

- No maneje el dispositivo con las manos mojadas para evitar que el agua entre en el mando a distancia y dañe la tarjeta de circuito.
 - No utilice el aire acondicionado para fines distintos de aquellos para los que ha sido diseñado. No utilice el aire acondicionado para refrigerar instrumentos de precisión, alimentos, plantas, animales u obras de arte, ya que esto puede afectar negativamente al rendimiento, la calidad y/o la vida útil del objeto en cuestión.
 - Ventile el área de vez en cuando. Tenga cuidado cuando utilice el aire acondicionado con otros equipos de calefacción. Una ventilación insuficiente puede provocar una deficiencia de oxígeno.
-

2. Características técnicas

Modelo	RM12D
Tensión nominal	3.0 V (pilas AAA x 2)
Temperatura ambiente	De -5 a 43°C
Humedad ambiental	RH ≤ 90%

Funcionamiento del mando a distancia

3. Denominación y funciones de los botones

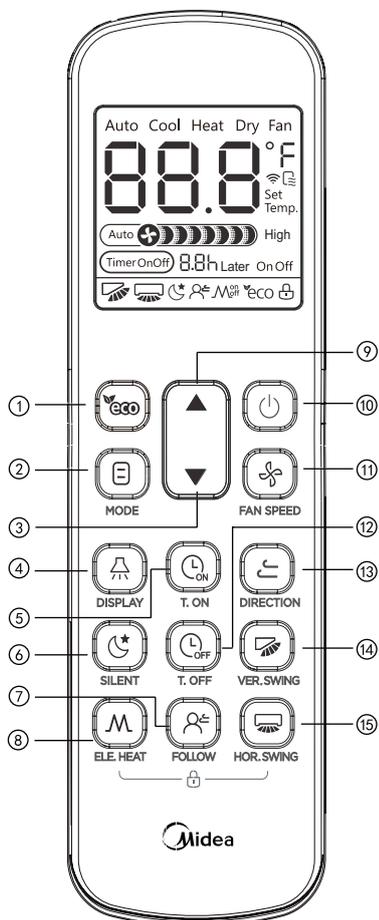


Figura 3.1 Vista exterior del mando a distancia

Funcionamiento del mando a distancia

Nº	Botones	Función
①	 ECO	Activa/desactiva el funcionamiento económico.
②	 Modo	Selecciona el modo de funcionamiento: Auto → Frío → Calor → Aire seco → Ventilador
③	▼ Botón de ajuste	Reduce el valor de temperatura o la hora de programación del temporizador .
④	 Pantalla	Enciende/apaga la pantalla de la unidad interior.
⑤	 Activar temporizador	Programa la hora de encendido de la unidad.
⑥	 Silencio	Activa/desactiva el modo Silencio.
⑦	 Follow me	Activa/desactiva la función Follow me.
⑧	 Calentador eléctrico auxiliar	Enciende/apaga el calentador eléctrico auxiliar.
⑨	▲ Botón de ajuste	Aumenta el valor de temperatura o la hora de programación del temporizador .
⑩	 Encendido/apagado	Este interruptor enciende/apaga la unidad.
⑪	 Velocidad del ventilador	Selecciona la velocidad del ventilador.
⑫	 Desactivar temporizador	Programa la hora de apagado de la unidad.
⑬	 Dirección del caudal	Ajusta la dirección de la lama horizontal.
⑭	 Mov. vertical lamas	Activa/desactiva el movimiento vertical de las lamas.
⑮	 Mov. horizontal lamas	Activa/desactiva el movimiento horizontal de las lamas.

Funcionamiento del mando a distancia

Nota:

- Los botones  y  no están disponibles en las unidades interiores de primera generación.

4. Denominación y funciones de los iconos en pantalla

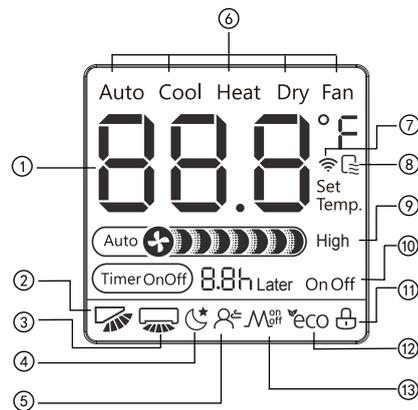


Figura 3.2 Vista de la pantalla del mando a distancia

Nº	Nombre	Función
①	Temperatura	Muestra el valor actual de temperatura.
②	Mov. vertical lamas	Indica si el Movimiento Vertical de las lamas está activado.
③	Mov. horizontal lamas	Indica si el Movimiento Horizontal de las lamas está activado.
④	Modo Silencio	Indica si el modo Silencio está activado.
⑤	Follow me	Indica si la función Follow me está activada.
⑥	Modo de funcionamiento	Indica el modo de funcionamiento actual.
⑦	Transmisión de señal	Muestra la señal que el mando a distancia envía a la unidad interior.

Funcionamiento del mando a distancia

⑧	Pantalla encendida	Indica si hay una unidad encendida.
⑨	Velocidad del ventilador	Indica la velocidad actual del ventilador.
⑩	Encendido/apagado del temporizador	Indica las horas de encendido/apagado de la unidad.
⑪	Bloqueo	Indica si los botones del mando a distancia están bloqueados.
⑫	ECO	Indica si la función ECO está activada.
⑬	Calentador eléctrico auxiliar	Indica si el calentador eléctrico auxiliar está encendido.

5. Funcionamiento

5.1 Encendido y apagado

1) Pulse el botón  (ver Figura 3.3). La pantalla del mando a distancia mostrará el icono  y la unidad interior se pondrá en marcha.

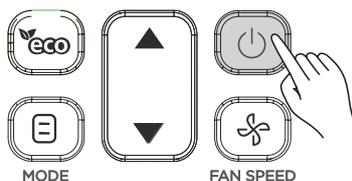


Figura 3.3

2) Vuelva a pulsar el botón . El icono  desaparecerá de la pantalla del mando a distancia y la unidad interior se detendrá.

5.2 Modos de funcionamiento y temperatura

1) Pulse el botón  (ver Figura 3.4). La pantalla mostrará el modo de funcionamiento actual.

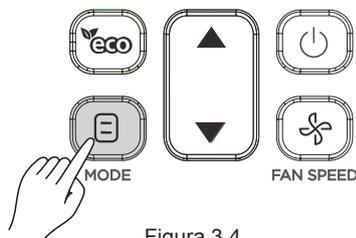


Figura 3.4

Funcionamiento del mando a distancia

2) Pulse el botón  cuando desee cambiar el modo de funcionamiento siguiendo el orden que indica la Figura 3.5:



Figura 3.5

3) Cuando la unidad tenga activados cualquiera de los modos Auto, Frío, Aire seco o Calor, pulse los botones ▲ y ▼ para ajustar el valor de temperatura. Pulse ▲ y ▼ para ajustar la temperatura de forma escalonada (valor predeterminado 1°C). Mantenga pulsados los botones para ajustar la temperatura de forma continua.

Nota:

- La velocidad del ventilador no se puede modificar cuando los modos Auto y Aire seco están activados.
- El valor de temperatura no se puede cambiar cuando el modo Ventilador está activado.

5.3 Velocidades del ventilador

Cuando cualquiera de los modos , Calor o Ventilador están activados, pulse el botón  para seleccionar la velocidad del ventilador (ver Figura 3.6).

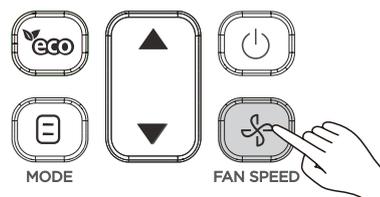


Figura 3.6

1) El ventilador cuenta con 7 velocidades: Por defecto, este mando a distancia cuenta con 7 velocidades de ventilador que pueden ajustarse por turnos, como muestra la Figura 3.7:



Figura 3.7

2) El ventilador cuenta con 3 velocidades: La velocidad del ventilador se puede ajustar por turnos, como muestra la Figura 3.8.



Figura 3.8

Nota: por defecto, el ventilador de este dispositivo cuenta con 7 velocidades; para modificar la velocidad predeterminada, consulte el apartado «Ajustes de campo».

Funcionamiento del mando a distancia

5.4 Dirección del caudal de aire

Pulse el botón  para ajustar la dirección del caudal que suministra las lamas verticales (ver Figura 3.9).

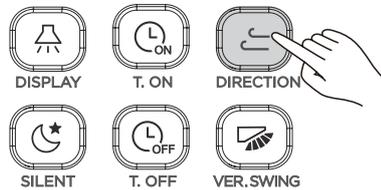


Figura 3.9

1) Las unidades interiores de segunda generación cuentan con 5 ángulos de movimiento y sus lamas verticales oscilan formando un ángulo específico cada vez que se pulsa el botón (ver Figure 3.10).



Figura 3.10

2) En las unidades interiores de primera generación, las lamas verticales oscilan formando un ángulo de 6 grados cada vez que se pulsa el botón.

Nota:

- Válido solo para unidades interiores con lamas verticales.
- Cuando la unidad está apagada, el botón  está inhabilitado. Cuando la unidad está apagada, el mando a distancia desactiva automáticamente la oscilación de las lamas verticales.

5.5 Oscilación de las lamas

1) Oscilación vertical

① Cuando la unidad está encendida, pulse el botón  (ver Figura 3.11). Al activar la función Oscilación Vertical, el icono  se iluminará en la pantalla y se enviará una señal a la unidad interior.

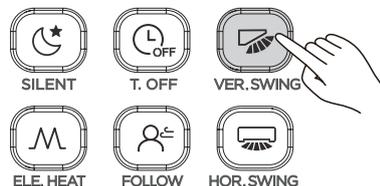


Figura 3.11

Funcionamiento del mando a distancia

② Pulse el botón  para apagar la función Oscilación Vertical.

Nota:

- Cuando la unidad está apagada, el botón  está inhabilitado.
- Cada vez que se envía la señal de oscilación vertical, este icono permanece en pantalla durante 15 segundos y a continuación, desaparece. La función Oscilación Vertical de la unidad interior permanece activada.

2) Oscilación horizontal

① Cuando la unidad está encendida, pulse el botón  (ver Figura 3.12). Al activar la función Oscilación Horizontal, el icono  se iluminará en la pantalla y se enviará una señal a la unidad interior.

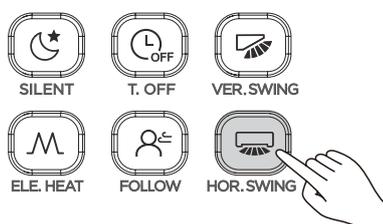


Figura 3.12

② Pulse el botón  para desactivar la función Oscilación Horizontal.

Nota:

- Cuando la unidad está apagada, el botón  está inhabilitado.
- Cada vez que se envía la señal de oscilación horizontal, este icono permanece en pantalla durante 15 segundos y a continuación, desaparece. La función Oscilación Horizontal de la unidad interior permanece activada.

5.6 Función Pantalla la Unidad Interior

La función Pantalla se utiliza para controlar el encendido/apagado de la pantalla de la unidad interior.

1) Cuando el mando a distancia esté encendido o apagado, pulse  (ver Figura 3.13) para iluminar la pantalla de datos.

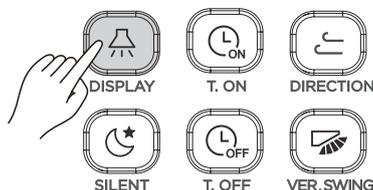


Figura 3.13

Funcionamiento del mando a distancia

2) Pulse  para apagar la pantalla del mando a distancia.

5.7 Modo Silencio

La función Silencio sirve para que el mando a distancia envíe a la unidad interior la señal de «Silencio». La unidad interior optimiza automáticamente el ruido que genera su funcionamiento.

1) Cuando cualquiera de los modos Frío o Calor estén activados, pulse  (ver Figura 3.14) para activar el modo Silencio. La pantalla mostrará el icono .

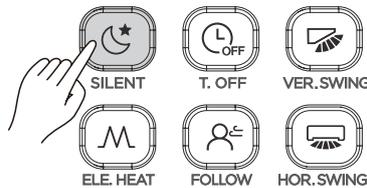


Figura 3.14

2) Para desactivar el modo Silencio, pulse ; el icono  desaparecerá de la pantalla.

Nota:

- Transcurridas 8 horas de funcionamiento, el icono  desaparecerá de la pantalla y la unidad saldrá del modo Silencio.
- Los modos Silencio y ECO no pueden estar activos al mismo tiempo.

5.8 Modo ECO

Cuando los modos Frío o Calor están activados, el mando a distancia puede enviar la señal ECO a la unidad interior.

1) Pulse  (ver Figura 3.15) para enviar la señal ECO a la unidad interior. El icono  aparecerá en pantalla.

2) A continuación, pulse ,  o  para salir de la función ECO. El icono  desaparecerá de la pantalla.

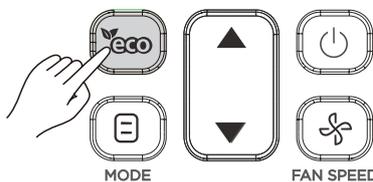


Figura 3.15

Funcionamiento del mando a distancia

Nota:

- Desde el modo Refrigeración, cuando la función ECO está activada, el sistema selecciona la velocidad Auto del ventilador y el valor 26°C para la temperatura; desde el modo Calefacción, cuando la función ECO está activada, el sistema selecciona la velocidad Auto del ventilador y el valor de temperatura no varía.
- Transcurridas 8 horas de funcionamiento, el icono  desaparecerá de la pantalla y la unidad saldrá del modo Silencio.
- Los modos Silencio y ECO no pueden estar activos al mismo tiempo.

5.9 Modo «Follow Me»

1) Cuando cualquiera de los modos Frío, Calor o Auto estén activados, pulse  para activar la función Follow me. La pantalla mostrará el icono  (ver Figura 3.16).

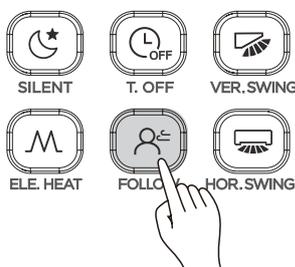


Figura 3.16

- 2) El mando a distancia enviará a la unidad interior la temperatura ambiente de la estancia cada 3 minutos.
- 3) Pulse  para desactivar la función Follow me; el icono  desaparecerá de la pantalla.

5.10 Encendido/apagado del temporizador

La función Temporizador se utiliza para programar el encendido/apagado de la unidad interior.

1) Encendido del temporizador:

① Pulse  (ver Figura 3.17). La pantalla del mando a distancia mostrará los mensajes «Timer On» (temporizador encendido) y «0.0h Later On» (encender después de las 0.0 h) en la zona de la hora. Introduzca la hora de encendido del temporizador.

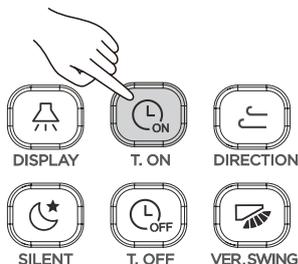


Figura 3.17

Funcionamiento del mando a distancia

- 2) Pulse  o los botones ▲, ▼ para ajustar los valores del temporizador.
- 3) Tras realizar los ajustes, la información sobre el temporizador se enviará a la unidad interior.

2) Apagado del temporizador:

- 1) Pulse  (ver Figura 3.18). La pantalla del mando a distancia mostrará los mensajes «Timer Off» (temporizador apagado) y «0.0h Later Off» (apagar después de las 0.0 h) en la zona de la hora. Introduzca la hora de apagado del temporizador.

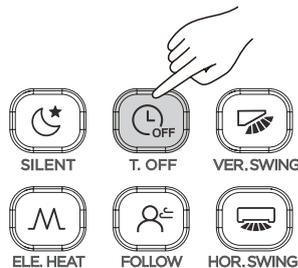


Figura 3.18

- 2) Pulse  o los botones ▲, ▼ para ajustar los valores del temporizador.
- 3) Tras realizar los ajustes, la información sobre el temporizador se enviará a la unidad interior.

Nota:

- Mantenga pulsados los botones de ajuste para configurar la hora en unidades de 0,5 horas. Si la configuración excede las 10 horas, los cambios se realizarán en unidades de 1 hora y el valor máximo será 24 horas.
- Para cancelar la hora de encendido o apagado del Temporizador, seleccione el valor 0.0 h.
- Cuando haya finalizado la configuración del Temporizador se puede producir una diferencia de ± 15 minutos cuando vuelva a pulsar los botones de ajuste, de modo de funcionamiento, de velocidad del ventilador y de la función ECO.
- Las horas de encendido y apagado del Temporizador se pueden configurar al mismo tiempo.

5.11 Función de bloqueo

Cuando los botones del mando a distancia están bloqueados, todas las funciones quedan inhabilitadas, a excepción de la función de desbloqueo y de configuración de la dirección de la unidad interior.

- 1) Pulse  y  al mismo tiempo para bloquear los botones (ver Figura 3.19); la pantalla mostrará el icono de bloqueo .

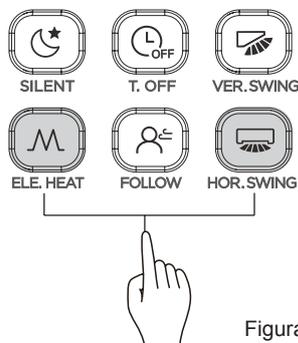


Figura 3.19

- 2) Pulse  y  al mismo tiempo; el icono de bloqueo  desaparecerá de la pantalla. Los botones quedarán desbloqueados.

Ajustes de campo

1. Configuración y consulta de la dirección de la Unidad Interior

Mantenga pulsados los botones + + al mismo tiempo durante 8 segundos (ver Figura 4.1) para ir a la página de configuración de la dirección de la unidad interior. Para salir, vuelva a mantener pulsados los mismos botones durante 8 segundos o pulse .

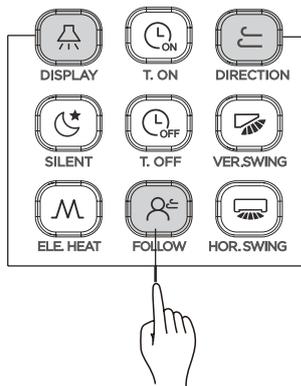


Figura 4.1

1) Consultar dirección de la unidad interior:

Desde la página de configuración de la dirección, pulse para acceder a la página Enviar («send»). Desde la página Enviar («send»), pulse el botón para enviar la orden de consulta (ver Figura 4.2); la pantalla de la unidad interior mostrará su dirección actual.

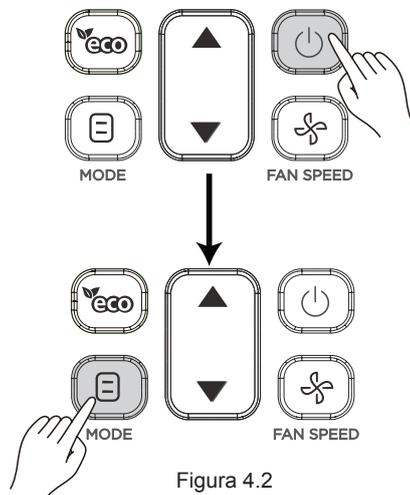


Figura 4.2

Ajustes de campo

2) Configurar la dirección de la unidad interior:

Desde la página de configuración de la dirección, pulse  para acceder a la página Enviar («send»). Desde la página Enviar («send»), pulse ▲ y ▼ para configurar la dirección. Pulse  para enviar la dirección a la unidad interior. (Ver figura 4.3).

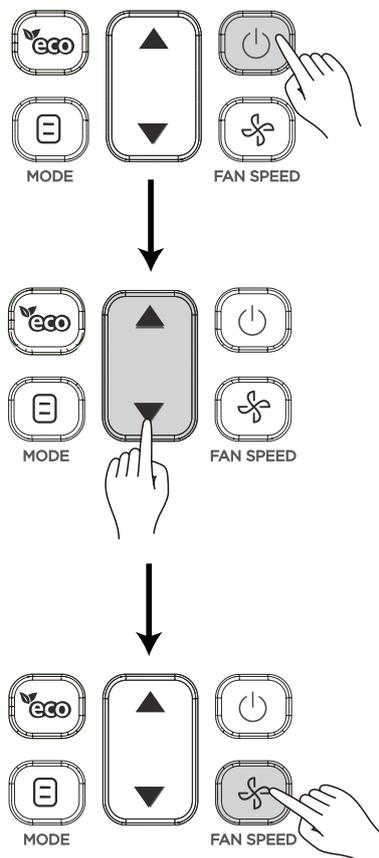


Figura 4.3

2. Parámetros de configuración del mando a distancia

1) Método de configuración:

① Mantenga pulsados a la vez los botones  y  del mando a distancia durante 5 segundos para consultar los parámetros de configuración (ver Figura 4.4).



Figura 4.4

Ajustes de campo

- ② Pulse ▲ y ▼ para ajustar los parámetros de configuración.
- ③ Cuando haya acabado, pulse  o espere 5 segundos para guardar los cambios. Siga la secuencia que muestra la Figura 4.5.

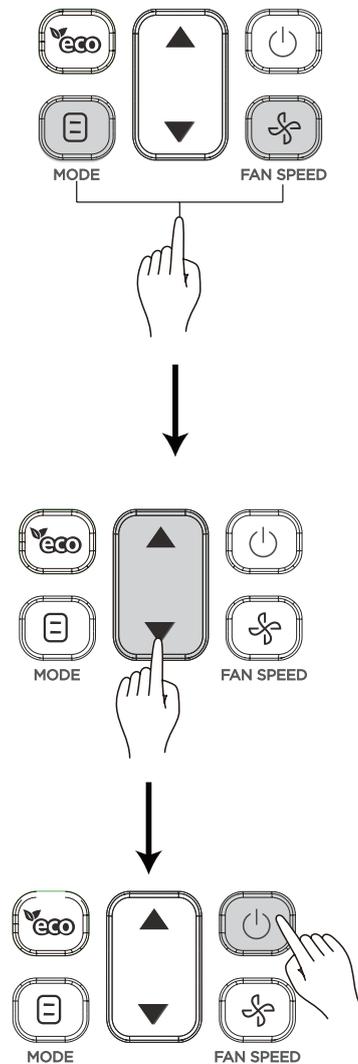


Figura 4.5

Ajustes de campo

2) Para más información, consulte la Tabla 4.1.

Tabla 4.1 Parámetros del mando a distancia

Parámetro	Definición
00	7 velocidades de ventilador, ajuste de la temperatura en 0,5°C.
01	3 velocidades de ventilador, ajuste de la temperatura en 1°C.
02	7 velocidades de ventilador, ajuste de la temperatura en 1°C (parámetro predeterminado).
03	3 velocidades de ventilador, ajuste de la temperatura en 0,5°C.

Nota:

- Para unidades interiores de primera generación, configure el parámetro en 01.

MD18U-002BW
16117000001595



Distributed by **frigicoll**

MAIN OFFICE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es>
<http://www.midea.es>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es