

# Aire acondicionado

---

## Manual de instalación

Mando a distancia con cable MWR-WE13N

---

- Gracias por adquirir este producto Samsung.
- Antes de utilizar la unidad, lea este manual de instalación con detenimiento y consérvelo como referencia para el futuro.

**SAMSUNG**

# Contenido

---

<b>Información de seguridad</b>	<b>3</b>
Información de seguridad	3
<b>Instalación</b>	<b>4</b>
Instalación del mando a distancia con cable	4
Accesorios opcionales	4
Dimensiones externas	4
Instalación del mando a distancia con cable	5
Seguimiento de la unidad interior desde el mando a distancia con cable	7
Control individual con el mando a distancia con cable	8
Control de grupo con el mando a distancia con cable	9
Control de dos mandos a distancia	12
Inicialización de la comunicación del mando a distancia con cable	14
Errores que se muestran en el mando a distancia con cable	15
Ajuste/Cancelación de la unidad interior principal del modo	16
<b>Modo de servicio</b>	<b>17</b>
<b>Modo de instalación/servicio del mando a distancia con cable</b>	<b>17</b>
Funciones adicionales del mando a distancia con cable	17
Modo de instalación/servicio	18
Ejemplo del método de ajuste de la opción del mando a distancia con cable	22

# Información de seguridad

En este manual de instalación se explica cómo instalar un mando a distancia con cable conectado a la unidad interior de un sistema de aire acondicionado Samsung. Lea atentamente este manual antes de instalar el producto. (Consulte la instalación apropiada en caso de instalar cualquier producto opcional).

## ADVERTENCIA

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales graves o la muerte.

## PRECAUCIÓN

Riesgos o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones personales menores o daños materiales.

## ADVERTENCIA

**Póngase en contacto con un centro de servicio para su instalación.**

- Posible riesgo de mal funcionamiento, fuga de agua, descarga eléctrica o incendio.

**Instale el producto con una fuente de alimentación adecuada.**

- Posible riesgo de incendio o daños al producto.

**Para desmontar o reparar el producto, consulte con el establecimiento de compra o en un centro de atención.**

- Posible riesgo de mal funcionamiento, descarga eléctrica o incendio.

**El trabajo eléctrico debe ser realizado por personal cualificado según las normativas nacionales sobre cableado y la guía de instalación.**

- Si una persona no autorizada realiza la instalación, los defectos resultantes pueden provocar un mal funcionamiento, descargas eléctricas o incendios.

**Instale el producto en un lugar duro y nivelado que pueda soportar su peso.**

- Si la superficie no puede soportar el peso, el producto podría caerse y resultar dañado.

**No mueva ni reinstale el producto usted mismo.**

- Posible riesgo de descarga eléctrica o incendio.

**Compruebe que el trabajo de instalación se haya realizado correctamente y de acuerdo con el manual de instalación.**

- La instalación incorrecta podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

**Consulte al centro de servicio cuando desee desechar el mando a distancia con cable.**

## PRECAUCIÓN

**No instale el producto donde haya gas combustible.**

- Posible riesgo de incendio y explosión.

**Asegúrese de que no entre agua en el mando a distancia con cable.**

- Posible riesgo de descarga eléctrica o incendio.

**Instale el aire acondicionado en un lugar que no esté expuesto directamente al sol, con una temperatura ambiente entre 0 °C (32 °F) y 39 °C (102 °F).**

- Posible riesgo de descarga eléctrica o mal funcionamiento.

**No manipule el producto con objetos puntiagudos.**

- Posible riesgo de descarga eléctrica o daños al producto.

**No instale el producto en áreas expuestas a aceite o vapor.**

- Posible riesgo de daños al producto o mal funcionamiento.

**No ejerza presión excesiva sobre el cable de alimentación.**

- Posible riesgo de daños al cable e incendio.

**No instale el producto en áreas donde se utilicen con frecuencia pulverizadores de soluciones ácidas o alcalis.**

- Posible riesgo de descarga eléctrica o mal funcionamiento del producto.

**No conecte el cable de alimentación a un terminal de comunicación.**

- Posible riesgo de incendio.

**Tenga cuidado de no interferir con otros dispositivos eléctricos si el producto se instala en lugares como hospitales.**

- Posible riesgo de mal funcionamiento del producto.

# Instalación del mando a distancia con cable

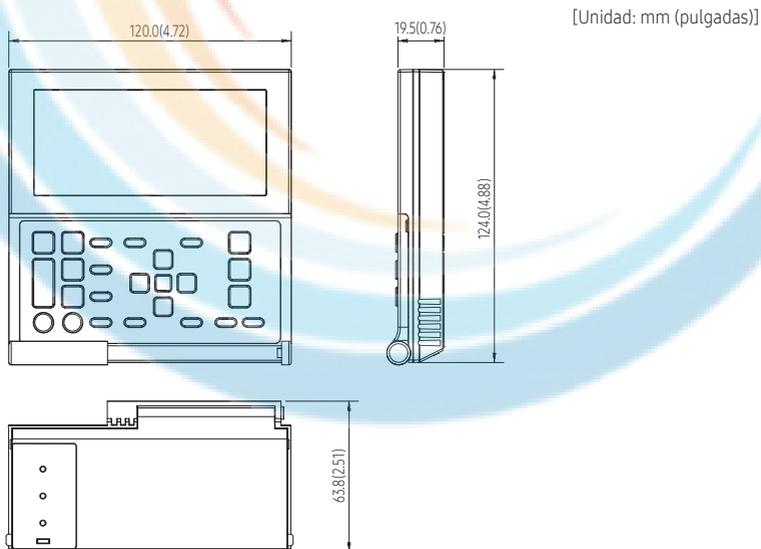
## Accesorios opcionales

Elemento	Mando a distancia con cable	Brida	Abrazadera para cables	Tornillo M4X16	Manual de usuario	Manual de instalación	Terminal U
Cantidad	1	2	3	5	1	1	6
Forma							

### PRECAUCIÓN

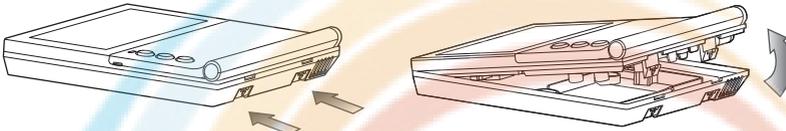
- El mando a distancia con cable debe ser instalado por un técnico experto en instalaciones.
- Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de instalar el mando a distancia con cable.
- Instale los cables del mando a distancia con cable de acuerdo con las normas sobre el cableado eléctrico y haga pasar el cable por el interior de la pared para que nadie pueda acceder a él.

## Dimensiones externas



## Instalación del mando a distancia con cable

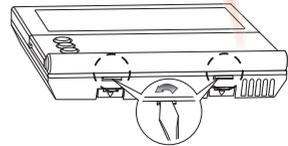
- 1 Empuje al mismo tiempo los dos ganchos de la parte inferior del mando a distancia con cable y, a continuación, levante la cubierta frontal para separarla de la cubierta posterior.



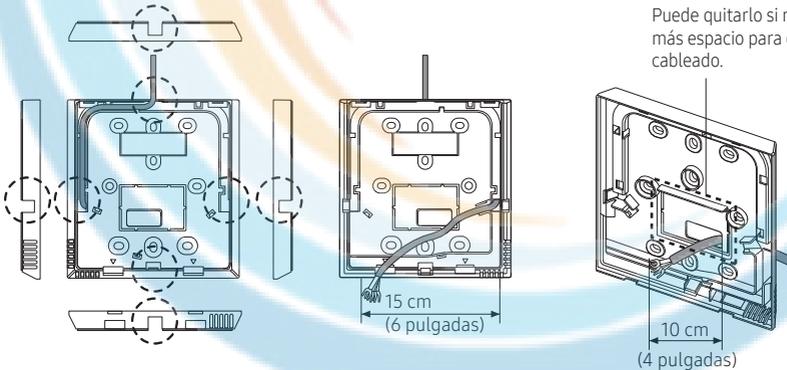
※ Empuje al mismo tiempo los dos ganchos.

### NOTA

- Inserte un destornillador plano en la ranura cuadrada en la parte superior del gancho para desmontarlo fácilmente.



- 2 Disponga el cable de alimentación y el cable de comunicación de manera que encajen en la caja a lo largo de los extremos de la cubierta posterior.



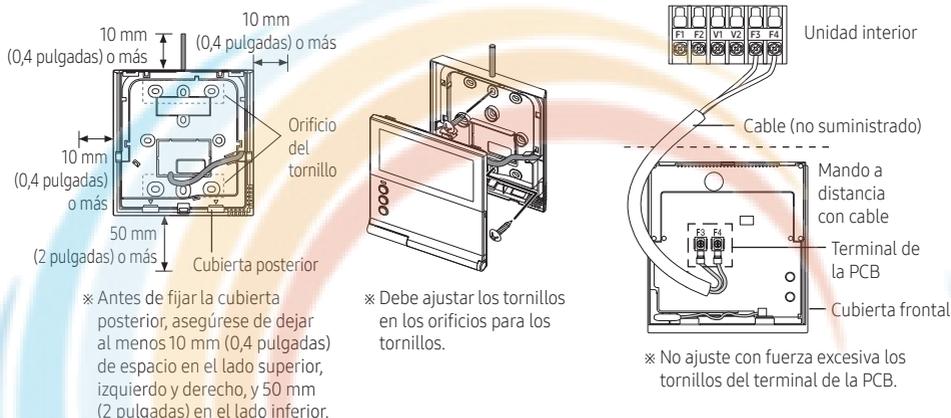
Puede quitarlo si necesita más espacio para el trabajo de cableado.

<Cuando el cable no está oculto>

<Cuando el cable está oculto>

# Instalación del mando a distancia con cable

- 3 Con más de dos tornillos, fije firmemente la cubierta posterior del mando a distancia en la pared y, a continuación, conecte los cables de alimentación y de comunicación [(F3, F4) o (3, 4)] al terminal de la parte posterior de la cubierta, asegurándose de que tienen una longitud razonable.



- 4 Vuelva a montar el mando a distancia con cable.

## NOTA

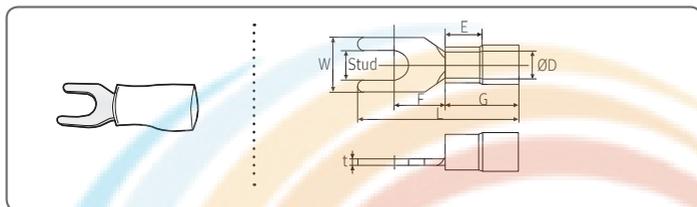
- Primero, alinee el mando con la ranura superior e insértelo, girándolo hacia abajo como se muestra en la imagen. Tras el montaje, asegúrese de que no haya cables atascados en el espacio entre la cubierta posterior y la cubierta frontal.



## PRECAUCIÓN

- Cuando instale un mando a distancia con un cable de más de 10 m (32,80 pies), debe instalar el cable de comunicación y el cable de alimentación por separado. (Las interferencias eléctricas pueden provocar que el mando a distancia con cable tenga un mal funcionamiento).
- Cuando instale un mando a distancia con cable en la pared, tenga en cuenta el tamaño del orificio para el cable y seleccione un cable del grosor adecuado.
- El cable se debe poder conectar a la PCB del mando a distancia con cable.
  - Si instala el mando a distancia con cable de recuperación, instálole de acuerdo con las especificaciones del cable de terminal U.
  - Si instala el mando a distancia con cable usando dos trozos de cable PVC, quite los 30 cm (12 pulgadas) de la cubierta del cable e instálole únicamente con los dos trozos de cable. (Especificación recomendada: AWG20)

- Estas son las especificaciones del terminal tipo anillo de compresión conectado a la PCB del mando a distancia con cable.

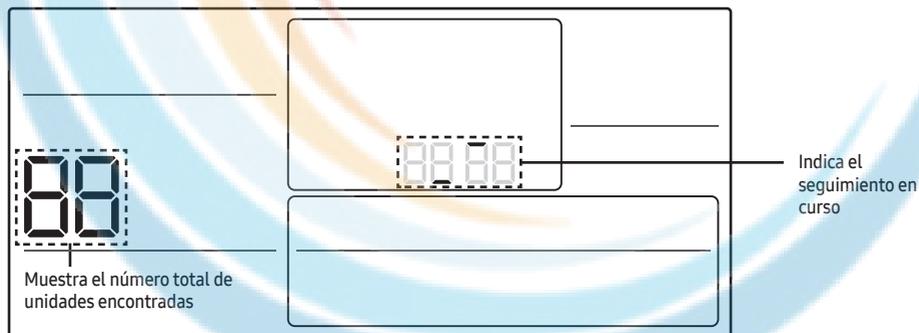


Rango de cables permitidos		Tamaño normalizado	Tamaño de espiga	Tamaño básico [mm (pulgada)]						
AWG	mm <sup>2</sup> (pulgada <sup>2</sup> )	mm <sup>2</sup> (pulgada <sup>2</sup> )	mm (pulgada)	t	ØD	G	E	F	W	L
22-16	0,25-1,65 (0,0003 - 0,0025)	1,5 (0,0023)	3 (0,1181)	0,7 (0,0275)	3,8 (0,1496)	10,0 (0,3937)	4,5 (0,1771)	6,5 (0,2559)	6,0 (0,2362)	21,2 (0,8346)

× Distancia máxima de conexión entre el cable de comunicación y el de alimentación: 100 m (328 pies)

- Los tornillos del terminal de la PCB deben apretarse con un par de torsión inferior a 6 N-cm. Si el par de torsión es mayor, se puede dañar la rosca del tornillo.

## Seguimiento de la unidad interior desde el mando a distancia con cable



- El seguimiento del mando a distancia con cable se iniciará automáticamente cuando se encienda la alimentación tras la instalación.
- Si después de la instalación desea volver a efectuar el seguimiento, pulse los botones **Delete** y **ESC** al mismo tiempo durante más de cinco segundos.
  - Se restablecerá el sistema y se volverá a efectuar el seguimiento.
- Durante el seguimiento, se mostrará el número total de unidades internas y ventilador (ERV) encontrados.
- Puede tardar unos 5 minutos en la instalación inicial o cuando se restablece el ajuste de alimentación principal.

### NOTA

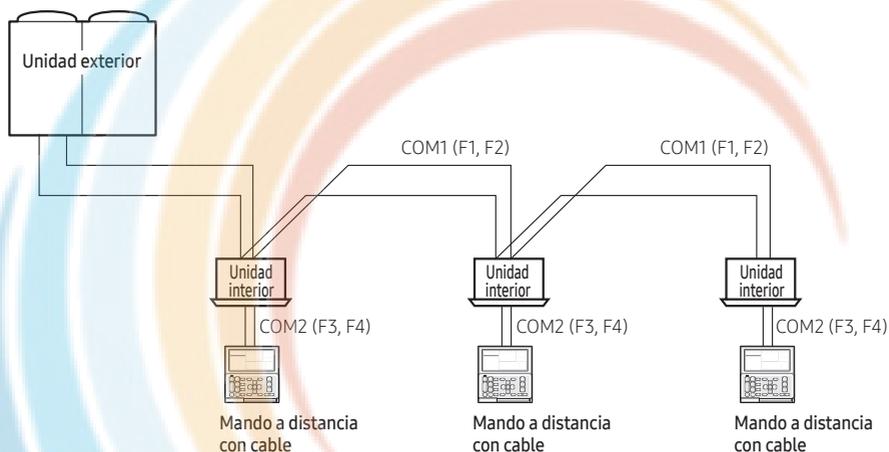
- Si después de la instalación desea volver a efectuar el seguimiento, pulse los botones **Delete** y **ESC** al mismo tiempo durante más de cinco segundos.

# Instalación del mando a distancia con cable

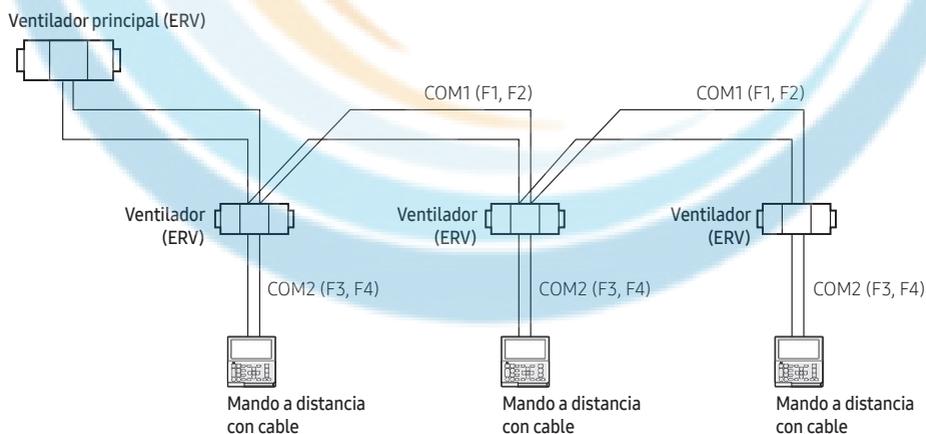
## Control individual con el mando a distancia con cable

Control individual significa que se está utilizando un mando a distancia para controlar una unidad interior o un ventilador (ERV).

### Cuando se conecta solamente a una unidad interior



### Cuando se conecta solamente a un ventilador (ERV)



#### NOTA

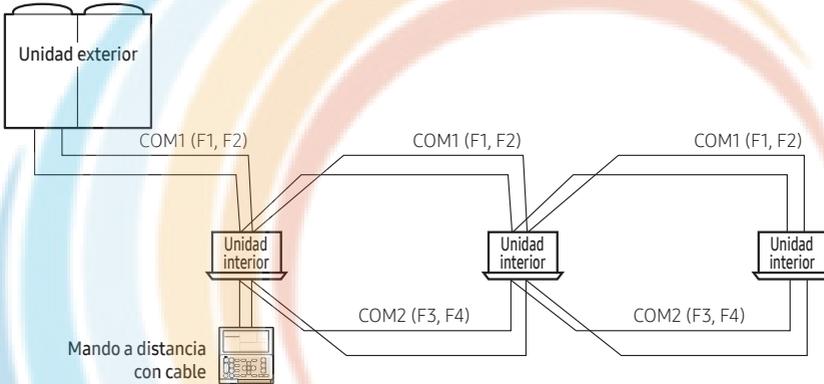
- Independientemente de la dirección del grupo interior (dirección RMC) o la dirección del grupo del ventilador (ERV), solo la unidad interior conectada a COM2 está controlada de manera individual.

## Control de grupo con el mando a distancia con cable

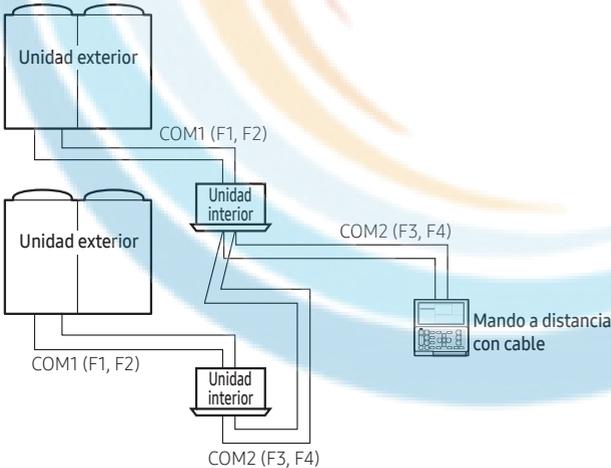
Control de grupo significa que se está utilizando un mando a distancia con cable para controlar dos o más unidades interiores y ventiladores (ERV) al mismo tiempo.

### Cuando se conecta solamente a una unidad interior

- Uso de un mando a distancia con cable para controlar tres unidades interiores



- Uso de un mando a distancia con cable para controlar unidades interiores conectadas a una unidad exterior diferente



#### NOTA

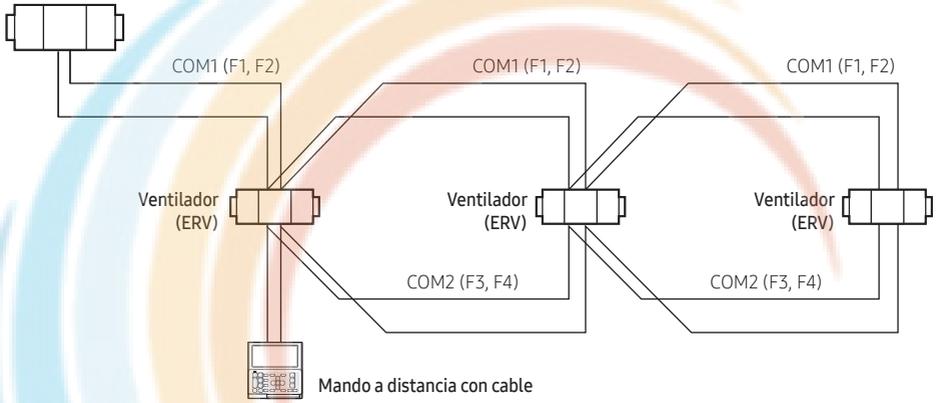
- Independientemente de la dirección del grupo de las unidades interiores (dirección RMC), solo las unidades interiores conectadas a COM2 se controlan en grupo.
- Independientemente de las unidades exteriores, se puede controlar un máximo de 16 unidades interiores como grupo.
- Cuando se controla un grupo de unidades interiores conectadas a otra unidad exterior, la dirección de cada unidad exterior debe ser diferente.

# Instalación del mando a distancia con cable

## Cuando se conecta solamente a un ventilador (ERV)

- Uso de un mando a distancia con cable para controlar tres ventiladores (ERV)

Ventilador principal (ERV)

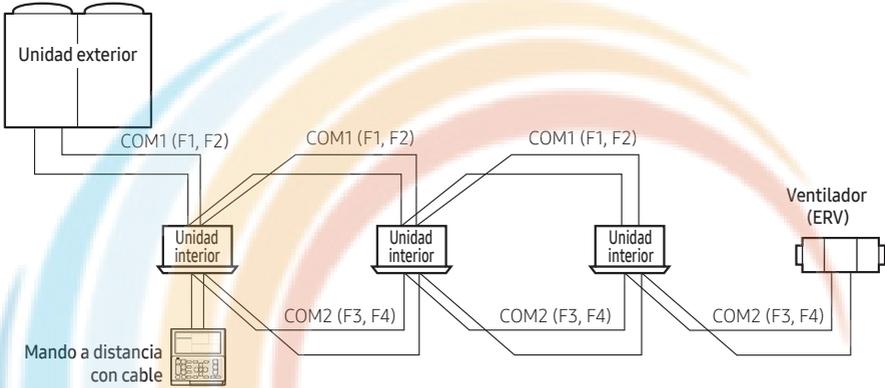


### NOTA

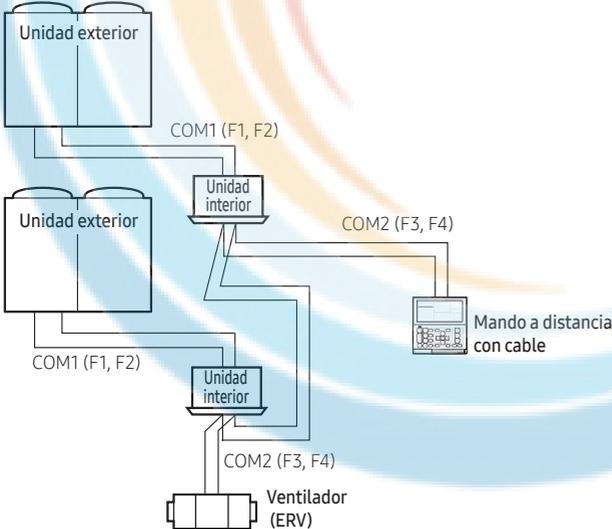
- Independientemente de la dirección del grupo del ventilador (ERV) (dirección RMC), solo el ventilador (ERV) conectado a COM2 se controla en grupo.

## Cuando se conecta a una unidad interior y a un ventilador (ERV) juntos

- Uso de un mando a distancia con cable para controlar varias unidades interiores y un ventilador (ERV)



- Uso de un mando a distancia con cable para controlar unidades interiores conectadas a una unidad exterior diferente y a un ventilador (ERV)



### NOTA

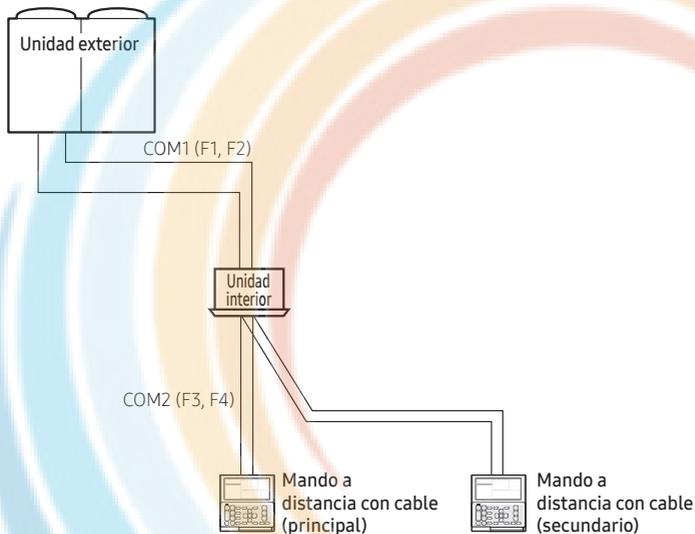
- Independientemente de la dirección del grupo de las unidades interiores (dirección RMC), solo las unidades interiores y el ventilador (ERV) conectados a COM2 se controlan en grupo.
- Cuando se controlan las unidades interiores y el ventilador (ERV) juntos en grupo, se puede controlar un máximo de 16 unidades interiores y un ventilador (ERV).
- Si desea utilizar la función de ahorro de energía, debe conectar el mando a distancia con cable únicamente a una unidad interior y a un ventilador (ERV).

# Instalación del mando a distancia con cable

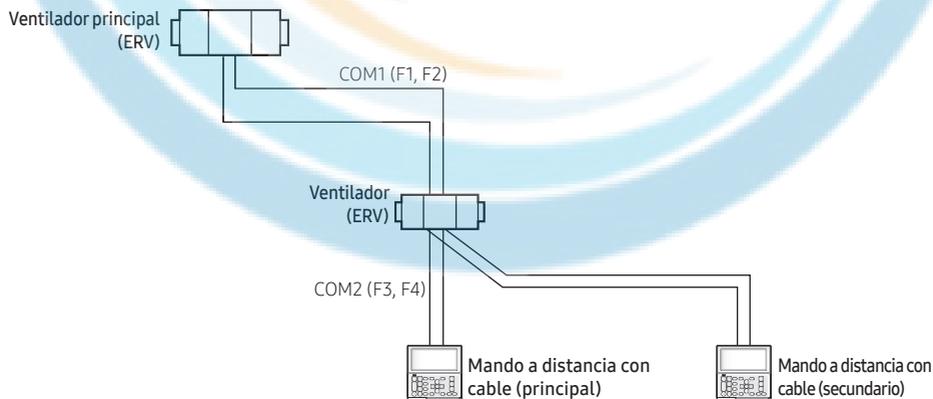
## Control de dos mandos a distancia

Dos mandos a distancia controlan una unidad interior, un ventilador (ERV) o un grupo de unidades interiores y un ventilador (ERV) con dos mandos a distancia.

### Cuando se conecta solamente a una unidad interior



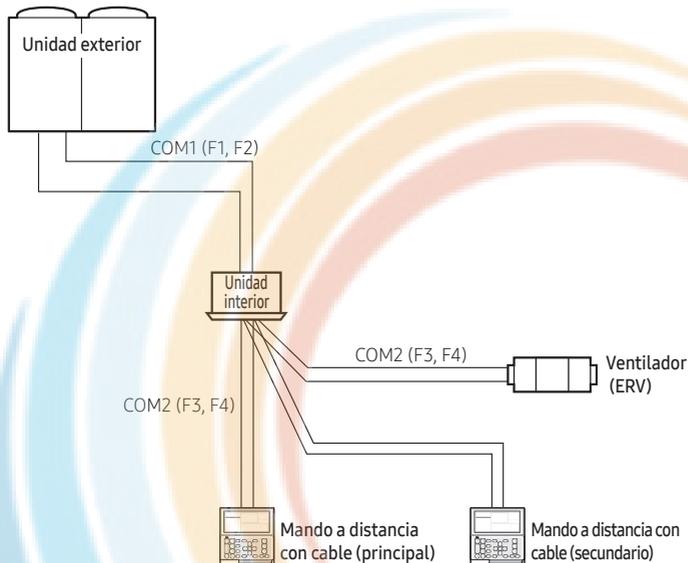
### Cuando se conecta solamente a un ventilador (ERV)



#### NOTA

- Para el ajuste del mando a distancia con cable secundario, consulte las secciones acerca de las funciones adicionales del mando a distancia con cable. (Consulte la página 18) 0 : principal, 1: secundario

### Cuando se conecta a una unidad interior y a un ventilador (ERV) juntos



**NOTA**

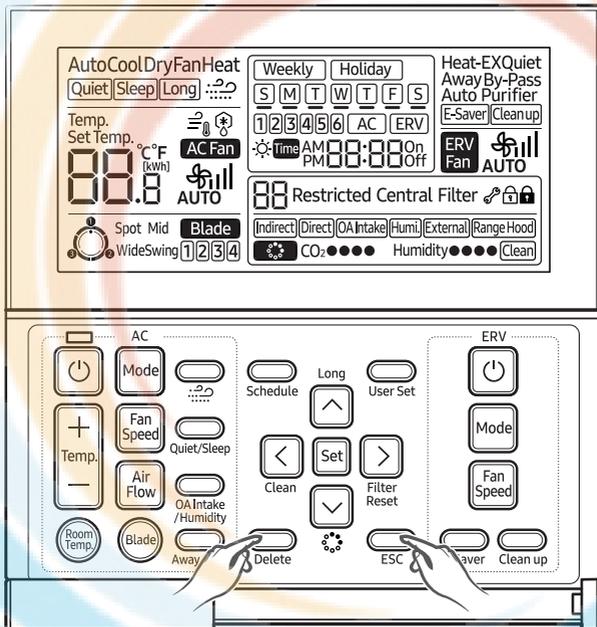
- Independientemente de la dirección del grupo de las unidades interiores (dirección RMC), solo las unidades interiores conectadas a COM2 se controlan con dos mandos a distancia.
- Para el ajuste del mando a distancia con cable secundario, consulte las secciones acerca de las funciones adicionales del mando a distancia con cable. (Consulte la página 18) 0: principal, 1: secundario

# Instalación del mando a distancia con cable

## Inicialización de la comunicación del mando a distancia con cable

El mando a distancia con cable se debe inicializar si cambia el estado de instalación.

- Cambio de número o dirección de la unidad interior/del ventilador (ERV)
- 1 Pulse los botones **Delete** y **ESC** al mismo tiempo durante más de cinco segundos.
- El mando a distancia con cable se inicializará y el dispositivo volverá a buscar las unidades interiores/ventilador (ERV) conectados al mando a distancia con cable.



Instalación

## Errores que se muestran en el mando a distancia con cable

En la pantalla LCD se mostrarán los códigos de error del mando a distancia con cable y del producto conectado a este.

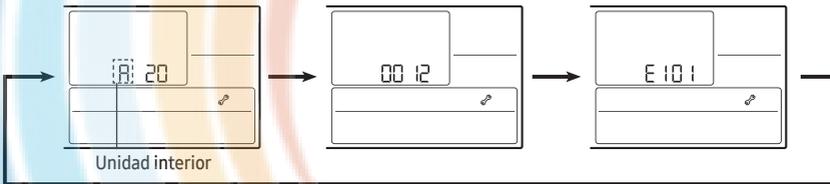


Pantalla LCD

### Cuando ocurre un error en las unidades interiores/exteriores (pantalla del grupo de productos: A)

Se muestra la dirección del producto para el error, seguida por el código de error.

Ejemplo: El error101 ocurre para la unidad interior N.º 200012.

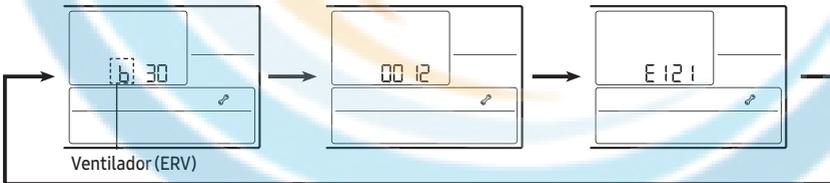


Unidad interior

### Cuando ocurre un error en el ventilador (ERV) (pantalla del grupo de productos: B)

Se muestra la dirección del producto para el error, seguida por el código de error.

Ejemplo: El error121 ha ocurrido en el ventilador (ERV) N.º 300012.

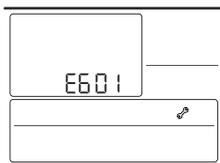


Ventilador (ERV)

### Cuando ocurre un error en el mando a distancia con cable

Solo se mostrará un código de error. (No se mostrará ninguna dirección).

Ejemplo: El error 601 ha ocurrido en el mando a distancia con cable.



# Instalación del mando a distancia con cable

## Códigos de error del mando a distancia con cable

Pantalla	Descripción
601	Error de comunicación entre el mando a distancia con cable y las unidades interiores/ERV después de establecer comunicación.
602	No hay comunicación entre los mandos a distancia con cable principal y secundario.
604	Cuando el seguimiento entre el mando a distancia con cable y la unidad interior/ventilador (ERV) no se ha completado durante más de 3 minutos (Incluido el error de comunicación entre las unidades interiores y las unidades exteriores)
618	Hay más de 16 unidades interiores/ERV instaladas.
627	Dos o más mandos a distancia con cable están configurados como secundarios.
653	Error del sensor de temperatura (abierto/corto).
654	Error de EEPROM

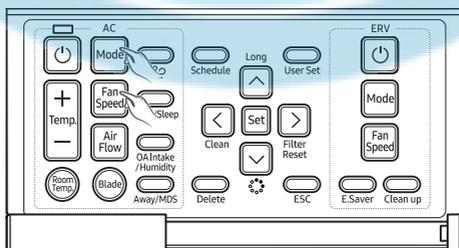
### NOTA

- Para los códigos de error de las unidades interiores/exteriores y el ventilador (ERV), consulte el manual de instalación de cada dispositivo.

## Ajuste/Cancelación de la unidad interior principal del modo

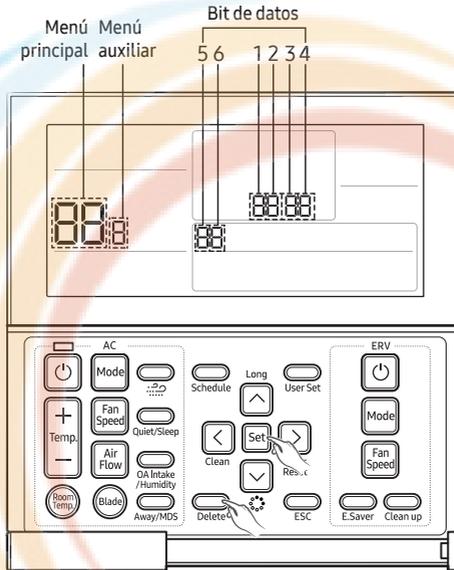
Para configurar la unidad interior principal del modo e impedir un funcionamiento mixto (en el que una o más unidades interiores funcionan en distintos modos de funcionamiento), seleccione una unidad interior para que sea la estándar entre el resto de unidades interiores.

- Ajuste:** Conecte solo una unidad interior y detenga el funcionamiento. A continuación, mantenga pulsado el botón **Mode** durante 5 segundos para establecer la unidad interior como "Unidad interior principal del modo".
- Cancelación:** Conecte solo una unidad interior y detenga el funcionamiento. A continuación, mantenga pulsado el botón **Fan speed** durante 5 segundos para cancelar el ajuste de la "Unidad interior principal del modo".



# Modo de instalación/servicio del mando a distancia con cable

## Funciones adicionales del mando a distancia con cable



- 1 Si desea utilizar las diferentes funciones adicionales del mando a distancia con cable, pulse los botones **Delete** y **Set** al mismo tiempo durante más de tres segundos.
  - Accederá al ajuste de las funciones adicionales y se mostrará el [menú principal].
- 2 Consulte la lista de las funciones adicionales del mando a distancia con cable en la página siguiente y seleccione el menú que desee.
  - Utilice los botones [▲]/[▼] para seleccionar un número de menú principal y pulse el botón para entrar en la pantalla de ajustes del menú auxiliar [▶].
  - Utilice los botones [▲]/[▼] para seleccionar un número de menú auxiliar y pulse el botón para entrar en la pantalla de ajustes de datos [▶].
  - Cuando entre en la fase de ajuste, se mostrarán los ajustes actuales.
  - Consulte la tabla para ver los ajustes de los datos.
  - Utilice los botones [▲]/[▼] para seleccionar los ajustes. Pulse el botón [▶] para pasar al siguiente ajuste.
  - Pulse el botón **Set** para guardar los ajustes y salir de la pantalla de ajustes del menú auxiliar.
  - Pulse el botón **ESC** para salir al modo normal.

### NOTA

- Cuando se ajustan los datos, puede utilizar los botones [◀]/[▶] para establecer el rango de bits de datos.
- Cuando se configura el ajuste, pulse el botón **ESC** para salir al menú auxiliar de ajustes sin guardar los cambios.

# Modo de instalación/servicio del mando a distancia con cable

## Modo de instalación/servicio

### NOTA

- “NONE” se muestra si la unidad interior no admite la función. En algunos casos, el ajuste podría no ser posible o podría no aplicarse aunque esté establecido en la unidad.
- Si es necesario inicializar la comunicación después de realizar el ajuste, el sistema se reiniciará automáticamente y la comunicación se inicializará.

Menú principal	Menú auxiliar	Función	Bit de datos	Ajuste predeterminado de fábrica	Descripción	Unidad
1	Ajuste/comprobación de la opción del mando a distancia con cable (1)	Selección de refrigeración/calefacción	1	0	0 – Refrigeración/calefacción, 1 – Refrigeración únicamente	-
		Uso del mando a distancia inalámbrico	2	1	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Mando a distancia con cable PRINCIPAL/AUXILIAR	3	0	0 – PRINCIPAL, 1 – AUXILIAR	-
		Unidad de temperatura	4	0	0 – Celsius(°C), 1 – Fahrenheit(°F)	-
2	Ajuste/comprobación de la opción del mando a distancia con cable (2)	Selección del sensor de temperatura	1	0	0 – Unidad interior, 1 – Mando a distancia con cable	-
		Uso de la temperatura media	2	0	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Uso del modo Auto	3	1	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Visualización de la temperatura	4	0	0 – Temperatura establecida, 1 – Temperatura ambiente	-
		Función del botón de encendido/apagado de CA	5	1	0 – Unidad interior + ERV, 1 – Unidad interior únicamente, 2 – ERV únicamente,	-
		Visualización prioritaria - Nivel de purificación del aire	6	1	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
1	Ajuste/comprobación del deflector	Bloqueo del deflector1	1	0	0 – Desbloqueado, 1 – Bloqueado	-
		Bloqueo del deflector2	2	0	0 – Desbloqueado, 1 – Bloqueado	-
		Bloqueo del deflector3	3	0	0 – Desbloqueado, 1 – Bloqueado	-
		Bloqueo del deflector4	4	0	0 – Desbloqueado, 1 – Bloqueado	-
4	Ajuste/comprobación de la opción ERV	Uso del modo By-Pass	1	0	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Uso del modo Auto	2	0	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Uso del modo de purificación del aire	3	0	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
		Uso del control exterior	4	0	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
5	Compensación de la temperatura ambiente	Referencia del control de la temperatura	1,2,3	0	-9 ~ 40 °C (15 - 104 °F)	0,1 °C
		Valor de la compensación de la temperatura	4,5,6	0	-9,9 ~ 9,9 °C	0,1 °C
6	Número de unidades conectadas	Número de unidades interiores	1,2	-	0 ~ 16	-
		Número de ERV	3,4	-	0 ~ 16	-
7	Aumento/disminución de la temperatura deseada (solo °C)		1	0	0-1 °C, 1-0,5 °C, 2-0,1 °C	-
8	Ajuste/comprobación del funcionamiento de ahorro de energía de ERV	Selección del funcionamiento de ahorro de energía individual	1	0	0-Modo alternado de encendido/apagado, 1-Ajuste del modo de refrigeración de aire exterior para configurar diferentes temperaturas	-
		Temperatura mínima de la refrigeración del aire exterior	3,4	15	5 ~ 15 °C (41 ~ 59 °F)	°C
0	Ajuste de la opción predeterminada de fábrica		1	0	0 – Sin cambios 1 – Ajuste predeterminado de fábrica	-

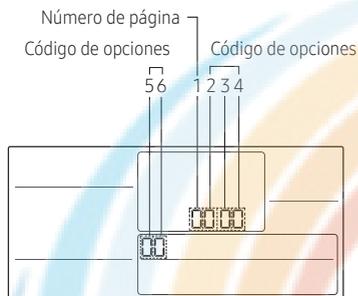
Menú principal	Menú auxiliar	Función	Bit de datos	Ajuste predeterminado de fábrica	Descripción	Unidad	
2	1	Código de software	1-6	-	Código de software	-	
	2	Versión de software	1-6	-	Versión de software	-	
3	1	Temperatura ambiente de la unidad interior	1,2,3	-	Temperatura ambiente	°C	
	2	Temperatura EVA IN de la unidad interior	1,2,3	-	Temperatura EVA IN	°C	
	3	Temperatura EVA OUT de la unidad interior	1,2,3	-	Temperatura EVA OUT	°C	
	4	Paso EEV de la unidad interior	1,2,3	-	Paso EEV	-	
	5	Comprobación de la opción de la unidad interior (1)	Uso del control central	1	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso de la bomba de drenaje	2	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso de calentador eléctrico	3	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso del serpentín de agua caliente	4	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
	6	Comprobación de la opción de la unidad interior (2)	Uso del control exterior	1	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso de la compensación RPM	2	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
Hora del filtro			3	-	0 – 2000 horas, 1 – 1000 horas	-	
Compensación de la temperatura de la calefacción			4	-	0-2 °C, 1-5 °C	-	
4	Ajuste de la opción de la unidad interior/ventilador (ERV) 2)*	Ajuste/comprobación de la dirección	1,2	-	Dirección PRINCIPAL (00H-4FH)	-	
			3,4	-	Dirección PRINCIPAL (00H-4FH)	-	
			5,6	-	Dirección de grupo (00H-FEH)	-	
		Ajuste/comprobación de la opción de instalación 1	1)*	-	Consulte el manual de instalación de la unidad interior/ventilador (ERV) conectado	-	
			1)*	-		-	
			1)*	-		-	
7	Ajuste de la dirección del puerto/MCU	1,2,4	-	Dirección MCU (00 a 15)	-		
			-	Dirección de puerto (A a F)	-		
5	1	Comprobación/configuración de la unidad Mini AHU	Ajuste/comprobación RPM	3,4	-	0-31 pasos	1 paso
			Ajuste/comprobación de humedad	6	-	0 - 30, 1 - 40, 2 - 50	-
	2	Ajuste/comprobación de la temperatura de descarga de la unidad interior	Uso del control de la temperatura de descarga	1	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Temperatura de descarga de refrigeración	3,4	-	8-25 °C (46-77 °F)	1 °C
			Temperatura de descarga de calefacción	5,6	-	18-43 °C (64-109 °F)	1 °C
	3	Comprobación de la temperatura de descarga del conducto fresco	Temperatura de descarga de refrigeración	1,2	-	13-25 °C (55,4-77 °F)	1 °C
Temperatura de descarga de calefacción			3,4	-	18-30 °C (64-86 °F)	1 °C	

# Modo de instalación/servicio del mando a distancia con cable

Menú principal	Menú auxiliar	Función		Bit de datos	Ajuste predeterminado de fábrica	Descripción	Unidad
6	1	Ajuste/comprobación de ERV Plus	Uso de la prevención de aire frío	1	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso de la humidificación cuando el termo de la calefacción está apagado	2	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso del funcionamiento del ventilador en descongelación	3	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
			Uso de la humidificación durante la calefacción	4	-	0 – Sin uso, 1 – En uso	-
	2	Ajuste/comprobación de la temperatura ERV Plus	Refrigeración	1,2	-	15-30 °C (59-86 °F)	1 °C
			Calefacción	3,4	-	15-30 °C (59-86 °F)	1 °C
	3	Ajuste/comprobación de la temperatura en el modo Auto ERV Plus	Temperatura establecida	1,2	-	15-30 °C (59-86 °F)	1 °C
			Ajuste de la diferencia de temperatura	3,4	-	5-15 °C (41-59 °F)	1 °C
	4	Ajuste/comprobación de la temperatura de compensación A bajo el control de calefacción EEV para ERV Plus		1,2	-	0-10 °C	1 °C
		Comprobación de la temperatura de compensación B bajo el control de calefacción EEV para ERV Plus		3	-	0 – Sin uso del humidificador (0 °C/32 °F) 1 – Uso del humidificador (10 °C/50 °F)	-
	5	Ajuste/comprobación de RPM del ventilador ERV Plus	RPM del suministro de aire	1,2	-	10-27 pasos	1 paso
			RPM del agotamiento de aire	3,4	-	10-27 pasos	1 paso
7	1	Comprobación/configuración de la vista principal	Comprobación/configuración de la vista principal de la unidad interior	1-6	-	dirección	-
	2	(Unidad interior principal línea F3F4)	Comprobación/ajuste de la vista principal de la unidad ERV	1-6	-	dirección	-
	3	Ajuste/comprobación de la unidad interior principal del modo	Comprobación de la unidad interior principal del modo	1-6	-	dirección	-
	4	(Unidad interior principal línea F1F2) 3)*	Ajuste de la unidad interior principal del modo	1	-	0-Sin uso, 1-En uso, 2-Liberación	-
8	1	Estado del ajuste automático del volumen de aire		1	0	0 – OFF (Deshabilitado o Cancelado) 1 – Completado 2 – Funcionamiento automático del volumen de aire	-
	2	Funcionamiento automático del volumen de aire		1	0	0 – Deshabilitar, 1 – Habilitar	-
	3	Ajuste automático de tensión del volumen de aire		1	2	1-3 pasos (2 - Predeterminado) Consulte el manual de instalación de cada producto para determinar la tensión específica del modelo.	-
0	1	Restablecimiento	Ajuste predeterminado de fábrica	1	0	0-Sin uso, 1-Restablecimiento	-
	2		Restablecimiento de la alimentación principal 4)*	1	0	0-Sin uso, 1-Restablecimiento	-
	3		Restablecimiento del direccionamiento	1	0	0-Sin uso, 1-Restablecimiento	-

1)\* Los códigos de opciones totales son de 24 dígitos. Se pueden establecer seis dígitos a la vez y se distinguen por el número de página.

Pulse el botón [➤] para ir a la siguiente página.



SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	*	*	*	*	*

Número de página

SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	*	*	*	*	*

Número de página

SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	*	*	*	*	*

Número de página

SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	*	*	*	*	*

Número de página

\* **Independientemente del ajuste en Celsius o Fahrenheit, el ajuste del modo de servicio está disponible únicamente en Celsius.**

2)\* Si entra en el menú principal N.º 4, debe seleccionar la dirección de la unidad interior/ventilador (ERV) de destino y, a continuación, seleccionar el menú auxiliar.

3)\* El ajuste está disponible solo cuando hay una conexión de unidad interior y mientras esta no está funcionando.

4)\* Restablecimiento de la alimentación principal es un ajuste necesario para suministrar alimentación optimizada al mando a distancia con cable cuando varias unidades interiores están conectadas al mando a distancia con cable en un grupo.

#### NOTA

- La dirección se muestra en hexadecimal. Consulte la siguiente tabla.

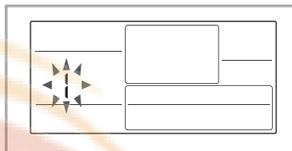
Hexadecimal	Decimal								
00	0	10	16	20	32	30	48	40	64
01	1	11	17	21	33	31	49	41	65
02	2	12	18	22	34	32	50	42	66
03	3	13	19	23	35	33	51	43	67
04	4	14	20	24	36	34	52	44	68
05	5	15	21	25	37	35	53	45	69
06	6	16	22	26	38	36	54	46	70
07	7	17	23	27	39	37	55	47	71
08	8	18	24	28	40	38	56	48	72
09	9	19	25	29	41	39	57	49	73
0A	10	1A	26	2A	42	3A	58	4A	74
0B	11	1B	27	2B	43	3B	59	4B	75
0C	12	1C	28	2C	44	3C	60	4C	76
0D	13	1D	29	2D	45	3D	61	4D	77
0E	14	1E	30	2E	46	3E	62	4E	78
0F	15	1F	31	2F	47	3F	63	4F	79

# Modo de instalación/servicio del mando a distancia con cable

## Ejemplo del método de ajuste de la opción del mando a distancia con cable

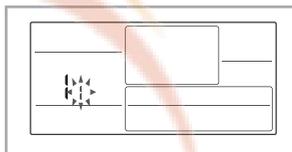
1 Pulse los botones **Delete** y **Set** al mismo tiempo durante más de tres segundos.

- Aparecerá el (menú principal) y, a continuación, pulse el botón [↖]/[↘] para seleccionar el N.º 1.



2 Pulse el botón [>] para seleccionar el número que desee establecer.

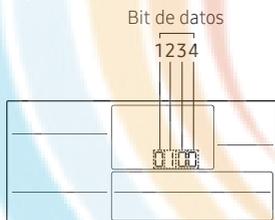
- Pulse el botón [↖]/[↘] y seleccione el N.º 1.



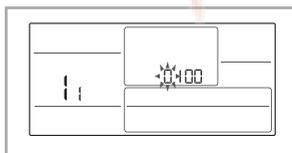
3 Pulse el botón [>] para entrar en la fase de ajuste de datos.

- Cuando entre en la fase de ajuste, se mostrará el valor del ajuste actual.

### Ejemplo de visualización de la fase de ajuste de datos



Datos1: Ajuste de refrigeración y calefacción de una unidad interior  
Datos2: Uso del mando a distancia inalámbrico  
Datos3: Mando a distancia con cable principal  
Datos4: Visualización de la temperatura – Celsius (°C)



4 Pulse el botón [←]/[→] para seleccionar los Datos1 que desee.

- Pulse el botón [↖]/[↘] para seleccionar el N.º 1.
- La opción del mando a distancia con cable se establece a **solo refrigeración** desde los ajustes de refrigeración y calefacción.



5 Pulse el botón **Set** para completar el ajuste de la opción.

- Guarde el valor establecido y salga al menú auxiliar.

6 Pulse el botón **ESC** para salir al modo normal.

# ANOTACIONES

---



**SAMSUNG**

