



ESPAÑOL

# MANUAL DE PROPIETARIO

## ***V-NET***

Antes de operar su producto, lea atentamente este manual de instrucciones y guárdelo para futuras referencias.

TYPE : POWER DISTRIBUTION INDICATOR  
MODELS : PQNUD1S00

# CONTENIDO

Precauciones de seguridad .....	3
Introducción .....	6
Medidor disponible de vatios-hora ...	7
Diagrama de cableado .....	8
Diagrama de cableado interno ..	12
Instalación .....	13
Cómo configurar la unidad del interfaz .....	19
Cómo configurar cada una de las unidades de interior .....	20
Guía de instalación .....	26
Instrucciones de uso .....	27



## PARA SUS ARCHIVOS

Escriba el número de modelo y el de serie aquí:

**Nº de modelo #**

**Nº de serie #**

Podrá encontrarlos en una etiqueta en el lateral de cada unidad.

**Nombre del distribuidor**

**Fecha de compra**

■ Adjunte y grape su recibo a esta página en casi de necesitar probar la fecha de compra o por motivos de garantía.



## LEA ESTE MANUAL

Dentro encontrará muchas sugerencias útiles sobre el uso y mantenimiento correcto del Indicador de distribución de potencia. Apenas unos simples cuidados preventivos de su parte pueden ahorrarle mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su Indicador de distribución de potencia.

Encontrará muchas respuestas a los problemas comunes en el gráfico de sugerencias para la solución de averías. Si examina antes su tabla de **Sugerencias para la solución de averías**, puede que no necesite llamar al servicio técnico.

# Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños materiales, deben seguirse estas instrucciones.

- Una utilización incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La gravedad se clasifica mediante las siguientes indicaciones.

## ⚠ ADVERTENCIA

Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesión grave.

## ⚠ PRECAUCIÓN

Este símbolo indica la posibilidad de lesiones o daños materiales.

- Los significados de los símbolos utilizados en este manual se muestran abajo.



No lo haga.



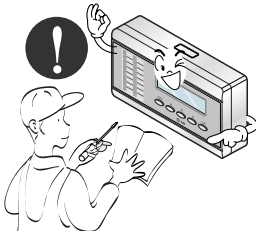
Asegúrese de seguir las instrucciones.

## ⚠ ADVERTENCIA

### ■ AL REALIZAR LA INSTALACIÓN

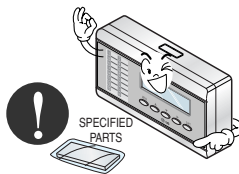
Debe solicitar siempre la instalación del producto a nuestro Centro de servicio o a una empresa de instalación profesional.

- De lo contrario, pueden producirse incendios, descargas eléctricas, explosiones, daños o lesiones.



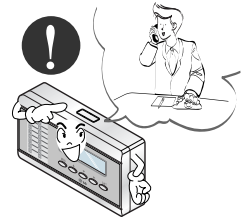
Utilice las piezas especificadas.

- De lo contrario, pueden producirse incendios, descargas eléctricas, explosiones, lesiones, daños o averías.



Para reinstalar un producto ya ha sido instalado, acuda a nuestro Centro de servicio o a una empresa de instalación profesional.

- De lo contrario, pueden producirse incendios, descargas eléctricas, explosiones, daños o lesiones.



No mantenga o utilice gas inflamable o cualquier otro material inflamable en las inmediaciones del producto.

- De lo contrario, podría producirse un incendio y una avería en el producto.



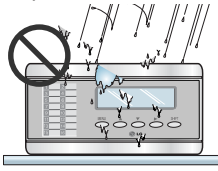
No desmonte, repare ni modifique usted mismo el producto.

- De lo contrario, puede haber riesgo de incendios y descargas eléctricas.



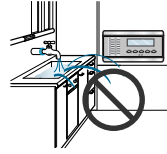
**No lo instale en un lugar expuesto a la lluvia.**

- De lo contrario, podría averiarse.



**No lo instale en lugares húmedos.**

- De lo contrario, podría averiarse.



**AL UTILIZARLO**

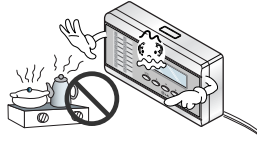
**No cambie o prolongue el cable del suministro eléctrico usted mismo.**

- De lo contrario, pueden producirse incendios y descargas eléctricas.



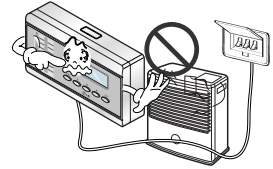
**Asegúrese de no colocar el producto cerca del fuego.**

- De lo contrario, podría producirse un incendio.



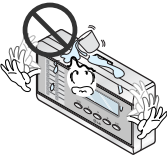
**No utilice equipos que desprendan calor cerca de la línea de suministro eléctrico.**

- De lo contrario, pueden producirse incendios y descargas eléctricas.



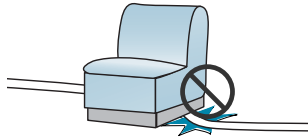
**No derrame agua en el interior del producto.**

- De lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas o averías.



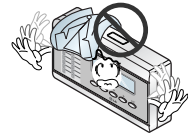
**No coloque materiales pesados sobre el cable del suministro eléctrico.**

- De lo contrario, pueden producirse incendios y descargas eléctricas.



**No coloque materiales pesados sobre el producto.**

- De lo contrario, podría averiarse.



**En caso de que el producto haya sido sumergido en agua, contacte siempre con nuestro Centro de servicio o con una empresa de instalación profesional.**

- De lo contrario, pueden producirse incendios y descargas eléctricas.



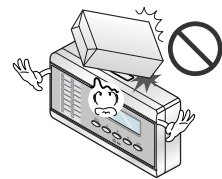
**Tanto niños como ancianos y personas discapacitadas deben utilizarlo bajo supervisión.**

- De lo contrario, podrían producirse accidentes o averías en el producto.



**No golpee el producto.**

- Si se golpea el producto, podrían producirse averías en el producto.



## ⚠ PRECAUCIÓN

### ■ AL UTILIZARLO

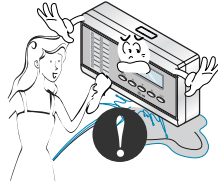
No limpie el producto con detergentes fuertes o disolventes. Utilice sólo un trapo suave.

- De lo contrario, pueden producirse incendios y deformaciones en el producto.



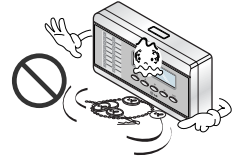
Si se ha derramado agua sobre una parte con carga eléctrica, utilice el producto después de quitar el agua.

- De lo contrario, podría averiarse.

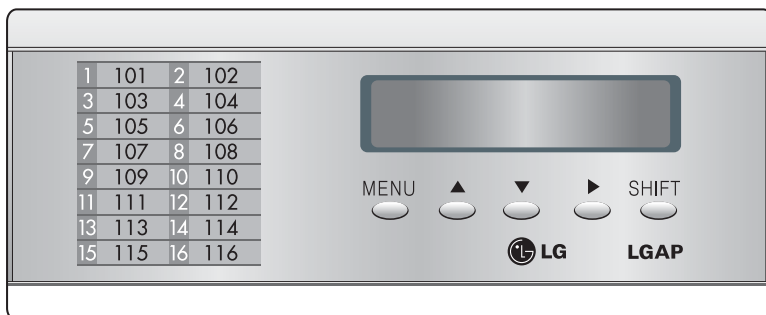


No permita que objetos metálicos como collares, monedas, llaves, relojes, etc. entren en contacto con el terminal de batería.

- De lo contrario, podría averiarse y causar lesiones.



# Introducción



## ■ Funciones

- Acumulación del consumo total de energía
- Indicación de la energía actualmente en uso
- Indicación de la energía acumulada durante el periodo
- Indicación de la energía de reserva (ajuste opcional)

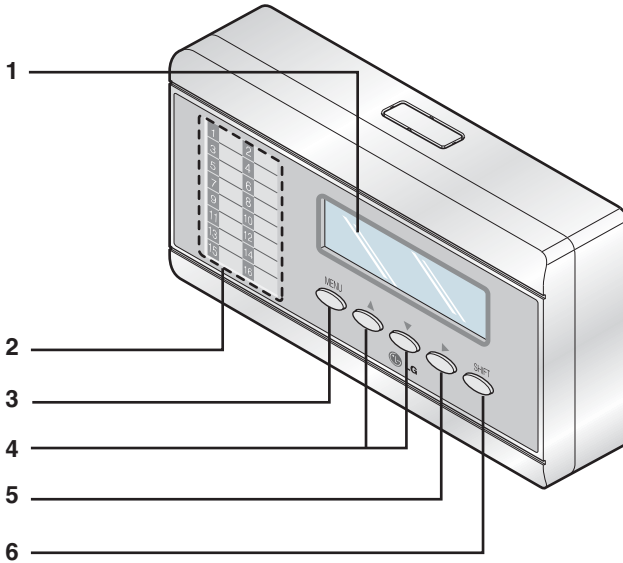
## ■ Especificación

- Suministro eléctrico: 220~240 V CA 50/60 HZ 1Ø
- Dimensiones: 200 mm (An) x 120 mm (Al) x 55 mm (Pr)
- Unidades conectables: 1 unidad exterior por cada indicador de distribución de energía eléctrica.

## ■ Método de estimación de la Distribución de energía eléctrica

- Consumo de energía de cada unidad interior = Consumo de energía de cada unidad exterior x [Potencia de ponderación de cada unidad interior / Potencia de ponderación total de todas las unidades de interior]
- Potencia de ponderación de cada unidad interior = Funcionamiento (Activ./Desac.) x [Capacidad de la unidad interior X tasa de apertura LEV X Paso del ventilador de la unidad interior]

## ■ Partes de un IDE



1. Indicador con pantalla LCD
2. Placa de identificación de cada área
3. Botón Menú
4. Botón Arriba y Abajo
5. Botón Cambio derecho
6. Botón MAYÚS. para el cambio de la pantalla LCD

## Medidor disponible de vatios-hora (adquisición local)

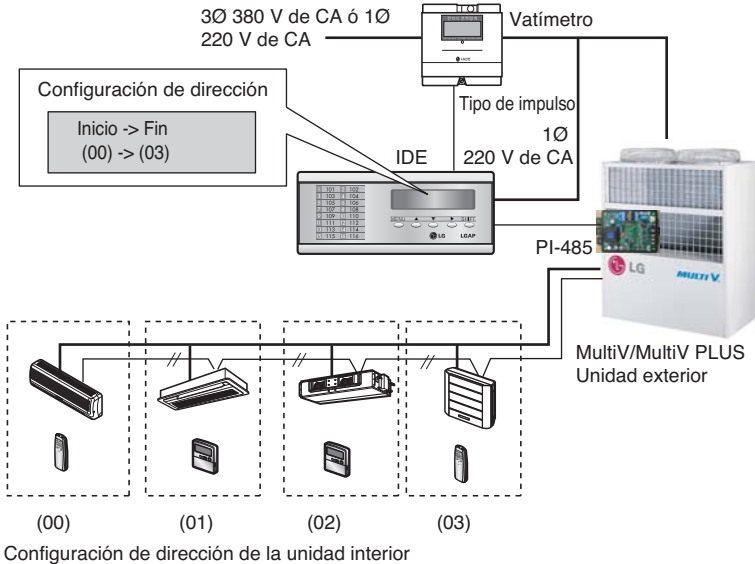
- Utilice este medidor, que envía la señal de impulso dependiendo del consumo de energía.
- Utilice un medidor de vatios de 1 W/impulso, 2 W/impulso, 4 W/impulso, 6 W/impulso, 8 W/impulso o 10 W/impulso o tipo TP/TC.(ancho de impulso: 40 – 400 ms).

# Diagrama de cableado

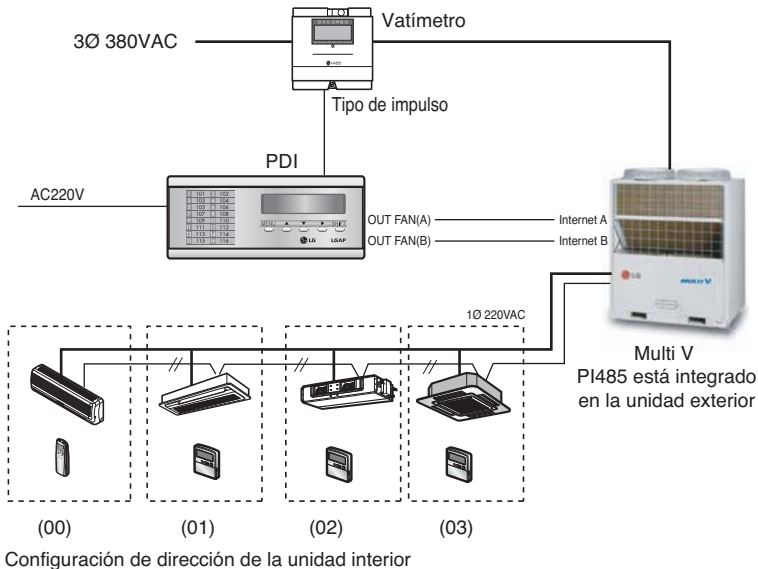
## ■ Funcionamiento independiente del IDE

- Conecte el producto como muestra el siguiente diagrama de conexión

### 1. MultiV / MultiV PLUS (16 unidades de interior MÁX.)

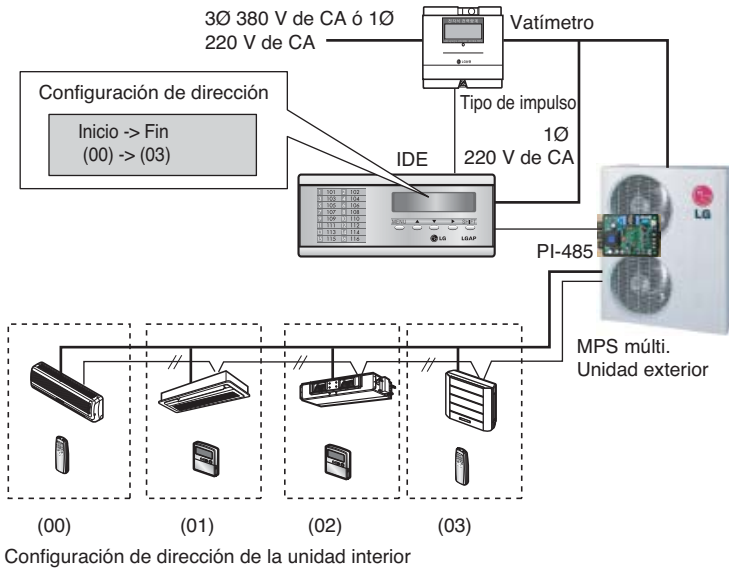


### 2. MultiV PLUS2 o 3Series





3. MPS multi-producto/ MultiV PLUS (48 unidades de interior MÁX.)

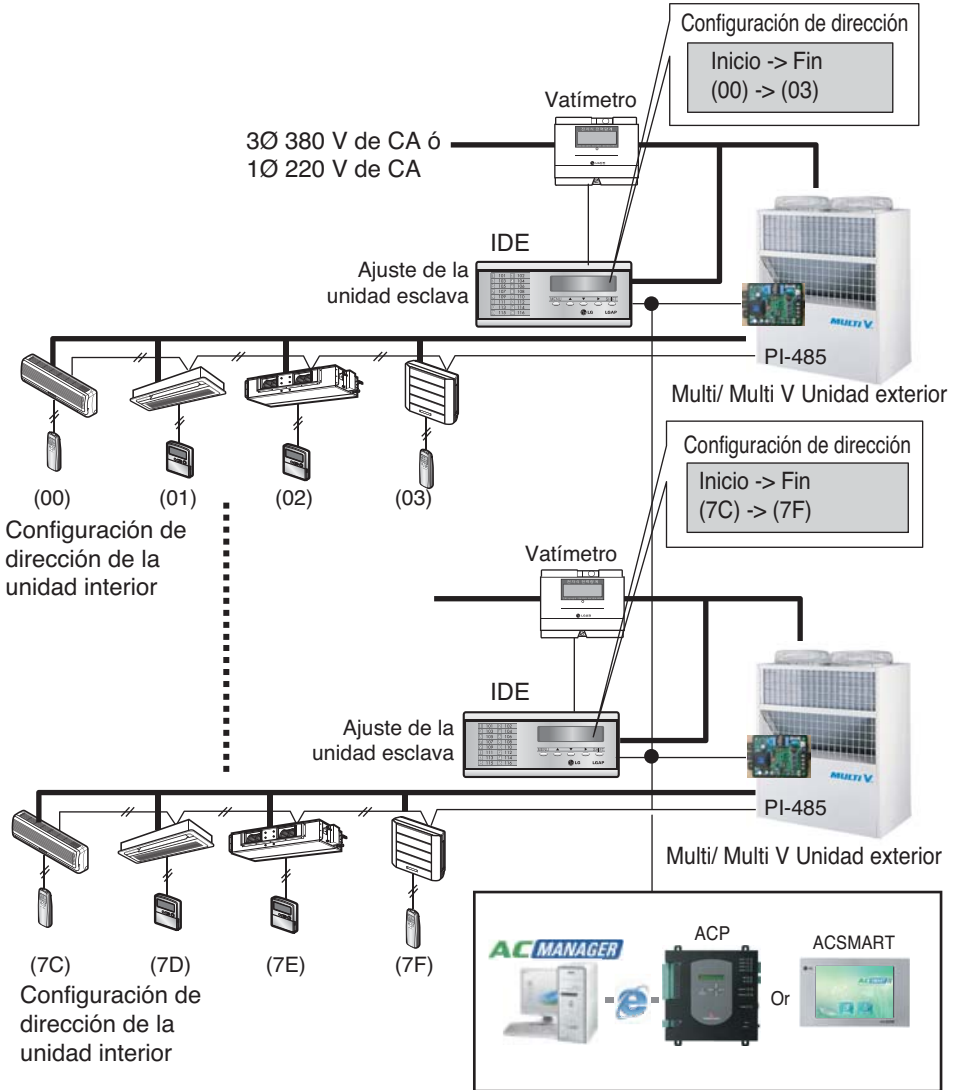


ESPAÑOL

\* **NOTA** : al conectar el producto Multi, es necesario conectar el PI-485 al IDE.  
(El PI-485 debe adquirirse por separado.)

## ■ Funcionamiento con un controlador central del PC ó ACP

- Conecte el producto como muestra el siguiente diagrama de conexión.

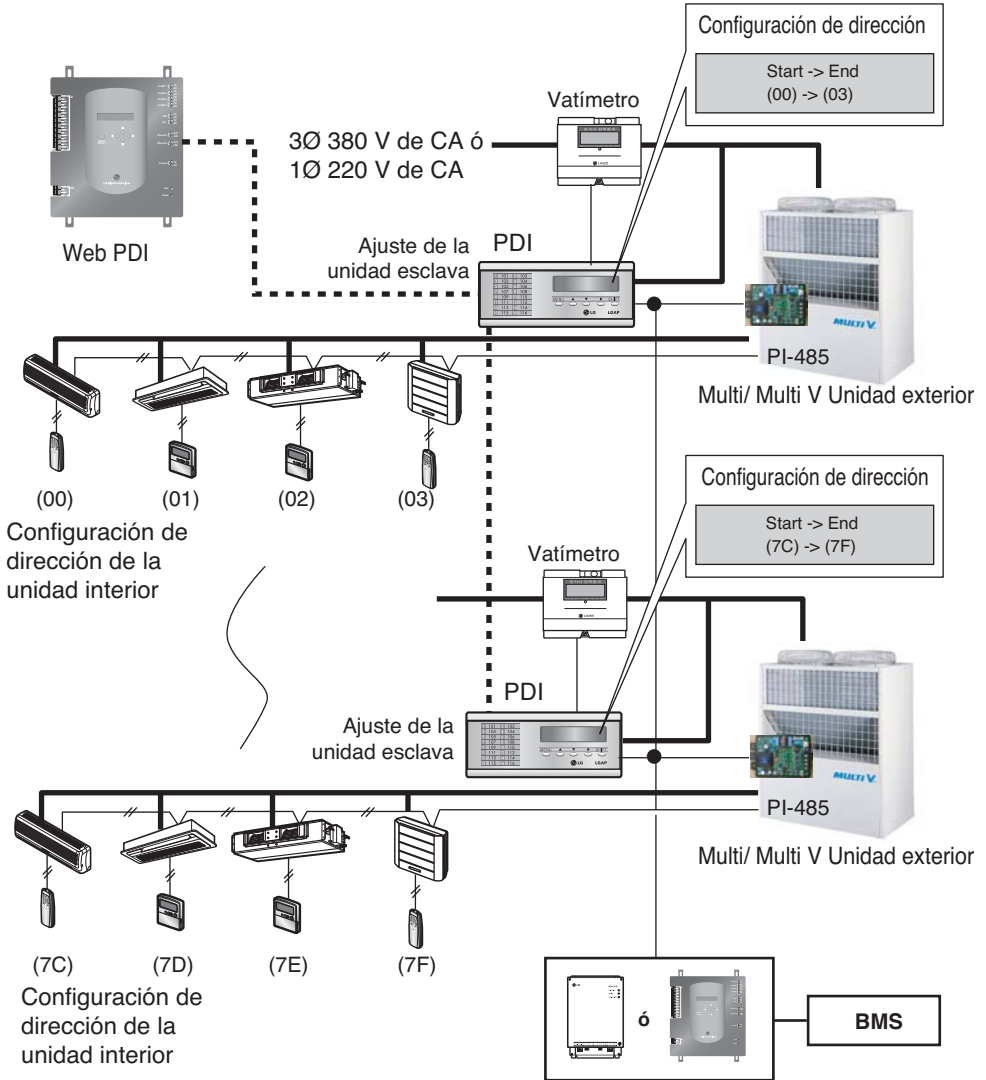


✳ **NOTA**

El producto MultiV PLUS 2 o 3 series no necesita PI485 para operar el PDI. Pero el producto Multi debe conectarse a PI485 para operar el PDI. (El PI485 (PMNFP14A0) debe comprarse por separado)

## ■ Funcionamiento con un LG Web PDI (PQCPM11A0)

- Conecte el producto como muestra el siguiente diagrama de conexión.



### \* NOTA

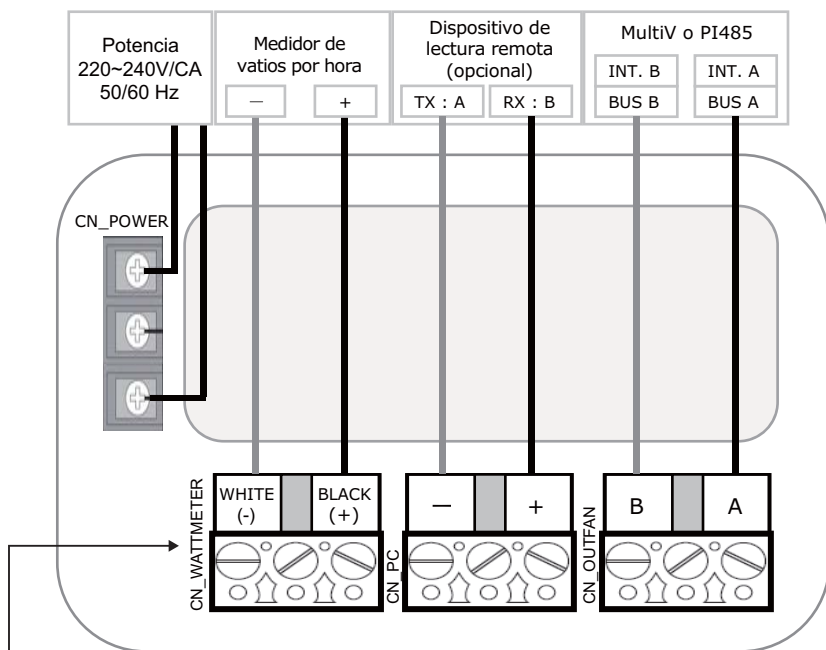
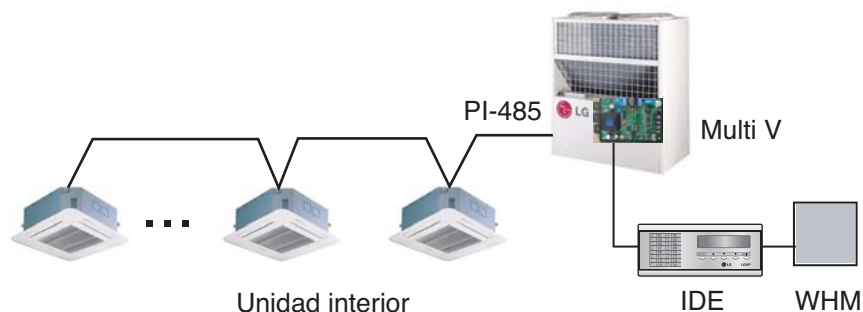
El producto MultiV PLUS 2 o 3 series no necesita PI485 para operar el PDI. Pero el producto Multi debe conectarse a PI485 para operar el PDI. (El PI485 (PMNFP14A0) debe comprarse por separado)

### ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando PI-485 esté desactivado, la unidad PDI no funciona.

# Diagrama de cableado interno

■ Instale el producto conforme al siguiente diagrama de cableado

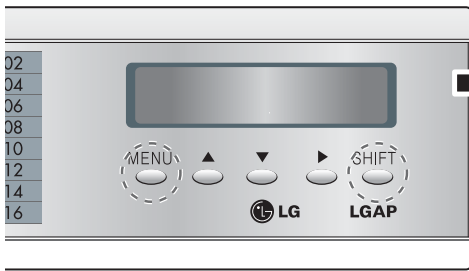


El color y polaridad de la línea de comunicación puede diferir de lo indicado en la PCI, dependiendo del fabricante del vatímetro. [Negro -> (+), blanco -> (-)]

# Instalación

## Configuración de opciones

1. Para la configuración de opciones es necesario iniciar el funcionamiento en un plazo de 10 minutos tras conectar la alimentación.
2. Al presionar las teclas Menú y Mayús. al mismo tiempo, se abrirá la siguiente pantalla de opciones.



Pantalla inicial

ELECTRIC POWER  
DISTRIBUTOR



Presione Menú y Mayús.  
al mismo tiempo

Pantalla de configuración de opciones

1 1 0 0 0 0 0 0 0 Unit 1 W / p  
MICRONIC NO - STBP

### • Selección de productos

Cuando los dos primeros dígitos parpadeen, podrá utilizar la tecla ▲ o ▼ para configurar el producto.

[00] -> Unidad (Al usarla en conexión con la línea de comunicación interior MultiV / MultiV PLUS)

[10] -> Esclavo (Al utilizarlo en conexión con el controlador central del)

[11] -> Maestro (Al no utilizarlo en conexión con el controlador central del)

Ej.) Selección de productos: Maestro, vatímetro: 1W/1 impulso

[11]: Funcionamiento independiente del IDE

1 1 0 0 0 0 0 0 0 Master 1 W / p  
MICRONIC NO - STBP

- Tras configurar el producto, presione ► para seleccionar la siguiente opción.



Presione la tecla ► para configurar la Opción de selección de compañía de servicios de lectura a distancia.

### **• Selección de la compañía de servicios de lectura a distancia**

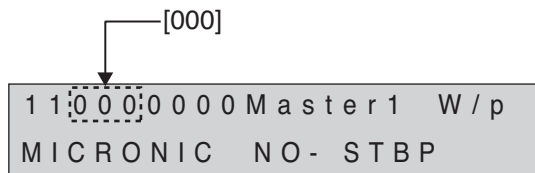
(No se preocupe de seleccionar la Id. del servicio de lectura a distancia.)

- Cuando dos dígitos parpadeen, utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la empresa de servicios de lectura a distancia.

[000] -> MICRONICS / [001] -> LSIS-COM

[010] -> CI-TOPIA / [011] -> OMNI-SYS

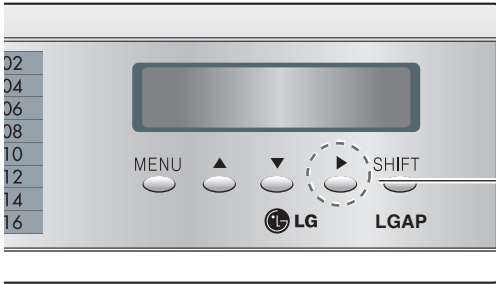
[100] -> LG-ACP (Para WEB PDI)



\* Esta configuración no se preocupa de utilizar el IDE

- Tras configurar el producto, presione ► para seleccionar la siguiente opción.

- Tras configurar el producto, presione ► para seleccionar la siguiente opción.



Presione la tecla ► para configurar la Opción de selección del vatímetro.

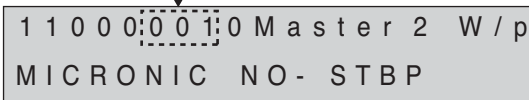
**• Selección del vatímetro**

- Cuando el tercer (3) parpadee, utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la constante del vatímetro.

- [000] -> 1 wh/ Pluse      / [001] -> 2 wh/ Pluse
- [010] -> 4 wh/ Pluse      / [011] -> 6 wh/ Pluse
- [100] -> 8 wh/ Pluse      / [101] -> 10 wh/ Pluse
- [110] -> PT/CT: En caso de utilizar un TC.

Ej.) Selección de productos: Maestro, vatímetro: 2W/impulso

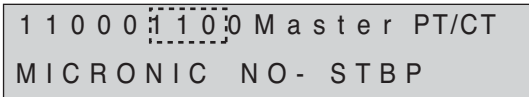
— [001] se establece en 2 W / 1 impulso y muestra la constante del vatímetro



- Tras configurar el producto, presione ► para seleccionar la siguiente opción.

P.e.) En caso de utilizar un TC (Transformador de corriente).

- Relación TC 20 : 1
- Medidor de vatios por hora : 2500 pulsaciones/kWh

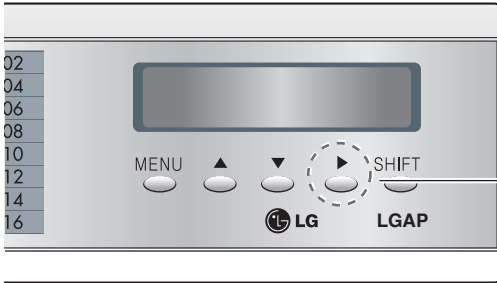


Tras ajustar el TP/TC(110 pulse la tecla 'SHIFT'.

Quando parpadee el primer dígito, utiliza la tecla ► para mover el cursor a la derecha. Puede utilizar las teclas ▲ o ▼ para ajustar el valor del TC y el medidor de vatios/hora.



Tras ajustar el valor del T y del medidor de vatios p hora, pulse la tecla 'SHIF



Presione la tecla ► para seleccionar la opción de energía de reserva.

**• Selección de indicación de la energía de reserva**

- Cuando el cuarto dígito parpadee, utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la energía de reserva.

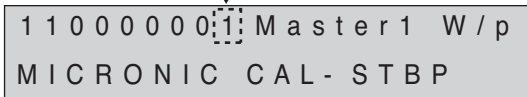
[0] NO-STBP -> No muestra la energía de reserva

[1] CAL-STEP -> Muestra la energía de reserva

• **Nota** : si el IDE ha sido configurado como Esclavo en la selección anterior de opciones, ciertamente se establecerá en NO-STBP

Ej.) Selección de productos: maestro, selección de indicación de la energía de reserva

[1] está configurado en CAL-STBP y muestra la energía de reserva.

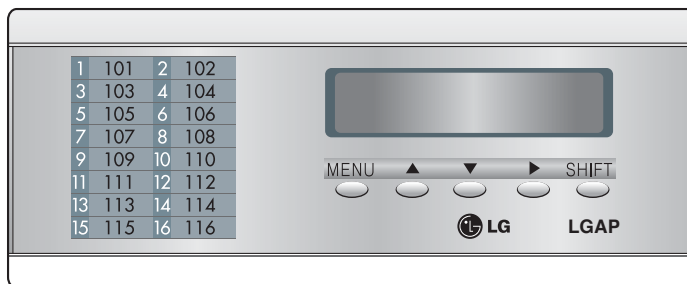


\* ¿Qué es la función de selección de la energía de reserva?

: La energía de reserva se refiere a la electricidad consumida por el producto una vez desactivado su funcionamiento.

Es la función de ahorrar separadamente la energía consumida cuando todas las unidades de calefacción y aire acondicionado están desactivadas.





### 3. Tras configurar la opción, presione la tecla Mayús. para introducir el modo de configuración de la Id. del servicio de lectura a distancia.

(En caso de seleccionar la Id. del servicio de lectura)

- Esta función sólo es aplicable al mercado Coreano (nacional)  
Por lo tanto, ignore este ajuste en el procedimiento para mercados extranjeros.  
Presione la tecla "MAYÚS."
- Cuando los dos primeros dígitos parpadeen, utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la Id. de servicios de lectura a distancia por empresa.

**Configuración de Id. CI-TOPIA**

OUT DR ID(CITOPIA)  
XX

**Configuración de Id. MICRONICS**

OUT DR ID(MICRONIC)  
XX

**Configuración de Id. OMNI SYS**

OUT DR ID(OMNI-SYS)  
XXXX

**Configuración de Id. LS IS**

OUT DR ID(LSIS)  
XXXX

**Configuración de LG Web PDI**

OUT DR ID(LG-ACP)  
XXXX

\* Al configurar la Id. de servicios de lectura a distancia, introduzca la Id. de servicios de lectura a distancia asignada por la compañía.

### 4. Tras introducir la Id. de servicios de lectura a distancia, presione la tecla Mayús. para introducir el modo de selección de la dirección interior.

(En caso de seleccionar "Maestro/Esclavo")



Presione la tecla Mayús. para introducir el modo de selección interior.

**Pantalla inicial**

( S t a r t )	- >	( E n d )
( 0 0 )	- >	( 0 0 )

- Puede seleccionar la opción del modo de selección de la dirección interior sólo cuando Maestro/Esclavo esté seleccionado.
- Puede distribuir el uso de energía entre un máximo de 64 unidades de interior. (Al mostrar la energía de reserva, un máximo de 63 unidades de interior.)

- Si el PDI conecta con 64 unidades interiores, ajuste las direcciones de las unidades interiores de 00 a 3F. (Dirección de control central : 00~3F)

( S t a r t )	- >	( E n d )
( 0 0 )	- >	( 3 F )

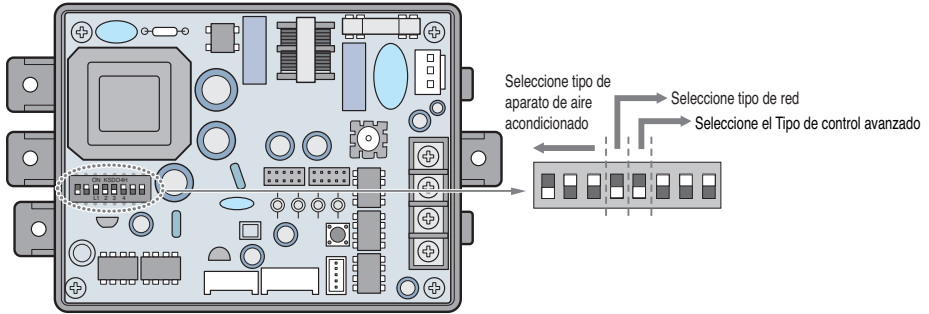
P.e.) Si las direcciones de las unidades interiores están ajustadas en "12", "13", "14" y "15", ajuste la dirección de inicio en "12" y ajuste la dirección final en "15".

( S t a r t )	- >	( E n d )
( 1 2 )	- >	( 1 5 )

- Pulse la tecla de 'Menú' para guardar el ID de servicio de lectura remota y para volver a la pantalla de inicio.

# Cómo configurar la unidad del interfaz

**PI-485**

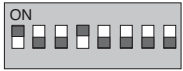


ESPAÑOL

Métodos de configuración de productos Multi V y Multi (con aplicación LGAP)



→ **1 ON (encendido), el resto OFF (apagado):** Productos MultiV (excepto productos CRUN) o productos Multi (sin inverter) con aplicación PCB común (Consulte la NOTA) o producto Multi (inverter) + Controlador central (todos los tipos) – Sin LGAP



→ **1 y 4 ON (encendido), el resto OFF (apagado):** Producto MultiV (excepto productos CRUN) o productos Multi (sin inverter) con aplicación PCB o producto Multi (inverter) + Controlador central (todos los tipos) – Con LGAP



→ **2 ON (encendido), el resto OFF (apagado):** Producto Multi (sin inverter) + Controlador central (todos los tipos) – Sin LGAP



→ **2 y 4 ON (encendido), el resto OFF (apagado):** Producto Multi sin inverter + Controlador central (todos los tipos) – Con LGAP



→ **1,2,3,4 ON (encendido):** Producto MultiV CRUN + Controlador central (todos los tipos) - Con LGAP

\* Solicite el manual de instalación del controlador central correspondiente si desea saber si su controlador central es compatible con LGAP.



**PRECAUCIÓN:**

**Un ajuste incorrecto del interruptor del aire acondicionado puede provocar un mal funcionamiento.**

**El ajuste de los interruptores debe realizarse con cuidado.**

**Pulse el botón Reset (resetear) tras cambiar el interruptor selector.**

**NOTA: Producto Multi (sin inverter) con aplicación PCB común**

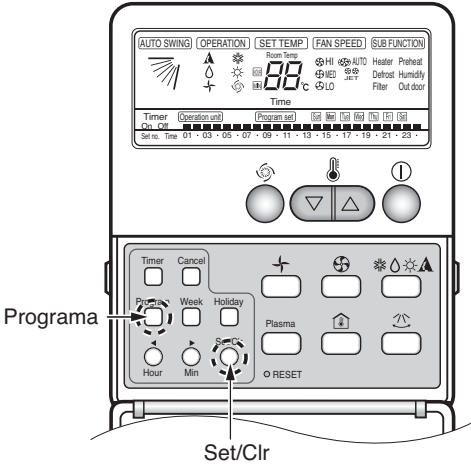
PCB P/NO. : 6871A20917\*

P/NO. : 6871A20918\*

P/NO. : 6871A20910\*

# Cómo configurar cada una de las unidades de interior

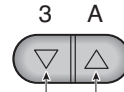
## ■ Uso del mando a distancia alámbrico



1. Presione simultáneamente las teclas "Programa" y "Conf./Clr".

2. Configure la dirección de interior empleando la tecla de ajuste de temperatura

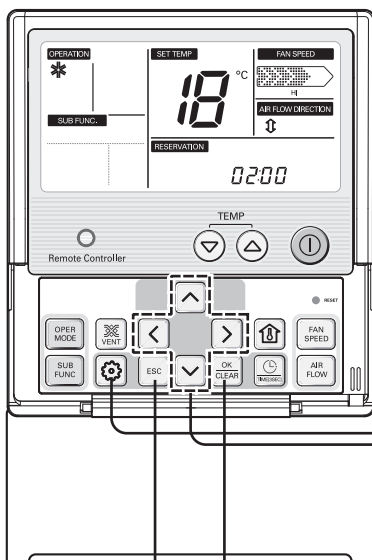
☛ Rango de configuración: 00-7F





Nº de grupo.    Nº de unidad interior.


3. Presione simultáneamente las teclas "Programa" y "Config./Clr" durante 3 segundos para configurar la dirección de interior.

- La dirección del área en el IDE está listado en orden ascendente de números de interior.  
Ej.) Si las direcciones de interior son "7C", "7D", "7E" y "7F", el orden de la unidad interior en el IDE será "1", "2", "3" y "4".
- Los números de interior deben introducirse en orden para ser reconocidos con precisión por el IDE.  
Ej.) Configuración correcta de la dirección de la unidad interior: "01", "02", "03" (configuración en orden)  
Configuración incorrecta de la dirección de la unidad interior: "01", "02", "06"



**1** Presione el botón  durante 4 segundos, hasta que el temporizador muestre "01:01", para entrar en el modo de configuración para el instalador.



**2** Continúe presionando el botón  para seleccionar el código de función 02.

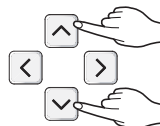
02:00


↓ ↓ → N° de unidad interior.  
Código de función N° de grupo

Ej) Ajuste de la dirección en "F5"

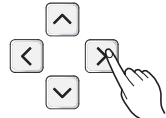
**3** Ajuste el N° de grupo presionando los botones  .



02:F0



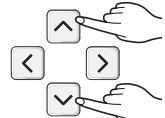
**4** Desplácese a la opción "N° de unidad interior" presionando el botón .

02:F0



**5** Ajuste el N° de unidad interior presionando los botones  .


02:F5



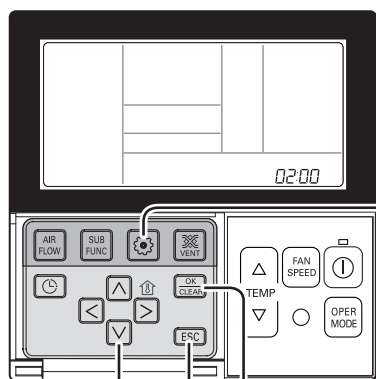
**6** Presione el botón  para guardar o eliminar los cambios realizados.



02:F5

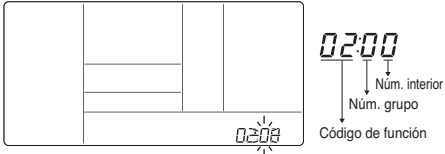




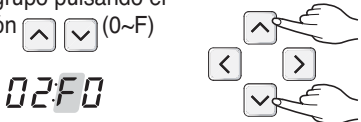


**7** Presione el botón  para salir o el sistema se cerrará automáticamente tras 25 segundos sin actividad.

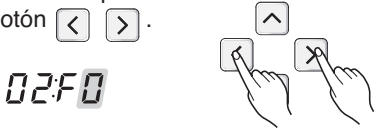










- 1** Al pulsar el botón  durante 3 segundos, accederá al modo de configuración de instalador del controlador remoto.  
 - Si se pulsa una vez, accederá al modo de configuración de usuario. Mantenga pulsado el botón durante más de 3 segundos para asegurarse.
- 2** Si entra en el modo de configuración de dirección utilizando el botón , se indicará como en la imagen siguiente.


- 3** Configure el núm. de grupo pulsando el botón   (0~F)


- 4** Vaya a la opción de configuración de núm. interior pulsando el botón  .

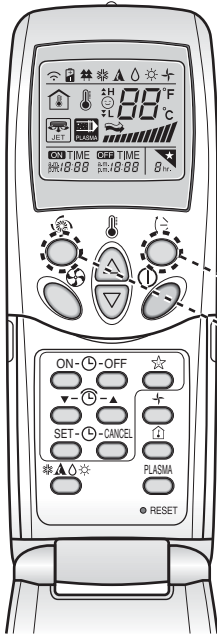

- 5** Configure el núm. de grupo pulsando el botón   (0~F)


- 6** Pulse el botón  para guardar.


- 7** Pulse el botón  para salir del modo de configuración.  
 \* Después de la configuración, si no se pulsa ningún botón durante 25 segundos, saldrá automáticamente del modo de configuración.  
 \* Si se sale sin pulsar el botón de ajuste, el valor modificado no se reflejará.

## ■ Uso del mando a distancia inalámbrico

### 1. Modo configuración de dirección



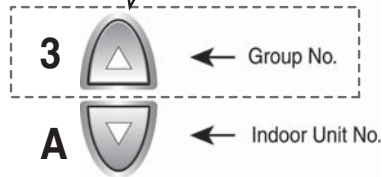
- 1) Presionando la tecla superior izquierda, presione el botón Reset. (Presione la tecla izquierda durante más de 3 segundos)
  - 2) Utilizando la tecla de ajuste de temperatura, configure la dirección de la unidad interior.
- ※ Rango de configuración: 00-7F

ex)

- Sin uso del Indicador de distribución de energía
- Utilizado para el ajuste del control central

Comprobación de dirección

Configuración de dirección



- 3) Tras configurar la dirección, presione una vez la tecla Act./Desact. dirigiendo el mando a distancia hacia la unidad interior.
- 4) Cuando la unidad interior muestre la dirección de ajuste, la configuración habrá terminado. (El tiempo y método de visualización de la dirección puede variar dependiendo del tipo de unidad interior.)
- 5) Reinicie el mando a distancia y utilícelo.

### 2. Modo comprobación de dirección

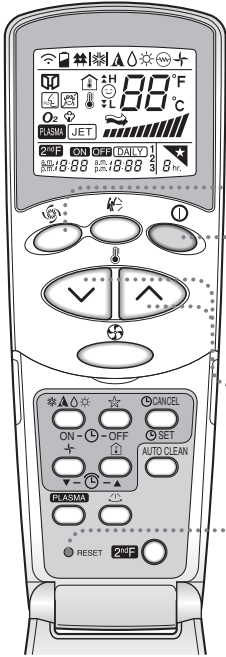
- 1) Presionando la tecla superior derecha, presione el botón Reset. (Presione la tecla izquierda durante más de 3 segundos.)
- 2) Presione una vez la tecla Act./Desact. dirigiendo el mando a distancia hacia la unidad interior. La unidad interior muestra la dirección de ajuste, y la configuración de dirección ha terminado. (El tiempo y método de visualización de la dirección puede variar dependiendo del tipo de unidad interior.)
- 3) Reinicie el mando a distancia y utilícelo.

※ Dependiendo de la fecha de fabricación del mando a distancia alámbrico/inalámbrico, la función anterior puede no activarse.

Como ésta no es una función relevante para el cliente durante el uso del producto, configure el mando a distancia para permitir la configuración de direcciones durante la instalación.

※ Al configurar la dirección, consulte los detalles en la página anterior.

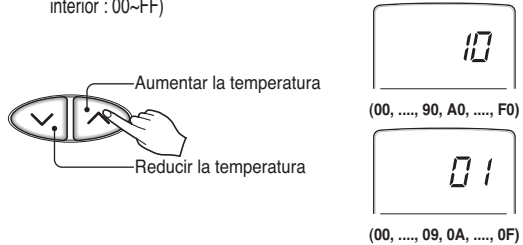
## Setting the Central-Control Address



- 1 Al presionar una vez el botón RESET mientras el botón JET COOL está también presionado, '00' aparecerá en la PANTALLA LCD y entrará en el modo de configuración de la dirección.



- 2 Siempre que presione el botón de aumento de temperatura (UP), también aumentará el número de la dirección del grupo. (Dígito izquierdo) Y siempre que presione el botón de reducción de temperatura (DOWN), también aumentará el número de la dirección de la unidad interior. (Dígito derecho) (Alcance del control del número de la dirección del grupo y de la unidad interior : 00~FF)



- 3 La dirección se configurará al presionar el botón INICIO/STOP de su mando a distancia mientras lo dirige hacia el receptor de la unidad interior tras configurar la dirección.

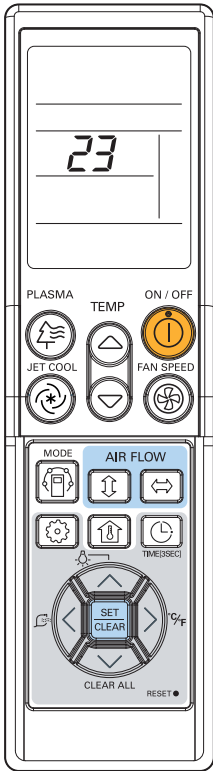


- 4 Al presionar el botón RESET tras completar la configuración de la dirección, se cancelará la función de configuración de la dirección. En estado de cancelación, la pantalla LCD muestra el modo inicial de espera.

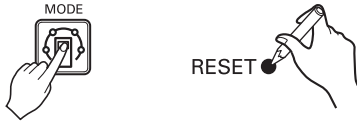
### AVISO

- ❑ Le recomendamos seguir el siguiente procedimiento para comprobar la dirección de la unidad interior con el mando a distancia. Presione una vez el botón RESET mientras mantiene presionado el botón de dirección del aire ( ) del mando a distancia. La PANTALLA LCD del mando a distancia muestra '88'. Al presionar el botón INICIO/STOP del mando a distancia mientras lo dirige hacia el receptor de la unidad interior, la pantalla LED de la unidad interior se enciende en la dirección de ajuste inicial.

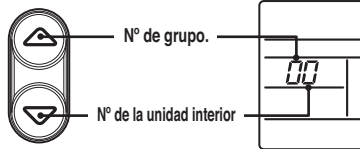




**1** Con el botón MODE presionado, pulse el botón RESET.



**2** Utilizando el botón de ajuste de temperatura (TEMP), configure las direcciones de la unidad interior. - Rango de ajuste: 00 ~ FF



**3** Tras configurar la dirección, presione el botón ON/OFF 1 vez hacia la unidad interior.

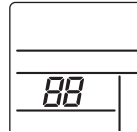


**4** La unidad interior mostrará la dirección establecida para completar la configuración. - El tiempo y método de visualización de la dirección pueden diferir según el tipo de unidad interior.

**5** Reinicie el mando a distancia para utilizar el modo de funcionamiento general.

### Configuración para el instalador - Comprobación de direcciones del control central

**1** Con el botón PLASMA presionado, pulse el botón RESET.



**2** Presione el botón ON/OFF 1 vez hacia la unidad interior, y la unidad interior mostrará la dirección establecida en la pantalla de visualización.



- El tiempo y método de visualización de la dirección pueden diferir según el tipo de unidad interior.

**3** Reinicie el mando a distancia para utilizar el modo de funcionamiento general.



# Guía de instalación

El Indicador de distribución de energía y el WHM deben instalarse en el armario especificado, que puede proteger al IDE del agua y la humedad.

Ej. 1)



Ej. 2)



Ej. 3)



Ej. 4)



\* **NOTA** : WHM (medidor de vatios-hora)

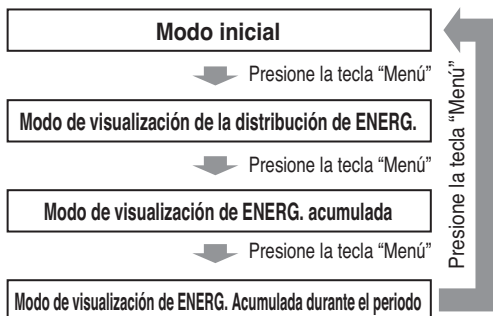
- Conecte la alimentación tras completar el cableado
- Configure el IDE para ajustarse a las condiciones de uso.

# Uso

(El consumo de energía distribuida está basado en las actuales condiciones operativas)

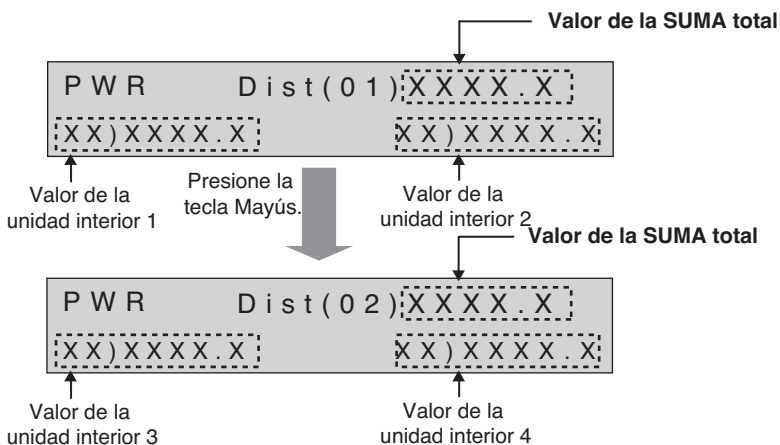
- Presione una vez la tecla Menú para mostrar el consumo actual de energía.
- Sucesivamente, presione la tecla Menú para cambiar la pantalla.
- El IDE funcionará con normalidad después de 3 minutos, una vez configuradas todas las opciones.

## 1. Modo de distribución de ENERG.



ESPAÑOL

- Muestra el consumo actual de energía de cada unidad interior (vatios/hora)
- Cuando 1-2 unidades interiores están conectadas, sólo se muestra 1 página.
- Cuando 4 ó más unidades interiores están conectadas, presione la tecla "Mayús." para comprobar la siguiente página.



- Al seleccionar la opción de clasificar la energía de reserva, ésta se mostrará en la última página.

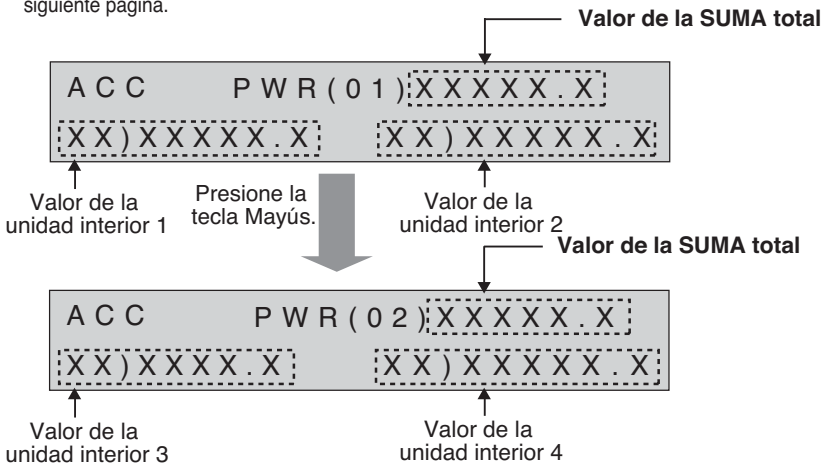
### La página de la energía de reserva

```
P W R      D i s t ( 0 0 ) 0 0 0 0 . 0
-----
S T B P :   0 0 0 0 . 0
```

↑  
Energía de reserva

## 2. Modo de distribución ACCUMPWR

- Muestra el consumo acumulado de energía de cada unidad interior (Kwh)
- Cuando 1-2 unidades interiores están conectadas, sólo se muestra 1 página.
- Cuando 4 ó más unidades interiores están conectadas, presione la tecla "Mayús." para comprobar la siguiente página.



- Al seleccionar la opción de clasificar la energía de reserva, ésta se mostrará en la última página.

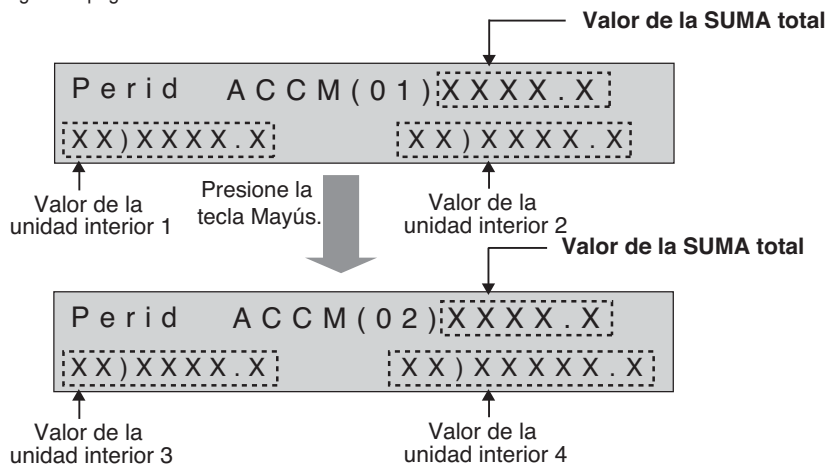
### La página de la energía de reserva

```
ACC PWR ( 0 0 ) 0 0 0 0 . 0
-----
S T B P : 0 0 0 0 . 0
```

↑  
Energía de reserva

### 3. Modo de distribución de la energía acumulada durante un período

- Muestra el consumo de energía de cada unidad interior (Kwh)
- Cuando 1-2 unidades interiores están conectadas, sólo se muestra 1 página.
- Cuando 4 ó más unidades interiores están conectadas, presione la tecla "Mayús." para comprobar la siguiente página.



- Presione simultáneamente las teclas ▲ y ▼ durante 3 segundos para borrar los datos.
- Como la función de comprobación manual, una vez borrados tras la comprobación, se mostrará la energía acumulada desde el punto de borrado.
- Al clasificar la energía de reserva, ésta se muestra tras la última página.

#### La página indicativa de la energía de reserva

