

CONTROL REMOTO

# Nuevo Mando Individual

## PAR-31MAA

Funcionamiento sencillo

- **Pantalla amplia LCD**  
Su amplia pantalla retroiluminada lo hace más fácil de ver y manejar y dispone de regulación de contraste.
- **Botones simples e intuitivos**  
Los botones han sido diseñados para favorecer una navegación más intuitiva.
- **Programador horario y semanal**

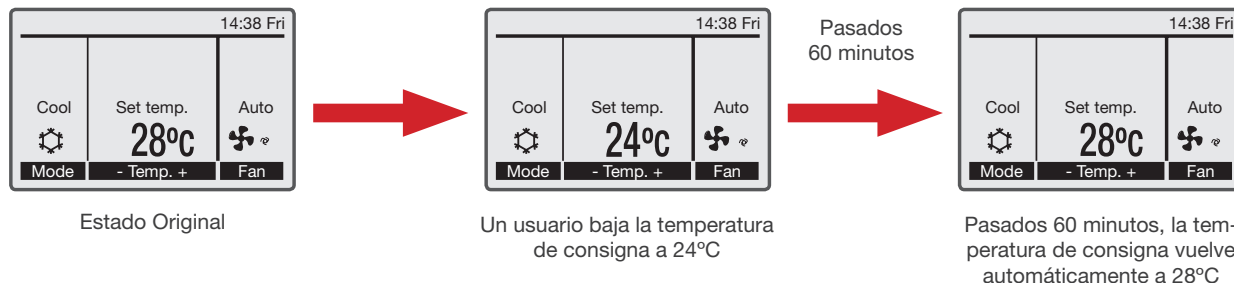


# Ahorro energético

## “Auto return” (Recuperación automática de la consigna)

Esta función ayuda a mantener la temperatura de consigna de la unidad interior al nivel requerido. Aunque la consigna se cambie durante el funcionamiento de la máquina, el valor original se recupera automáticamente al cabo del tiempo que se especifique (entre 30 y 120 minutos en intervalos de 10 minutos).

Pantallas con la función Auto-Return habilitada

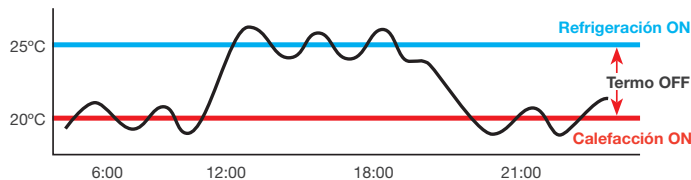
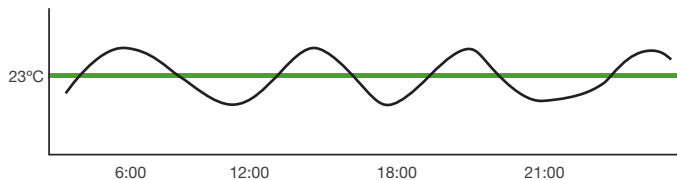


Ejemplo: Se baja la consigna a 24°C y 60 minutos después se recupera 28°C.

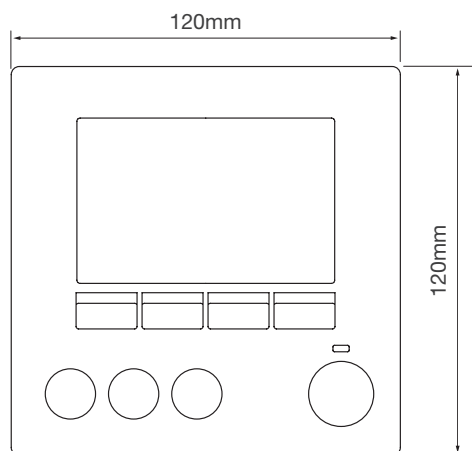
## Doble temperatura de consigna

En sistemas City Multi, el PAR31 permite disponer de una temperatura de consigna independiente para cada modo, especialmente interesante en el modo AUTO.

Por lo que configurando una temperatura alta para frío y una temperatura baja para calor, se consigue un gran ahorro de energía, lo que por ejemplo un día de invierno caluroso lo podremos aprovechar sin consumir.



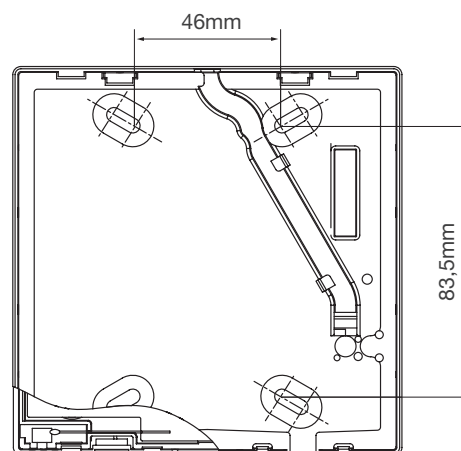
## Dimensiones externas



Vista Frontal



Vista Lateral

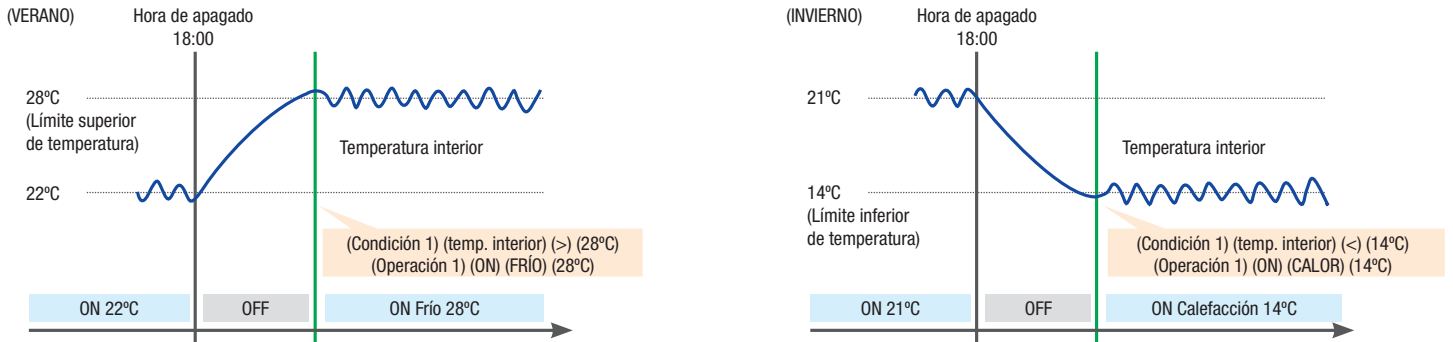


Vista Posterior

# Comodidades

## “Night Setback” (Modo de vigilia)

Esta función permite definir dos temperaturas límites entre las que se desea mantener la estancia mientras la unidad de aire acondicionado está apagada. La unidad arrancará en modo calefacción o refrigeración cuando la temperatura de la estancia se salga de los límites establecidos. Esta función, además de mantener un ambiente confortable contribuye a un gran ahorro energético.

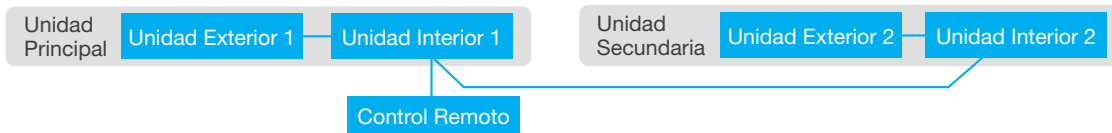


# Máxima seguridad

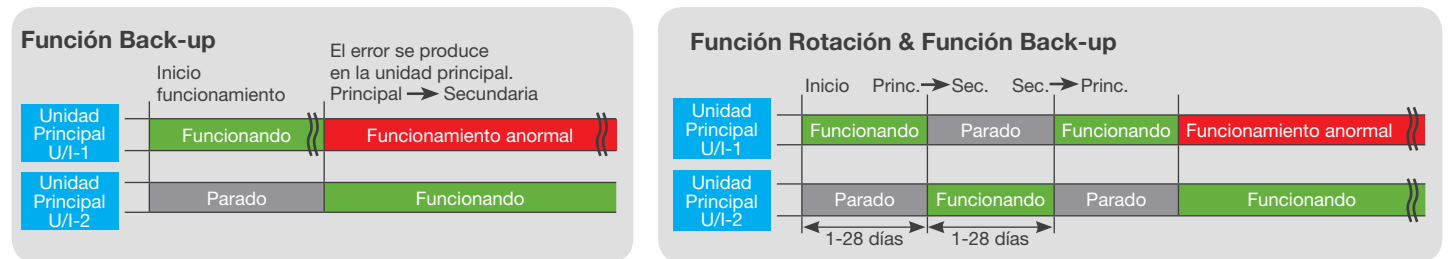
## Función Rotación & Back-up

Esta función permite que dos sistemas independientes de Control A (Mr. Slim) se vayan alternando periódicamente y que, en caso de que uno de los dos sistemas sufra alguna anomalía, el otro se ponga en marcha. Esta función resulta especialmente útil cuando se necesita redundancia en sistemas de climatización para asegurar las condiciones de temperatura de una estancia clave.

### Esquema de instalación



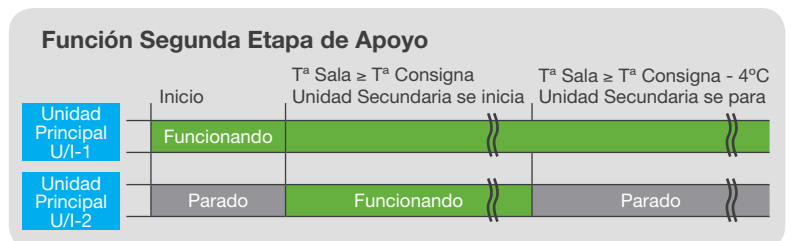
### Patrón de funcionamiento



## Segunda etapa de apoyo

El número de unidades en funcionamiento dependerá de la temperatura de la sala a climatizar y de los ajustes predeterminados. Cuando la temperatura de la sala se eleva por encima del nivel deseado (modo refrigeración), la unidad secundaria se activa. (2 unidades funcionando). Cuando la temperatura de la sala desciende 4°C por debajo de la configuración predeterminada, se detendrá la unidad secundaria. (1 unidad funcionando).

### Patrón de funcionamiento



**IMPORTANTE:** Esta función sólo estará disponible para la función de rotación, y cuando la función back-up se encuentre en modo de refrigeración.

# Resumen de funciones

Display mode switching	La pantalla principal se puede mostrar en dos modos diferentes: "Avanzado" y "Básico"
Información de Error	Se puede mostrar el Código de error, Error de unidad, Dirección de unidad, Modelo de la unidad, Número de serie, Información del contacto (número de teléfono del distribuidor). * El modelo de la unidad, Número de serie y la información del contacto deben ser registradas con anterioridad para ser mostradas. * La dirección de la unidad puede no mostrarse dependiendo del tipo de error.
Control equipo ventilación	Es posible ajustar la interconexión y funcionamiento con Lossnay. OFF/High/Low se pueden cambiar.
Alta potencia (solo Mr. Slim)	Las unidades operan a su capacidad superior de lo normal durante un máximo de 30 minutos.
Panel EasyClean	Permite controlar el panel EasyClean.
Programador	Programador On/Off: Automáticamente la unidad se apaga o se pone en marcha a la hora establecida. <ul style="list-style-type: none"> <li>El tiempo puede ser establecido en incrementos de 5 minutos.</li> <li>Es posible programar solamente cuando la unidad se apaga o se pone en marcha.</li> </ul> Programador Auto-apagado: La unidad se detiene automáticamente después del tiempo establecido. <ul style="list-style-type: none"> <li>El tiempo puede ser ajustado a un valor de 30 a 240 en incrementos de 10 minutos.</li> </ul>
Programador semanal	Se puede programar ON / OFF y ajuste de la temperatura para cada día. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se pueden configurar hasta ocho patrones de funcionamiento para cada día.</li> <li>El tiempo puede ser ajustado en incrementos de 5 minutos.</li> </ul> * No es válido cuando el ON / OFF del temporizador está habilitado.
Modo silencioso UE (solo Mr. Slim)	Está disponible para establecer los períodos de tiempo en los que se da prioridad a un funcionamiento silencioso de las unidades exteriores sobre el control de temperatura. <ul style="list-style-type: none"> <li>Start/Stop puede ser ajustado en incrementos de 5 minutos.</li> <li>Seleccione el nivel de silencio deseado entre "Normal", Medio y "Silencioso".</li> </ul>
Ahorro energía (solo Mr.Slim)	Los períodos y el rango de inicio/paro de las unidades en modo ahorro de energía pueden configurarse para cada día de la semana. <ul style="list-style-type: none"> <li>Se pueden configurar hasta cuatro patrones para ahorrar energía para cada día.</li> <li>El tiempo se puede ajustar en incrementos de 5 minutos.</li> <li>La tasa de ahorro de energía se puede ajustar a un valor entre 0% y 50 a 90% en incrementos del 10%.</li> </ul>
Bloqueo operaciones	Se pueden bloquear los ajustes incluyendo ON / OFF, Modo de funcionamiento, Ajuste de temperatura y Ajuste de lamas.
Restricción rango temp.	Se puede fijar el límite inferior y el límite superior de la temperatura en cada modo de funcionamiento.
Doble temp. consigna	En City Multi permite disponer de una temperatura de consigna independiente para cada modo.
Selección idioma	8 idiomas disponibles: Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Sueco y Ruso.
Contraste	El contraste de la pantalla se puede ajustar.
Ángulo de lama manual	El ángulo de la lama se puede ajustar a una posición fija. * Válido únicamente para unidades interiores compatibles con esta función.



**Mitsubishi Electric Europe, B.V.**  
Sucursal en España  
Ctra. de Rubí, 76-80 Apdo. 420  
E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel. 902 400 744  
www.mitsubishielectric.es



for a greener tomorrow

ECO Changes es la declaración medioambiental de Mitsubishi Electric, y expresa la posición del Grupo sobre la gestión medioambiental. A través de una amplia gama de negocios, Mitsubishi Electric contribuye a la consecución de una sociedad sostenible.

