



# EASY Control

Manual de operación y montaje



v 1.0\_06/2017

ES

Todos los derechos reservados.

Estas instrucciones han sido recopiladas con el mayor cuidado. Sin embargo, el editor no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes de la falta o detalles incorrectos en el mismo. Nos reservamos el derecho de hacer cambios parciales o enteros a estas instrucciones sin previo aviso.

Toda la información contenida en estos documentos es propiedad de getAir GmbH & Co. KG. Cualquier publicación, total o parcial, requiere el consentimiento por escrito de getAir GmbH & Co. KG. La copia de las instrucciones dentro de la misma empresa con el propósito de evaluar el producto o para otros usos relacionados con el producto está permitida y no está sujeta a aprobación previa.

© 2016 getAir GmbH & Co. KG

# INDICE

1 Observaciones generales .....	4
2 Preparación de la instalación .....	6
2.1 EASY control. Componentes .....	6
2.2 Dimensiones.....	7
2.3 Herramientas Requeridas .....	7
3 Instalación .....	8
3.1 Conexión y cableado.....	9
3.2 Instalación en muro .....	11
4 Operando con el sistema .....	12
4.1 Controles .....	12
4.2 Modos.....	13
4.3 Otras funciones .....	13
5 Datos técnicos.....	14
6 Eliminación.....	14
7 Mantenimiento.....	15
8 Garantía.....	15




# 1 Observaciones generales

Aunque se ha comprobado su consistencia con el hardware y el software descritos, no se pueden descartar las desviaciones, lo que significa que no se puede dar ninguna garantía de consistencia completa. Esta documentación se actualiza periódicamente. Las correcciones necesarias y datos útiles siempre se incluirán en versiones posteriores. También están disponibles en [www.getair.eu](http://www.getair.eu)

## 1.1 Indicaciones de seguridad

Se debe prestar atención a las indicaciones de seguridad contenidas en estas instrucciones para la instalación y el funcionamiento de la unidad de control. Antes de realizar cualquier operación o la instalación de la unidad lea detenidamente las instrucciones y las indicaciones de seguridad. El incumplimiento de las indicaciones de seguridad puede ocasionar daños personales y/o materiales. El montaje, la instalación eléctrica y la puesta en marcha del sistema sólo deben ser realizados por personal cualificado. Se trata de personas con una formación de seguridad relevante y cualificadas para instalar, poner en marcha y etiquetar equipos, sistemas y cables de acuerdo con las normas de seguridad vigentes.

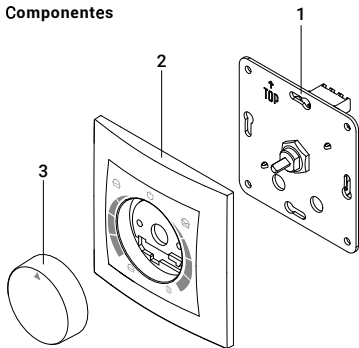
La siguiente lista contiene descripciones de los símbolos y términos utilizados en estas instrucciones:

<b>Símbolo de peligro</b>		Precaución	Este símbolo de peligro advierte sobre el peligro de lesiones.
		Electricidad	Este símbolo de peligro advierte sobre el peligro de electrocución.
<b>Símbolo de advertencia</b>		Cuidado	Este símbolo indica información importante

## 2 Preparación de la instalación

Antes de iniciar la instalación, compruebe que todos los componentes estén presentes, ya que de lo contrario no será posible completar la instalación.

### 2.1 EASY Control. Componentes



Artículo	Posición	Contenido	Cantidad
<b>EASY control</b>	1	Unidad de mando con placa posterior y tuerca hexagonal	1
	2	Cubierta	1
	3	Mando de control	1

## 2.2 Dimensiones

Nombre	Ancho (mm)	Alto (mm)	Prof. (mm)	Ø (mm)
Base de control	71	71	40	-
Cubierta	80	80	11	-
Mando de control	-	-	12	38

## 2.3 Herramientas requeridas

Para instalar la unidad de control se necesita el siguiente equipo:

- Destornillador
- Llave
- Martillo y cincel para conductos de cables / rozas
- Caja para montaje empotrado

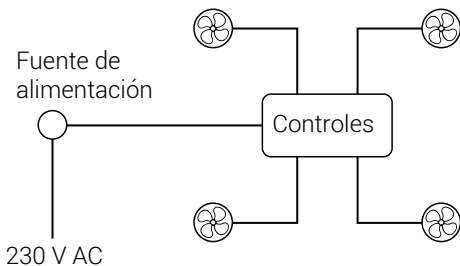
### 3 Instalación

Se pueden conectar hasta cuatro ventiladores a una unidad de control. La unidad de control se puede instalar en cualquier lugar de la pared a una altura normal. Se requieren cables tripolares (preferiblemente cables LiYY). Para garantizar una potencia suficiente, la longitud del cable entre la unidad de control y el ventilador no debe superar los 100 m.



**LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARSE DE FORMA QUE EL CABLE DE SALIDA DE 12 V Y EL CABLE DE ENTRADA DE 230 V NO ESTÉN EN EL MISMO LADO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN (INSTALAR EL CABLE DE 230 V DEBAJO).**

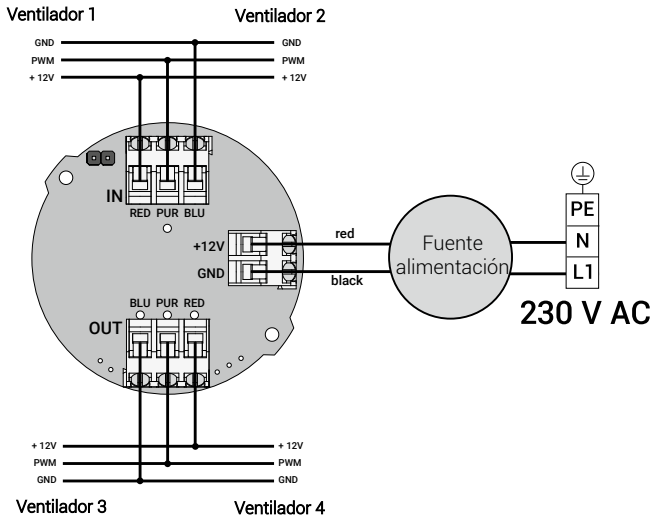
#### Ejemplo de cableado de cuatro ventiladores



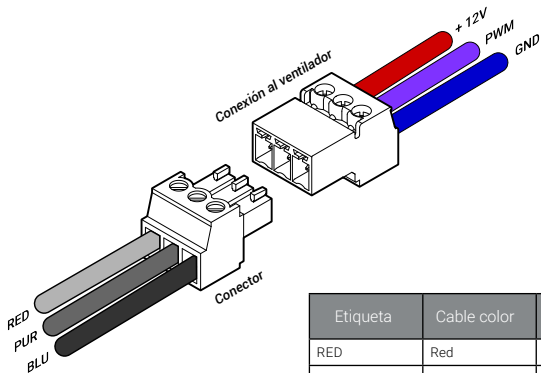


### 3.1 Conexión y cableado

Todos los trabajos eléctricos deben ser realizados por un electricista cualificado. Asegúrese de que todo el cableado esté correctamente realizado.



Para conectar la unidad de control a las unidades del ventilador se debe conectar un enchufe de 3 polos al cable. El enchufe debe estar cableado como se muestra.

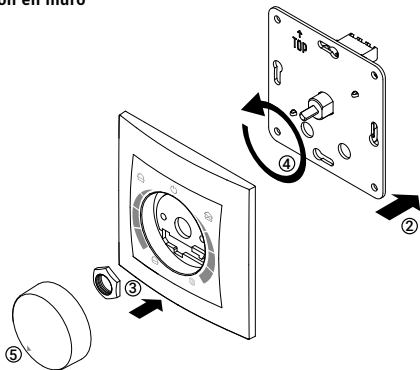


Etiqueta	Cable color	Función
RED	Red	+12V
PUR	Purple	PWM
BLU	Blue	GND



**UN CABLEADO INCORRECTO PUEDE DAÑAR LA UNIDAD DEL VENTILADOR.**

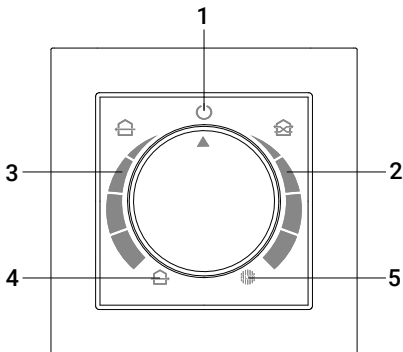
### 3.2 Instalación en muro



1. Conectar la fuente de alimentación y los ventiladores según los esquemas.
2. Inserte la fuente de alimentación en la caja y fije la placa posterior de la unidad de control en la pared.
3. Inserte la tapa del potenciómetro, asegurándose de que esté recta. Atornille la tuerca hexagonal a la unidad de control con una llave inglesa.
4. Girar el potenciómetro lo más a la izquierda posible.
5. Presione el mando, asegurándose de que la flecha de la perilla apunta hacia abajo hacia la izquierda.

# 4 Operando con el sistema

## 4.1 Controles



1	ON/OFF	Enciende/ apaga el sistema
2	Eco-Modo	Activa el modo de recuperación de calor. La velocidad del ventilador actualmente seleccionada se muestra en la escala.
3	Full-blast	Activa el modo de un sólo sentido. La velocidad del ventilador actualmente seleccionada se muestra en la escala.
4	Cambio de dirección del ventilador	Cambia la dirección del ventilador cuando se trabaja en modo de un sólo sentido
5	Display de cambio de filtro	Nos dice cuando cambiar el filtro

## 4.2 Modos



### Eco-Modo

El sistema cambia la dirección del flujo de aire una vez cada 50 - 70 segundos, dependiendo de la velocidad del ventilador seleccionada, asegurando así una recuperación óptima del calor.



### Full-blast (Un solo sentido)

El sistema funciona en una sola dirección, lo que permite ventilar la habitación a fondo. La recuperación de calor no está disponible en este modo.

## 4.3 Otras funciones

### Modo de una dirección: cambiar la dirección del flujo de aire

Para cambiar la dirección inicial del ventilador en modo de una dirección, gire el botón hacia la izquierda hasta que la flecha apunte al icono de "cambiar dirección". El ventilador cambia de dirección. Después de hacer esto, se puede seleccionar la velocidad deseada del ventilador. Para volver a cambiar de dirección, repita los pasos anteriores.

### Cambio de filtro

Un sensor integrado determina cuándo es necesario cambiar el filtro. Un LED debajo del icono 'Cambio de filtro' comienza a parpadear cuando un filtro necesita ser cambiado. Un cambio de filtro se confirma girando el botón hacia la derecha hasta que la flecha apunte al icono "Cambio de filtro". Después de 5 segundos, el medidor se reajusta y el LED deja de parpadear.



**EL TIEMPO ÓPTIMO HASTA QUE UN FILTRO NECESITA SER CAMBIADO DEPENDE DE LAS CONDICIONES LOCALES Y POR LO TANTO PUEDE VARIAR.**

## 5 Datos técnicos

Conexión principal [V]	230 AC / 50-60 Hz
Voltaje de trabajo [V]	12 DC SELV
Consumo energético <sup>1)</sup> [W]	< 0,5
Software clase	A
Temperaturas de trabajo permitidas [°C]	0 ... 40
Tipo de protección	IP 40
Nivel contaminación	2
Dimensiones [mm]	80 x 80 x 18 (WxHxD)
Color	White
Conformidad	<b>CE</b>

<sup>1)</sup> sin fuente de alimentación

## 6 Eliminación

La mayoría de los componentes descritos en estas instrucciones de servicio pueden reciclarse debido a que en su fabricación se utilizan materiales poco o nada nocivos. Si desea desechar el aparato de ventilación, hágalo de acuerdo con la normativa nacional vigente.

Póngase en contacto con la autoridad competente. El material de embalaje debe clasificarse antes de su eliminación. Los aparatos electrónicos o las baterías no pertenecen a la basura doméstica normal.

Recomendaciones de eliminación para todos los componentes:

Componente	Material	Eliminación
Unidad de control	Componentes Electricos	Reciclaje electronico
Plato posterior	Aluminio	Reciclaje metálico
Cubiertaer	ABS	Recogida de materiales reciclables
Mando de control	ABS	Recogida de materiales reciclables

## 7Mantenimiento

Limpie regularmente las superficies de la cubierta y el mando con un paño seco de microfibra.

## 8 Garantía

Se aplican los mismos términos y condiciones de garantía que para el sistema de ventilación. Éstas se encuentran en el manual de instrucciones del sistema.

