


## AKOCONTROL DARWIN

Capacidad de personalización estética y funcional para una perfecta integración en su mueble frigorífico



**AKO**  
we make it easy



"En la historia de la evolución sobrevive la especie que mejor se adapta al medio"

*Charles Darwin*

## La Nueva Generación de Controladores para la Refrigeración

En AKO evolucionamos al ritmo de las demandas del mercado, para poder ofrecer productos de máxima calidad que satisfagan las necesidades reales de nuestros clientes. En un contexto en el que la eficiencia, usabilidad y diferenciación emergen con protagonismo, lanzamos al mercado la **Nueva Plataforma Darwin**. Una completa gama de **Controladores para la Refrigeración Industrial y Comercial** que integra nuevas prestaciones, formatos y funciones personalizadas que posibilitan la perfecta adaptación, tanto en diseño como en aplicación, a las necesidades del cliente.

**Un universo de posibilidades a disposición del cliente.**

**AKO**  
we make it easy

# AKOCONTROL DARWIN

*Un universo de posibilidades para maximizar el rendimiento de su unidad frigorífica.*



## Comunicación integrada

Gestión y supervisión de forma continuada y en tiempo real del funcionamiento de la instalación.



## Usabilidad

Diseñados para un uso altamente intuitivo, con pantalla dividida que facilita el diagnóstico del estado del controlador y con teclas de acceso rápido a funciones (HOTKEYS).



## Eficiencia energética

Optimización del consumo mediante funcionalidad ECO que permite ahorrar hasta un 23% de energía.



## Quick Start

Puesta en servicio ultra rápida "plug and play".



## Fácil programación

Menú de configuración rápida. Configuración predeterminada personalizable. Asistente de configuración inicial.



## Versatilidad

Flexibilidad en sistemas de instalación, con diferentes tipos de conectores (enchufable, faston y brida-tornillo) más una amplia gama de alimentaciones (12, 24, 120, 230 y universal).



## Verificación

Sometidos a verificación y calibración para asegurar la calidad.

## Función HOTKEYS

Permite encender y apagar el mueble frigorífico a través del teclado, sin necesidad de interruptor adicional.

## Función P3

Conjuntos de parámetros pregrabados para las aplicaciones más comunes.

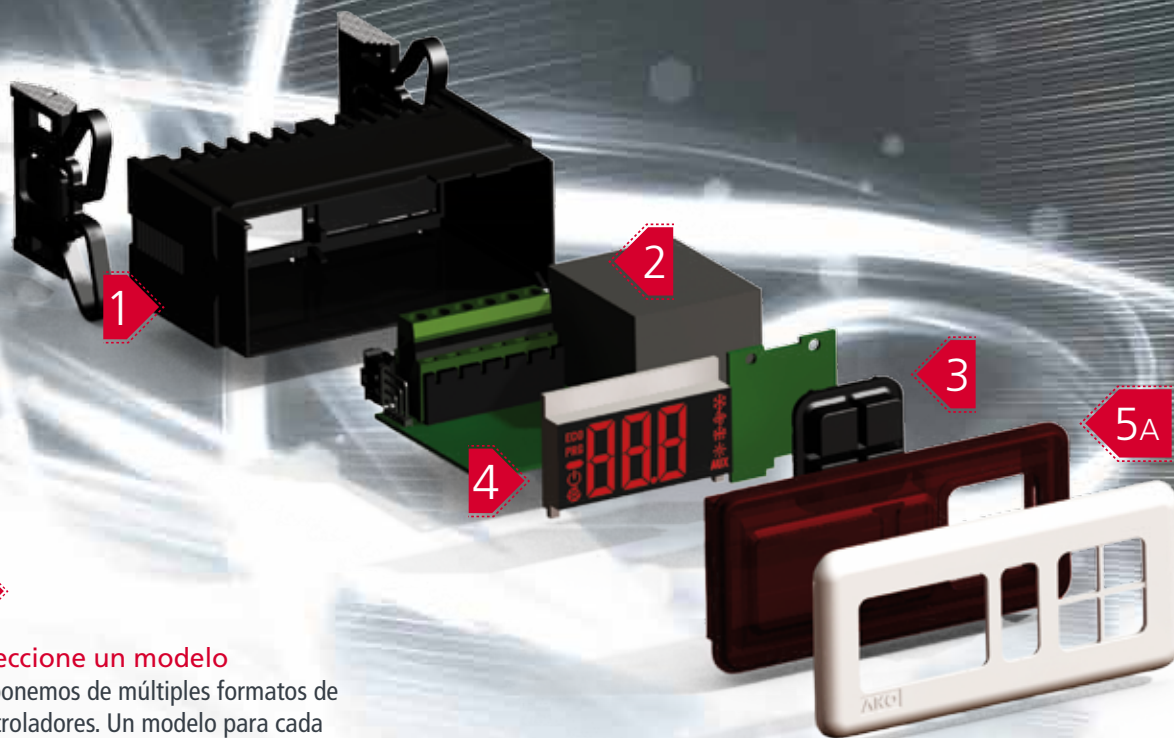
## Función ECO

Energy Saving. Modo de ahorro de energía en los períodos de baja actividad.





# Adaptación personalizada

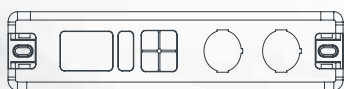


1

## Seleccione un modelo

Disponemos de múltiples formatos de controladores. Un modelo para cada necesidad...

### • MARCO EXTENDIDO



### • FIJACIÓN POR TORNILLO



### • FIJACIÓN ESTÁNDAR



### • BIGDarwin



2

## Adapte el funcionamiento a sus necesidades:

La función P3 le permite seleccionar entre diferentes conjuntos de parámetros pensados para las aplicaciones más comunes (congelados, fruta y verdura, etc.) o personalizar su propio conjunto de parámetros.

3

## Teclado Frontal

Seleccione si desea una, tres, cuatro o ninguna tecla en el frontal de su controlador. ¡Usted decide!

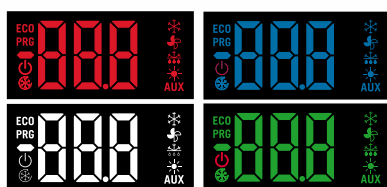
(Excepto en el modelo BIGDarwin)



4

## Elija el color de los dígitos

Seleccione el color de los dígitos para una mayor visibilidad e integración en su mueble frigorífico.



(Posibilidad de personalizar el logo en el display del modelo BIGDarwin)

5

## Seleccione el acabado estético del marco

Le ofrecemos la posibilidad de personalizar su controlador con una amplia paleta:

### A // Frontal en función del color del display:

- FUMÉ  
Para verde, azul o blanco
- ROJO  
Para rojo

### B // Seleccione un acabado estético de marco: (Excepto en el modelo BIGDarwin)



**BÁSICOS**  
Blanco, Negro



**PINTADOS**  
Plata, Titanio, Cava, Azul, Verde, Rojo



**3D**  
Madera, Wengué, Roble, Haya, Fibra de Carbono, Acero Cepillado

(OTROS ACABADOS A CONSULTAR)



## Nueva Plataforma Darwin, todo un universo de combinaciones a su alcance...

La Plataforma de Controladores Darwin está diseñada para adaptarse a las necesidades particulares de cada cliente, ofreciéndole la posibilidad de diseñar su propio modelo de controlador tanto a nivel funcional como estético.

**Descubra el modelo  
que mejor se adapta a  
sus requisitos.**

## ACCESORIOS

### Marcos

Le ofrecemos la posibilidad de personalizar la estética del controlador a través de marcos intercambiables. Disponemos de 3 acabados de colores: básicos, pintados o 3D, con una amplia gama de posibilidades.



### Sondas de temperatura NTC/PTC

La precisión alcanzada en nuestras sondas de temperatura es debido a las soluciones técnicas adoptadas durante el desarrollo del sensor, y la fiabilidad, el resultado de las pruebas aplicadas.



### Llave de programación de parámetros

Permite una programación rápida sin necesidad de tener el controlador conectado. Un accesorio de gran practicidad para optimizar los códigos de gestión en el almacén, efectuar intervenciones de asistencia técnica con agilidad etc.



### Módulo conversor

Módulo conversor RS-485 a USB de tamaño más reducido, más seguro y eficiente, para la comunicación entre los dispositivos de control y el software de AKO.

(Solamente para equipos con comunicación integrada de origen)





- Un equipo humano orientado a dar el máximo valor a nuestros clientes
- La solución más integral del mercado:
  - Ingeniería
  - Amplia gama de productos
  - Servicio post-venta
- 14% de las ventas dedicado a I+D+i
- Sistema de Calidad ISO 9001
- Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001

## delegaciones

### Zona Nordeste

Av. Roquetes, 30-38  
08812 St. Pere de Ribes  
Tel. 902 333 145  
Fax 938 934 054  
nordeste@ako.com

### Zona Levante

Tel. 696 616 955  
Fax 938 934 054  
levante@ako.com

### Zona Noroeste

Tel. 679 984 220  
Fax 938 934 054  
noroeste@ako.com

### Zona Norte

Tel. 659 673 674  
Fax 938 934 054  
norte@ako.com

### Zona Centro

C/ Fábricas, 8,  
Ed. Antares Oficina 1-11  
28923 Alcorcón (Madrid)  
Tel. 902 333 145  
Fax 916 435 536  
centro@ako.com

### Zona Sur

Tel. 646 525 758  
Fax 938 934 054  
sur@ako.com

## internacional

### A&P (Asia & Pacific)

a&p@ako.com

### N&LA (North & Latin America)

n&la@ako.com

### EMEA (Europe, Middle East & Africa)

emea@ako.com

### México

Av. Lomas verdes, 750. OF. 201  
CP 53120 Naucalpan (Estado de México)  
mexico@ako.com

Tel. (+34) 902 333 145  
Fax (+34) 938 934 054

### Portugal

Rua Eucaliptos, 82-Ba. Encarnação 1800-202 Lisboa (Portugal)  
Tel. (+351) 218 522 405 Fax (+351) 218 514 621 Tel. SAT (+34) 902 333 145  
portugal@ako.com

**Presencia en más de 62 países**

# AKO

we make it easy

AKO Electromecánica, S.A.L.

Avda. Roquetes, 30-38 • 08812 Sant Pere de Ribes [Barcelona]

Tel. [+34] 902 333 145 • Fax [+34] 938 934 054

[www.ako.com](http://www.ako.com)

DL:  
351000035 REV.00 2010

