

## Señalización de trabajo del controlador

El controlador señala los estados de trabajo mediante los diodos LED.

- **Diodo que señala el estado de alimentación:**

Diodo de alimentación apagada	Controlador desactivado
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Controlador en el modo de trabajo normal

- **Diodo que señala el estado de trabajo de la bomba o del relé:**

Diodo de alimentación apagada	Sin bomba de la calefacción central – relé desactivado
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Bomba de la calefacción central conectada – relé activado

- **Diodos que señalizan el trabajo de las zonas de calefacción:**

Diodo de alimentación apagada	Calefacción desactivada
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Cabezal conectado – calefacción activada

## Control de la bomba C.C. o del horno de calefacción C.C.

La bomba C.C. o el horno se activan si en cualquiera de las zonas de calefacción se conecta la calefacción; se enciende el diodo que señala el trabajo de la bomba C.C. o del horno. La desconexión de la bomba C.C. o del horno se produce cuando ninguna de las zonas de calefacción está activa.



**NOTA:**

Todas las conexiones deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada.

Se recomienda que una empresa autorizada lleve a cabo la instalación del controlador.

## Limpieza y mantenimiento

- La parte exterior del dispositivo debe limpiarse con un trapo seco. No usar disolventes (benceno, diluyente o alcohol).
- No tocar el dispositivo con las manos mojadas. Ya que podrá causar choques eléctricos o daños severos del dispositivo.
- No exponer el dispositivo al humo o polvo excesivos.
- Evitar contacto del dispositivo con fluidos o humedad.

## Eliminación del dispositivo



Los dispositivos llevan la marca de un símbolo del contenedor de residuos tachado. De acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE y con la Ley de equipos eléctricos y electrónicos gastados, tal marca informa que el equipo después de su uso no podrá colocarse junto con otros residuos comunales.

El usuario está obligado a entregar el equipo a un servicio recogedor de equipos eléctricos y electrónicos gastados.

## Datos técnicos

Lugar de instalación	caja para el carril DIN
Alimentación	230V AC 50HZ
Número de las zonas de calefacción controladas del modo independiente	8
Opción de registrar como máximo	8 termostatos
Carga de las salidas de control con los cabezales de 230 V	como máximo 3 cilindros de la marca AURATON por zona
Carga del relé	230V AC, 2 A (contactos sin potenciales COM, NO, NC)
Señalización de trabajo	óptica – diodos

# AURATON 8D PRO

www.auraton.pl

## Regulador con cable de 8 zonas de calefacción

AURATON 8D PRO es un controlador destinado a la cooperación con cabezales, bomba de calefacción central y equipo de calefacción.

**¡ATENCIÓN!**

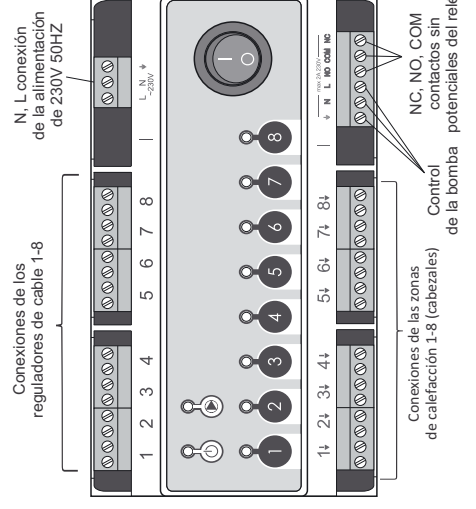
El controlador está destinado a la instalación en el carril DIN, en las cajas de instalación.

## Funcionamiento

AURATON 8D PRO, desde el punto de vista funcional, se comporta como 6 canales individuales de zonas de calefacción y, además, puede cumplir las siguientes funciones:

- control de la bomba de circulación de la calefacción central,
- control del horno de calefacción central, a través del relé con contactos sin potenciales.

## Descripción de los terminales de conexión

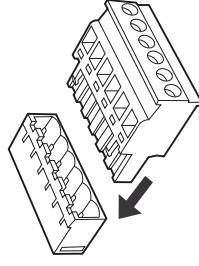
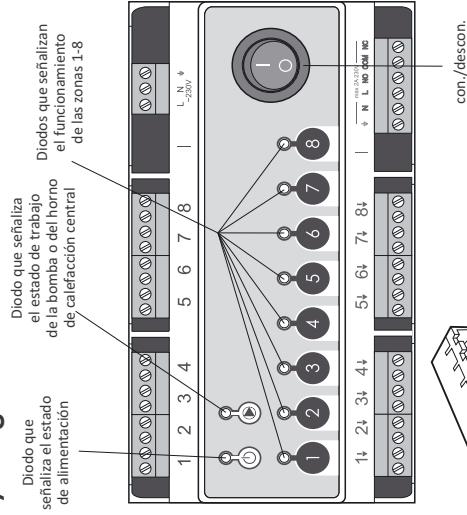


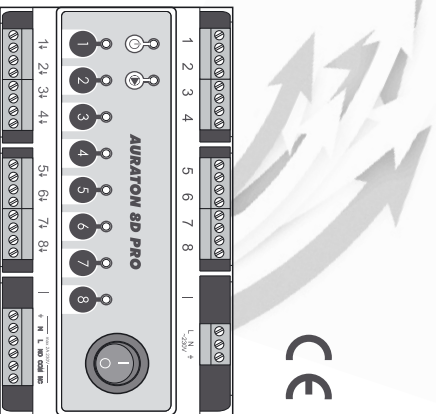
**NOTA:**

Todas las conexiones deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada.

A cada zona, del modo independiente, se podrá conectar un regulador de cable AURATON (p.ej. A2025, A2030, A3003, A3013).

## Descripción del dispositivo, botones y testigos





### Regulador con cable de 8 zonas de calefacción

**AURATON 8D PRO** es un controlador destinado a la cooperación con cabezales, bomba de calefacción central y equipo de calefacción.

#### ¡ATENCIÓN!

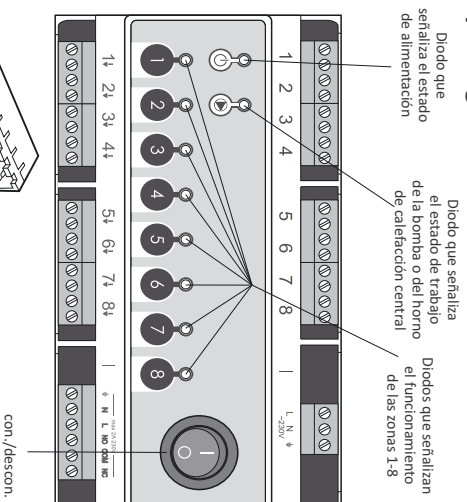
**El controlador está destinado a la instalación en el carril DIN, en las cajas de instalación.**

### Funcionamiento

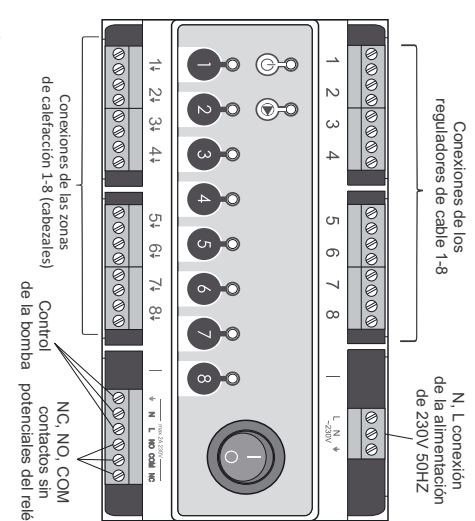
**AURATON 8D PRO**, desde el punto de vista funcional, se comporta como 6 canales individuales de zonas de calefacción y, además, puede cumplir las siguientes funciones:

- control de la bomba de circulación de la calefacción central,
- control del horno de calefacción central, a través del relé con contactos sin potenciales.

### Descripción del dispositivo, botones y testigos



### Descripción de los terminales de conexión



**NOTA:**  
**Todas las conexiones deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada.**

A cada zona, del modo independiente, se podrá conectar un regulador de cable **AURATON** (p.ej: A2025, A2030, A3003, A3013).

### Señalización de trabajo del controlador

El controlador señala los estados de trabajo mediante los diodos LED.

#### • Diodo que señala el estado de alimentación:

Diodo de alimentación apagada	Controlador desactivado
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Controlador en el modo de trabajo normal

#### • Diodo que señala el estado de trabajo de la bomba o del relé:

Diodo de alimentación apagada	Sin bomba de la calefacción central – relé desactivado
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Bomba de la calefacción central conectada – relé activado

#### • Diodos que señalizan el trabajo de las zonas de calefacción:

Diodo de alimentación apagada	Calefacción desactivada
Diodo de alimentación iluminada constantemente	Cabezal conectado – calefacción activada

### Control de la bomba C.C. o del horno de calefacción C.C.

La bomba C.C. o el horno se activan si en cualquiera de las zonas de calefacción se conecta la calefacción: se enciende el diodo que señala el trabajo de la bomba C.C. o del horno. La desconexión de la bomba C.C.; o del horno se produce cuando ninguna de las zonas de calefacción está activa.



**NOTA:**  
Todas las conexiones deben realizarse con la fuente de alimentación desconectada.

Se recomienda que una empresa autorizada lleve a cabo la instalación del controlador.

### Limpieza y mantenimiento

- La parte exterior del dispositivo debe limpiarse con un trapo seco. No usar disolventes (benceno, diluyente o alcohol).
- No tocar el dispositivo con las manos mojadas. Ya que podrá causar choques eléctricos o daños severos del dispositivo.
- No exponer el dispositivo al humo o polvo excesivos.
- Evitar contacto del dispositivo con fluidos o humedad.

### Eliminación del dispositivo



Los dispositivos llevan la marca de un símbolo del contenedor de residuos tachado. De acuerdo con la Directiva Europea 2002/96/CE y con la Ley de equipos eléctricos y electrónicos gastados, tal marca informa que el equipo después de su uso no podrá colocarse junto con otros residuos comunales.

**El usuario está obligado a entregar el equipo a un servicio recogedor de equipos eléctricos y electrónicos gastados.**

### Datos técnicos

Lugar de instalación	caja para el carril DIN
Alimentación	230V AC 50Hz
Número de las zonas de calefacción controladas del modo independiente	8
Opción de registrar como máximo	8 termostatos
Carga de las salidas de control con los cabezales de 230 V	como máximo 3 cilindros de la marca AURATON por zona
Carga del relé	230V AC, 2 A (contactos sin potenciales COM, NO, NC)
Señalización de trabajo	óptica – diodos