



# MAGNUM HEATING

Comfort | Safety | Control



\* Termostatos disponibles por separado

## SISTEMA MAGNUM W-CONTROL

Guía rápida



**NL** Onze producten zijn gefabriceerd met hoogwaardige en duurzame materialen. Om te garanderen dat uw product optimaal werkt zijn er enkele aandachtspunten, deze zijn beschreven in de installatievoorschriften. Alleen bij juiste montage volgens deze voorschriften kunnen wij u de volledige garantie geven. Lees voor montage deze voorschriften goed door en zorg voor het juiste gereedschap en materialen. U dient de elektrische installatie uit te laten voeren door een erkend installateur volgens de lokaal geldende normen.

Download de uitgebreide handleiding via [magnumheating.nl](http://magnumheating.nl)

**EN** This MAGNUM Heating product is manufactured from high quality, durable materials. To guarantee your product functions optimally there are a few points of attention which are described in the Installation Instructions. We can only offer you the full guarantee if the system is correctly installed in accordance with these instructions. Carefully read the instructions prior to installation and ensure that you have the correct tools and materials. The electrical installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with current local regulations.

Download the extended manual on [magnumheating.com](http://magnumheating.com)

**ES** Los productos MAGNUM Heating están fabricados con materiales duraderos y de alta calidad. Para garantizar las funciones óptimas de su producto, hay que prestar especial atención a algunos puntos descritos en la sección de instrucciones. Lea con atención antes de realizar la instalación y asegúrese de utilizar las herramientas correctas. La instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por un profesional cualificado acorde a las normativas locales.

Descargue el manual ampliado en [magnumcalefaccion.es](http://magnumcalefaccion.es)

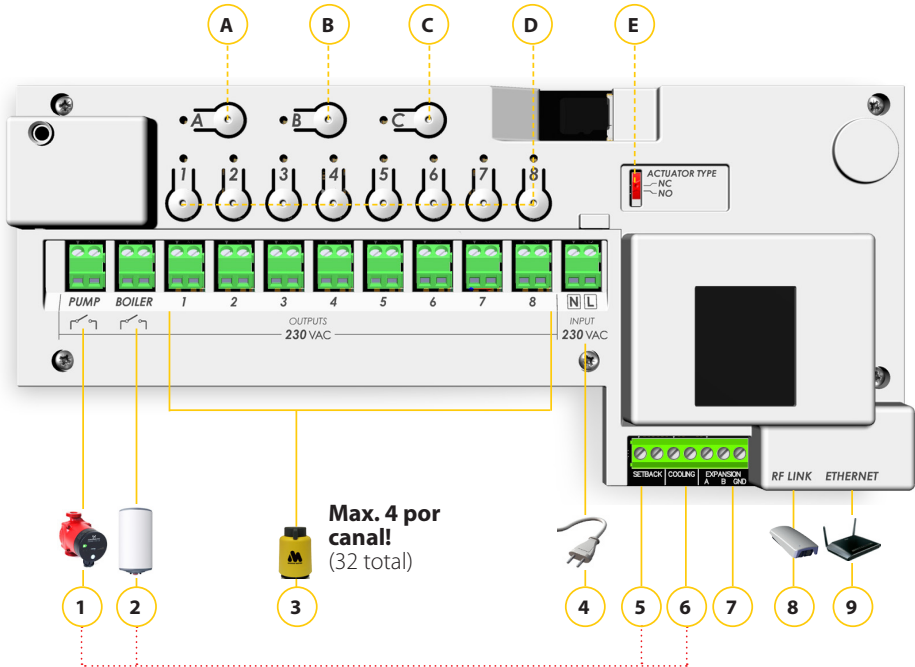
# INDEX

- 4**     **Aansluitschema**  
Wiring diagram  
Esquema de conexión
  
- 5**     **Voorbeeld van een basis set-up**  
Example of a basic set-up  
Ejemplo puesta en marcha básica
  
- 6**     **Uitleg iconen quick guide**  
Explanation icons used in quick guide  
Interpretación iconos guía rápida
  
- 7**     **Instellen van W-Controller als “Master”**  
Setting W-Controller as “Master”  
Configuración W-Controller - “Master”
  
- 8**     **Instellen van W-Controller als “Slave”**  
Setting W-Controller as “Slave”  
Configuración W-Controller - “Esclavo”
  
- 10**    **Instellen van Zone 1 (Voorbeeld)**  
Setting Zone 1 (Example)  
Configuración zona 1 (ejemplo)
  
- 11**    **Instellen van Zone 2 (Voorbeeld)**  
Setting Zone 2 (Example)  
Configuración zona 2 (ejemplo)
  
- 12**    **De thermostaat bedienen**  
Operating the thermostat  
Manejo del termostato
  
- 14**    **Download de App**  
Download the App  
Descargar la App
  
- 15**    **Notities**  
Notes  
Notas

# Aansluitschema

## Wiring diagram

## Esquema de conexión



\* Uitsluitend voor "Master" unit | \* For "Master" Control unit only | Sólo para unidad control "Master"

### Aansluitpoorten:

1. Aansluiting voor pomp\*
2. Aansluiting voor ketel\*
3. Actuator poorten 1-8
4. 230V
5. Verlaging\*
6. Koeling\*
7. Expansie
8. Antenne (meegeleverd)
9. WLAN Basisstation (Internet modem)

### Knoppen met LED indicatie:

- A. Selectieknop
- B. Selectieknop
- C. Selectieknop
- D. Kanalen (1-8)

### Schakelaars:

- E. Actuator type NC/NO

### Connection ports:

1. Pump connection\*
2. Boiler connection\*
3. Actuator ports 1-8
4. 230V Power supply port
5. Setback\*
6. Cooling\*
7. Expansion
8. Radio Antenna (Supplied)
9. WLAN Basestation (Internet modem)

### Buttons with LED indicators:

- A. Selection button
- B. Selection button
- C. Selection button
- D. Channels (1-8)

### Switches:

- E. Actuator type NC/NO

### Puertos de conexión:

1. Conexión bomba\*
2. Conexión caldera\*
3. Puertos actuadores 1-8
4. Conexión 230V
5. Reducción\*
6. Enfriamiento\*
7. Expansión
8. Antena (incluida)
9. Estación base WLAN (Modem internet)

### Botones indicadores LED:

- A. Botón selección
- B. Botón selección
- C. Botón selección
- D. Canales (1-8)

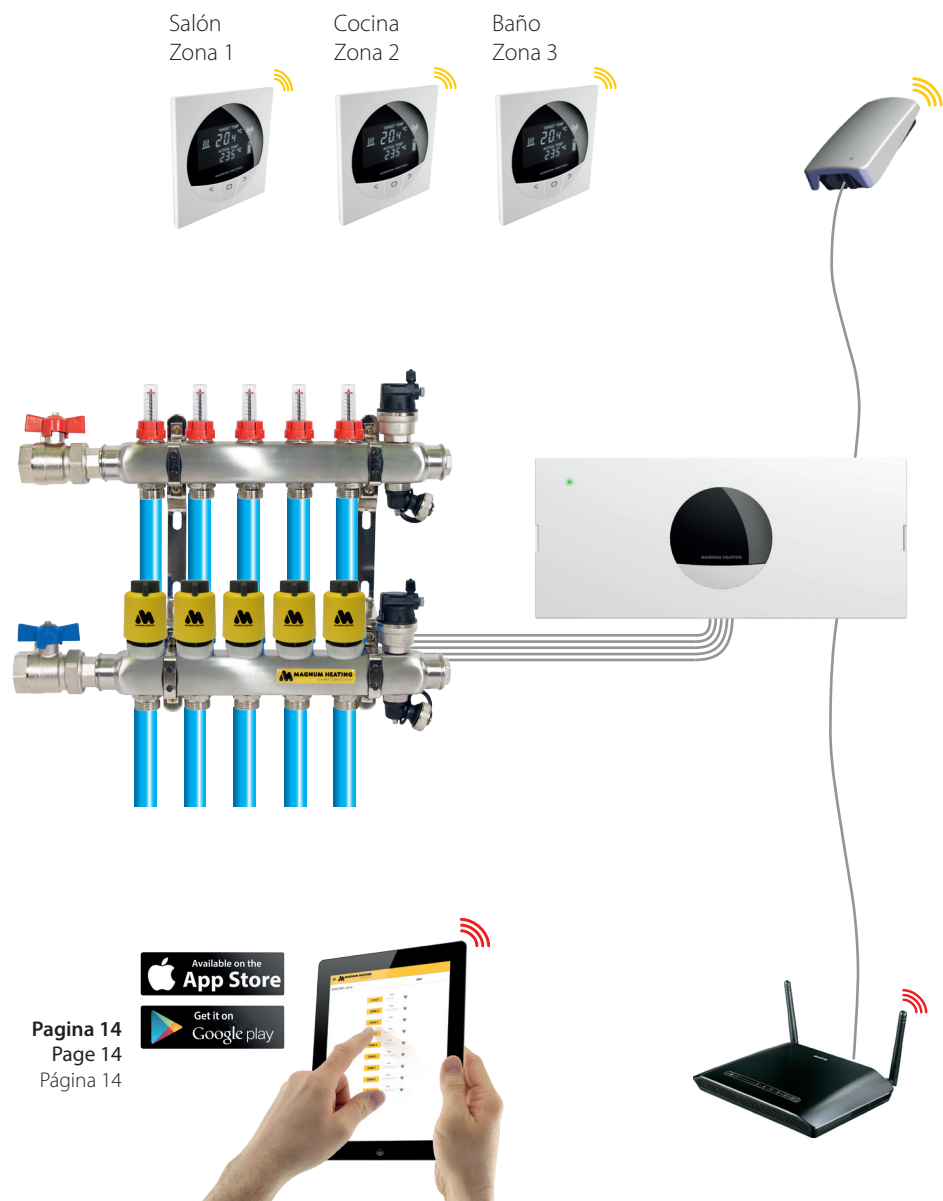
### Interruptores:

- E. Actuator tipo NC/NO

## Voorbeeld van een basis set-up

Example of a basic set-up

Ejemplo puesta en marcha básica



Available on the  
**App Store**

Get it on  
**Google play**

Pagina 14  
Page 14  
Página 14

# Uitleg iconen quick guide


## Explanation icons used in quick guide

### Interpretación iconos guía rápida

 **LED aan**  
LED on  
LED encendido

 **LED knippert**  
LED blinks  
LED parpadeo


 **LED knippert 1x/3x/5x**  
LED blinks 1x/3x/5x  
1x/3x/5x LED parpadeo

 **LED reeks aan**  
LED series on  
LED series encendidas

 **LED reeks knippert 1x**  
LED series blinks 1x  
series pardadeando


 **LED reeks uit**  
LED series off  
series apagadas

 **1x indrukken**  
Press 1x  
1 pulsación

 **3 sec. indrukken**  
Press and hold for 3 sec.  
Pulsar durante 3 seg.

 +  **Beide toetsen 8 sec. indrukken**  
Press both and hold for 8 sec.  
Pulsar ambos durante 8 seg.

 **Observeer**  
Observe  
Observer

 **Maak notitie op pagina 15**  
Take note on page 15  
Tome notas en pag. 15


 **Wachten**  
Wait  
Espere

# Instellen van W-Controller als "Master"

## Setting W-Controller as "Master"

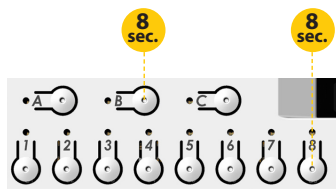
### Instalación W-Controller "Master"

**1**



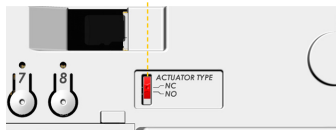
Dispositivo configurado como "Master" o "Esclavo"  
No configurado  
Vaya al paso 3

**2 Reseteo de fábrica:**

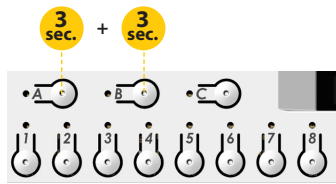


**3**

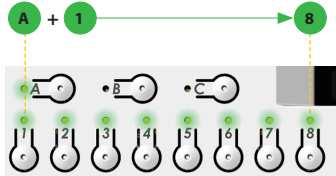
Ajustar a "NC"



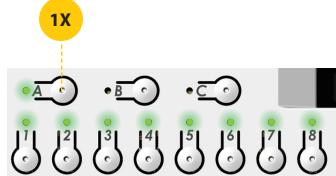
**4**



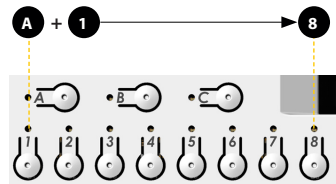
**5**



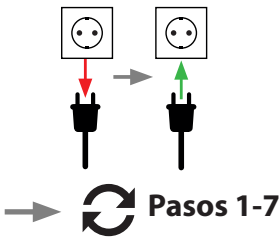
**6 Configurar como Master:**



**7**



**Error?**

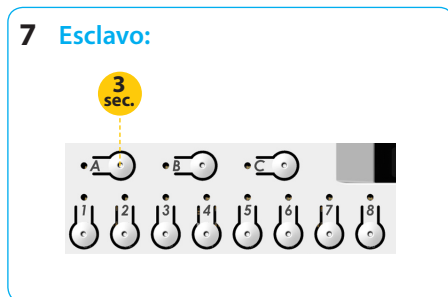
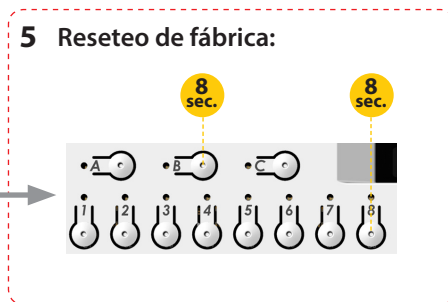
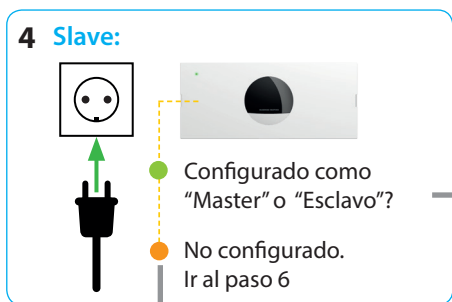
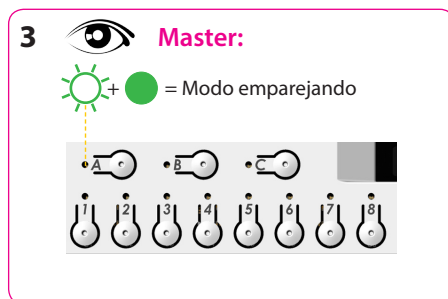
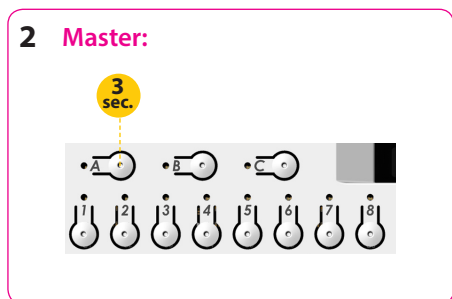


Pasos 1-7


# Instellen van W-Controller als "Slave"

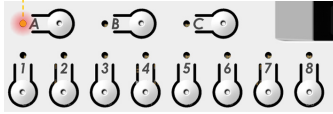
## Setting W-Controller as "Slave"

### Instalación W-Controller "Esclavo"





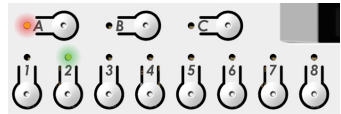


**8**  **Esclavo: Modo emparejamiento**



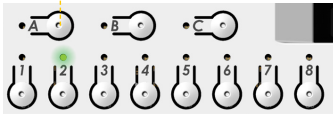
**9**  **Esclavo: (🕒)**

 = Esclavo número → 



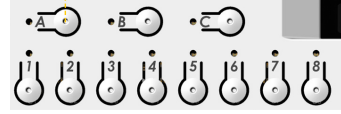
**10**  **Esclavo: (🕒)**

 = Confirmar



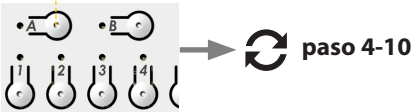
**11** **Master:**





**!**  **Error esclavo?**





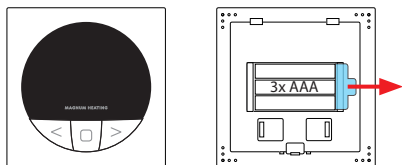
**Esclavo 3-8?:**  **pasos 1-10**

# Instellen van Zone 1 (Voorbeeld)

## Setting Zone 1 (Example)

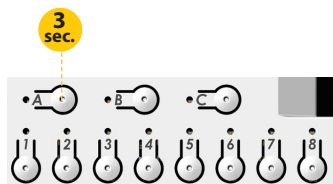
### Configuración Zona 1 (ejemplo)

#### 1 Termostato Zona 1





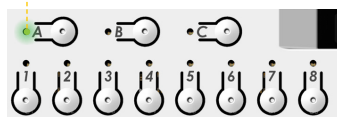
Remove battery foil

#### 2 Controlador de destino

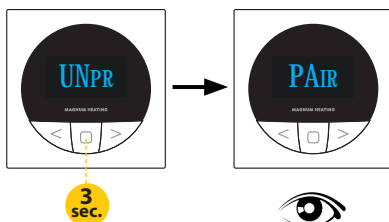


#### 3

 5x >  = Modo emparejamiento



#### 4



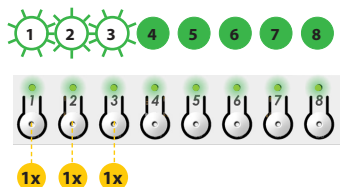
#### 5



C1 = Controlador 1 (Master)  
C2 = Controlador 2 (Esclavo 1)  
C3 = Controlador 3 (Esclavo 2)  
etc...

Z1 = Zona 1  
Z2 = Zona 2  
Z3 = Zona 3  
etc...

#### 6 Seleccione canales Zona 1



De-select? Press again.

#### 7



 2 sec. →  → 

#### 8

Zona 1 = Ajuste:



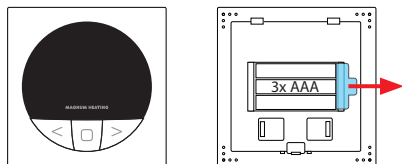
Salir modo  1x

## Instellen van Zone 2 (Voorbeeld)

### Setting Zone 2 (Example)

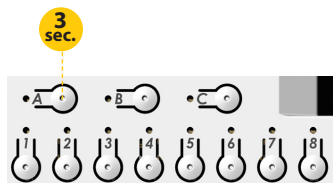
### Configuración Zona 2 (ejemplo)

#### 1 Termostato Zona 2



Remove battery foil

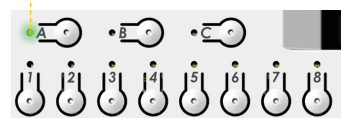
#### 2 Controlador de destino



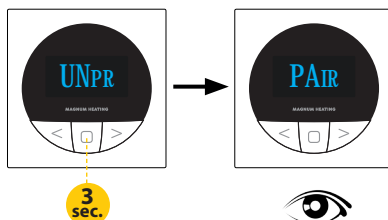
#### 3



5x > ● = Modo emparejamiento



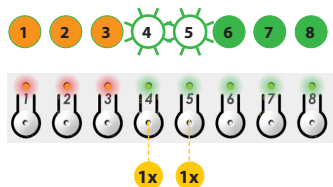
#### 4 Termostato Zona 2



#### 5 Termostato Zona 2



#### 6 Seleccione canales Zona 2



Descartar? Pulse de nuevo.

#### 7



2 sec. → 1x →



#### 8 Zona 2 = Ajuste:



Salir modo ● A 1x

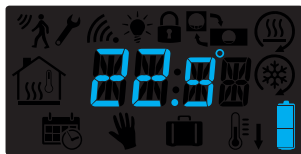
Zona 3?: ↻ pasos 1-8 etc.

## De thermostaat bedienen

### Operating the thermostat

### Manejo del termostato

## 1. Temperatura manual (Modo manual: 2.2)



## 2. Acceso



### Menú:

- 2.1 Modo calendario
- 2.2 Modo manual
- 2.3 Modo vacaciones
- 2.4 Modo reajuste
- 2.5 Volver a conectar
- 2.6 Botón de bloqueo
- 2.7 Iluminación OFF/ON

### 2.1 Modo calendario



### 2.2 Modo manual



### 2.3 Modo vacaciones (Todas las zonas!)



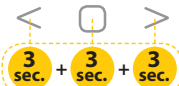
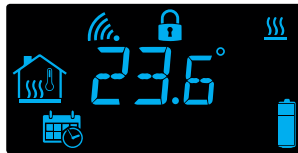
### 2.4 Modo reajuste (Todas las zonas!)



### 2.5 Volver a conectar (Termostato al Controller)



### 2.6 Botón de bloqueo (desde menú) Desbloqueo:



### 2.7.2.7 Apagar iluminación (desde menú)

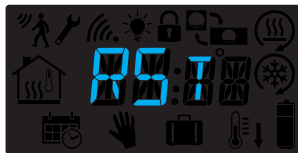
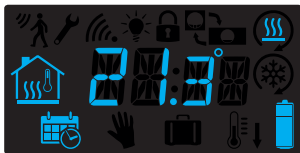
¿Encender iluminación?



3 sec.

Para confirmar

## 3. Reseteo de termostato



3 sec.

+

3 sec.



3 sec.

Para confirmar

## Download de App

Download the App

Descargar la App



Om toegang te krijgen tot het wekelijkse programma, zoek naar **"Magnum Control Center"** in de specifieke Appstore (Apple of Android) en download de app op uw apparaat.

Sluit de (MASTER) W-Controller naar het WLAN basisstation door middel van een Ethernet-kabel.

Start de MAGNUM-app op uw apparaat (zorg ervoor dat het apparaat een WiFi verbinding heeft via dezelfde WLAN basisstation) De App zal het netwerk scannen en de W-Controller webinterface openen.

To access and adjust the weekly heating mode, search for **"Magnum Control Center"** in the specific Appstore (Apple or Android) and download the App on your device.

Connect the (MASTER) W-Controller to the home WLAN base station physically through an ethernet cable.

Start up the MAGNUM App on your device (make sure the device is WiFi connected to the same WLAN base station) The App will now scan the network and open the W-Controller Web user interface.

Para acceder a la programación semanal, busque **"Magnum Control Center"** en la Appstore (Apple o Android) y descargue la aplicación en su dispositivo

Conecte el W-Controller (MASTER) con un cable Ethernet al router de su hogar.

Inicie la App MAGNUM App en su dispositivo (asegúrese que su dispositivo está Conectado a la misma red WIFI) La aplicación explorará la red y abrirá la interfaz de usuario de su W-Controller.



<b>Nombre del sistema:</b>	<b>Master / Esclavo + nr.</b>	<b>Canales conectados</b>
<b>Zona 1</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 2</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 3</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 4</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 5</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 6</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 7</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 8</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 9</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 10</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 11</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 12</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 13</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 14</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 15</b> <b>Alias:</b>		
<b>Zona 16</b> <b>Alias:</b>		



MAGNUM Heating España

C/ Alfaz del Pi, 3 Nave 1 – Pl. La Cala

03509 Finestrat - Alicante

T +34 965 854 008

E [magnumheating.es@gmail.com](mailto:magnumheating.es@gmail.com)

W [magnumcalefaccion.es](http://magnumcalefaccion.es)