

# IGNIO

SENSOR &  
WATERING

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

## MANUAL DE CONFIGURACIÓN

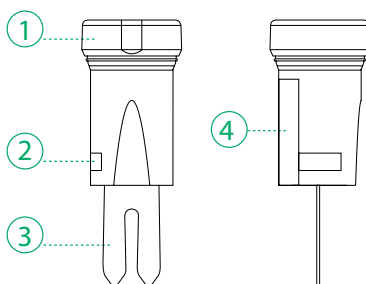
### SENSOR ALARMS



## Descripción general

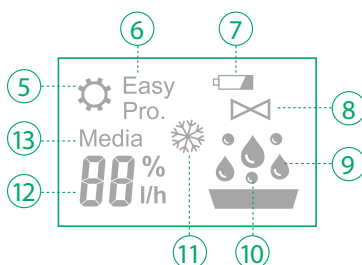
### A. DESCRIPCIÓN DEL IGNIO

Código: G10101



1. Selector rotativo	3. Sensores
2. Conexión electroválvula	4. Alojamiento de las pilas

### B. DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA



5. Configurador	10. Alarma de fertilizante
6. Modo de configuración	11. Alarma de congelación
7. Nivel de las pilas	12. Selector numérico
8. Electroválvula	13. Indicador de sustrato
9. Riego y alarma de humedad y salinidad	

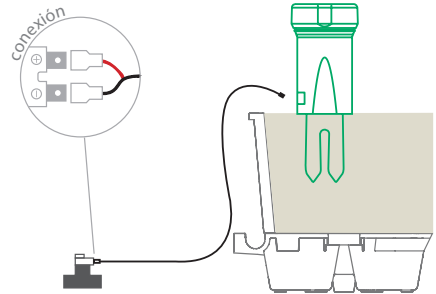
## Puesta en marcha

Coloca las 2 pilas tipo AA, para poner en marcha el Ignio. Igniagreen recomienda instalar pilas Duracell Simply. Para parar el Ignio retirar las pilas.

## Instalación

Recomendamos colocar el Ignio con los sensores completamente enterrados en el sustrato compactado.

Si deseas realizar una instalación con riego automático conecta de la siguiente forma la electroválvula (cod. G10301) con el cable suministrado.

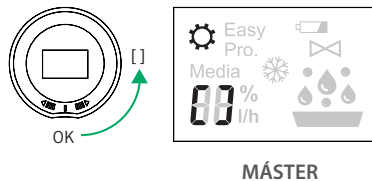


## Configuración

Inicia el proceso de configuración. Pulsando el selector durante 5 segundos se colocará en modo configuración. Tienes otros 5 segundos para volver a pulsar el selector confirmando que entras en modo configuración. Durante la configuración, con una pulsación del selector en posición central se selecciona la opción deseada (quedará el icono fijado).

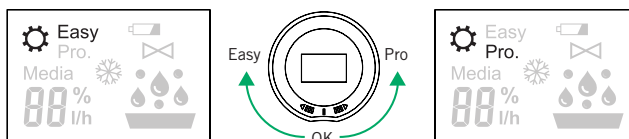
### 1. MÁSTER

Selecciona la opción Máster. Gira el selector a la derecha [.]



### 2. MODO DE CONFIGURACIÓN

Selecciona el modo. Con el modo EASY configuras la frecuencia de riego y la electroválvula. Con el PRO, además, configurarás el porcentaje de humedad y el tipo de sustrato.

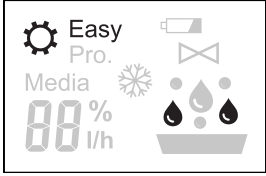
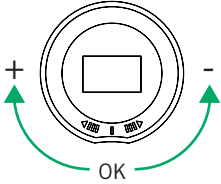


### 3. EASY O PRO

Según el modo elegido anteriormente, en este paso sigue con la configuración correspondiente.

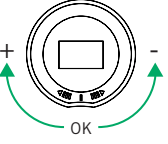
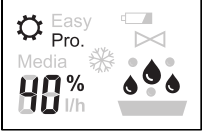
#### MODO EASY

**RIEGO**  
Selecciona la frecuencia de riego en función de los requerimientos hídricos de las plantas: Escaso 🌧️, Regular 🌧️🌧️ o Frecuente 🌧️🌧️🌧️.

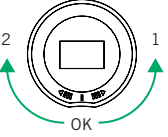



#### MODO PRO

**RIEGO**  
Selecciona el porcentaje de humedad del sustrato por debajo del cual se activará el aviso de riego. Por defecto aparece un 40% pero puedes variarlo entre 10% y 60%.

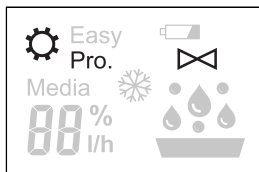


**SUSTRATO**  
Selecciona el sustrato, 1: UNIVERSAL (por defecto) o sustrato 2: MINERAL.

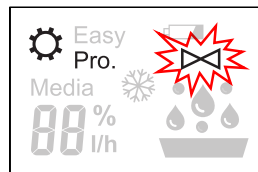


### 4. ELECTROVÁLVULA

Detección de forma automática de la electroválvula. Si el icono ⚡ parpadea significa que NO ha detectado la electroválvula.



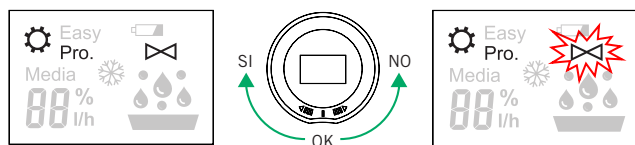
CONECTADA



NO CONECTADA

Si no ha detectado la electroválvula, presionando el selector en posición central finalizaremos el proceso de configuración.

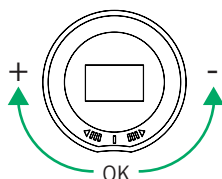
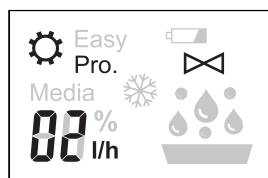
Si ha detectado la electroválvula, se puede inhibir su funcionamiento mediante el giro rotacional.



## 5. GOTEROS

Este sensor ha sido diseñado para ser utilizado con el sistema modular de Igniagreen y solo es necesario indicar la suma del caudal de los goteros instalados por cada módulo Igniaqua (01 a 99 l/h). Normalmente los goteros son de 2, 4 o 8 l/h.

En caso contrario, ver la tabla relación caudal/tiempo de apertura para determinar el tiempo de apertura de la electroválvula.



I/h	Tiempo
96	1m 0s
19	5m 3s
9	10m 40s
6	16m 0s
3	32m 0s
1	1h 36m 0s

## Avisos y alarmas

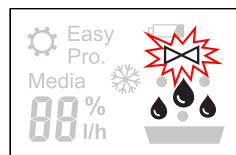
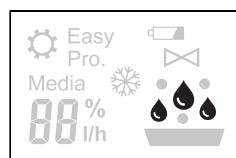
Para ver las alarmas deberás realizar una pulsación.

### HUMEDAD

Aparecerá si la humedad está por debajo del nivel configurado.

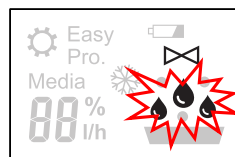
Si NO tienes configurada una electroválvula, saltará el aviso y deberás regar, pulsar el selector (OK) e iniciará una nueva monitorización.

Si TIENES configurada la electroválvula, ésta se abrirá durante el tiempo necesario. Mientras está regando, aparecerá el icono parpadeando.



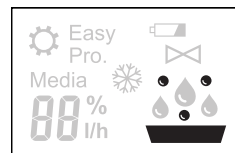
## CORTE DE AGUA

Alarma que indica que ha habido un corte del subministramiento de agua, y puede haber un empeoramiento de las plantas, aunque la válvula se haya activado correctamente. Esta alarma estará activa, aunque se haya recuperado el nivel de humedad óptimo, hasta que hayas visto el parpadeo de la alarma y realices una pulsación al selector.



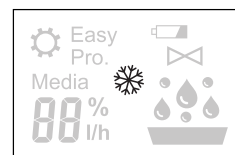
## FALTA FERTILIZANTE

Una vez añadido, pulsar el selector para reiniciar de nuevo la medición. (No se mostrará el aviso pasado mínimo 7 días, tiempo necesario para asimilar el fertilizante.)



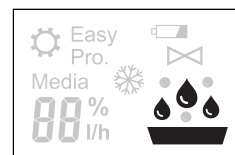
## BAJA TEMPERATURA

Si la temperatura esta por debajo de 3°C se enciende el icono y se anula la apertura de la electroválvula y todas las órdenes y avisos hasta que la temperatura llegue a los 4°C.



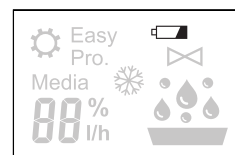
## EXCESO DE SALES

Regar por encima y, una vez regado, pulsar el selector para reiniciar de nuevo la medición.



## PILAS

Cambia las pilas. El icono encendido indica que están por debajo del 10%.



## Reset

Para resetear el Máster se debe realizar 2 pulsaciones cortas del selector e inmediatamente una pulsación larga (superior a los 5 segundos).

G10101E201

**Made in SPAIN**

Sacopa, S.A.U.

Pol. Ind. Poliger Sud – Sector I

17854 Sant Jaume de Llierca (Spain)



Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.