

OCV2

CABLEADO E INSTALACIÓN

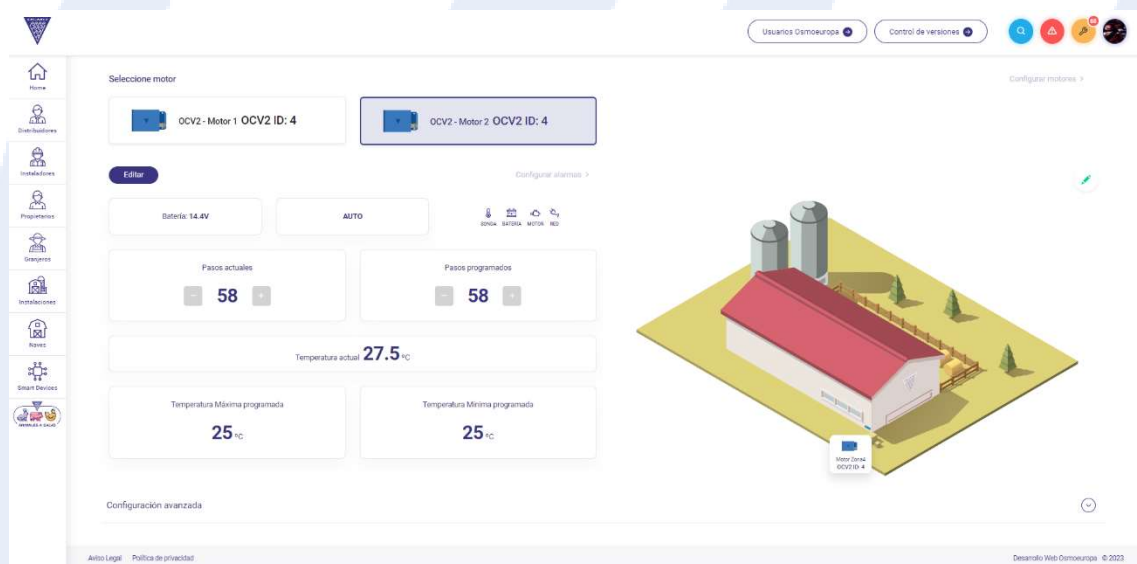


OSMOEUROPA SLU
Polígono Malpica
C/ F Oeste, Nave 95
50016 Zaragoza
ESPAÑA
www.osmoeuropa.com

ÍNDICE

CONEXIONES MOTORES 1 Y 2	PÁGINA 3
NORMAS DE CABLEADO E INSTALACIÓN	PÁGINA 4
1) Motores	
2) Sensores	
3) Advertencia	
LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE CABLEADO	PÁGINA 5
1) Antes de comenzar	
2) Instalación de los cables	
a. Motores	
b. Sensores	
3) Pruebas y finalización	PÁGINA 6
4) Medidas de seguridad	
CONTACTO	PÁGINA 7

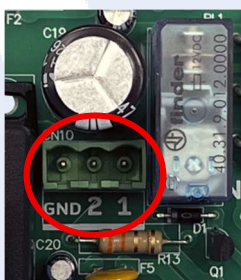
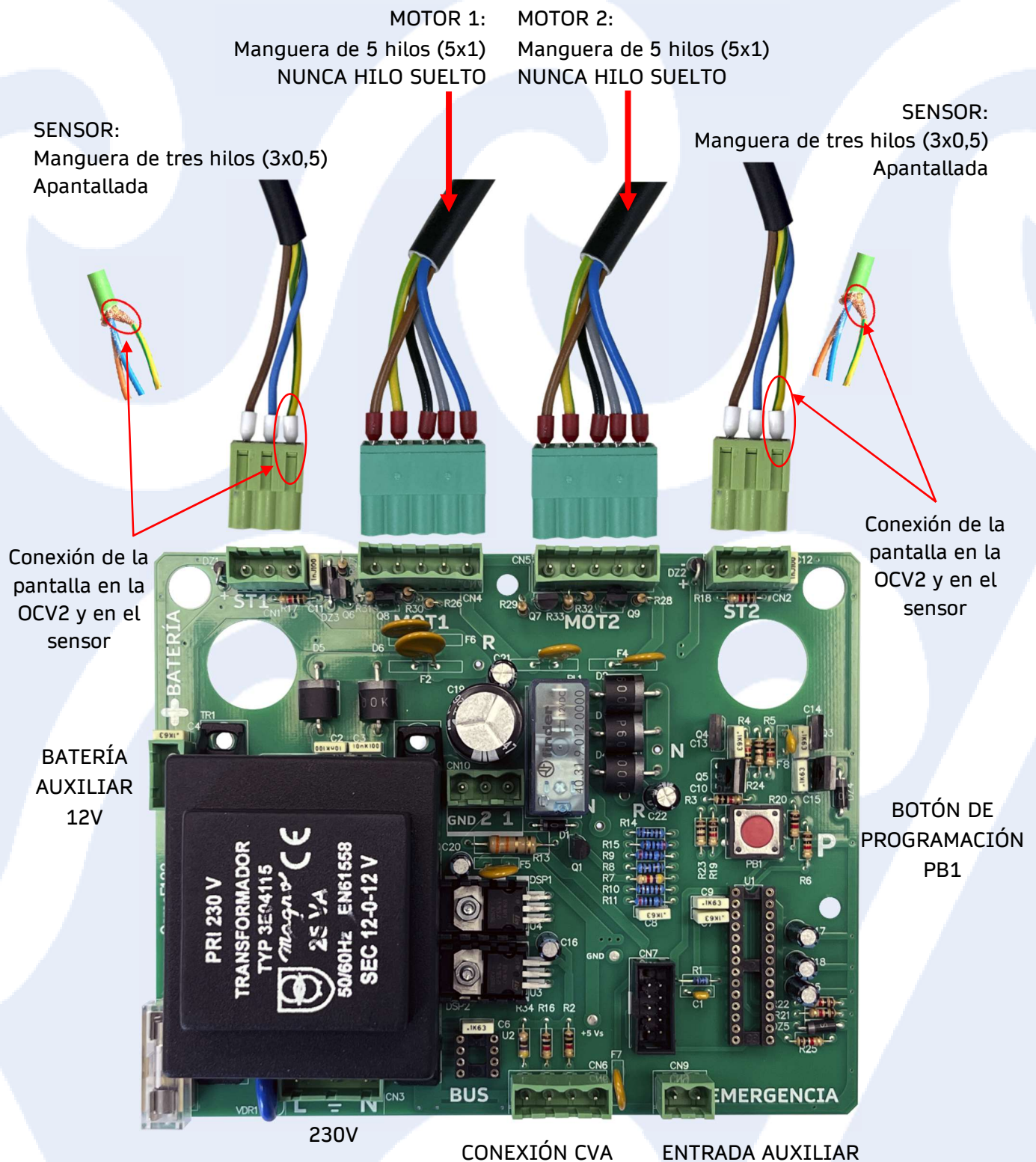
PREGUNTENOS POR LA APLICACIÓN WEB



<http://www.osmoeuropa.com>



CONEXIONES MOTOR 1 Y 2



CONEXIÓN EXCLUSIVAMENTE PARA LA APP DE OSMOEUROPA

GND: Masa

1: La Smart Device se apagará

2: La Smart Device permanecerá encendida (consumirá de la batería del motor)

Leer instrucciones de la APP

NORMAS DE CABLEADO E INSTALACIÓN

MOTORES:

Las conexiones entre el regulador y el motor deberán hacerse con una manguera conductora de 5 hilos (5x1). **NUNCA con hilo suelto.**

Las mangueras conductoras de 5x1, **no deberían de ir por el mismo tubo** junto con otras mangueras que lleven tensión.

Las conexiones de los motores sólo se realizarán cuando estén todos los cables definitivamente instalados y con el regulador apagado

SENSORES:

Las conexiones entre el regulador y los sensores de temperatura deberán hacerse con manguera apantallada de 3 hilos (3x0,5). **NUNCA con hilo suelto o sin apantallar.**

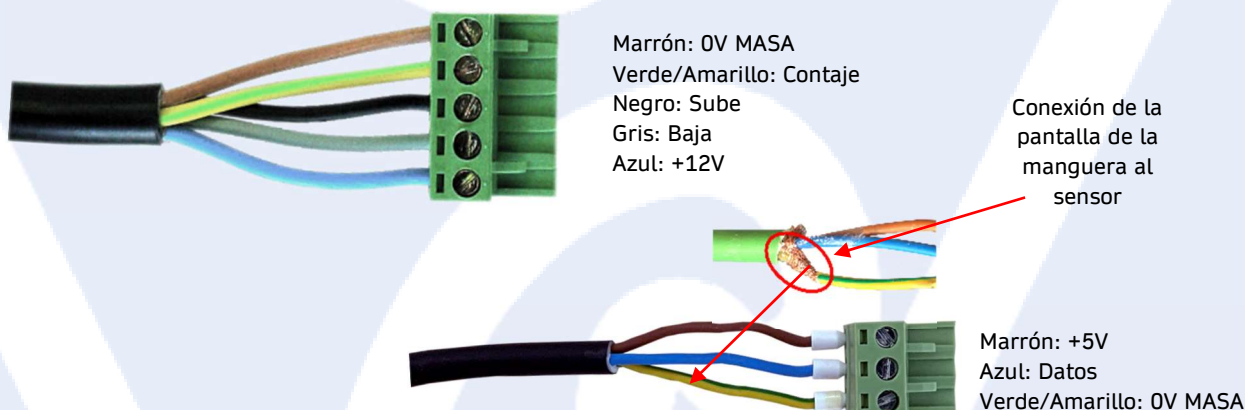
La **conexión** de la malla de la manguera se realizará **tanto a la altura de la sonda como a la altura del regulador OCV2 en el cable verde/amarillo**. Si hubiera alguna conexión intermedia, también exigirá la conexión de la malla en ese punto.

Las mangueras de 3x0,5, **no deberían de ir por el mismo tubo** junto con otras mangueras que lleven tensión.

Las conexiones de los sensores sólo se realizarán cuando estén todos los cables definitivamente instalados y con el regulador apagado.

ADVERTENCIAS:

Asegúrese de que la posición de los cables sea la correcta (tal y como se muestra en la figura siguiente) o de lo contrario provocará, con toda seguridad, el mal funcionamiento o incluso la rotura del equipo.



LISTA DE VERIFICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DE CABLEADO

- **ANTES DE COMENZAR:**

- ☐ Desconectar la alimentación: Asegurarse de que el regulador y los motores estén desconectados de la corriente.
- ☐ Reunir materiales: Verificar que se disponga de todos los materiales necesarios (cables, herramientas, etc.).
- ☐ Consultar el diagrama: Revisar el diagrama de conexiones para confirmar la polaridad y la ubicación de cada cable.

- **INSTALACIÓN DE LOS CABLES:**

- **Motores:**

- ☐ Utilizar manguera conductora de 5 hilos (5x1).
- ☐ Instalar los cables de forma separada de otros cables que transporten tensión.
- ☐ Conectar los cables al regulador siguiendo el diagrama, asegurando la polaridad correcta.
- ☐ Asegurar las conexiones mecánicamente.

- **Sensores:**

- ☐ Utilizar manguera apantallada de 3 hilos (3x0,5).
- ☐ Instalar los cables de forma separada de otros cables que transporten tensión.
- ☐ Conectar la malla de la manguera tanto en la sonda como en el regulador al cable verde/amarillo.
- ☐ Si hay conexiones intermedias, conectar también la malla en esos puntos.
- ☐ Conectar los cables al regulador siguiendo el diagrama, asegurando la polaridad correcta.
- ☐ Asegurar las conexiones mecánicamente.

- **PRUEBAS Y FINALIZACIÓN:**

- ☐ Revisar todas las conexiones: Asegurarse de que todos los cables estén conectados correctamente y que no haya conexiones sueltas.
- ☐ Conectar la alimentación: Conectar el regulador a la fuente de alimentación.
- ☐ Verificar el funcionamiento: Activar el regulador y comprobar que los motores funcionan correctamente y que los sensores responden de manera adecuada.
- ☐ Ajustar la configuración: Configurar el regulador según las necesidades específicas de la instalación.
- ☐ Realizar una prueba de funcionamiento completa: Simular diferentes escenarios para verificar el funcionamiento del sistema en todas las condiciones.
- ☐ Documentar la instalación: Registrar los detalles de la instalación (fecha, técnico, modelo de regulador, etc.) para futuras referencias.

- **MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

- ☐ Proteger los cables y sensores: Durante la instalación y la limpieza, proteger los cables y sensores de posibles daños.
- ☐ Precaución con la electricidad: Trabajar siempre con precaución y seguir las normas de seguridad eléctrica.

Al finalizar la instalación, el técnico debe asegurarse de haber cumplido con todos los puntos de esta lista de verificación y de que el sistema funciona correctamente. De lo contrario, existe la posibilidad de que el equipo no se comporte con normalidad bien en el momento de la instalación o en el futuro.

CONTACTO



<https://www.youtube.com/channel/UCtf3aNWmn0n6a2Et0iZK1Kw>



+34 976 570 399



<https://www.linkedin.com/pub/osmoeuropa-s-l/9a/bb4/a69>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100005427038749>



SAT Usuarios: +34 902 931 055

Web: www.osmoeuropa.com

Mail: osmoeuropa@osmoeuropa.com

Tel : +34 976 570 399

SAT Usuarios: +34 902 931 055

Fax: +34 976 570 182

