# REG-DOT-B

## Pantalla táctil con Wifi integrado para su uso con Regulador REG-DIN-8

### Descripción

La pantalla táctil se utiliza como interfaz fácil de usar para el control del regulador REG-DIN-8. La pantalla está equipada con un módulo Wi-Fi integrado que permite conectarse fácilmente al portal de telegestión. Se puede utilizar un máximo de dos REG-DOT-B por REG-DIN-8. La cubierta de la pantalla es blanca y extraíble. La pantalla cuenta con un sensor de temperatura y humedad para gestionar una zona del sistema, y también está equipada con un puerto mini USB tipo B.

### Características principales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Color | Blanco | Alimentación | 12 Vdc |
| Tamaño de Pantalla | 4,3" (109,9 mm) | Sensor de temperatura | Incluido |
| Peso | 85,4 gr | Sensor de humedad | Incluido |
| Dimensiones (AxLxP) | 87 x 121 x 19 mm | Tipo de puerto USB | Mini B 2.0 |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+85°C | Grado de protección IP | IP00 |
| Temperatura de uso | -20...+55°C | Clase de seguridad | A |
| Humedad de almacenamiento y uso | 10...90% HR | Módem Wi-Fi | Incluido |
| Consumo máximo | 200 mA / 2,4 V | Compatibilidad Wi-Fi | 802.11 |

### Condiciones de uso

Por motivos de seguridad, el módulo debe ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por el fabricante. El módulo debe estar adecuadamente protegido contra el agua y el polvo. Todos los trabajos de instalación y mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.

### Información sobre seguridad y mantenimiento

Nunca abra el chasis de protección y contención del módulo. Si el módulo está dañado al abrir la caja o si han penetrado líquidos en su interior, debe ser revisado por un centro de asistencia autorizado. Informe inmediatamente de cualquier fallo y/o anomalía.
Antes de realizar trabajos de instalación, mantenimiento o reparación del sistema, recuerde desconectar la alimentación eléctrica. La responsabilidad de los trabajos de instalación, mantenimiento y reparación recae en la persona o entidad que los haya llevado a cabo.
El fabricante de la instalación en la que está montado el módulo es responsable de organizar adecuadamente las partes del sistema para evitar cualquier posibilidad de contacto del operador con componentes bajo tensión. Es responsabilidad del fabricante de la instalación en la que está montado el dispositivo evaluar los riesgos y las posibles situaciones de peligro, adoptando los dispositivos de seguridad necesarios para proteger al operador; proporcionar una fuente de alimentación adecuada al dispositivo que garantice su correcto funcionamiento, cumpliendo con las directivas de la norma EN 60204-1. Cualquier modificación y/o manipulación de tipo hardware y/o software realizada en el dispositivo o en los sistemas de seguridad del producto final, si no están expresamente autorizadas, anulan toda responsabilidad del fabricante respecto a la conformidad "CE".

**Se declina toda responsabilidad en los siguientes casos**:

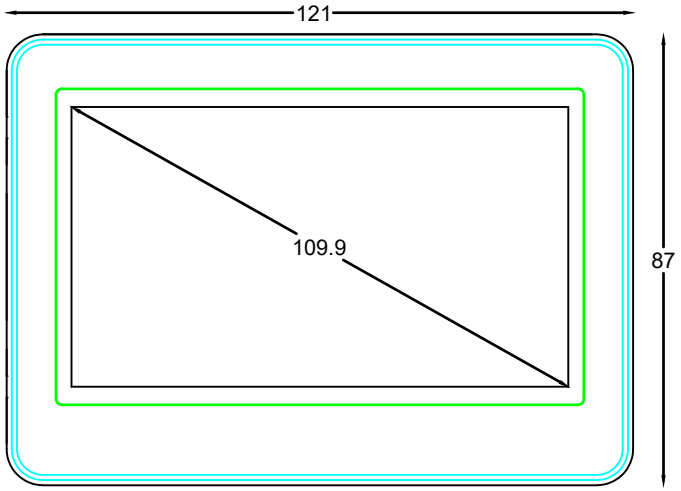
- No se respeten las normativas anteriormente mencionadas;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso indebido del producto;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido a un uso incorrecto de la información contenida en este manual;
- Se produzcan anomalías o daños a personas y/o cosas debido al incumplimiento de las normativas e instrucciones indicadas en la presente documentación.

### Normativa sobre eliminación

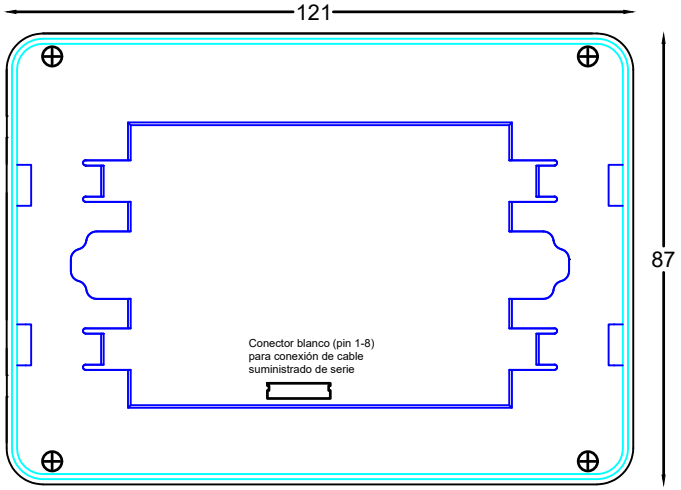
**Eliminación de productos eléctricos y electrónicos al final de su ciclo de vida**
El símbolo del contenedor tachado indicado arriba señala que el producto, al final de su vida útil, debe ser recogido de manera separada. No deseche el dispositivo en los cubos de basura domésticos. Consulte la normativa local para obtener más información sobre la eliminación de productos.

## Pantalla táctil con Wifi integrado para su uso con Regulador REG-DIN-8

Vista Frontal de la Pantalla Táctil con Dimensiones




Vista Posterior de la Pantalla Táctil con Dimensiones



# REG-DOT-B

## Pantalla táctil con Wifi integrado para su uso con Regulador REG-DIN-8

### Montaje mecácanico

La pantalla está diseñada para montaje en pared utilizando la placa posterior suministrada. Evite montar la pantalla en lugares sujetos a alta humedad y/o suciedad; es adecuada para su uso en entornos con contaminación ordinaria o normal. Asegúrese de dejar ventilada la zona próxima al sensor de temperatura y humedad (parte inferior derecha de la pantalla).

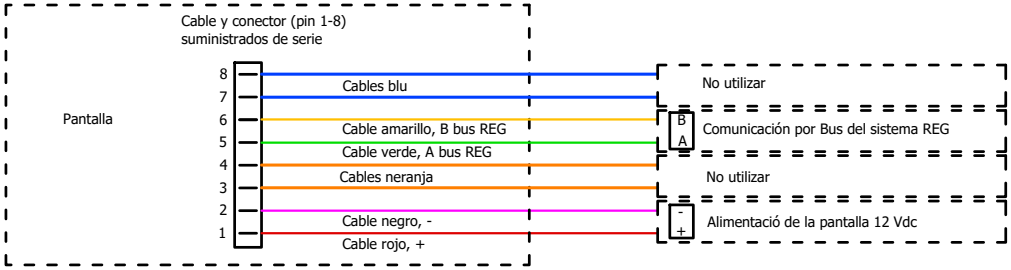
Dentro de la caja hay 4 componentes necesarios para la correcta instalación de la pantalla táctil:

1. Tapa Blanca
2. REG-DOT-B
3. Cable serie DOT-A (el cable tiene 8 hilos, pero sólo deben utilizarse 4: alimentación y comunicación bus con REG-DIN-8)
4. Placa posterior con 4 tornillos

A continuación se explican los pasos necesarios para la correcta instalación de la pantalla.

Nota: ¡No deben utilizarse los cables naranja y azul!

¡Atención! Trabaje siempre en las conexiones eléctricas sólo con la pantalla apagada. El conector al que se conecta el cable suministrado se encuentra en la parte trasera de la pantalla (conector blanco de 8 pines). Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación (cable negro «-» y cable rojo «+») coincide con el voltaje requerido por la pantalla. Los hilos amarillo y verde (con la adición de un cable alargador por parte del instalador) deben conectarse al bus de comunicación del sistema REG respetando la conexión «entrar-salir».




### Configuración del segundo REG-DOT-B

Es posible conectar dos REG-DOT-B al mismo REG-DIN-8. Todos los REG-DOT-B se venden como pantalla táctil 1, por lo que sólo si se conectan dos pantallas táctiles al mismo REG-DIN-8 al mismo tiempo se debe llevar a cabo el siguiente procedimiento sólo para la segunda pantalla:

- encienda la pantalla táctil 2
- seleccione el botón Impostazioni
- seleccione el botón Impostazioni Avanzate (que puede estar protegido por contraseña)
- seleccione el botón Cambia modo Alpha/Beta
- haga clic en Conferma

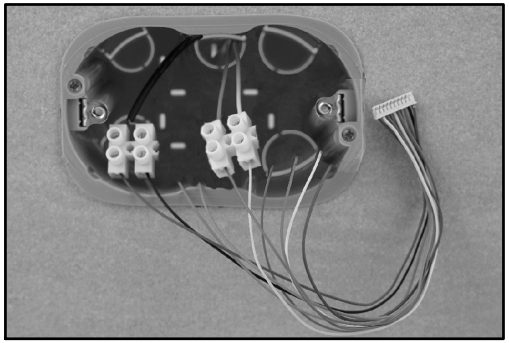
Asegúrese de que la pantalla 2 está activada en el controlador antes de realizar el procedimiento anterior.

### Telegestión

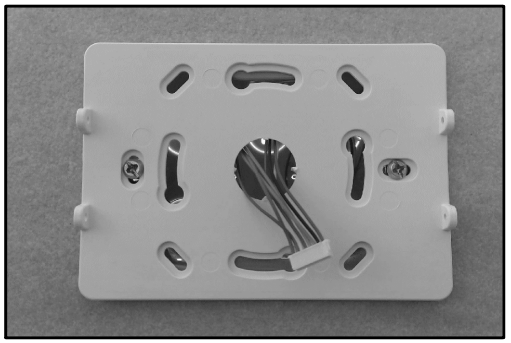
El REG-DOT-B incluye acceso ilimitado al Portal de Gestión Remota (s5a.eu) en la versión Básica, mientras que el acceso a los servicios PRO puede adquirirse por separado.
Encontrará información sobre los datos (Código de planta y Contraseña) necesarios para conectarse al portal de gestión remota en el menú Conexión Wi-Fi (desde la página de inicio, haga clic en Configuración), al que podrá acceder una vez finalizada la fase de instalación y configuración de la pantalla y el controlador REG.
En el caso de dos pantallas táctiles, sólo la pantalla 1 puede conectarse.

## Pantalla táctil con Wifi integrado para su uso con Regulador REG-DIN-8

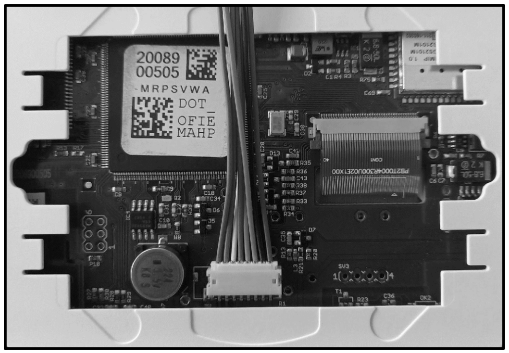
1. Unir la alimentación y la comunicación del bus REG con los respectivos hilos del cable suministrado a la pantalla táctil, tal y como se muestra en el esquema anterior.



2. Monte la placa posterior (con dos tornillos que encontrará in situ) en la placa 503, dejando que el extremo con el conector blanco del cable DOT-A pase por el orificio central.



3. Antes de fijar la pantalla a la placa posterior, conecte el extremo con el conector blanco del DOT-A a la parte posterior de la pantalla, tal y como se muestra en el diagrama inferior.




4. Inserte completamente el cable en el orificio de la placa posterior y fije la pantalla a la placa posterior utilizando los 4 tornillos suministrados con la placa posterior.

5. Cubra la pantalla con la plantilla blanca suministrada.