

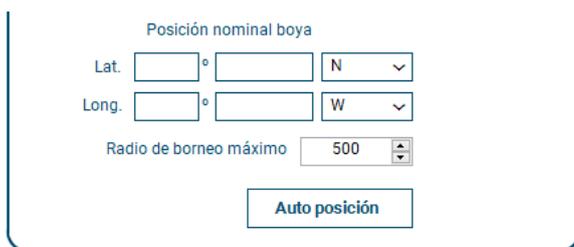
[AUTO POSICIÓN \(14/07/2023\) + MODBUS \(27/07/2023\) +
MF07 24H \(01/08/2023\)](#)

AUTOPOSICIÓN

La nueva estrategia para el uso del botón Auto Posición, será la siguiente:

La primera vez que se pulse el botón de Auto Posición:

1.- Poner en blanco los campos de Latitud y Longitud nominal de la Boya.



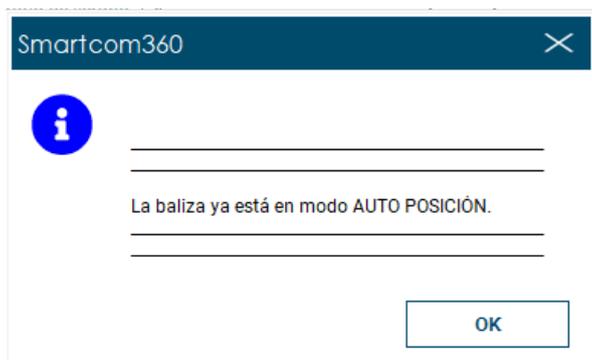
Posición nominal boya

Lat. ° N

Long. ° W

Radio de borneo máximo

2.- Preguntar a la boya si ya está en modo Auto Posición.

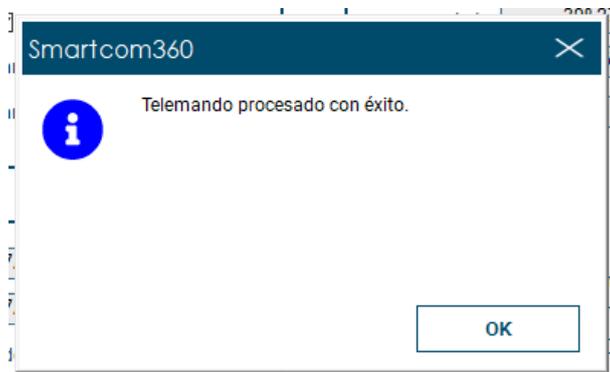


Smartcom360



La baliza ya está en modo AUTO POSICIÓN.

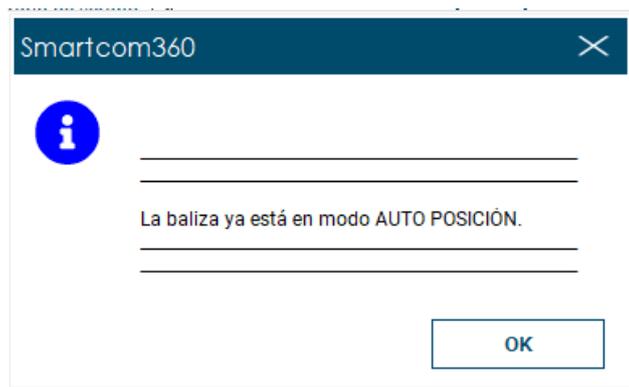
SI: Mostrar un mensaje por pantalla indicando que la baliza ya se encuentra en modo Auto Posición.



NO: Enviar el telemando Auto Posición a la boya. Internamente establece Latitud = 91 y Longitud = 181, por lo que la boya se pone en modo Auto Posición. (Se muestra un mensaje de Telemando enviado con éxito por pantalla)

Las siguientes veces que se pulse el botón de Auto Posición:

- 1.- Poner en blanco los campos de Latitud y Longitud nominal de la Boya. (si hiciera falta)
- 2.- Preguntar a la boya si ya está en modo Auto Posición.



SI: Mostrar un mensaje por pantalla indicando que la baliza ya se encuentra en modo Auto Posición.



NO: En este caso, como la baliza ya ha estado en Modo Auto Posición, se considera que las coordenadas que tiene la boya son la nueva localización por Auto Posición. Se muestran el resultado en los campos correspondientes, que hasta ahora estaban vacíos y se indica con un mensaje que la baliza tiene nueva posición.

El botón pasaría a tener un estado de primera pulsación.

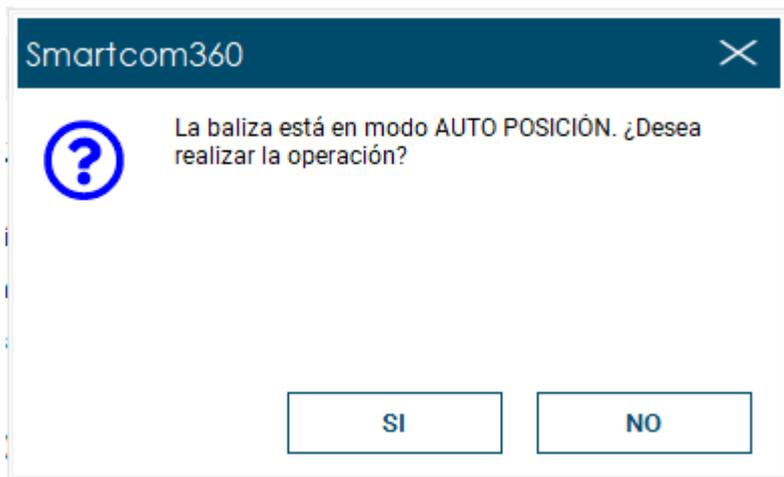
NOTA 1

Si estando en modo Auto Posición, el usuario, antes de cerrar el programa graba la baliza, se tendrá en cuenta que los campos están en blanco y no volverá a grabar las coordenadas que hubiera antes. Establecerá internamente Latitud = 91 y Longitud = 181, por lo que la boya seguirá en modo Auto Posición.

Podría darse el caso de que acabara de coger posición y al grabar se volviera a poner en Auto Posición. Pero sería un mal menor.

NOTA 2

En el caso del Reset hemos puesto un mensaje preguntado si quiere hacer un Reset a pesar de estar la baliza en modo Auto Posición. Pero según Vicente no hay ningún problema en hacer un Reset estando en modo Auto Posición ya que al reiniciarse continuaría con el proceso.



MODBUS

Compatible con fw 16_2

Se ha incluido Modbus como nuevo módulo de Telecontrol tanto en PC como en la APK.

En el formulario comunicaciones:

COMUNICACIONES	MODBUS
<p>ID <input type="text" value="0"/></p> <p>Baudios <input type="text" value="2400"/></p> <p>Paridad <input type="text" value="Sin paridad"/></p> <p>Stop Bits <input type="text" value="1"/></p>	<div><h3>ENTRADA EXT. 1</h3><p>Funcionalidad <input type="text" value="Desactivado"/></p><p>Estado <input type="text" value="N.O."/></p><p>Temporización (s) <input type="text" value="0.0"/></p><p>Nombre <input type="text"/></p></div> <div><h3>ENTRADA EXT. 2</h3><p>Funcionalidad <input type="text" value="Desactivado"/></p><p>Estado <input type="text" value="N.O."/></p><p>Temporización (s) <input type="text" value="0.0"/></p><p>Nombre <input type="text"/></p></div>

En el formulario Información:

INFORMACIÓN BALIZA	
<p>Nombre <input type="text"/></p> <p>Color <input type="text"/></p> <p>Alcance / Candelas <input type="text"/> / <input type="text"/></p>	<p><input type="checkbox"/> PWR <input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> IR <input type="checkbox"/> AIS <input type="checkbox"/> GSM <input type="checkbox"/> SAT <input type="checkbox"/> UHF <input checked="" type="checkbox"/> BUS</p>

MF07: 24 HORAS

Compatible con el mf07_hw1_fw2_10M

En el caso de leer o seleccionar una baliza **MF07-M** el panel de Fococélula se mostrará:

The screenshot shows the 'smartcom3' web interface. On the left, there is a navigation menu with 'PHOTOCELL' selected. The main content area is titled 'PHOTOCELL SETTINGS' and includes the following controls:

- Operation mode: Day / Night (dropdown menu)
- A light level slider ranging from 0 to 9, with a blue indicator at 7.
- Light level Night-Dusk: 20 Lux (adjustable)
- Light level Day-Dawn: 40 Lux (adjustable)
- Photocell delay: 10 s (adjustable)

Con la opción de cambiar a 24 horas

ENG ▼ smartcom3






INFORMATION

PHOTOCELL

COMMUNICATION

PHOTOCELL SETTINGS

Operation mode 24 hours i

Night dimming 50 %



7


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Light level Night-Dusk 20 Lux.

Light level Day-Dawn 40 Lux.

Photocell delay 10 s.

En cualquier otro caso estas opciones no aparecerán:

ENG ▼ smartcom3






INFORMATION

PHOTOCELL

COMMUNICATION

PHOTOCELL SETTINGS



7


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Light level Night-Dusk 20 Lux.

Light level Day-Dawn 40 Lux.

Photocell delay 11 s.