

MB360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.2 (31/01/2023)

Sistema de conexión por Bluetooth para Smartcom PC

El sistema de conexión por Bluetooth requiere de software y de hardware.

Se ha actualizado el Smartcom PC para poder conectarse por Bluetooth. **Solo se ha incluido en la parte de la 360** ya que para hacer pruebas y ver si es útil, sería suficiente.

Para establecer la conexión por BT se necesita conectar, por USB al PC, el **módulo Bluetooth.** El módulo dispone de 3 leds, el azul indica conexión establecida y el rojo y verde Tx y Rx.



Proceso de conexión por Bluetooth

Junto a la versión, en la parte inferior, se encuentra la opción para habilitar la conexión por BT. La posición del check es provisional. Solo aparece cuando hay seleccionado un puerto COM. Al marcar la opción aparecerá el panel de conexión por BT.

сом5 ~	RADIO	COM5 ~ RADIO
		Connection: Closed
		70NA LOG
		2011/1 200
		2011/200



Al pulsar el botón de conexión comienza el proceso de configuración del bluetooth y de búsqueda de dispositivos. **En la Zona Log irá apareciendo información del proceso.**

Si en la Zona Log aparece ERROR y el proceso se detiene hay que verificar que el puerto COM de conexión es el correcto y que el módulo BT está conectado correctamente.

Cuando se realice el descubrimiento de dispositivos se abrirá una ventana. <u>El proceso de bús-</u> <u>queda se puede cancelar en cuanto nuestro dispositivo aparezca por pantalla.</u> En la columna Producto aparece el nombre del dispositivo, al igual que en la APK no podemos saber de qué tipo de dispositivo se trata hasta que no se establezca conexión.

Select and connect a lantern						
Product	MAC dbm					
Office TV	6A7799720E6F -94					
B360	11899AA190F8 -46					
MF07	11899AA1A79C -68					
	Cancel					

Tras finalizar el proceso de descubrimiento de dispositivos, en la ventana se mostrará la opción de refrescar o de conectar con un dispositivo concreto. Hay que establecer el PIN para la conexión previamente.

Select and connect a lantern						
Product	MAC dbm					
Office TV	6A7799720E6F -94					
B360	11899AA190F8 -46					
MF07	11899AA1A79C -68					
Refresh	PIN 123 Connect					



C.\ Dels Carreters nº 21 P.I. Virgen de la Salud 46950 - Xirivella - Valencia (+34) 961 543 456 www.tecnosel.com tecnosel@tecnosel.com

Se realizan dos intentos de conexión, cada intento tiene un timeout de 5 segundos. Durante el proceso se activa una barra de progreso.

Select and connect a lantern					
MAC dbm					
6A7799720E6F -94					
11899AA190F8 -46					
11899AA1A79C -68					
Cancel					

Si ocurre algún error y no se realiza la conexión se mostrará un mensaje flotante y se visualizará el error en la Zona Log.

()MSM	LANTERNINFOR	MATION		
<u> </u>	Select and connect a lar	ntern		\times
	Product		MAC	dbm
	Office TV		6A7799720E6F	-94
	B360		11899AA190F8	-46
INFORMATION	MF07		11899AA1A79C	-68
PHOTOCELL				
COMMUNICATION				
GPS				
RHYTHMS / POWER	Refresh	smartcom360		×
TEST	Lantern P/N	Error de conexió	n. Inténtelo de nuev	·o.
SETTING				_
COM5 → RADIO 🗌			Acepta	ar
Connection: Closed				
BLUETOOTH connection				
BLUETOOTH DESCONECTADO				



Y si todo va bien, la ventana se cerrará y el panel de conexión de Bluetooth mostrará el estado como conectado.

COM5 ~	RADIO			
Connection status: Opened				
Close connection				
CONEXIÓN OK: B360				
Version 0.9.2	Bluetooth 🖂			

Mientras la conexión esté activa no se puede desmarcar el check de Bluetooth ni cambiar el puerto de conexión. Radio y Bluetooth no pueden estar marcados al mismo tiempo. Estamos pensando en sustituirlos por un desplegable con las opciones "Directo", "Radio" y "Bluetooth".