

## B360 Actualización fw 18.2 (22/07/24)

(Necesita SmartCOM 0.9.5)

### Comunicaciones MQTT

Se han modificado los topics MQTT para la comunicación del destellador por LTE, para diferenciar las comunicaciones destinadas a SmartCOM, y las dedicadas a NetCOM.

Para enviar telemandos (previsto a través de NetCOM):

- A un grupo de balizas (que tengan el mismo valor en el parámetro Ruta variables MQTT):

<Ruta>/NetCOM/tx

- A una sola baliza:

<Ruta>/<ID MQTT>/NetCOM/tx

Para recibir actualizaciones de estado (previsto a través de NetCOM):

<Ruta>/<ID MQTT>/NetCOM/rx

Para la nueva opción de SmartCOM que permite conectarse al dispositivo por MQTT, se han creado dos topics de comunicaciones para escritura y lectura respectivamente:

<Ruta>/<ID MQTT>/SmartCOM/tx

<Ruta>/<ID MQTT>/SmartCOM/rx

Las rutas de los topics deberán establecerse en el programa según la configuración previa del destellador que se desee leer o escribir.

<Ruta> corresponde al contenido del campo:

The screenshot shows a configuration window with a dropdown menu for 'Ciclo eDRX (s)' set to 'Apagado'. Below it is a text input field labeled 'Ruta variables MQTT' containing the placeholder '<Ruta>'. A vertical label 'PRO 212' is visible on the right side of the window.

<ID MQTT> corresponde al contenido del campo:

The screenshot shows a configuration window with a text input field labeled 'ID MQTT' containing the placeholder '<ID MQTT>'. Below the field is the label 'Dirección servidor'.

## Telemandos

Los telemandos tendrán el formato

Id\_telemando/TELEMANDO=B360=comando=dato

Siendo Id\_telemando un valor numérico que identifique el telemando.

Cuando se reciba un telemando, también se publicará una actualización de estado a modo de confirmación.

Número de telemando	Telemando	Dato
1	Forzado a noche	-
2	Forzado a día	-
3	Modo LDR	-
4	Reset destellador	-
5	Selección ritmo destello	Nº de destello
6	Activar destello en modo emergencia	0=ON / 1=OFF
7	Nivel fotocélula	0-9
8	Radio borneo	Distancia en metros
9	Alcance (millas)	Alcance (millas)
10	Autoposicion GPS	-
11	Frecuencia actualización status	Intervalo(minutos)
99	Restaurar valores de fábrica	-

Por ejemplo, 1/TELEMANDO=B360=7=5 será el telemando ID=1, y establece el nivel de fotocélula a 5.

Para solicitar una actualización de estado, se envía:

Id\_telemando/ESTADO