

	NOTIFICACION DE CAMBIO DE PRODUCTO	MSMNCP-003
	NCP-003 Service pack SP11 MCL360	FECHA:12/06/25
		Ed.01

Notificación de cambio

Título:	MCL360 Service-Pack 11 SP11-2025
Fecha:	12 de JUNIO de 2025

Tipo de cambio

☒ SOFTWARE	☐ CERTIFICACION ☐ CALIDAD
☒ HARDWARE	☒ MEJORA ☒ CORRECCION DE ERROR DE SOFTWARE

Productos afectados

Códigos de productos	Descripción
MCL360	Destellador MF36 SmartCom PC Smartcom App Android.
Smart-BT	Nuevo adaptador de comunicación Bluetooth_USB.

Contenidos:

Firmware para MF36 : Fw 18.21 SmartCom PC : V 0.9.153 SmartCom App Android.: V 4.7	NCP003.zip App en Play Store
--	---------------------------------

Descripción

La actualización del software SP11 proporciona las siguientes funcionalidades:

- AIS, Nuevo parámetro de configuración que permite desactivar el AIS instalado en la baliza.
 - AIS, En caso de alarma de batería, el destellador puede “dormir” el AIS para reducir consumo.
 - AIS corrección de error que desconfiguraba las dimensiones del AIS en el MSG21.
 - SMS, Nuevo criterio de selección de destinatarios de los SMS.
 - IoT, mejoras en la gestión del modem para evitar cortes de comunicación por MQTT.
 - SmartCOM 153, PC- Compatible con MF36 y el nuevo MF20.
Nuevas funcionalidades y posibilidad de filtrar por nombre para búsquedas por BT.
Cambio del PW para entrar en modo PRO.
Cambio del PW para entrar por BT ya que coincidía con el del IR.
 - Posibilidad de trabajar con luz fija sin rebotes del fotosensor.
 - GPS. Cambio en el envío de alarmas de rotura de cadena: 6 envíos cada 10' al inicio y después un envío cada hora para actualizar la posición de la boya.
 - Smart-BT. Nuevo adaptador USB para conexión a las balizas con SmartCOM-PC por BT. Permite la conexión solo en modo PRO.
- También se pueden sacar LOGs del destellador pro BT.

	NOTIFICACION DE CAMBIO DE PRODUCTO	MSMNCP-003
	NCP-003 Service pack SP11 MCL360	FECHA:12/06/25
		Ed.01

Recomendación.

☒ PRODUCCION	☐ RECOMENDADO	☐ OPCIONAL	☐ INFORMATIVA
Versiones de producción de MCL360			

Instrucciones de instalación:

Requerimientos:

- Windows PC
- Programador de Fw Microchip Studio
- Cable USB RS232.
- Adaptador BT-USB Smart-BT
- Tablet Android V 10 o superior.
- MQTT- Usar Netcom V7.0 o superior <http://np4.msm-data.com/>

Software Update:

1. Fw. Utilizar el procedimiento standard con Programador de Fw MsM.
2. SmartCOM PC- Solicitar la actualización manual o automática de la version instalada.
3. App Android: Borrar la APP anterior y se podrá instalar la APK-4.7 beta6, el día 18 junio ya estará en la PlayStore para bajar la version 4.7

Si tiene alguna cuestión o problema contactar con: irodriguez@mesemar.com

Departamento	Aprobación	☒ Aprobado producción. ☒ Aprobado uso externo
Dpto Técnico, Ignacio Rodriguez	Content Approval	
Product Assurance – Test Engineer	Release Approval	