



# MDR Mic Dual Radio

**Micrófono altavoz remoto que se puede conectar simultáneamente a un smartphone y a una radio PMR.**

Una innovación de TPL Systèmes diseñada, desarrollada y fabricada en Francia en nuestros talleres.

Con la llegada al mercado de nuevas redes de comunicaciones basadas en los estándares 3GPP y redes 4G, la transición de las redes PMR actuales a estas nuevas tecnologías se producirá de forma gradual y se prevé un período de transición más o menos largo.

Si bien estas redes proporcionarán nuevas herramientas operativas útiles para los usuarios en el campo, aún faltan funcionalidades importantes, como el Modo Directo con equipos portátiles PMR ya existentes. Por ello, lanzamos al mercado un nuevo RSM que puede conectarse simultáneamente a un smartphone con aplicaciones MCPTT y una radio PMR.

El usuario podrá conversar en estos dos vectores con gran facilidad y mantener un Modo Directo de calidad con el equipo que ya posee.

La conexión entre el **MDR** y el smartphone puede realizarse mediante USB o Bluetooth.

La conexión a la radio se realiza mediante un cable extensible conectorizado. El **MDR** también permite una migración fluida entre el entorno PMR y el entorno MCPTT, respondiendo a los siguientes tres casos de uso :

- Actual : Disponer de un micrófono altavoz remoto solo para radio PMR
- Fase de migración : Disponer de un micrófono altavoz remoto que gestione ambos terminales simultáneamente
- Futuro : Disponer de un micrófono altavoz remoto que gestione solo el smartphone

El **MDR** ofrece una función de «Gateway» que permite retransmitir las comunicaciones del smartphone a la radio PMR y viceversa.

El micrófono altavoz remoto del **MDR** es compatible con apps MCX en Android y iOS, así como con varios terminales de radio (TETRAPOL, TETRA, eDMR, DMR, analógicos, etc.).



  
MADE IN FRANCE

## Características

### Características generales

- Fabricado en Francia en nuestros talleres
- Dimensiones: 62 x 95 x 31 mm
- IP67 - MIL Std 810H
- Extremadamente robusto
- Pantalla OLED de 128 x 64 píxeles, bicolor: amarillo y azul
- Clip giratorio con anillo de fijación
- 4 PTT configurables

### Alimentación

- Batería de 3,6 V y 1500 mAh para una autonomía superior a 20 horas
- Cargador individual de sobremesa
- Cargador de sobremesa de 6 posiciones
- Cargador de coche con rótula y clip de fijación
- Carga posible por USB o conexión a la radio o al smartphone, configurable en el software de personalización

### Características de audio

- Altavoz de 1 W
- Micrófono MEMS dual con ANC (cancelación activa de ruido)
- Altavoz situado bajo el PTT frontal

### Conectividad

- Conexión a la radio PMR mediante un cable extensible conectorizado compatible con terminales de radio Tetrapol P2G/TPH700/TPH900 eDMR DPE/TDH3G Tetra SC20/TH9, etc.
- Conexión a smartphone mediante conector USB bloqueable o Bluetooth BLE
- Conector jack de 3,5 mm para auriculares mono
- Conector Nexus, Fisher o Lemo para accesorios de diadema
- Segunda conexión Bluetooth para auriculares inalámbricos o accesorios Bluetooth

### Programación y actualización

- Actualización mediante puerto USB, gracias al software de Windows o Linux
- Personalización mediante puerto USB y software de Windows

### MCx APPS compatible

- Streamwide : Team on mission
- Streamwide : Team On the Run
- Airbus : AGNET
- Systel : myIRIS
- TASSTA : T.STAR

Para otras aplicaciones, póngase en contacto con nosotros.

## Accesorios



Cargador de coche con rótula de 3 ejes



Cargador de sobremesa



Cargador de 6 posiciones

Rotador de volumen/canal



Conector USB



Cable USB con bloqueo



Conector NEXSUS/LEMO/FISCHER