

## MANUAL TYT-380 MD

=====

### Ahorro de batería

Esta función activa o desactiva el preámbulo de ahorro de batería. El radio envía un preámbulo antes de cada la transmisión para mejorar la capacidad de las radios que reciben en el modo de ahorro de batería para sincronizar en preparación para transmisiones; la reducción de la ocurrencia de finales de entrada. Para evitar problemas de interoperabilidad, se Se recomienda que todas las radios en un sistema compartan el mismo escenario de este campo. Este es un gran radio (es decir. En toda la función de radio)

### Modo de ahorro en RX

Al habilitar esta característica hace que una radio en espera para acceder automáticamente al modo de ahorro de batería donde se coloca ciertas funciones de la radio en modo de espera. Después de un cierto período o cuando hay cualquier acción del botón del usuario, la la radio vuelve al funcionamiento normal y comprueba el canal para las llamadas entrantes. Si no se detectan llamadas, se vuelve al modo de ahorro de batería. Si bien los resultados varían entre las condiciones de la química de la batería y del usuario, ahorrador de batería puede suministrar alrededor de un 10% de mejora en la vida de la batería, sino que también causa un retraso en la respuesta hora.

Cuando esta función está activada, es importante tener en cuenta que para las radios de transmisión, habrá una ligera retraso en el establecimiento de llamada (del orden de milisegundos) al pulsar el botón Push-to-Talk (PTT). Para el la recepción de radio, puede haber un aumento en el ingreso tardío debido a la radio en el modo de ahorro de batería que tienen menos oportunidad de sincronizar correctamente. Esto puede hacer

que los radios de perder la segunda inicial de algunos  
Las transmisiones de audio en condiciones pobres de radiofrecuencia (RF). Esto, sin embargo, no será experimentado en buena cobertura de RF. Aunque son importante tener en cuenta, estos retardos se consideran menores en comparación con el 10% de la vida de la batería mejorada, por lo tanto, se recomienda activar el modo de ahorro de batería para todas las radios. Esta es una característica de todo el radio

Apagar todos los tonos

desactivar la radio de todo el todos los tonos

Tono canal libre

Esta característica emite un tono de alerta cuando termina una llamada de voz. También suena cuando la llamada de voz interrumpida en el canal actual, por ejemplo, por las interrupciones causadas por un tercio de radio hacer una llamada de mala educación o el envío de una alarma de emergencia. Sin embargo, este tono no suena si la interrupción es causado por una señal de radio dañado. Las llamadas de voz incluyen llamadas de grupo, llamada privada, llamada a todos, y llamada de emergencia. Una llamada de voz termina cuando el usuario de la radio que llama libera el Push-To-Talk (PTT) botón, sin tener en cuenta el tiempo de suspensión. Esta característica alerta al radio receptora que el canal está disponible para él / ella para responder producir un flujo más suave de la conversación. Este tono de aviso no suena en el final de una transmisión a distancia del monitor, o durante la exploración prioritaria cuando la llamada de voz termina mientras que la radio es el muestreo del canal (s) prioridad. Esta es una característica de todo el radio

## Tono permiso conversación

Este tono de alerta suena después de pulsar el botón Push-to-Talk (PTT) y la radio es capaz de transmitir en el canal. Esto es para indicar al usuario que comience a hablar. Esta es una característica de todo el radio

## Duración tono alerta llamada[s]

Configura la duración del sonido del tono de alerta de llamada de radio para la decodificación de lo digital / MDC / CCII selectiva alerta de llamada. Esta es una característica de todo el radio.

El rango de ajuste: 5,10,15, ..., 1200, continúe.

Si se selecciona la opción "continuar", el tono de alerta de llamada será continua sonando hasta que el usuario cancela la indicación de llamada de alerta.

## Retardo escaner digital[ms]

## Retardo escaner analogico[ms]

Ajusta el tiempo de la radio permanecerá en un miembro de la lista de exploración tras el fin de la actividad del canal. los tiempo de suspensión evita la radio de la exploración reanudar hasta la conclusión de la respuesta a la primera llamada. El temporizador se inicia al final de una transmisión y restablece cada vez que se detecta en una actividad válida el canal durante el tiempo de suspensión

## Trabajador solitario Respuesta [min]

Este temporizador define el período de tiempo después del cual la

radio sonará alerta trabajador solitario.

El trabajador solitario debe responder a esta alerta, pulsando cualquier botón, dentro del plazo establecido para la

Trabajador solitario Tiempo de recordatorio, de lo contrario la radio pasará al modo de emergencia. Una vez que un botón está pulsa el temporizador se restablece

Este modo de funcionamiento puede ser activado / desactivado por el usuario si un botón se ha programado para el solitario

Trabajador, el cambio de canal.

Este temporizador se puede ajustar desde 1 a 255 minutos en pasos de 1 minuto.

Trabajador solitario recordatorio [s]

Este temporizador se utiliza para establecer el período de tiempo durante el cual el trabajador solitario alerta se sound. After este período, el

la radio pasará al modo de emergencia de la operación.

Este temporizador puede ajustarse de 0 a 255 segundos en pasos de 1 segundo

Activación contraseña encendido

Introducir una contraseña que se utilizará para el encendido. Hasta 8 caracteres numéricos son programables.

Nombre de la radio

Define un alias para la radio. Cuando se enciende el radio hacia arriba, este alias se muestra como el texto de bienvenida, si el

Bienvenido La imagen no se utiliza. El usuario puede introducir hasta un máximo de 16 caracteres. Los caracteres válidos son alfanuméricos, espacios y caracteres especiales. Esta es una

característica de todo el radio

ID de radio

Establece un ID individual que identifica de forma única la radio. Este ID es utilizado por otras radios que llama cuando hacer frente a la radio, por ejemplo, al hacer una llamada privada o enviando un mensaje de texto. Esto es un en todo el radio de función

Tipo de monitor (sólo en modo analógico)

Establece el modo de supervisión como Apertura de silenciamiento o Silencio. El usuario puede acceder a la función de monitor de asignar un botón a corto o largo de prensa programable (Monitor (portátil solamente) o monitor Permanente).

Esta es una característica de todo el radio

Sensibilidad VOX

VOX transmite automáticamente cuando el nivel de audio es más alto que el nivel de ganancia VOX configurado.

Rango: Off / 1 (sensibilidad: Baja) – 10 (sensibilidad: Alto, sólo tiene voz más baja)

Duración preambulo TX(ms) (modo digital)

Preámbulo es una cadena de bits añadidos en frente de un mensaje de datos o un mensaje de control (Mensaje de texto, la ubicación Mensajería, registro, verificación del radio, llamada privada, etc ...) antes de la transmisión. Esto prolonga la exposición de motivos mensaje con el fin de reducir las posibilidades de que el mensaje que

se perdió por la radio receptora. La transmisión (Tx) Duración preámbulo establece la duración de la exposición de motivos. Esta duración debe ser aumentado a medida que el número de exploración miembros aumenta el radio objetivo. Este valor puede ser aumentado en todas las radios que transmiten si el escaneado radios a menudo faltan los mensajes de datos. Sin embargo, un preámbulo más grande ocupa el canal más largo. Por lo tanto, el aumento de la duración de transmisión de preámbulo se incrementará la tasa de éxito de los datos recibidos, mientras que otros son radios de exploración, pero disminuirá la cantidad de datos que pueden transmitirse en el canal. Este es un gran radio característica.

Máximo 8640 ms

Mínimo

0 ms

Incremento de 60 ms

Nota

- La característica Preámbulo TX se desactiva si la duración se establece en 0.
- Si el portátil está configurado en modo de repetición solo sitio convencional y ahorro de batería es personas con discapacidad, esta característica no debe establecerse en 0. Esta recomendación se aplica si la base de MTR Radios / repetidores se utilizan en el sistema convencional solo sitio

intervalo alarma batería baja[s]

El tono de recepción (RX) de batería baja es un tono de alerta que suena al umbral bajo de la batería de la radio se alcanza mientras se recibe una llamada, o mientras la radio está en el modo de reposo. El RX baja Intervalo de batería define el intervalo para la generación de este tono. Esta es una característica de todo el radio.

Distancia

Máximo 635 seg

Mínimo

0 sec

Incremento de 5 seg

Nota

- Esta función está desactivada si la duración se establece en 0.
- Esta función sólo es aplicable a las radios convencionales.

Contraseña programación PC

Establecer Contraseña Programación de datos. Si está activado, se requerirá la contraseña correcta para ingresar al leer o escritura

Contraseña programación teclado

Establecer Contraseña Programación de datos. Si está activado, se requerirá la contraseña correcta para programar con el teclado

Tiempo espera llamada de grupo[ms]

Ajusta la duración del repetidor se reserva el canal después de que el final de una transmisión de llamada de grupo. Durante esta vez, sólo los miembros del Grupo de que el canal está reservado para los pueden transmitir. esto produce conversación más suave

Tiempo espera llamada privada[ms]

Establece la duración del repetidor se reserva el canal después del final de una transmisión de llamada privada. Durante esta vez, sólo los individuos involucrados en la llamada que el canal está reservado para los puede transmitir. Esta

produce conversación más suave. El usuario puede querer establecer un largo tiempo de suspensión de la llamada de grupo

### monitor remoto

Permite al usuario iniciar una petición de monitor remoto a la radio objetivo a través del menú. Sobre una solicitud exitosa, el micrófono y el transmisor de la radio objetivo se activará ser remotamente supervisado.

#### Nota

- La radio de destino debe tener Decode monitor remoto habilitado en los sistemas de señalización carpeta.
- La desactivación de esta función evita la iniciación de usuario de esta característica de la interfaz de usuario de la radio. Eso no impide que la radio de responder a un comando de monitoreo remoto.
- Esta función sólo se aplica a modelo de pantalla

### Verificación de la radio

Permite al usuario iniciar una solicitud de verificación del radio desde el menú. Comprobación de la radio permite que un usuario / consola operador para determinar si una radio está activo en un sistema sin mostrar ninguna indicación al usuario de la radio.

#### Nota

- La desactivación de esta función evita la iniciación de usuario de esta característica de la interfaz de usuario de la radio. Eso no impide que la radio de responder a una orden de verificación del radio.
- Esta función sólo se aplica a modelo de pantalla.
- Esta función se admite sólo en modo digital



## Editar

Permite al usuario editar los caracteres alfanuméricos en la pantalla de edición. El usuario tiene la posibilidad de añadir una nueva entrada a la lista de contactos o editar una entrada dentro de la lista de contactos.

### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.
- Esta función es aplicable a las radios convencionales sólo en modo digital.

## Marcado manual

Permite al usuario tener acceso a la capacidad de marcación manual de la radio a través del menú. Marcado manual permite que el usuario para iniciar una llamada (por ejemplo, llamada privada, alerta de llamada) o solicitud (por ejemplo, monitor remoto, Radio Comprobar, Radio

Desactivar, Activar radio) o enviar mensajes de texto introduciendo el ID de destino utilizando el teclado, incluso si el ID de destino no aparece en los contactos.

### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.
- Esta función se admite sólo en modo digital

## Tecla de programa

Permite al usuario activar o desactivar el menú Tecla de programa en la radio. La característica clave del Programa permite al usuario asociar una llamada a las teclas numéricas del teclado de la radio (1-9 y 0). Cuando el usuario presiona mucho estos botones en la pantalla de inicio, se le solicitará la entrada de llamada asociada. los

tipos de llamada son compatibles Group, privada, o Todas las llamadas de llamadas en modo digital o Capacity Plus. Esto es un en todo el radio de función.

Nota

- Esta función se admite sólo en modo digital

## Desactivar radio remota

Permite al usuario iniciar un comando de radio Desactivar para la radio objetivo a través del menú. Sobre una éxito la petición, radio objetivo desactivará todas sus interfaces de usuario (por ejemplo, todos los indicadores LED incluyendo Luz de fondo, tonos de alerta de entradas de usuario, incluyendo PTT a excepción de volumen / encendido / apagado perilla en portátiles y Botón de encendido / apagado de móvil), ignorar las alarmas de emergencia y reciben datos de radio o externa dispositivos, la voz recibida silencio de radio o dispositivo externo y no permitir la transmisión de datos o comando de la radio o dispositivo externo. Esto desactiva la radio si se pierde o es robado. sin embargo, el la radio sigue supervisando la interfaz de aire para que pueda recibir el comando de la Radio Activa.

Nota

- La radio de destino debe tener Radio Desactivar Decode habilitada en la carpeta de los sistemas de señalización.
- La desactivación de esta función evita la iniciación de usuario de esta característica de la interfaz de usuario de la radio. Eso no impide que la radio de responder a un comando de radio Desactivar.
- Esta función sólo se aplica a modelo de pantalla.
- Esta función se admite sólo en modo digital

## Registro de llamadas

perdidas

Permite al usuario realizar un seguimiento de las últimas diez llamadas entrantes privadas que el usuario ha fallado o ha fallado en responder. El usuario accede al registro de llamadas a través del menú. Este registro también proporciona una forma rápida para el usuario para iniciar una llamada privada.

Nota

- Esta función sólo se aplica a modelo de pantalla.
- Esta función se admite sólo en modo digital.

Contestada

Permite al usuario realizar un seguimiento de las últimas diez llamadas entrantes privadas que el usuario ha respondido. El usuario accede al registro de llamadas a través del menú. Este registro también proporciona una forma rápida para el usuario para iniciar una llamada privada.

Nota

- Esta función sólo se aplica a modelo de pantalla.
- Esta función se admite sólo en modo digital

Rellamada

Este párrafo es aplicable a las radios convencionales. Esta característica permite al usuario realizar un seguimiento de la última llamada privada y llamar a los números de alerta que el usuario inicia y proporciona acceso fácil volver a marcar. El número máximo almacenado es diez para ambos tipos de llamadas combinadas. El usuario accede al registro de llamadas a través de la menú. Este registro también proporciona una forma rápida para el usuario para iniciar una llamada privada.

Nota

- Esta característica es aplicable a las radios convencionales sólo en modo digital

## Utilidades

### Punto a punto

Permite al usuario ajustar la radio en modo de comunicación directa a través del menú. Se requiere el modo de comunicación punto a punto en el ausencia de un repetidor.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla

### Punto a punto

Permite al usuario ajustar la radio en modo de comunicación directa a través del menú. Se requiere el modo de comunicación punto a punto en el ausencia de un repetidor.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla

### Tono o alerta

Permite al usuario cambiar todos los tonos y alertas o desactivarse mediante el menú.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.

#### Ver también

- Desactivar todo.

## Potencia

Permite al usuario ajustar el nivel de potencia de transmisión de la radio a través del menú.

### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.

## Iluminación de fondo

Cuando está activada, la pantalla portátil no se mostrará en cualquier operación de recepción como una llamada entrante hasta que se invoca una operación de usuario, como una pulsación de tecla. Esto es para ahorrar la energía de la batería. Esta función también se puede activar a través del menú de radio.

### Nota

- Esta función se admite sólo en modo digital.

## pantalla de introducción

Permite al usuario activar o desactivar la pantalla de introducción a la potencia radio a través del menú. Cuando habilitado a través del menú, el nombre de la radio como muestra el texto de bienvenida cuando los poderes de radio hacia arriba.

### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.

## Bloqueo teclado

Permite al usuario cambiar el bloqueo del teclado o desactivarse mediante el menú.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.
- Si está bloqueado, puede pulsar O (Aceptar) y la tecla \* para desbloquear.

#### Indicador LED

Permite al usuario cambiar el indicador LED del aparato de radio a través del menú.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.

#### Squelch man–auto

Permite al usuario acceder a la función de silenciamiento para seleccionar entre Normal o silenciamiento apretado a través de la menú.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.
- Esta función se admite en el modo Analógico

#### Contraseña y bloqueo

Permite al usuario activar o desactivar el menú de contraseña en la radio. Cuando esta función está habilitado, el usuario tiene la capacidad de activar y desactivar la contraseña y la función de bloqueo entre encendido y apagado, o actualizar la contraseña a través del menú de radio. Esta es una característica de todo el radio.

#### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es sólo un modelo de visualización.

## VOX

Permite al usuario cambiar la función VOX (transmisión activada por voz) entre encendido y apagado para el canal actual a través del menú. VOX permite la radio para transmitir automáticamente cada vez que su micrófono en el accesorio VOX con capacidad detecta voz. Esta es una característica de todo el canal.

### Nota

- Se recomienda desactivar el tono que se pueda hablar

## Escanear

## Escanear

Allows al usuario cambiar de exploración o desactivarse mediante el menú de la corriente de canal / carril convencionales personalidad. Scan permite que la radio para buscar en la lista de exploración que se une a la corriente canal / personalidad de un canal / personalidad elegibles para recibir o activar el sonido.

### Nota

- Durante la operación de la radio, si no hay lista de rastreo se une al canal actual / personalidad, el usuario no será capaz de entrar en el menú de exploración.
- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla.

### Ver también

- Adición de listas de exploración.

## Editar lista

Permite al usuario editar la lista de exploración a través del menú. La lista de edición permite al usuario realizar ciertas acciones en la lista de exploración, por ejemplo, ver la lista de exploración, cambiar el nivel de prioridad del elemento de exploración, añadir nueva exploración miembros a la lista de exploración o eliminar miembros de la lista de exploración. La creación de una nueva o eliminar una ya existente lista de exploración no está permitido en la radio.

### Nota

- Esta función está disponible cuando la radio es un modelo de pantalla

## Presión larga duración [ms]

Establece la duración se requiere un botón para ser presionado (y se mantiene pulsado), para que pueda ser interpretado como una larga prensa. Esta duración también controla la operación larga pulsación del botón asignado a la emergencia característica. Esta es una característica de todo el radio.

### Distancia

Máximo 3750 ms

Mínimo

1000 ms

Incrementar 250 ms

## Teclas

Hay 6 filas que se pueden utilizar para configurar un acceso del tacto. Cada fila contiene los parámetros



para un acceso con un solo toque. Cada fila a continuación, se puede asignar a un corto o largo pulse el botón programable (One Touch Access).

Nota

- Esta función es aplicable a las radios convencionales en modo digital

Ref frecuencia RX

Configura la Frecuencia de referencia del PLL para utilizar en modo de recepción

Ref frecuencia TX

Configura la Frecuencia de referencia del PLL para utilizar en modo de transmisión

Información digital

Confirm. llamada privada (sólo en modo digital)

Esta función establece llamadas privadas individuales en el canal digital actual como lo confirma. De forma predeterminada, Privado Las llamadas individuales no se han confirmado. Esta es una característica de todo el canal.

Nota

- Esta función se desactiva si RX solamente está habilitada.

Alarma de emergencia Ack

Determina si se permite que la radio para reconocer una alarma de

emergencia. Este es un canal de ancho-  
característica.

Nota

- Se recomienda que sólo un único grupo de radio en el ser programado para reconocer alarmas de emergencia. Esta casilla de verificación sólo se debe normalmente ser confirmada en los despachadores radio.
- La función de indicación de alarma de emergencia debe estar habilitado.
- Esta función es aplicable a las radios convencionales para único modelo de visualización

Confirmar llamada de datos

Esta característica permite que los paquetes individuales en las llamadas de datos (GPS, y mensajes de texto) en la digital actual canal o personalidad para ser confirmados (es decir, reconocido) en el canal digital actual para ser confirmado en el nivel de enlace de datos. La transmisión de radio vuelve a enviar paquetes de datos en la llamada de datos si el la recepción de la radio no responde con acuses de recibo de nivel de enlace de datos o confirmaciones sobre la recepción de los paquetes de datos. De forma predeterminada, las llamadas de datos no se han confirmado. Esta es una característica de todo el canal.

Nota

- Esta función se desactiva si RX solamente

Comprim.datos de cabecera UDP

??

## Slot repetidor

DMR utiliza la tecnología digital de Acceso Múltiple por División de Tiempo (TDMA) para dividir un canal de 12,5 kHz en dos intervalos de tiempo alterna, con cada uno llevando una llamada individual cuando se opera en el modo de repetidor. Como un En consecuencia, tanto la frecuencia asignada y el intervalo de tiempo asignado se debe especificar con el fin de completamente

## Intimidad

Esta característica permite a la privacidad en los canales digitales seleccionados. La privacidad es un software basado en codificación solución que no es robusto, y sólo está destinado a impedir la escucha. La señalización y el usuario porciones de identificación de una transmisión no están codificados. Recepción de radio (s) debe tener el mismo

Teclas básicas de privacidad (por privacidad básica) o el mismo valor de clave y clave de identificación (por privacidad mejorada) como el la transmisión de radio con el fin de descifrar la llamada de voz privacidad habilitado o para recibir la privacidad habilitado para la transmisión de datos.

Los canales pueden haber permitido a su privacidad o desactivar a través de un corto o largo pulse el botón programable (Privada On / Off) o privada (menú Utilidades). Una radio debe de haber permitido a la privacidad en el canal para transmitir una transmisión de privacidad habilitado, pero esto no es necesario para la recepción de radio (s). Intimidad canales habilitados son todavía capaces de recibir transmisiones claras (codificados). Una indicación visual aparece en todas las radios de visualización si el canal está habilitado para la privacidad. La radio se enciende el LED rojo cuando transmitir o verde cuando se recibe una transmisión en curso privacidad habilitado. El mismo comportamiento será observado durante las operaciones de exploración.

## Indicación de alarma de emergencia

Determina si la indicación de audio y visual está dada por la radio cuando se recibe una alarma de emergencia. Si la casilla de verificación no está marcada, la radio muestra nada cuando se recibe una alarma de emergencia. Esto es un En todo el canal de función.

### Nota

- Esta función es aplicable a los radios convencionales para el único modelo de visualización.