Manejo del reloj WindMet 2.06

Reloj táctil AMOLED (410 × 502), firmware 1.2.6. Muestra viento y GPS del anemómetro, actitud, regata, luces de navegación, luces y motores del módulo 16 canales, y corredera. En viento se une a WindMet-AP. El celular se queda en esa misma red.

> Botón físico (PWR). Toque corto: pasa a la página siguiente. Pantalla apagada: un toque la despierta. Mantener ~5,5 s: apaga el reloj. Apagado: mantener ~2 s para encender.

1. Esfera (reloj)

Pantalla de hora. Tocá el centro para cambiar de cara (analógico / digital). Abajo hay dos botones:

- WindMet — entra a viento (o a «sin datos» si todavía no hay señal).
- Ajustes — brillo, apagado de pantalla, alertas, bitácora, hora y actualizar.

2. Cómo pasar de página

Con el botón PWR (corto) o deslizando el dedo hacia arriba / abajo. Orden:

Página	Qué hace
Esfera	Hora. Botones WindMet y Ajustes.
Viento	Rosa / gauge WindMet. Abajo: Números.
KIP	Rosa estilo KIP.
Track	Derrota. Abajo: Números o borrar track.
Actitud	Cabeceo y escora. Se pueden editar límites de alarma.
Números	Valores en grande. Tocar abajo vuelve a Viento.
Regata	Métricas de regata.
Luces	Nav / fondeo / SOS del anemómetro.
16 luces	Módulo 8 luces o 6 luces + 2 motores. Mantener un botón para ponerle nombre.
Log / corredera	STW y datos de WindMet-Corredera.

Deslizá hacia arriba para avanzar y hacia abajo para volver. En Ajustes, actualizar y código usá ATRAS.

3. Código y WiFi

Si no hay viento ni GPS, aparece sin datos de windmet. Ahí podés cargar el código de activación (el mismo del anemómetro). Sin código correcto no hay datos en vivo.

- En viento el reloj entra a WindMet-AP / windmet123.
- Red propia para configurar: WindMet-Reloj / windmet123 (el celular abre la página solo).
- La página web se abre al entrar a Ajustes (portal SoftAP).
- En Ajustes se puede cambiar el SSID del anemómetro (vacío = WindMet-AP).

4. Ajustes

Desde la esfera, botón Ajustes. Filas con + / − y nombre del barco arriba.

Ítem	Función
Barco	Nombre que se muestra (se edita en la página de nombre).

Ítem	Función
Brillo	Intensidad de la AMOLED.
Encendida	Segundos hasta apagar la pantalla, o Nunca.
Alertas	Pitidos (ceñida, ráfaga, pérdida de señal, actitud).
Bitácora	Registro en micro SD, si hay tarjeta.
Hora / fecha	Ajuste local de reloj.
OTA	Actualizar por Bluetooth desde la app.
ATRAS	Vuelve a la esfera.

5. Luces de navegación (anemómetro)

Página Luces: tres botones grandes — navegación, fondeo y SOS. Mandan las luces del anemómetro, igual que en la pantalla 4.3/7. Hace falta estar en WindMet-AP con señal.

6. Luces y motores (módulo 16 canales)

Página 16 LUCES, después de Luces. Botones grandes en 2 columnas. Habla con el módulo 16 luces. El reloj tiene que seguir en WindMet-AP (no en WindMet-16).

Control	Qué hace
Toque corto	Enciende o apaga esa luz (o arranca / corta el motor).
Mantener ~1 s	Abre la ventana para ponerle nombre, igual que en la app.
Lista de nombres	Navegación, fondeo, camarote, cockpit, heladera, VHF, etc.
ESCRIBIR	Teclado para un nombre propio. OK guarda; CERRAR cancela.
8 luces / 6+2 mot	8 relés, o 6 luces y motores en los canales 7 y 8 (pulso).
Todas ON / OFF	Enciende o apaga las luces (en modo 8 luces).

El nombre queda en el botón y se guarda en el reloj. En motores también: mantener para Motor 1, winche, molinete, etc.

7. Corredera (Log)

Al entrar a esta página el reloj se pasa a la red WindMet-Corredera para ver STW y datos de la corredera. Al salir, vuelve a WindMet-AP. Por eso, mientras estás en Log, puede cortarse el viento del anemómetro hasta que salgás.

> Importante. El teléfono no puede estar en dos WiFi a la vez. El reloj sí cambia solo: WindMet-AP en viento/luces, WindMet-Corredera solo en Log.

8. Actualizar firmware

En el reloj: Ajustes → OTA y quedate en esa pantalla (Bluetooth WindMet-Reloj). En el celular, con internet: app WindMet → Actualizaciones → Descargar reloj → Instalar reloj. El archivo tiene que ser el de este reloj (WindMet_Reloj_206.bin).

- Acercá el celular. Si dice «esperando app», todavía no conectó.
- «celular conectado» = la app ya lo vio; no salgás de OTA hasta que termine.
- Hace falta permiso de Bluetooth en el teléfono.

9. Si algo falla

- Sin datos: anemómetro apagado, código mal, o el reloj en Log (red de la corredera).
- Luces 16 canales mudas: módulo y reloj en WindMet-AP.
- OTA no encuentra el reloj: pantalla OTA abierta, Bluetooth WindMet-Reloj, celular cerca.
- Pantalla no enciende: mantener PWR ~2 s. Carga USB-C.

Datos de esta unidad

Dato	Valor
Modelo	WindMet Reloj AMOLED 2.06
Firmware	1.2.6
WiFi anemómetro	WindMet-AP / windmet123
WiFi propio	WindMet-Reloj / windmet123
WiFi corredera	WindMet-Corredera (solo página Log)
Módulo 16 luces	Misma red WindMet-AP (ya programado)
Bluetooth OTA	WindMet-Reloj
Archivo OTA	WindMet_Reloj_206.bin