

- 1 Introducción
- 2 Seguridad y advertencias
- 3 Instalación y montaje
- 4 Uso
- 5 Configuraciones



01. Introducción

SYNC70 es una pantalla inteligente de 7 pulgadas diseñada para conductores, que cuenta con una pantalla táctil IPS de alta visibilidad con activación antigotas de lluvia. Se conecta sin problemas a través de Apple CarPlay y Android Auto para navegación, llamadas y control de medios.

La seguridad mejorada incluye detección de puntos ciegos (BSD) con alertas de la cámara trasera y grabación de doble cámara (DCR) para captura continua de video frontal y trasero. El TPMS (sistema de monitoreo de presión de neumáticos) garantiza el monitoreo de la presión de los neumáticos en tiempo real. Con el modo de pantalla dividida, los conductores pueden ver la navegación, la señal de la cámara trasera y los datos del tablero de instrumentos simultáneamente. La resistencia al agua IP66 y el soporte Quiklox brindan durabilidad y una fácil instalación.

2. Seguridad y advertencias

¡Importante! ¡Leer antes de usar!

El incumplimiento de las instrucciones puede provocar la muerte, lesiones graves o daños en el dispositivo. La configuración o el uso incorrectos aumentan estos riesgos. Utilícelo con precaución y concéntrese mientras conduce. Minimice la interacción con la pantalla y cumpla con las leyes de su región. Cellularline S.p.A. no se hace responsable de multas por incumplimiento.

Montaje correcto: Asegúrese de que el dispositivo no obstruya su vista, el control del vehículo ni bloquee ninguna función de seguridad o los instrumentos del tablero.

Uso de sistemas de audio (Intercomunicadores Bluetooth): Este dispositivo no es compatible con auriculares Bluetooth ni

intercomunicadores. Conecte su teléfono móvil directamente a un auricular Bluetooth para usarlo simultáneamente.

Resistencia al agua: Resistente al agua IP67 si se instala y se utiliza correctamente. No sumergir en agua.

TPMS: Los TPMS no son adecuados para válvulas de neumáticos de 90°. **Pautas generales: Sync70** duplica aplicaciones a través de CarPlay y Android Auto. Tiene GPS para el odómetro, pero no es un navegador. No es un reproductor de música. La pantalla táctil puede no funcionar con guantes o bajo la lluvia. No lo abras; es peligroso y anula la garantía. Limpiar solo con un paño suave.

Tarjeta de memoria (grabación de vídeo) Utilice una tarjeta de memoria SD de tipo mini U3 (32 GB-256 GB) de marcas reconocidas para obtener un rendimiento óptimo. Otras tarjetas pueden causar fallas de funcionamiento.



Especificaciones técnicas:

Declaración de conformidad CE: Cellularline S.p.A., declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección: www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity . Cellularline S.p.A., también declara que este dispositivo cumple con la Directiva 2011/65/UE actualizada a partir de la 2015/863/UE.

Producto: INTERFOSYNC70	Modelo: Sincronización 70	Temperatura de funcionamiento: -20 ~ 70 °C
Dimensiones mm: 184,2 x 117 x 31,2	Fuente de alimentación: 5 V CC - 2,5 A	Peso: 419,5 gramos
Bluetooth® v. 4.2 - Clase 2	Frecuencia Bluetooth: 2.402 – 2.480GHz	Potencia Bluetooth: 20dBm
Frecuencia WIFI: 2,4 G (2400 MHz ~ 2500 MHz) / 5G (5150 MHz ~ 5250 MHz)	Potencia: Wi-Fi 20 dBm	



RAEE: El símbolo del contenedor de basura tachado en el producto, la literatura o el embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores deben llevarse a contenedores separados.

Recogida al final de su vida útil. Este requisito se aplica en la Unión Europea y en otros lugares donde existen sistemas de recogida selectiva. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la eliminación incontrolada de residuos, no deseche estos productos junto con los residuos municipales sin clasificar, sino que entréguelos en un punto de recogida oficial para su reciclaje.



3. Instalación

3.1 Descripción general

- 1 Unidad principal Sync70
- 2 Cámaras delantera y trasera + adhesivos/tornillos de montaje
- 3 Cable principal
- 4 Cable de alimentación de 12 V
- 5 Cable de alimentación USB-A
- 6 Cable de alimentación USB-C
- 7 Espaciadores de adaptador de manillar de 12-22-24,5-28 mm
- 8 Soporte Quiklox para manillar
- 9 Juego de sensores TPMS



Micrófono (usado solo Tarjeta de memoria (se Conector USB (no para grabación con utiliza únicamente para utilizado en esta cámara) grabar con la cámara) versión)

<u>3.2 Instalación</u>

Sync70 es compatible con todos los soportes Quiklox de Interphone, lo que permite múltiples opciones de instalación, incluidas la abrazadera del manillar, el tubo de dirección de una motocicleta deportiva, el espejo, el travesaño, el depósito de líquido de frenos y el soporte para el automóvil. Visite www.interphone.com para obtener más detalles.





3.3 Cableado a la fuente de alimentación de 12 V de la motocicleta



3.4 Cableado a la fuente de alimentación USB



Utilice solo una fuente de alimentación de 2,5 A/12,5 W para un rendimiento óptimo. Una fuente de alimentación inferior puede provocar averías.

3.5 Instalación de cámaras

Instale las cámaras delantera y trasera en la parte delantera y trasera de la motocicleta utilizando el adhesivo precortado o los tornillos provistos. Elija una posición libre de obstáculos que puedan bloquear la visión y asegúrese de que las lentes estén bien protegidas.

Ajuste de la cámara

- 1. Afloje el tornillo y la tuerca en la base de la cámara.
- 2. Gire CW/CCW y ARRIBA/ABAJO para obtener el ángulo de visión correcto
- 3. Apriete el tornillo y la tuerca en la base de la cámara.



3.6 Instalación de la tarjeta SD

Quita la tapa de la tarjeta TF, inserta la tarjeta, vuelve a colocar la tapa y fíjala con tres tornillos. Asegúrate de que la tapa a presión esté orientada correctamente. Utiliza una tarjeta de memoria de clase U3 (32 GB–256 GB) de marcas reconocidas para obtener un rendimiento óptimo. Otras tarjetas pueden provocar fallas de funcionamiento.



3.7 Instalación de sensores TPMS



1. Retire la tapa de la válvula.

2. Limpie el vástago de la válvula.

3. Inserte el perno TPMS.

4. Enrosque el sensor en la válvula. Apriételo con cuidado y asegúrese de que no haya fugas de aire.

5. Bloquee el sensor con la tuerca de bloqueo.

 Pruebe si hay fugas con agua jabonosa: no deben aparecer burbujas.

El sensor utiliza pilas CR1632. La tapa está atornillada y, para cambiar las pilas, basta con desenroscar la tapa.

<u>4.1 Pantalla de inicio</u>



- 1. Carplay/Android auto: toque por primera vez para emparejar el teléfono, luego toque para acceder a la pantalla de Carplay/Android auto
- 2. **Dash Cam**: toque para acceder a la pantalla de grabación y configuración del DVR
- 3. Menú de la pantalla de configuración: toque para acceder a la configuración del dispositivo
- 4. **Odómetro**: toque para acceder a la pantalla del odómetro. Mantén pulsado para restablecer el odómetro
- 5. **Presión de los neumáticos**: toque para acceder a la pantalla y la configuración del TPMS
- 6. Brújula
- 7. Estado de la señal GPS
- 8. Estado del micrófono de la cámara del tablero
- 9. Reloj

4.2 Pantalla del odómetro



1. Atrás: toque para volver a la pantalla de inicio

Nota: el odómetro del SYNC70 es un odómetro total (no parcial).

Para reiniciarlo es necesario realizar una pulsación prolongada en el odómetro,

en la pantalla principal.



<u>4.3 Carplay y Android Auto</u>

Estreno

Es necesario emparejar Sync70 con su teléfono inteligente solo durante la configuración inicial.

Para proceder con el emparejamiento, después de conectar el Sync70 a la corriente y habilitar las funciones Bluetooth y Wi-Fi en su teléfono inteligente, presione el ícono "Carplay" para teléfonos inteligentes Apple o "Android Auto" para teléfonos inteligentes Android como se muestra en la pantalla. En la siguiente pantalla, siga las instrucciones indicadas.





Toque el punto circular para activar el menú de acceso directo



<u>4.4 Dashcam</u>

Cuando se inserta una tarjeta, el sistema ingresa automáticamente al modo de grabación y, al grabar, se mostrará el círculo rojo en el botón [Dashcam].



- 1 Toque para regresar a la pantalla principal.
- 2 Toque para activar o desactivar la grabación de sonido ambiental.
- 3 Toque para tomar una fotografía con un clic.
- 4. Toque para iniciar la grabación. Toque nuevamente para cerrar la grabación.
- 5 Toque para ingresar al menú de configuración.

6 Toque para bloquear el video con un clic; el metraje se guardará en la carpeta de "emergencia".

 Toque para activar la función BSD de la cámara trasera (solo compatible con 2K). Mantenga presionado para activar la configuración del área de detección BSD.
Deslice el dedo hacia arriba y hacia abajo para ajustar el brillo.

Deslice el dedo hacia la izquierda para alternar entre grabación frontal y posterior. 10 Deslice el dedo hacia la derecha para ingresar a la interfaz de reproducción.

Reproducción de vídeo

Toque las carpetas de "video normal" para revisar el metraje estándar. Toque las carpetas de "video de emergencia" para revisar las imágenes grabadas cuando la función de bloqueo de video estaba activa.





Descarga de vídeo

Puede reproducir las imágenes de su cámara de tablero directamente en su teléfono inteligente instalando la aplicación "Viidure" y emparejándola con el dispositivo SYNC70.

Escanea el código QR o búscalo en la aplicación de tu smartphone tienda para descargar. Para realizar el emparejamiento, busque el nombre de Wifi SYNC70XXXX (XXXX es un número de serie progresivo) use la contraseña de Wifi: 88888888 Consejo: desactive la VPN en caso de problemas de conexión.

Como solución alternativa, retire la tarjeta SD del SYNC70 y descargue los archivos de video a una computadora usando un lector de tarjetas SD.

4.5 Función de detección y advertencia de BSD

BSD (Blind Spot Detection) es un sistema de seguridad que alerta al conductor sobre vehículos en puntos ciegos mediante indicadores visuales en la pantalla del SYNC70. Cuando el BSD está activado, aparecerán indicadores visuales en todas las pantallas. **Advertencia:** Nuestra tecnología utiliza la cámara trasera para realizar esta función, lo que puede generar advertencias no deseadas en entornos con autos estacionados o peatones caminando por la carretera.

Toque el ícono em para abrir la función de detección y advertencia de BSD. Manténgalo presionado para abrir el marco de alambre del rango de detección, como se muestra en la imagen a continuación. Desliza las flechas para ajustar el rango de detección.

El "área del cuadro rojo" es para detectar vehículos traseros, los dos lados del "área del cuadro amarillo" son para detectar los vehículos traseros izquierdo y derecho.



<u>4.6 TPMS-Sistema de monitoreo de presión de neumático</u>

Toque y espere a que parpadee el ícono de presión de los neumáticos delanteros (F). Inserte el sensor de presión de los neumáticos en la rueda delantera. Una vez emparejado, el ícono F mostrará el valor de la presión.

Repita el mismo procedimiento para la rueda trasera, toque wy espere a que parpadee el ícono de presión de los neumáticos traseros (R). Inserte el sensor en la rueda trasera. Una vez que se muestren ambos valores, el emparejamiento estará completo.

Para eliminar los datos de presión de los neumáticos, toque nuevamente **M** después de un emparejamiento exitoso.



Advertencia de presión anormal

Aparecerá una ventana emergente de advertencia si la presión de los neumáticos es anormal.



Configuración de advertencia de presión

Toque el ícono de configuración en la parte inferior derecha de la pantalla del TPMS. En el menú de configuración, toque los íconos de los neumáticos delanteros y traseros para configurar la presión de advertencia deseada y la unidad para seleccionar entre PSI/BAR.



5. Configuración 5.1 Pantalla de configuración principal

1 Configuración general del sistema

2 Configuraciones de video 3 configuraciones de brillo 4 configuraciones de sonido (no se utilizan en esta versión) 5 Instrucciones para descargar la aplicación en video

6 Formatear la tarjeta SD 7 Restaurar configuración de fábrica

8 Verifique la versión del firmware instalado



5.2 Configuración del sistema



1 Activar o desactivar la advertencia de detección de puntos ciegos

2 Activa o desactiva el botón flotante para acceder rápidamente al menú de acceso directo

3 Alternar entre el modo de visualización de pantalla completa/pantalla dividida

- 4 Establecer zona horaria
- 5. Establezca la unidad de velocidad
- 6. Establecer el tiempo de suspensión de la pantalla (10"/30"/60"/APAGADO)
- 7 Verifique el espacio disponible en la tarjeta SD
- 8 Establecer idioma
- 9 Establecer fecha y hora
- 10 Comprobar el estado del GPS

5.3 Configuración de vídeo

Por favor consulte el capítulo 4.4