



## Manual de usuario App JPam\_NEO\_VI

### Introducción:

El timer JPam\_NEO\_VI, es un dispositivo diseñado y fabricado especialmente para ser usado en la especialidad de vuelo circular con motorización eléctrica.

La configuración de los parámetros de vuelo de los timer se realiza a través de la aplicación móvil JPam\_NEO\_App, que se puede descargar desde la Play Store de Google gratuitamente o través de la web Oterino Original

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oterino.jpam\\_neo](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.oterino.jpam_neo)

<https://oterinooriginal.duckdns.org/docs/app>

### Características:

La App de JPam\_NEO, es compatible con todas las versiones, presentes y futuras de los timers JPam\_NEO.

De momento, la aplicación solo está disponible para Android.

Para su correcto funcionamiento, por temas de configuraciones de Android, es necesario aceptar la ubicación del dispositivo. Se recomienda activar la función: "Mientras se usa la aplicación"

Esta App, no recaba ni envía ningún tipo de datos personales. Los datos manejados son los estrictamente enviados y transferidos entre la App y el timer para su funcionamiento. Ninguno de estos datos es usado fuera de la propia utilidad del timer.

Es completamente gratuita y forma parte del servicio que Oterino Original ofrece a los usuarios de los timers JPam\_NEO.

La App se conecta via Bluetooth al timer, por lo tanto, hay que tener activada esta función en el móvil.

La apariencia de la pantalla de inicio de la App se adaptará a la versión de timer que este conectada en cada momento, mostrando las funciones específicas para esa versión.

El control de potencia se realiza por porcentaje, no lee ni ajusta número de rpm del motor. Los rpm finales de tu instalación dependerán de equipo Motor/batería/hélice que tengas montado en tu modelo

### Uso:

Una vez abierta la App, hay que pulsar el botón de Bluetooth, la App comenzará el escaneo de dispositivos y mostrará un listado de los Timers que estén conectados y dentro del alcance del Bluetooth del móvil.

Cada Timer tiene una ID personal que consiste en el nombre y versión, seguido de cuatro números o letras y que es una ID única para cada dispositivo. Por ejemplo: JPam\_VI\_XXXX

Al seleccionar uno de los timers del listado, el led del timer seleccionado parpadeará rápidamente, para identificarlo del resto que pudieran estar encendidos, y así, tener certeza de a que timer te estas conectando.

Si no hubiera timers conectados, la App regresará a la pantalla de inicio y dará un mensaje de aviso.

Una vez conectado, el nombre del dispositivo se visualizará en la pantalla, si aparece. DECONECTADO, intentar conectar de nuevo.

Es recomendable pulsar primero, leer los parámetros para ver y verificar que parámetros había memorizados en el timer anteriormente.

En la primera instalación de firmware los parámetros por defecto son:

Power: 10%

Flight time: 60 s.

Delay: 10s

La memorización de los parámetros de vuelo se realiza inmediatamente en el timer, si esta conectado, incluso si el motor esta físicamente girando, podremos ver, como cambia de rpm en el momento.

Para modificar los parámetros, cambiar los valores con los cursores deslizantes y pulsar Send Config, la App, lanzara un mensaje de envio realizado si se ha realizado correctamente.

