

**Antes** de usar este producto compruebe la compatibilidad con el modelo de moto en el buscador del fabricante: "Product Advisor" - <https://www.healtech-electronics.com/product-advisor>

## 1. Introducción

Felicitaciones por su compra de AR Asistente (ARA). El ARA es un sistema de seguridad en una pequeña caja, que se puede instalar en una amplia gama de motos que no vienen equipadas de fábrica con sistemas de control de tracción.

El ARA es el único módulo de seguridad del mercado que se gestiona de forma inalámbrica a través de dispositivos Android e iOS con una aplicación gratuita y fácil de usar.

El producto se puede instalar en cualquier moto equipada con ABS utilizando los cableados específicos. Los modelos sin ABS también pueden usar el ARA con un kit de rueda fónica y sensor de velocidad. Permite controlar ciertas funciones mientras se conduce, utilizando el interruptor del manillar p. ej. condiciones húmedas para cambiar al modo de lluvia preprogramado instantáneamente.

Para obtener más información sobre este producto, visite: [www.healtech-electronics.com/ARA](http://www.healtech-electronics.com/ARA)

## 2. Características

### ⦿ SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN y ANTI-CABALLITO

Ajustable en 12 niveles de sensibilidad para adaptarse a su estilo de conducción y condiciones de la carretera / pista. Puede ser desactivado por la aplicación ARA o mediante el interruptor de manillar. El ARA asegura un agarre óptimo y máxima aceleración en todas las condiciones. ¡Mejora la seguridad y también los tiempos de vuelta!

### ⦿ CONTROL DE LANZAMIENTO

Impide los caballitos no deseados durante los lanzamientos y disfrutar de una aceleración emocionante combinada con la máxima eficiencia. Personalice la configuración de lanzamiento para el piloto/moto al máximo.

### ⦿ LIMITE DE VELOCIDAD (PIT LANE)

Limite la velocidad de la moto con el interruptor PIT de manillar. Esencial para mantener el límite de velocidad obligatorio en boxes, pero también una velocidad máxima para los pilotos con menos experiencia.

### ⦿ COMPATIBILIDAD MUY AMPLIA.

El ARA es compatible con todos los vehículos que tienen el encendido controlado por transistor (TCI). NO es compatible con modelos antiguos que tienen un encendido por descarga de condensador (CDI).

Los modelos sin ABS precisan un anillo con sensor de velocidad.

El ARA es compatible con todos los productos HealTech.

### ATENCIÓN:

Hemos desarrollado el ARA con la seguridad como objetivo principal: para hacer que la conducción sea tan segura como sea posible. El control de tracción y el sistema anti-caballito pueden ayudar a evitar choques, pero no sustituyen una conducción adecuada a las condiciones. Ninguna ayuda para la conducción puede evitar la pérdida de control / accidentes resultantes de errores del conductor, conducción descuidada, velocidades inapropiadas para las condiciones de la carretera / tráfico o la inexperiencia.

¡Manténgase dentro de sus límites! Nunca exceda sus habilidades de conducción, elija su velocidad y ángulo de inclinación según a la carretera / pista y las condiciones del tráfico. Ningún sistema de control de tracción puede mantener el agarre de los neumáticos en todas las carreteras / superficies de la pista (conducción bajo la lluvia, superficie de la carretera embarrada, derrames de aceite o gasolina, etc.). Las motocicletas son vehículos de una sola vía, lo que significa que la tracción delantera es esencial. Siempre habrá situaciones en las que el deslizamiento de la rueda delantera sea inevitable.

Asegúrese de que su moto siempre tenga el mantenimiento adecuado y esté en las mejores condiciones posibles,

especialmente las llantas. ¡No utilice una motocicleta que no esté en condiciones! ¡No preste su motocicleta a conductores sin experiencia! Es importante tener en cuenta que el uso de la pista supone una demanda mucho mayor para la moto y su piloto que el uso de la carretera. Esto exige una mayor atención a la seguridad por lo que recomendamos que los conductores inspeccionen minuciosamente sus vehículos antes de usarlos en un circuito. Aconsejamos a todos los usuarios que sean proactivos en su educación y se unan a grupos de formación. Esta es la mejor forma de obtener experiencia en la carretera / pista mientras aprende y perfecciona el funcionamiento y el control de la moto. Use siempre un equipo de protección de calidad, como un casco aprobado, traje de cuero, guantes y botas, protector de espalda, etc.

**¡HEALTECH ELECTRONICS LTD. NO SE HACE RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE LAS CONSECUENCIAS DE UN ACCIDENTE!**

## 3. Compatibilidad

### ⦿ Dispositivos iOS:

Compatible con dispositivos iPhone / iPad con iOS 11.0 o posterior.



ARA iOS App

Para obtener más información sobre este producto, visite: [www.healtech-electronics.com/ARA](http://www.healtech-electronics.com/ARA)

### ⦿ Dispositivos Android:

Compatible con dispositivos Android con Android 5.0 (Lollipop) o más reciente.



ARA Android App

## 4. Manual de Usuario

El manual de usuario está incluido en el apartado "Ayuda" en el app.

También se puede descargarlo desde el enlace:

[www.motorvista.es/download/healtech/ARA\\_Manual\\_es.pdf](http://www.motorvista.es/download/healtech/ARA_Manual_es.pdf)



## 5. Garantía

HealTech Electronics Ltd. garantiza este producto contra defectos de materiales y fabricación por un período de dos (2) años. El período de garantía comienza a partir de la fecha de la compra original como se muestra en la factura.

## 6. Especificaciones

- Voltaje de alimentación: + 8V a + 24V

- Corriente máxima a 12V: 150 mA

- Protección contra la polaridad inversa y picos transitorios

- Tamaño de la unidad: 50 x 57 x 17 mm

- Temperatura de funcionamiento: -40°C a + 80°C

- Impermeable (IP68)

