

Indicador de regularidad con led multicolor

Led Line Raid es un **indicador gráfico de regularidad y velocidad** perfecto para el piloto. Es un aparato que da la **información de la regularidad con una línea de Leds multicolor** (Azul, rojo y verde). Es muy pequeño y versátil, así que puedes proyectar los Leds en el cristal delantero y ver la información como si fuera realidad aumentada sobre la carretera.

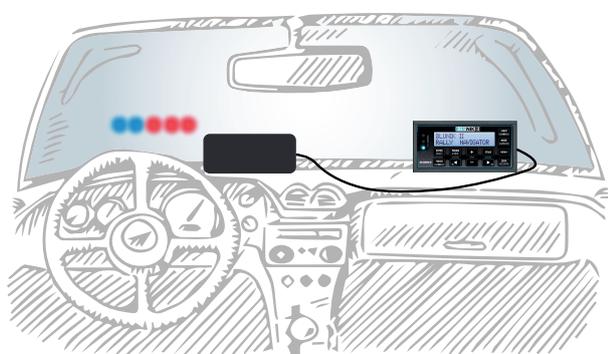
Accesorio de Blunik-Raid. Se conecta por cable directo a los cables de conexión.

- Led rojo:** ¡Atención! Vas retrasado.
- Led verde:** Vas adelantado.
- Led azul:** ¡Vas bien! Sigue así.



Instalación en el coche

VISIÓN PARABRISAS



Línea de leds de 3 colores reflectada en el cristal parabrisas

VISIÓN DIRECTA



Visión directa de los leds

Indicaciones de los Leds

- **LÍNEA DE LEDS SIN LED AZUL**



Cuando LED LINE no te muestra ningún LED azul, la línea de leds **te indica el retraso/ adelanto** que llevas. El último led destella según **si estás recuperando o perdiendo la regularidad**:

- Último Led en intermitente **en rojo**: estás perdiendo
- Último Led en intermitente **en verde**: estás recuperando

Blunik-Raid dispone del **parámetro Blue Led** para poder ajustar tu exigencia y precisión que más te convenga:

BLUE LED = A

1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de regularidad es superior a	1.5 segundos
2 Led encendido			2.5 segundos
3 Led encendido			4.0 segundos
4 Led encendido			5.0 segundos
5 Led encendido			8.0 segundos
6 Led encendido			10.0 segundos
7 Led encendido			15.0 segundos
8 Led encendido			20.0 segundos

BLUE LED = B

1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de regularidad es superior a	3.0 segundos
2 Led encendido			5.0 segundos
3 Led encendido			8.0 segundos
4 Led encendido			10.0 segundos
5 Led encendido			15.0 segundos
6 Led encendido			20.0 segundos
7 Led encendido			30.0 segundos
8 Led encendido			50.0 segundos

BLUE LED = C

1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de regularidad es superior a	4.0 segundos
2 Led encendido			6.0 segundos
3 Led encendido			10.0 segundos
4 Led encendido			15.0 segundos
5 Led encendido			20.0 segundos
6 Led encendido			30.0 segundos
7 Led encendido			40.0 segundos
8 Led encendido			60.0 segundos

- **LÍNEA DE LEDS CON LEDS AZUL ENCENDIDOS**



Cuando el LED LINE te muestra los 3 Leds en Azul te está indicando que **estás siguiendo bien la regularidad** según tu exigencia, y los leds verdes te indican **cómo corregir la velocidad** para acabar de ajustar.

Blunik-Raid dispone del **parámetro Blue Led** para poder ajustar tu exigencia y precisión que más te convenga:

BLUE LED = A

1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de velocidad es superior a	0 Km/h
2 Led encendido			1 Km/h
3 Led encendido			2 Km/h
4 Led encendido			3 Km/h
5 Led encendido			4 Km/h

BLUE LED = B	1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de velocidad es superior a	0 Km/h
	2 Led encendido			1 Km/h
	3 Led encendido			2 Km/h
	4 Led encendido			3 Km/h
	5 Led encendido			4 Km/h

BLUE LED = C (como en el Blunik II PLUS)	1 Led encendido	LED VERDE O LED ROJO	indica que la diferencia de velocidad es superior a	0.2 segundos
	2 Led encendido			0.4 segundos
	3 Led encendido			0.6 segundos
	4 Led encendido			1.0 segundos
	5 Led encendido			1.5 segundos

- LÍNEA DE LEDS SOLO AZUL ENCENDIDOS**



¡EUREKA, Es lo que andabas buscando!

Cuando LED LINE te muestra solo los 3 leds en azul te está indicando que estás siguiendo bien la regularidad según tu exigencia y que la velocidad es la correcta.

BLUE LED = A: Solo Leds azules encendidos, indica que la diferencia de regularidad es menor a 1.5 segundos.

BLUE LED = B: Solo Leds azules encendidos, indica que la diferencia de regularidad es menor a 3.0 segundos.

BLUE LED = C: Solo Leds azules encendidos, indica que la diferencia de regularidad es menor a 2.0 segundos. (como en BlunikII PLUS)

Led Line Raid en Modo CAP

Cuando Blunik-Raid está en un tramo programado con Modo CAP, el Led line te indica la dirección a seguir o como corregir la dirección.

- LÍNEA DE LEDS AZUL**



Estás siguiendo la buena dirección.

Dist total	Velocidad
5020k51 = SP 083	↑--↑ 170° = 170°
Diferencia de CAP	CAP real CAP a seguir

- FLECHAS BLANCAS**



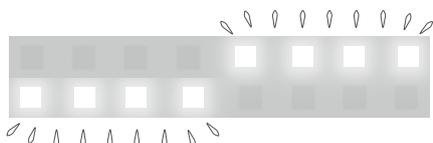
Dist total	Velocidad
5020k51 = SP 083	←50 170° = 140°
Diferencia de CAP	CAP real CAP a seguir



Dist total	Velocidad
5020k51 = SP 083	30→ 140° = 170°
Diferencia de CAP	CAP real CAP a seguir

Flecha indicativa de hacia donde debes ir. Cuanto más larga es la flecha más debes corregir hacia aquella dirección.

Exceso de Velocidad



Blunik-Raid dispone de un parámetro para configurar el límite de velocidad en tramo y límite de velocidad en enlace.

Cuando tu velocidad real supera el límite de velocidad, LED LINE te lo indica alternando destellos de 4 leds blancos a izquierda y derecha durante 10 segundos.