

## Indicador de regularitat amb led multicolor

Led Line Raid és un **indicador gràfic de regularitat i velocitat** perfecte per al/la pilot. És un aparell que dona la **informació de la regularitat amb una línia de Leds multicolor** (Blau, vermell i verd). És molt petit i versàtil, així que pots projectar els Leds al vidre davanter i veure la informació com si fos realitat augmentada sobre la carretera

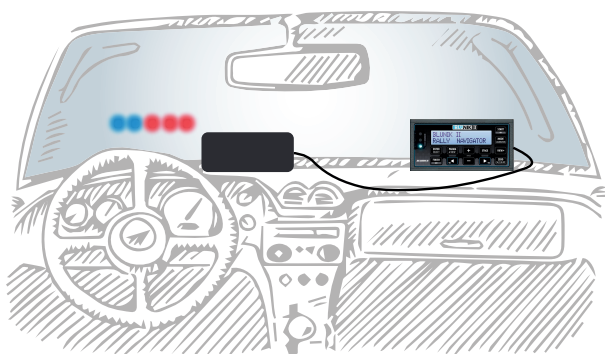
Accessori de Blunik-Raid. Es connecta per cable directe als cables de connexió.

- Led vermell:** Atenció! Vas endarrerit.
- Led verd:** Vas avançat.
- Led blau:** Vas bé! Continua així.



## Instal·lació al cotxe

VISIÓ PARABRISSES



Línia de leds de 3 colors reflectida al vidre parabrisa

VISIÓ DIRECTA



Visió directa dels leds

## Indicacions dels Leds

- **LÍNIA DE LEDS SENSE LED BLAU**



Quan LED LINE no et mostra cap LED blau la línia de leds t'indica el retard/avanç que portes. L'últim led parpadeja segons **si estàs recuperant o perdent la regularitat:**

- Darrer Led en intermitent **en vermell:** estàs perdent metres
- Darrer Led en intermitent **en verd:** estàs recuperant metres

Blunik-Raid disposa del **paràmetre Blue Led** per poder ajustar la teva exigència i precisió de la manera que més et convingui:

### BLUE LED= A

1 Led encès		indica que la diferència de regularitat és superior a	1.5 segons
2 Led encès			2.5 segons
3 Led encès			4.0 segons
4 Led encès			5.0 segons
5 Led encès			8.0 segons
6 Led encès			10.0 segons
7 Led encès			15.0 segons
8 Led encès			20.0 segons

### BLUE LED= B

1 Led encès	LED VERD O LED VERMELL	indica que la diferència de regularitat és superior a	3.0 segons
2 Led encès			5.0 segons
3 Led encès			8.0 segons
4 Led encès			10.0 segons
5 Led encès			15.0 segons
6 Led encès			20.0 segons
7 Led encès			30.0 segons
8 Led encès			50.0 segons

### BLUE LED = C

1 Led encès	LED VERD O LED VERMELL	indica que la diferència de regularitat és superior a	4.0 segons
2 Led encès			6.0 segons
3 Led encès			10.0 segons
4 Led encès			15.0 segons
5 Led encès			20.0 segons
6 Led encès			30.0 segons
7 Led encès			40.0 segons
8 Led encès			60.0 segons

- **LÍNIA DE LEDS AMB LEDS BLAU ENCESOS**



Quan el LED LINE et mostra els 3 Leds blaus t'està indicant que **estàs seguint bé la regularitat** segons la teva exigència, i els leds vermells o verds t'indiquen **com corregir la velocitat** per acabar d'ajustar.

Blunik-Raid disposa del **paràmetre "Blue Led"** per poder ajustar la teva exigència i precisió com et convingui:

### BLUE LED = A

1 Led encès	LED VERD O LED VERMELL	indica que la diferència de velocitat és superior a	0 Km/h
2 Led encès			1 Km/h
3 Led encès			2 Km/h
4 Led encès			3 Km/h
5 Led encès			4 Km/h

<b>BLUE LED = B</b>	1 Led encès	LED VERD O LED VERMELL	indica que la diferència de velocitat és superior a	0 Km/h
	2 Led encès			1 Km/h
	3 Led encès			2 Km/h
	4 Led encès			3 Km/h
	5 Led encès			4 Km/h

<b>BLUE LED = C</b> (com a Blunik II PLUS)	1 Led encès	LED VERD O LED VERMELL	indica que la diferència de velocitat és superior a	0.2 segons
	2 Led encès			0.4 segons
	3 Led encès			0.6 segons
	4 Led encès			1.0 segons
	5 Led encès			1.5 segons

- LÍNIA DE LEDS NOMÉS BLAU ENCESA**



EUREKA, És el que estaves buscant!

Quan LED LINE et mostra només els 3 leds en blau t'està indicant que **estàs seguint bé la regularitat** segons la teva exigència i que la velocitat és la correcta.

**BLUE LED = A:** Només Leds blaus encesos, indica que la diferència de regularitat és menor a 1.5 segons.

**BLUE LED = B:** Només Leds blaus encesos, indica que la diferència de regularitat és menor a 3.0 segons.

**BLUE LED = C:** Només Leds blaus encesos, indica que la diferència de regularitat és menor a 2.0 segons (com a BlunikII PLUS)

## Led Line Raid a Mode CAP

Quan Blunik-Raid està en un tram programat amb Mode CAP, el Led line us indica la direcció a seguir o com corregir la direcció.

- LÍNIA DE LEDS BLAU**



Estàs seguint la bona direcció.

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

- FLETXES BLANQUES**



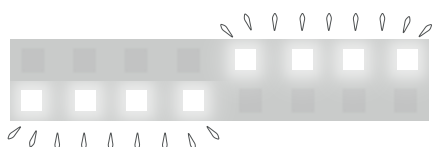
Dist total	Velocitat
5020k51 = SP 083	170° = 140°
←50	
Diferència de CAP	CAP real CAP a seguir



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

Fletxa indicativa de la direcció cap on has d'anar. Com més llarga és la fletxa, més has de corregir cap a aquella direcció.

## Excés de Velocitat



Blunik-Raid té un paràmetre per configurar el límit de velocitat en tram i límit de velocitat en l'enllaç.

Quan la teva velocitat real supera el límit de velocitat, LED LINE t'ho indica alternant en intermitent 4 leds blancs a esquerra i dreta durant 10 segons.