

Instruccions d'usuari

Versió 1

BLUNIK

Screen Plus

BY BLUNIK TECHNOLOGY

CATALÀ

Índex

1. Descripció	2
2. Característiques tècniques	3
3. Connexió	4
4. Funcionament	5
4.1. Funcionament fora de Tram	5
4.2. Funcionament dins de tram	6
4.3. Vista gràfica en detall	7
4.4. "Semàfor": led roig, verd i blau	8
4.5. Contrast i il·luminació de la pantalla Lcd	9

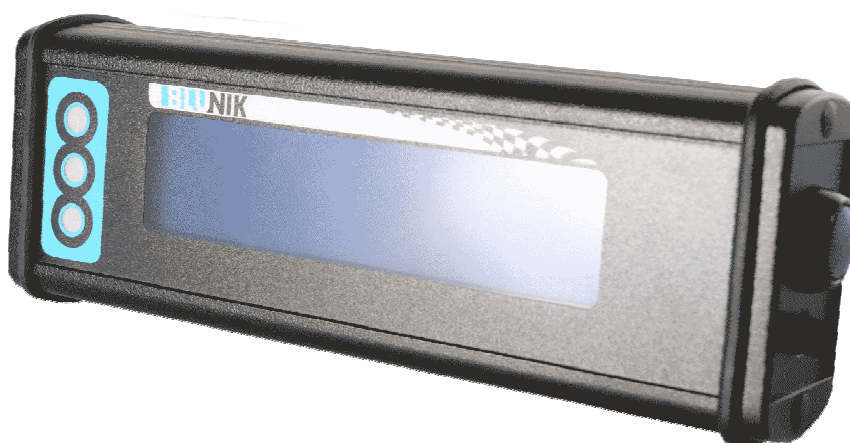
1. Descripció

SCREEN PLUS és un accessori per al BLUNIK Rally Classic Navigator.

SCREEN PLUS és una pantalla compacte amb un sol botó de selecció. La funció principal és visualitzar més dades per al pilot.

La visualització i tecles del Blunik i la visualització i tecla de la Screen Plus són independents en tot moment.

Screen Plus es subministra amb el cable de connexió de 2 metres el qual permet que l'usuari tingui flexibilitat en la ubicació de l'aparell.



Advertències

- Aquest aparell requereix una instal·lació apropiada. Llegir l'apartat de connexions detingudament.
- No exposar l'aparell sota el sol durant un període llarg de temps, ja que pot afectar a la pantalla lcd.
- No mullar. No netejar amb dissolvent.
- Col·locar l'aparell lluny d'una font de calor i/o fred (p.ex. sortida de calefacció o aire condicionat)

2. Característiques tècniques

- Alimentació amb bateria de cotxe de 12V DC (Consum 200 mA)
- Polsador extern
- Tamany pantalla Lcd: 100 mm x 25 mm
- Tamany dels caràcter: 7 mm x 5 mm
- Tamany total: 165x33x55 mm
- Pes: 245 gr
- Longitud del cable subministrat: 2 metres
- Longitud cable connexionat màxima: 5 metres

Vista de pantalla fora de tram:

Vista FORA DE TRAM	<i>distància total</i>	<i>velocitat instantània</i>
--------------------	------------------------	------------------------------

Quatre vistes de pantalla en tram seleccionat:

Vista GRÀFICA DISTÀNCIA	<i>distància total</i>		<i>Gràfica distància de Regularitat</i>	
Vista GRÀFICA VELOCITAT	<i>velocitat instantània</i>		<i>Gràfica distància de Regularitat</i>	
Vista REGULARITAT	<i>distància total</i>	<i>distància de regularitat</i>	<i>velocitat instantània</i>	<i>velocitat de consigna</i>
Vista MODE J	<i>distància total</i>		<i>velocitat instantània</i>	<i>temps de taules</i>

3. Connexió

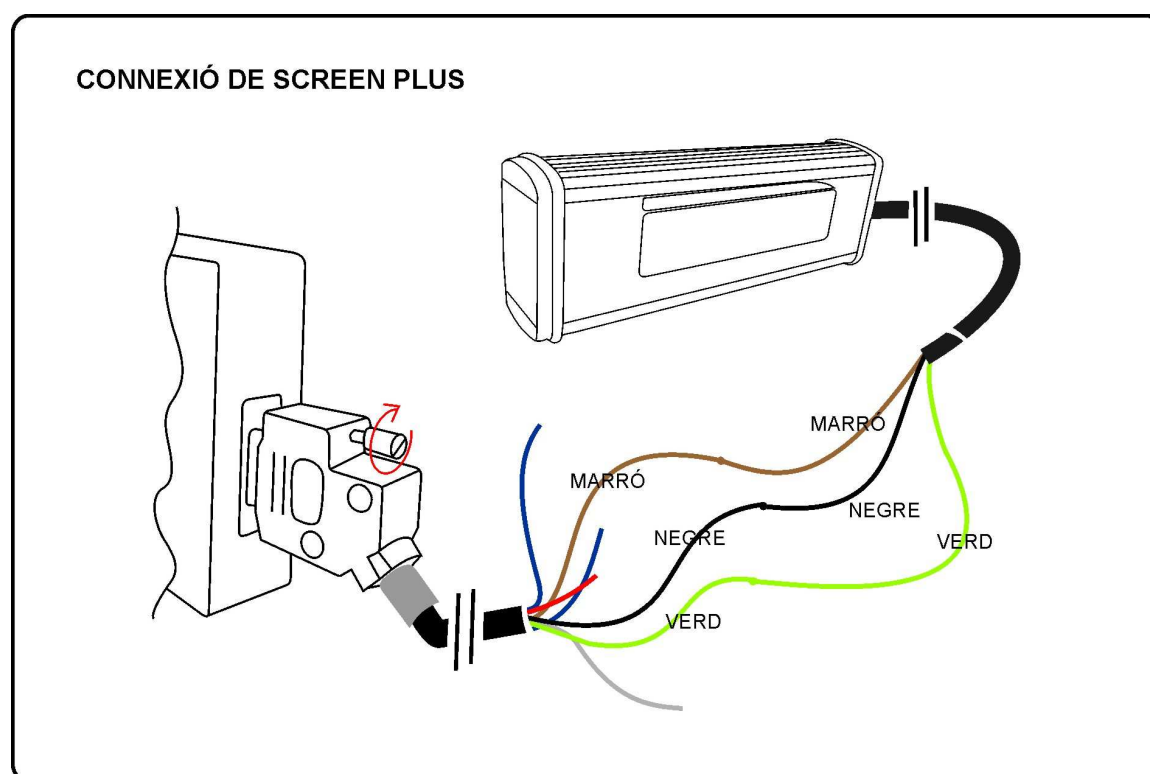
SCREEN PLUS es connecta amb 3 cables.

La instal·lació elèctrica de la Screen Plus cal que sigui duta a terme per un taller mecànic per tal de tenir les pertinents garanties.

Connexionat segons colors


SCREEN PLUS		BLUNIK	Notes
Cable marró	<i>connectat a</i>	Cable marró	També s'hi connecten les sondes
Cable negre	<i>connectat a</i>	Cable negre	és la massa
Cable verd	<i>connectat a</i>	Cable verd	

Per a més informació consultar la web www.blunik.com



4. Funcionament

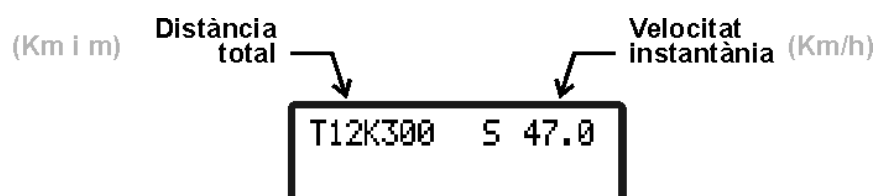
La SCREEN PLUS té un funcionament molt senzill. Disposa d'un sol polsador per a canviar la visualització.

Polsador blau 

La visualització de la Screen Plus és totalment independent de la visualització del Blunik. Això significa que qualsevol pulsació del botó blau de la Screen Plus no afecta a la visualització del Blunik i viceversa.


4.1. Funcionament fora de Tram

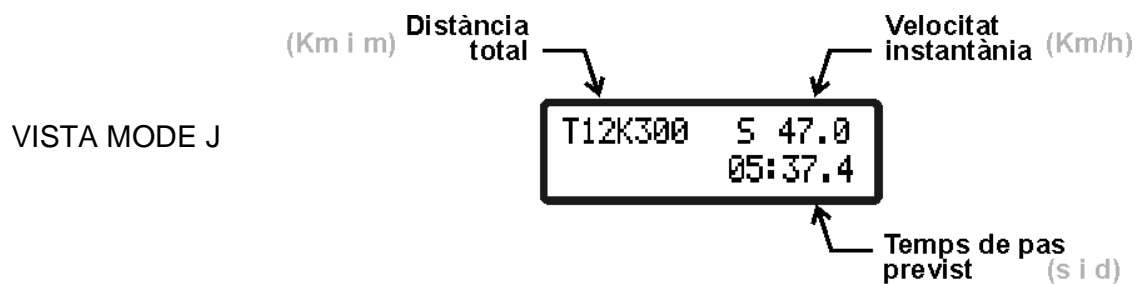
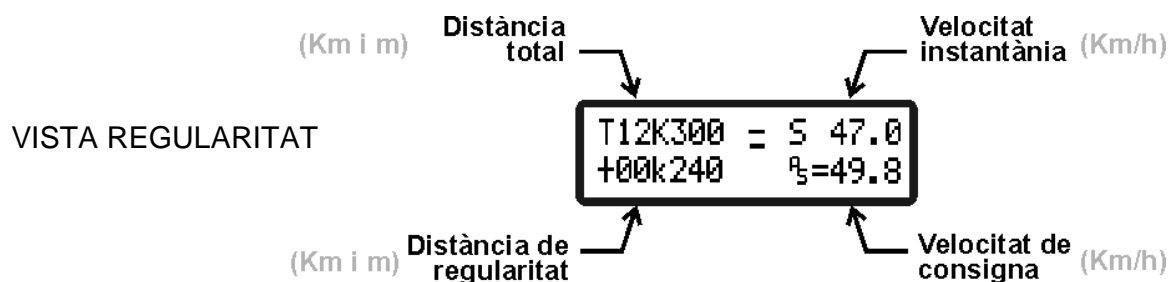
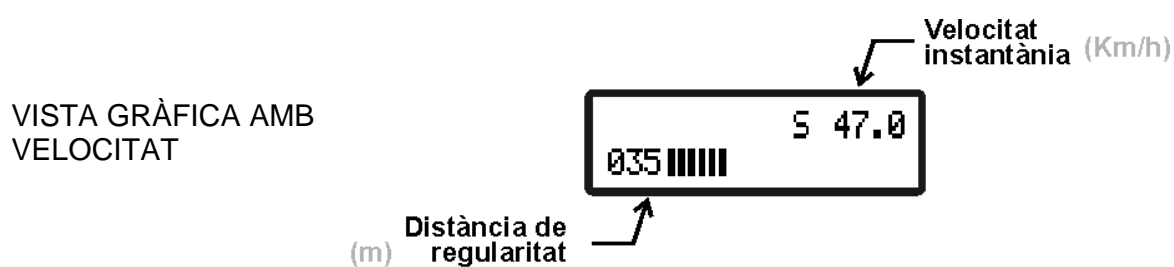
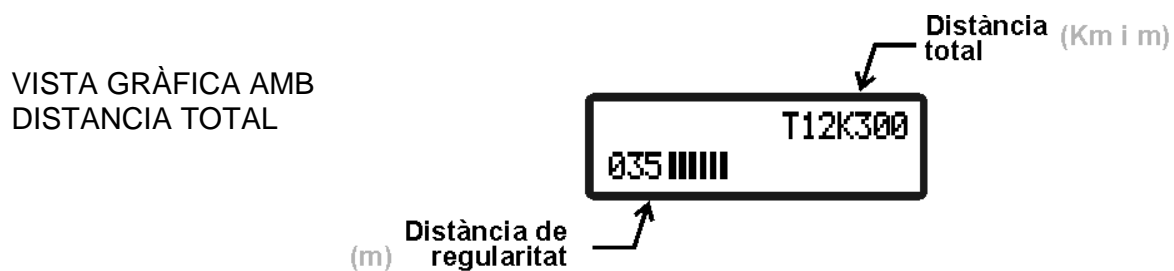
La vista fora de tram és la següent:




 El polsador Blau no té cap funció

4.2. Funcionament dins de tram

- Les possibles vistes de la Screen Plus són les següents:
- Per fer canvi de vista polsar el pulsador blau 



 En Mode J el temps de pas previst és el minut en què el Blunik preveu que arribaràs (segons la velocitat actual i la distància que et queda per recórrer). El pilot amb el gas i el freno del cotxe cal que faci coincidir aquest minut amb el de la taula.

4.3. Vista gràfica en detall

Les dues vistes gràfiques estan pensades per què l'usuari (normalment el pilot) pugui captar la informació de la regularitat sense necessitat d'aturar la mirada a la pantalla de la Screen Plus.

Tot i que les vistes gràfiques indiquen valors numèrics la informació gràfica és molt més intuïtiva i ràpida d'assimilar.



Estàs al punt kilomètric 12K300, distància total
Vas 35 metres avançat segons regularitat.



Estàs al punt kilomètric 12K300, distància total
Vas 35 metres retrassat segons regularitat.



Estàs al punt kilomètric 12K300. Distància total
Segueixes bé la regularitat. (paràmetre Blue Led)



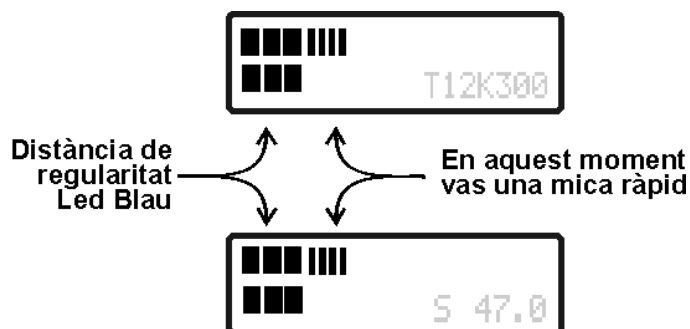
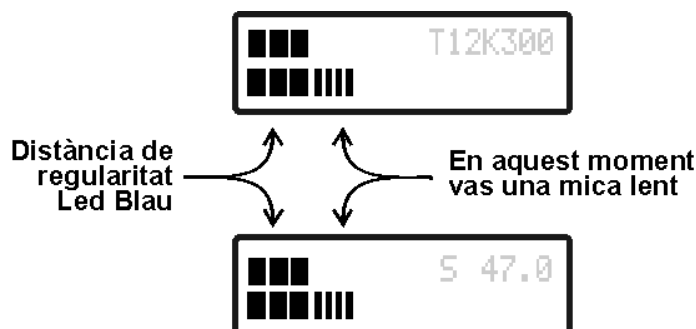
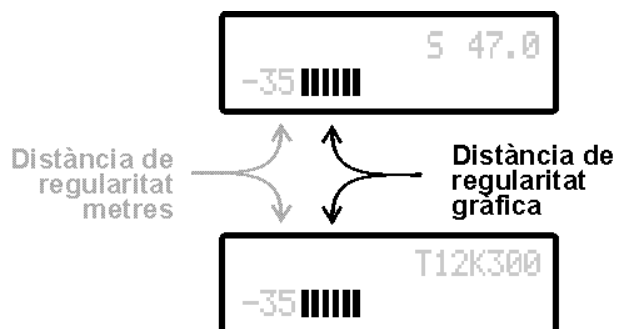
Vas 35 metres avançat segons regularitat
Vas a una velocitat de 47,0 Km/h



Vas 35 metres retrassat segons regularitat.
Vas a una velocitat de 47,0 Km/h



Segueixes bé la regularitat (paràmetre Blue Led)
Vas a una velocitat de 47,0 Km/h



4.4. “Semàfor”: led roig, verd i blau

Screen Plus té tres indicadors lluminosos (leds) en forma de “semàfor”. Les indicacions de cada color estan resumides a la taula següent:

A la sortida del tram (abans de polsar START)

Led roig fixe	Hora actual és prèvia a l'hora de sortida del tram seleccionat. Falta temps per l'hora de la sortida programada.
Led roig intermitent	Falta menys de 10 segons per l'hora de la sortida programada.
Led verd	És l'hora de la sortida programada

Led verd-roig	Ha passat l'hora de sortida programada i no s'ha polsat start (sortida amb retard)
---------------	--

Dins de tram (després de polsar START)

Led roig	Distància de regularitat negativa. Vas retrassat ! Perill !
Led verd	Distància de regularitat positiva. Vas avançat.
Led blau	Distància de regularitat dins del marge establert per l'usuari amb el paràmetre Blue LED

4.5. Contrast i il·luminació de la pantalla Lcd

Canviar la il·luminació

La il·luminació de la Screen Plus va lligada amb la il·luminació del Blunik.

Aquesta il·luminació pot ser DAY, MEDIUM o NIGHT.

Per a més informació mirar manual de funcionament del Blunik Classic Rally Navigator.

Contrast de la pantalla LCD

El contrast de la pantalla LCD està degudament ajustat a fàbrica.

En cas de canvis de temperatura (hivern-estiu) cal reajustar-lo per la part posterior de l'equip.

És necessari un tornavís pla petit per introduir-lo al forat posterior i girar a dreta o esquerra segons l'ajust.

 Fer l'ajust amb la Screen Plus engegada.

Blunik Chrono System 2008

Dissenyat i fabricat a Catalunya (Spain)
<http://www.blunik.com>

BLUNIK®