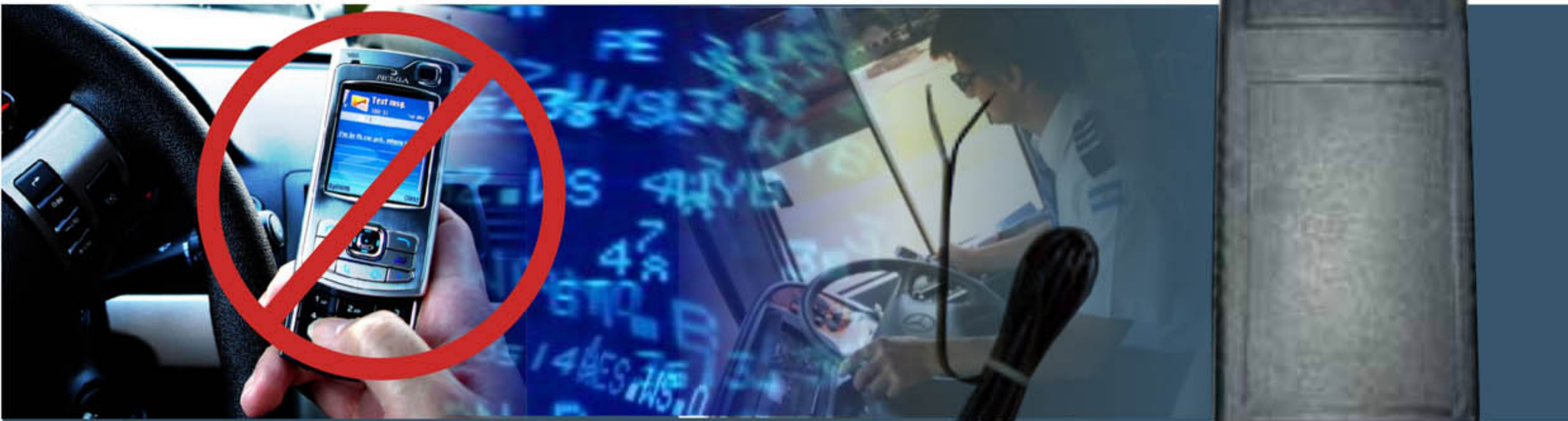


Bloqueador celular para Transportes

HS-9174



Evite distracciones y accidentes en su compañía de Transportes.

Nuestro sistema es utilizado en las principales compañías de transporte Europeas y Americanas.

Descripcion:



Este producto lo hemos diseñado específicamente para ser instalado en transportes y autobuses, integra un regulador de potencia con el cual es posible reducir o incrementar la cobertura de bloqueo.

Su aplicación en Autobuses, permite bloquear las comunicaciones celulares en el área de la cabina del conductor, impidiendo cualquier tipo de distracción y riesgo de su transporte, sin embargo permitirá la comunicación en el área donde se encuentren los pasajeros.

Este avanzado dispositivo utiliza una tecnología que interfiere la comunicación entre Teléfonos Celulares y las Torres Transmisoras emitiendo señales de radio de muy baja intensidad, pero suficientes para impedir la comunicación de cualquier tecnología.

Bloquea las comunicaciones de telefonía celular en un área definida de manera silenciosa sin que los usuarios perciban su presencia. Utiliza directamente la corriente 12V - 24V DC proveída por el transporte; el dispositivo se conecta de forma tal, que entra en operación cuando el switch del motor está en posición de encendido y se detiene cuando el switch del motor se apaga de forma automática y sin ninguna intervención manual sobre el Bloqueador Celular para Transportes.

De fácil instalación, con un sencillo y simple mantenimiento, este dispositivo ofrece un alto grado de alta confiabilidad en su operación sin necesidad de intervención de personal profesional especializado.



Características Técnicas:

- Rango de frecuencia de salida:	851 - 894 MHz, 1930 - 1990 MHz. (America)
- Potencia de salida:	0.5 W por Antena; 250mW por BANDA
- Rango efectivo de Bloqueo:	Regulable desde 0.5 hasta 10 metros de radio dependiendo de la intensidad de la señal recibida.
- Alimentación:	12 - 24V DC en vehiculo ó Autobus)
- Consumo Max:	800 mA
- Fuente de la Señal:	PLL sintetizado
- Antenas:	2 internas - 800 y 1900 MHz
- Temp operación:	0°C hasta 50°C
- Humedad:	5% hasta 80%
- Dimensiones (mm):	71 x142 x 24 mm (Ancho x Largo x Alto)
- Peso:	130 g

Características importantes:

La baja potencia de la señal emitida no causa ningún daño o molestia al ser humano o a los componentes electrónicos del transporte.

Usa la corriente 12 - 24V DC proveída por el Auto o Camión, por lo que no hay necesidad de baterías o adaptadores de corriente.

Sistemas / Tecnologías Celulares Disponibles

iDEN (806 - 869 MHz)
 CDMA 800 (824 - 894 MHz)
 D-AMPS (824 - 894 MHz)
 PCS (1850 - 1990 MHz)
 GSM 1900 (1850 - 1990 MHz)
 DCS (1850 - 1990 MHz)
 CDMA 1900 (1850 - 1990 MHz)
 TDMA (824 - 894 MHz, 1850 - 1990 MHz)

Distancia Efectiva de Bloqueo (cobertura en interiores en radio):

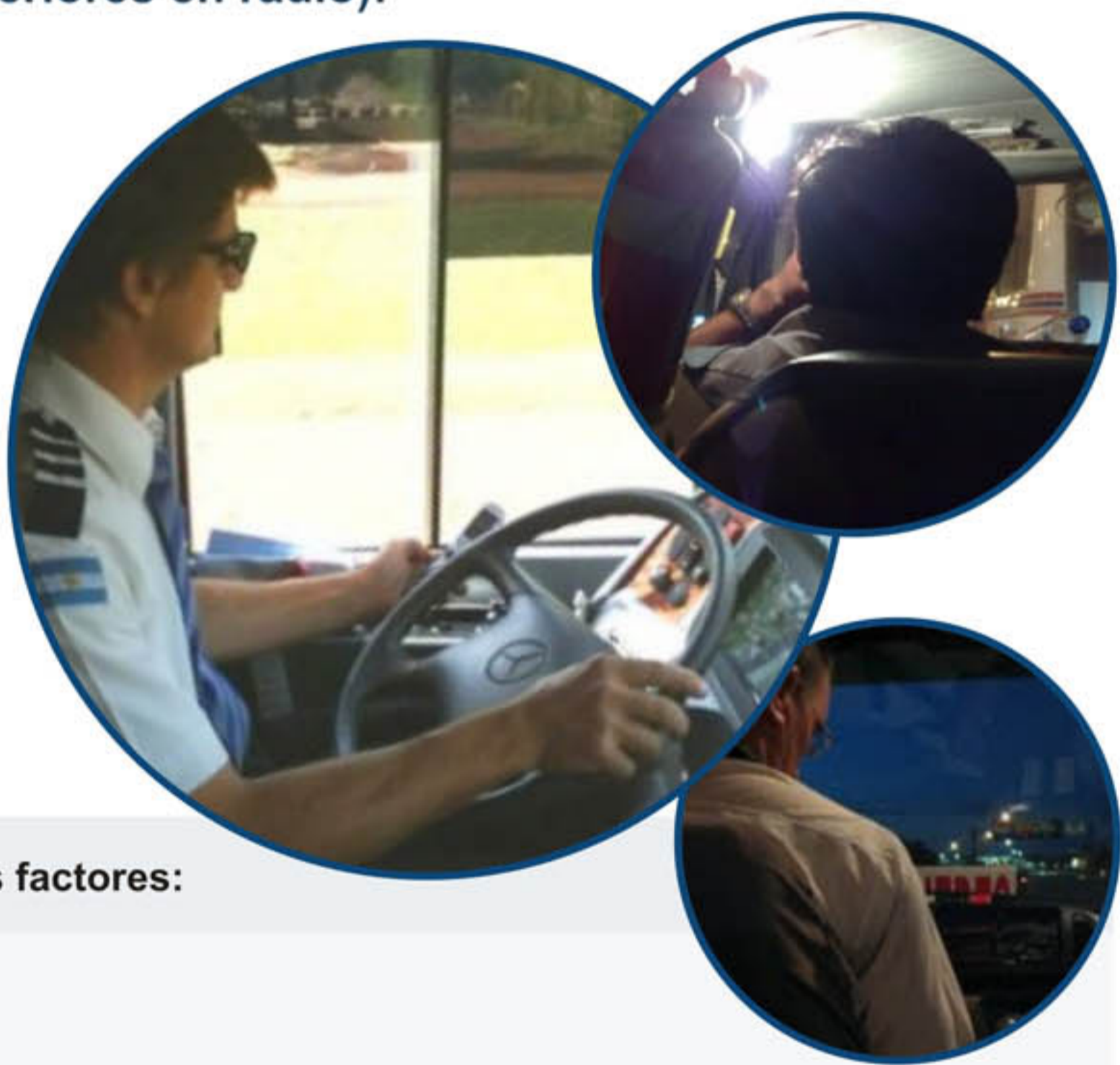
IDEN 800, D-AMPS 800, TDMA 800
 Regulable de 1mtrs ~ 10mtrs

PCS 1900, GSM 1900, DCS 1900, TDMA 1900
 Regulable de 1mtrs ~ 10mtrs

CDMA 800, CDMA 1900
 Regulable de 0.5mtrs ~ 5mtrs

Aplicaciones:

- Autobuses de pasajeros
- Vehículos de Valores
- Transporte de carga
- Vehículos de Seguridad
- Transporte escolar
- Maquinaria de construcción
- Trailers
- Automóviles



El rango de inhibición va a depender de los siguientes factores:

- Potencia del inhibidor celular.
- Distancia entre la Torre celular y el Inhibidor.
- Obstáculos entre la Torre celular y el Inhibidor .
- Significa que a mayor distancia y mas obstáculos exista entre el bloqueador celular y la torre, el rango de inhibición va a ser de mayor alcance.

