

AVANZADAS

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tacógrafo (D8) | <input type="checkbox"/> Descarga remota tacógrafo | <input type="checkbox"/> Termógrafo | <input type="checkbox"/> Solución inalámbrica |
| <input type="checkbox"/> ECO (CANBUS) | <input type="checkbox"/> Antirrobo de combustible | <input type="checkbox"/> EBS | <input type="checkbox"/> Termógrafo |
| <input type="checkbox"/> Conexión directa | <input type="checkbox"/> Antirrobo de carga | <input type="checkbox"/> Máquina de frío (Ibox/Gateway) | <input type="checkbox"/> Sondas de temperatura |
| <input type="checkbox"/> Conversor FMS | <input type="checkbox"/> Pantalla Embarcada | | <input type="checkbox"/> Sensor de puertas |
| | | | <input type="checkbox"/> Contacto máquina de frío |

INSTALACIONES BÁSICAS

- | | | |
|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sin ignición | <input type="checkbox"/> Interruptor de parking | <input type="checkbox"/> Sonda de temperatura 3 |
| <input type="checkbox"/> Ignición | <input type="checkbox"/> Ibutton | <input type="checkbox"/> Sensor de puerta 1 |
| <input type="checkbox"/> Relé de bloqueo | <input type="checkbox"/> Toma de fuerza | <input type="checkbox"/> Sensor de puerta 2 |
| <input type="checkbox"/> Botón de pánico | <input type="checkbox"/> Sonda de temperatura 1 | <input type="checkbox"/> Sensor de puerta 3 |
| <input type="checkbox"/> Contacto máquina de frío | <input type="checkbox"/> Sonda de temperatura 2 | <input type="checkbox"/> Lector RFID |

DETALLES IMPORTANTES

⚠ Antena GPS interna (MD321): Colocar dispositivo con la pestaña del conector hacia arriba para que la antena GPS interna mire hacia arriba. Colocar como en el esquema.

⚠ Dispositivo no-estanco.

⚠ Todas las entradas digitales soportan 12-24 Voltios

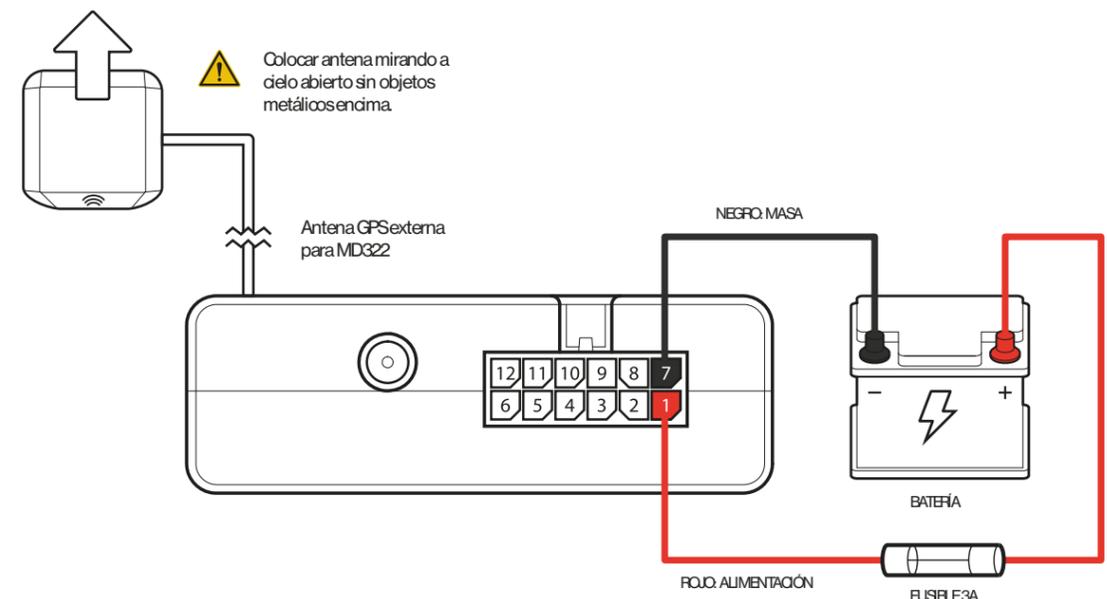
⚠ REMOLQUE

⚠ Dispositivo no-estanco, debe ubicarse en una caja estanca fuera de posibles humedades y exposiciones al exterior. El dispositivo no irá conectado a ninguna llave de contacto, el dispositivo detectará el movimiento.

CONEXIONES DEL DISPOSITIVO

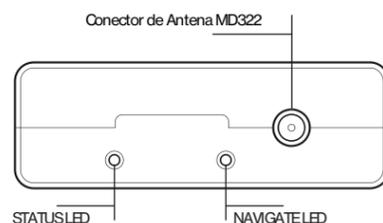
⚠ Dar más importancia a esta relación de pines que a los colores de los cables por si estos cambiaran

INPUT 6	6	12	INPUT 5
ENTRADA 1	5	11	1 WIRE DATA
ENTRADA 2	4	10	1 WIRE POWER
ENTRADA 3 / AIN 2	3	9	SALIDA 2
AIN 1	2	8	SALIDA 1
+10...30VDC	1	7	GND



DESCRIPCIÓN LEDS DEL DISPOSITIVO

LED	ESTADO	SIGNIFICADO
STATUS	Parpadeando cada 1 segundo	Modo normal
	Parpadeando cada 2 segundos	Modo ahorro
	Parpadeo rápido	Actividad del modem / Boot mode
	Apagado	Dispositivo sin alimentación. Verificar las conexiones eléctricas y las tensiones
NAVIGATE	Fijo	Señal GPS no recibida.
	Parpadeando cada 1 segundo	Modo normal. Conectado con señal GPS
	Apagado	Dispositivo en modo ahorro o Antena cortocircuitada



1.

COMPONENTES DEL KIT

Comprobar que el paquete dispone de:

- Dispositivo localizador GPS
- Cableado dispositivo.
- Antena GPS (en caso de no ser interna, puede comprobarlo viendo si el dispositivo tiene un conector redondo hembra dorado).
- Sensores necesarios (ver esquema, anexos y los servicios marcados).
- Tarjeta SIM activa y PIN deshabilitado (instalada en el dispositivo).

2.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS RECOMENDADOS

- Guías para pasar cables en instalaciones eléctricas
- Bridas para sujetar cables, dispositivo, sensores, antenas...
- ⚠ **NOTA: No sujetar dispositivo con sólo cinta adhesiva.**
- Usar también brida para fijar.
- Cable alargador para completar la instalación.
- Portafusibles y fusibles de 3 Amperios para positivo directo (cable rojo).
- Soldador portátil
- Teléfono para probar tarjeta SIM.
- Teléfono, tablet o portátil para dar de alta el dispositivo en la web de Movildata.

3.

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Detalles a tener en cuenta durante la instalación:

- Posibles zonas donde ubicar el dispositivo. Es responsabilidad del técnico instalador que debe buscar el lugar más adecuado acorde a los requisitos buscados
 - Turismos / Fijidos / Salpicadero, caja de fusibles, etc
 - Tractoras / Fijidos / Autocares Espacio reservado para el tacógrafo, compartimentos contiguos, caja de fusibles, etc
 - Remolques u otros. Para dispositivos no-estancos, debe ir en una caja estanca fuera de posibles humedades y/o exposiciones al exterior.
- Requisitos para una buena ubicación:
 - Lugar oculto inaccesible a personas ajenas
 - Evitar zonas con humedad y/o altas temperaturas

Para verificar que todos los servicios instalados están funcionando correctamente