

IS 400

Sensor de identificación de tractor para confirmación de emparejamiento de remolques.

Identifique de forma automática qué tractor está emparejado con un remolque para una mejor eficiencia operativa y del conductor.



Al identificar el tractor que está conectado a un remolque, el sensor de identificación de tractor IS 400 ayuda a eliminar el costoso error de enganchar el remolque incorrecto. Además de reducir el tiempo y el esfuerzo que requiere obtener la confirmación manual, el IS 400 notifica a la oficina administrativa cuándo están conectados o desconectados los remolques, así como el inicio o el final de los movimientos para una imagen más completa de los activos de la flota en el campo.

De larga duración

La batería incorporada está diseñada para durar más de 7 años, garantizando un uso continuo sin requerir una fuente de alimentación externa. El dispositivo ahorra energía al permanecer latente hasta que encuentra una unidad para conectarse.

Emparejamiento automático

El dispositivo detecta y se empareja automáticamente con un remolque cuando está cerca de él, eliminando la necesidad de verificar manualmente si el tractor y el remolque correctos están emparejados. El dispositivo también detecta cuándo el remolque está desconectado, alertando a la oficina administrativa en tiempo real. Una vez emparejados, el dispositivo activa una notificación automática en la aplicación de la oficina administrativa.

Emparejamiento inteligente

La tecnología de emparejamiento inteligente avanzada garantiza que la unidad pueda conectarse de forma inalámbrica al remolque deseado, mientras descarta los remolques cercanos que podrían interferir con la conexión.

Integración de la serie GT 1200 y PT 6000

El IS 400 se integra con nuestra serie GT 1200 de dispositivos telemáticos de remolque de carga seca y nuestro dispositivo telemático de remolque de carga refrigerada PT 6000 para mejorar la visibilidad, el monitoreo y la gestión de su flota. Al agregar la identificación del tractor a su flota de remolques, se mejora la eficiencia del conductor, se reducen las posibilidades de error y se automatiza un proceso que sería manual.

Validación de emparejamiento automatizada en tiempo real

Mayor eficiencia del conductor

Mejor retención del conductor

Instalación rápida y sencilla

Carcasa rígida resistente al agua

Vida larga de la batería

Integración perfecta con nuestras soluciones de seguimiento de remolques de carga seca y refrigerada

**Compatibilidad**

- GT 1200 y GT 1210
- PT 6000

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de -40°C a +85°C
- Protección contra el ingreso: IP69K para polvo y agua
- Vibración: AAR-S-9401
- Choque: MIL-STD

Potencia

- Batería de litio de 2700 mAh con una vida útil de más de 7 años

Dimensiones

- 6,65 x 0,93 x 2,92 pulgadas
- 16,9 x 2,6 x 7,4 cm

Comunicaciones

Bluetooth de baja energía (BLE 5.0)

Peso

- 0,42 libras (0,19 kg) sin soportes
- 0,62 libras (0,28 kg) con soportes

Montaje

- Se instala en la pared trasera exterior de la cabina del camión usando el kit de accesorios ST101238-001

Certificación

- FCC
- IC
- CE
- RoHS
- Patente del dispositivo pendiente

Si bien nos esforzamos por garantizar la precisión de todas nuestras especificaciones publicadas, el rendimiento de campo real puede variar según una variedad de factores ambientales, de instalación y de uso, así como factores de terceros, como proveedores de servicios celulares. Las especificaciones enumeradas son aproximaciones, y no constituyen declaraciones vinculantes ni modifican los términos y condiciones de compra o alquiler, incluidas las limitaciones y garantías operativas del producto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite www.orbcomm.com para asegurarse de tener la última versión de estas especificaciones.

CORREO ELECTRÓNICO: INFO@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM es una empresa pionera en tecnología IoT, que permite a sus clientes tomar decisiones basadas en datos que les ayudan a optimizar sus operaciones, maximizar la rentabilidad y construir un futuro más sostenible. Con 30 años de experiencia y la cartera de soluciones más completa de la industria, ORBCOMM permite la gestión de más de un millón de activos en todo el mundo para una base de clientes diversa que abarca el transporte, la cadena de suministro, los equipos pesados, el sector marítimo, los recursos naturales y el gobierno. Para obtener más información sobre cómo ORBCOMM está impulsando la evolución de la industria a través del poder de los datos, visite www.orbcomm.com.