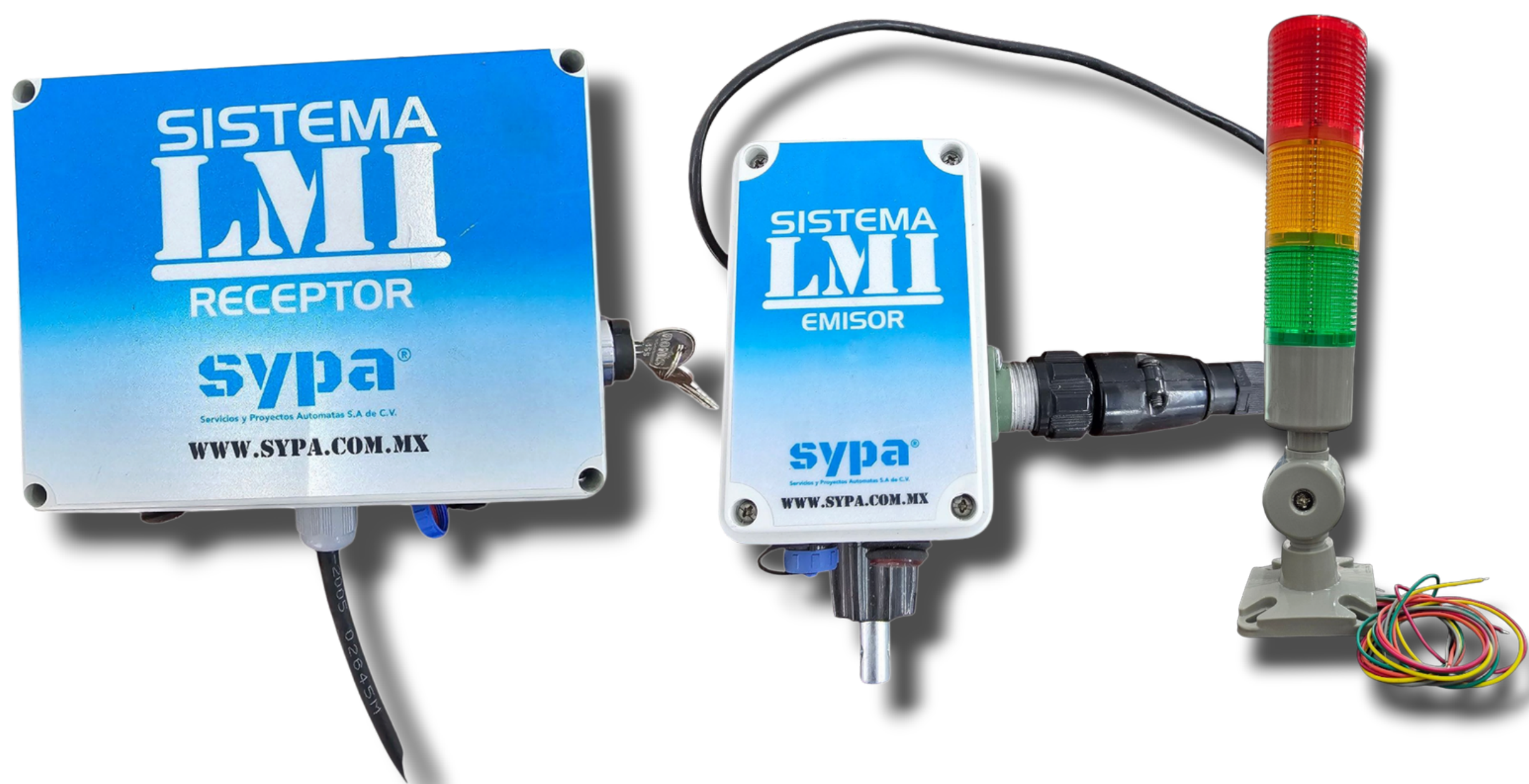




A2B INALAMBRICO



A2B INALAMBRICO

Especificación técnica

- Cable de acero inoxidable, 4mm
- Resistencia a la tracción de la cuerda: > 5 kn
- Fuerza de accionamiento: 37n máx.
- Humedad: hasta 95%rh
- Cable de conexión eléctrica: tripolar/tetrapolar, varias longitudes.
- Rango de temperatura -40c° a + 75c°
- Clase de protección: ip67/68 según en 60529, parte funcional eléctrica completamente sellada
- Sistema de conmutación: acción lenta
- Protección contra cortocircuitos: 4 a gg (iec 60269-1)
- Vida útil mecánica: > 1 millón de ciclos de conmutación
- Resistencia a golpes/impulsos: 50 g/6 ms
- Alimentación 12v dc/ 24v dc
- Medidas computadora: 8.5 x 13 x 5.5cm
- Alcance: 100mts
- Modo de trabajo: continuo.

Características

EMISOR

- Batería recargable 12V conector rápido.
- Botón encendido/ apagado
- Alcance de 100mts.
- Cargador de batería 110Vac a 12Vdc

RECEPTOR

- Llave bypass.
- Conector rápido para torreta.
- Botón encendido/ apagado.

Funciones

- Detección automática de condición two-block.
- Activación de alarma auditiva y visual.
- Envío de señal de bloqueo de movimientos peligrosos.
- Integración directa con sistemas LMI o controles de la grúa.
- Operación continua y confiable en entornos industriales.

Componentes

- Micro switch A2B (sensor de límite).
- Contrapeso A2B.
- Cableado industrial o versión inalámbrica (según configuración).
- Soportes de montaje.
- Salida de bloqueo para corte de funciones
- Torreta indicadora de estado con luz y alarma
- Cargador de batería conexión 110v para sistema emisor

Certificaciones y normativas

- Cumple lineamientos ANSI B30.5.
- Estándares de seguridad OSHA.
- Compatibilidad ISO / SAE.
- Grado de protección IP65 / IP68.

Compatibilidad

- Grúas desde 10 toneladas hasta 250 toneladas.
- Compatible con múltiples marcas y configuraciones.