

Kit KiwiSafe

K001550

Interfaz con pantalla LED



Funcionalidades

El sistema, instalado en vehículos como máquinas agrícolas, máquinas de movimiento de tierras, camiones industriales autopropulsados o vehículos industriales con tracción eléctrica, motores de combustión interna o híbridos que cumplan con la directiva de máquinas 2006/42/EC es capaz de llevar a cabo las siguientes funciones:

- Visualización LED para detectar obstáculos
- Reproducción LED KiwiSafe sobre dispositivos de visualización de accesorios
- Limitación de la rapidez máxima (si el constructor lo prevé)
- Señal sonora

Directivas y referencias

Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE

Compatibilidad Electromagnética:

UNI EN 12895:2019 Carretillas industriales

ISO 13766-1:2018 Maquinaria de construcción y movimiento de tierras - Parte 1

UNI EN ISO 14982:2009 Maquinaria agrícola y forestal y sus normas / estándar ETSI

Información general Kit				
Productos		Accesorios		Peso
Código	Descripción	Código	Descripción	
X001551	KiwiSafe	C002510	Cableado KiwiSafe	660 g 23,3 oz
		C002190	Bobina de 2 hilos electricos	
G006410	Soporte RAM Prod: RAM Mounts Modelo: RAM-B-138U	C500301	Cableado vehículo	

Datos técnicos
Especificaciones mecánicas

Dimensiones	Diámetro 95mm x 38mm		
	Diámetro 3,7 in x 1,49 in (incluso soporte)		
Material	ABS	Peso	170 g 6 oz

Especificaciones eléctricas

Alimentación (Vdc)	min	typ.	max	Absorción (W)	typ.	max
	5	12-24	36		2	2,5

MTTFd (años) = 22

Indicadores

Detección vía libre	LED verde	Obstáculo en la zona de pre-alarma	LED amarillo
Obstáculo en la zona de alarma	LED rojo	Operador con TAG anticolidión o señal	LED azul

Condiciones ambientales

(Ensayos realizados en cámara climática interior según CEI EN 60068-2-14, CEI EN 60068-2-78 y CEI EN 60062-2-1)

Temperatura de funcionamiento	de -40 a +60 °C de -40 a +140 °F	Humedad de funcionamiento	85% RH
-------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------

Interfaces

USB-C

CAN

Entradas/Salidas

2 x Entradas positivas analógicas (Rango Analóg. 0 - 10 V, Numérico: 100 V tolerante, Umbral de activación > 2 V)

2x Entradas negativas (Umbral de activación < 0,5 V, Max 150 V)

2 x Fotorelé (máx. 60 V, 400 mA)