

# Kit KiwiSafe

## K001550

### Interface avec écran LED



#### Fonctionnalités

Le système, installé sur des véhicules tels que des machines agricoles, des engins de terrassement, des camions industriels automoteurs ou des véhicules industriels à traction électrique, des moteurs à combustion interne ou hybrides conformes à la directive machines 2006/42/CE est capable de réaliser les fonctionnalités suivantes :

- Visualisation LED pour détecter les obstacles
- Reproduction LED KiwiSafe sur des appareils de visualisation d'accessoires
- Limitation de la vitesse maximale (si prévu par le constructeur)
- Emission signal sonore

#### Directives et références

Directive Compatibilité Électromagnétique 2014/30/UE

Compatibilité électromagnétique:

UNI EN 12895:2019 Chariots industriels

ISO 13766-1:2018 Engins de terrassement et de construction

UNI EN ISO 14982:2009 Machines agricoles et forestières et ses normes / normes ETSI

**Informations générales du Kit**

Produits		Accessoires		Poids
Code	Description	Code	Description	
X001551	KiwiSafe	C002510	Câblage KiwiSafe	660 g 23,3 oz
		C002190	Bobine de 2 fils électriques	
G006410	Fixation RAM Prod: RAM Mounts Modèle: RAM-B-138U	C500301	Câblage véhicule	

## Données techniques

### Spécifications mécaniques

Dimensions	Diamètre 95 mm x 38 mm		
	Diamètre 3,7 in x 1,49 in (y compris prédisp. support)		
Matériau	ABS	Poids	170 g 6 oz

### Spécifications électriques

Alimentation (Vdc)	min	typ.	max	Absorption (W)	typ.	max
	5	12-24	36		2	2,5

MTTFd (ans)=22

### Indicateurs/Principes de fonctionnement

Détection voie libre	LED vertes	Obstacle dans la zone de pré-alarme	LED jaune
Obstacle dans la zone d'alarme	LED rouge	Détection opérateur avec TAG anticollision ou signal	LED bleu

### Conditions environnementales

(Essais réalisés en chambre climatique interne selon les normes CEI EN 60068-2-14, CEI EN 60068-2-78 et CEI EN 60062-2-1)

Température de fonctionnement	de -40 à +60 °C de -40 à +140 °F	Humidité de fonctionnement	85% RH
-------------------------------	-------------------------------------	----------------------------	--------

### Interfaces

USB-C

CAN

### Entrées/Sorties

2 x Entrées positives, analogiques ou numériques. (Plage analog. : 0 - 10 V, Numérique: 100 V tolérant, Seuil activation > 2 V)

2 x Entrées Négatives (Seuil activ. < 0,5 V, Max 150 V)

2 x Sorties Photorelais (Max 60 V, 400 mA)