

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)