

Kit KiwiSafe

K001550

Schnittstelle mit LED-Display



Funktion

Das System wird auf Fahrzeugen wie Landmaschinen, Erdbaumaschinen, selbstfahrenden Flurförderzeugen oder Industriefahrzeugen mit Elektroantrieb, Verbrennungsmotoren oder Hybridfahrzeugen gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG installiert ist in der Lage, folgende Funktionen auszuführen:

- LED-Anzeige zur Erkennung von Hindernissen
- LED-Wiedergabe an Zubehör-Anzeigegeräten
- Begrenzung der Höchstgeschwindigkeit (falls vom Hersteller vorgesehen)
- Tonsignal Ausgabe

Richtlinien und Normen

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit:

UNI EN 12895:2019 Flurförderzeuge

ISO 13766-1:2018 Erdbewegungs- und Baumaschinen - Teil 1

UNI EN ISO 14982:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen

Allgemeine Informationen zum Kit

Produkte		Zubehör		Gewicht
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung	
X001551	KiwiSafe	C002510	KiwiSafe Verkabelung	660 g 23,3 oz
		C002190	Spule aus 2 elektrischen Drähten	
G006410	RAM Halterung Prod: RAM Mounts Modell:RAM-B-138U	C500301	Nutzfahrzeug Verkabelung	

Technische Daten

Mechanische Daten

Produktgröße	Durchmesser 95mm x 38mm Durchmesser 3,7 in x 1,49 in (einschließlich Halterung Veranlagung)		
Material	ABS	Gewicht	170 g 6 oz

Elektrische Daten

Stromversorgung (Vdc)	min	typ.	max	Leistungsaufnahme (W)	typ.	max
	5	12-24	36		2	2,5

MTTFd (Jahre)=22

Funktionale Anzeigen/Grundsätze

Grünes Licht Erkennung	Grüne LED	Hindernis in der Warnzone	Gelbe LED
Hindernis in der Alarmzone	Rote LED	Fahrer mit Antikollision TAG oder Signal Erkennung	Blauen LED

Umgebungsbedingungen

(Prüfungen in Innenräumen nach IEC EN 60068-2-14, IEC EN 60068-2-78 und IEC EN 60062-2-1)

Betriebstemperatur	-40 bis +60 °C -40 bis +140 °F	Betriebsfeuchtigkeit	85% RH
--------------------	-----------------------------------	----------------------	--------

Schnittstelle

USB-C

CAN

Eingänge/Ausgänge

2 x positive, analoge oder digitale Eingänge (Analog-Bereich: 0 - 10 V, Digital: 100 V tolerant, Aktivierungsschwelle > 2 V)

2 x negative Eingänge (Aktivierungsschwelle < 0,5 V, max. 150 V)

2 x Photorelais-Ausgänge (max. 60 V, 400 mA)