

# 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 &lt; 0,5 V, max. 150 V)

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