



# Eigenständige Anticollision Kit

Eigenständige Anticollision System

## K001450



### Funktion

Das System, das auf Fahrzeugen wie selbstfahrenden Flurförderzeugen oder Elektrotraktions-Industriefahrzeugen mit endothermischen oder Hybridmotoren installiert ist, die der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entsprechen, kann die folgenden Funktionen ausführen:

Das in Nutzfahrzeugen installierte System kann folgende Funktionen ausführen:

- Abstandsmessung mit anderen Antikollisions-/Antikollisions-Tags
- Aktivierung von bis zu 3 Kontaktausgängen bei Überschreiten der Voralarm- / Alarmschwelle
- Fahrerausschluss (kompatibel mit Antikollisions-Tag)

### Richtlinien und Normen als Referenz

Richtlinie 2014/53/EU (RED)  
 ETSI EN 302 065-2 V2.1.1 (2016-11)  
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
 ETSI EN 301 489-33 V2.2.1 (2019-04)  
 EN 12895:2015

### Zulassungen und Zertifikate

- Konformität CE
- Konformität RED

### Zusammensetzung Kit K001450

Produkte		Zubehör	
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
X001330	Anti-Kollision	C002080	Steuergerät - Anti-Kollision Verkabelung
X400512	Relais Steuergerät		
X000650	Button Box	C100301	Steuergerät - Button Box - Nutzfahrzeuge Verkabelung

**Technische Daten Anticollision - X001330 - X001331**
**Mechanische Daten**

Produktgröße	100x62x26mm	Material	ABS
Gewicht	200 g		

**Elektrische Daten**

Stromversorgung	von 5 bis 24 V	Leistungsaufnahme	1 W
Störg. CAN BUS (2A & 2B)	J	Störg. USB (Gerät)	J
UWB Module	J	Sender-Empfänger-Kanal	5 (6.5GHz) / 6.8Mbps data rate

**Schnittstellen**

CAN-eigenes Protokoll	J		
-----------------------	---	--	--

**Technische Daten Control unit (ETS-DN) - X400512**
**Mechanische Daten**

Produktgröße	85/110x56x21 mm	Material	ABS
Gewicht	110 g	Schlagfestigkeit	TBT (EN 62262)

**Elektrische Daten**

Stromversorgung	von 10 bis 120 V	Leistungsaufnahme	13 W
-----------------	------------------	-------------------	------

**Eingang**

Positiv digital	2	Analog 0-10 V	1
Negativ digital	2	Analog 0-5 V	1
Aktivierungsschwelle positive Eingänge	1,7 V	Aktivierungsschwelle negative Eingänge	0,5 V

**Ausgang**

NO Relaisausgänge	3		
-------------------	---	--	--

**Speicher/Prozessor**

Flash	256 KB	RAM	64 KB
Eeprom	128 KB	Processorfrequenz	von 0,032 bis 120 MHz

**Technische Daten Button Box - X000650****Mechanische Daten**

Produktgröße	60x35x20 mm	Material	ABS
--------------	-------------	----------	-----

Gewicht	25 g
---------	------

**Elektrische Daten**

Stromversorgung	von 4,75 bis 5 V
-----------------	------------------