



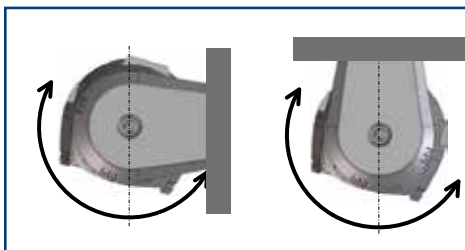
# KABUTO

KABUTO ist ein Sensor mit doppelte Mikrowelle Technologie (Öffnung) und infrarot (Sicherheit). Diese Eigenschaften, in gemeinsam mit der Anti-Vibration Technologie, KABUTO ist ideal zur Installierung an Industrietoren.

Personen und  
Sachschutz



Der große Einbauhöhenbereich (3,5 bis 6,5 m) macht den Sensor zudem äußerst vielseitig. Der Parallelverkehrsfilter und die Einweg-Detektionstechnologie reduziert die Türöffnungszeiten erheblich und sorgt für eine gute Energieeinsparung.



Dank der Doppelfunktionshaltung ist es möglich, den Sensor sowohl an der **Wand** als auch **unten** zu installieren.

Installierung  
bis 3,5 zum 6,5 Meter



Erkennungsmethode: Bewegung = Mikrowelle (Bandbreite K 24,15 GHz)  
+ aktive Reflexion = Infrarot

**Einbauhöhenbereich: bis 3,5, zum 6,5 Meter**

Gebietstimer: 30s, 1,2,5, 10,20 Minuten, 1,2, Stunden oder

Stromversorgung: 12-24Vca/Vcc +/- 10% (50/60Hz)

Schutzgrad: IP65

Absorption: 12Vca=2,5 VA Max./24 Vca =3,3 VA Max./  
12 Vcc=150 mA Max./ 24Vcc = mA Max.

Eingang 1: Relais Infrarot Opto (nicht Pole)

Eingang 2: Relais Radar Opto (nicht Pole)

Spannung: 48 Vcc Max.

Strom: 300 mA Max. (ohmsche Last)

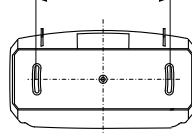
Gewicht: 1,3 kg

Betriebstemperatur: bis -20°C zum +60°C

Abmessungen: 230 x 140 x 115 mm

Abstand der  
Befestigungspunkte

165 mm



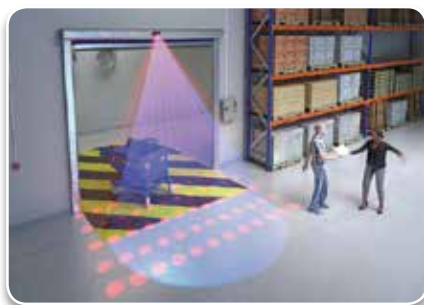
Einfache Konfiguration  
der Einstellungen und  
der Parameter durch  
Fernbedienung  
(obligatorisch)



Türöffnung  
Erkennung



Parallelverkehrs  
filter für  
Verkehrsmittel  
und Personen



Erkennung und  
Sicherheit der  
Gegenstände/  
Personen im  
überwachten  
Gebiet



APE - 787 / 0250



KABUTO-RC  
Radar Fernbedienung  
Kabuto

APE - 787 / 0225



KABUTO-Mit doppelter  
Technologie