

Zugangskontrollsysteme

Radar Bewegungsmelder



Radarbewegungsmelder, die zur Erkennung von Fahrzeugen und Personen eingesetzt werden, sind hochmoderne Geräte, die auf der Radar-Technologie basieren. Diese Sensoren nutzen Radiowellen, um Objekte und deren Bewegungen in einem bestimmten Bereich zu erkennen und zu klassifizieren.



Funktionsweise Radar Bewegungsmelder

Der Radarbewegungsmelder sendet kontinuierlich Radiowellen aus, die von Objekten in ihrer Umgebung reflektiert werden. Die Sensoren messen die Frequenzänderungen dieser reflektierten Wellen, die durch die Bewegung der Objekte entstehen, um die Geschwindigkeit und Richtung dieser Bewegungen zu erkennen. Anhand dieser Daten können sie zwischen verschiedenen Arten von Bewegungen unterscheiden und spezifisch auf Personen, Fahrzeuge oder andere Objekte reagieren.

Der Erkennungsbereich kann entsprechend der örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.



Merkmale

- Zweikanal-Gerät ermöglicht Fahrzeug- und/oder Personenerkennung
- Planar-Mikrowellentechnologie
- Querverkehr-Ausblendung
- Vielfältige Relaisfunktionen
- Vorkonfigurierte Komfortprofile für typische Toranwendungen
- Einstellungen durch Taster am Gerät oder durch optional verfügbare Fernbedienung MWD RC

