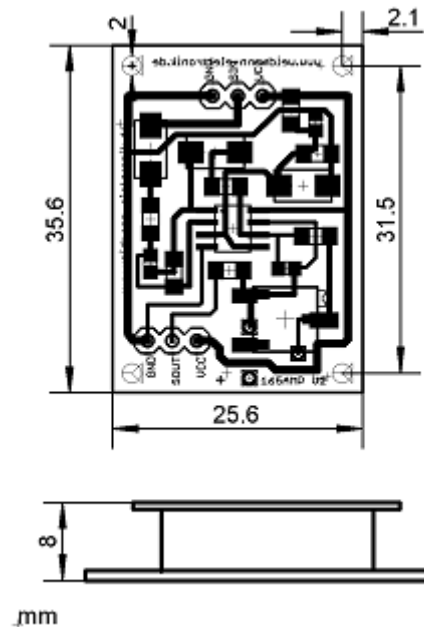
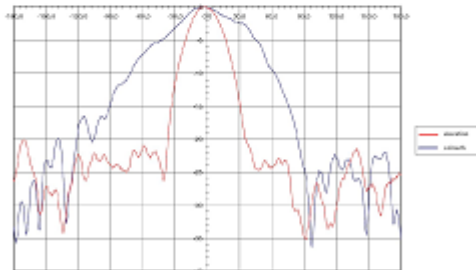
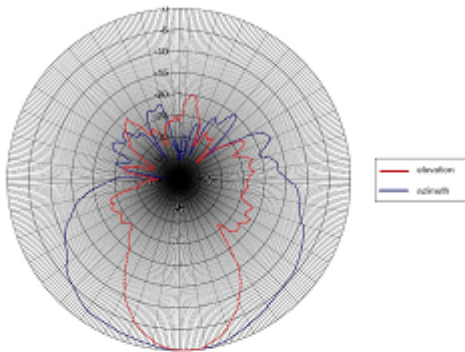
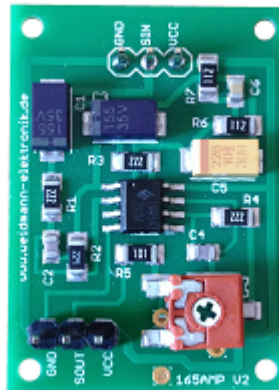
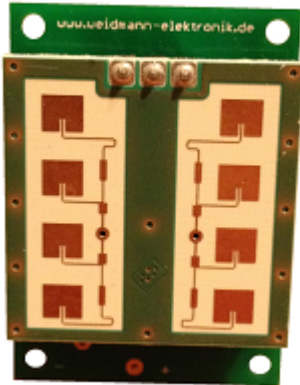




**Weidmann  
Elektronik**



## Radarsensor 165 inkl. Verstärkung (73 dB) - Datenblatt



Parameter	Min	Typ	Max	Unit
supply voltage (VCC)	4.75	5.00	5.25	V
supply current (ICC)	30	30	40	mA
Bandbreite	60 ( $\approx 1$ km/h)		11.000 ( $\approx 200$ km/h)	Hz
Verstärkung, regelbar	40		73	dB
Reichweite	10		15	m

Auswertungsmöglichkeiten	
Bewegungen	Ja
Geschwindigkeiten	Ja
Bewegungsrichtung	Nein
Abstand	Nein
Winkel	Nein

Pinbelegung	
VCC	supply voltage
SOUT	analog signal out
GND	ground / Masse

### Typische Anwendungsbereiche:

Alarmanlagen, Türöffner, Industrielle Applikationen

### Radarsensor:

IPM-165 - 24 GHz Mono CW-Radarsensor

Hersteller: InnoSenT GmbH

Technische Daten des IPM-165 finden Sie im offiziellen Datenblatt unter Downloads

**RoHS**  
konform



Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Weidmann Elektronik bietet eine kostenlose Entsorgung an und erstattet Versandkosten bis zu 5€ zurück.