

2 Zonen Mikrowellensensor (Radarsensor) VS-22d

Pandora



Der Mikrowellensensor ist ein Bewegungsmelder. Der Sensor erkennt Bewegungen im Fahrzeuginnenraum bzw., wenn sich jemand außerhalb vor den Fensterscheiben bewegt. Die Reichweite bzw. die Empfindlichkeit lässt sich stufenlos über zwei Einstellregler am Sensor justieren. Beide Zonen lassen sich getrennt einstellen. Nach Anlegen der Betriebsspannung beginnt für 10 Sekunden die Autokalibrierung, bei dem der überwachte Bereich abgemessen wird.

Montage

Montieren Sie den Sensor versteckt in der Nähe des Ganghebels oder unter dem Teppich vor der Rücksitzbank. Man kann ihn aber auch unter dem Fahrzeughimmel mit den LEDs nach unten gerichtet, verbauen.

Der Sensor darf nicht von Metallverkleidungen oder Materialien, welche mit Metallpartikeln beschichtet sind, verdeckt sein. Das Radarfeld durchdringt nicht Metall.

Installieren Sie den Sensor geschützt vor Feuchtigkeit und Hitzequellen am besten mittig vom Fahrzeug.

Elektrischer Anschluss

Rot	+ 9 - 15 Volt – Betriebsspannung
Schwarz	Masse
Grün	Alarmauslösung (Masse max. 100 mA)
Weiß	Vorwarnauslösung (Masse max. 100 mA)

Einstellung

- Halten Sie den SETUP-Taster für 2 Sekunden gedrückt. Die LED blinkt rot/grün im Wechsel
- Durch betätigen der Vorwarn-Tasten „+“ und „-“ lässt sich die Empfindlichkeit erhöhen (+) oder verringern (-). Über die grüne LED wird die Empfindlichkeit signalisiert. Wenn die Led dauerhaft leuchtet, ist die höchste Empfindlichkeit erreicht.
- Erfolgt 2 Sekunden kein Tastendruck, leuchten beide LEDs kurz auf. Man kann nun die Einstellung testen.
- Gehen Sie mit der Hauptalarmzone identisch vor. Die Einstellung wird über die rote LED signalisiert. Diese sollte unempfindlicher sein wie die Vorwarnzone.
- Ist die Einstellung beendet, betätigen Sie nochmal den SETUP-Taster für 2 Sekunden, um die Einstellung zu speichern.

Beachten Sie, dass es bei zu großer Auslöseempfindlichkeit zu Fehlalarmen kommen kann. Der Sensor sollte nur so empfindlich wie notwendig, aber NICHT so empfindlich wie möglich eingestellt werden.

Das Signal am weißen und grünen Kabel liegt für 0,5 Sekunden an.

Spezifikation

Stromverbrauch:	1,8mA (Standby)
Ausgang:	100mA
Abmessung:	71,5 × 42 × 11,5 mm
Umgebungstemperatur:	-40° ... +85° C

