



**Vor der Installation bitte dieses Manual sorgfältig durchlesen.
Für die Installation sind Fachkenntnisse notwendig.**

Der Sensor SEN-MWS2 ist für den Einsatz in Fahrzeugen mit 12 Volt Bordspannung bestimmt.
Die Installation soll an einer vor Hitze und Feuchtigkeit geschützten Stelle im Innenraum erfolgen.

Technische Beschreibung

SEN-MWS2 kann Bewegungen im Innenraum und im direkten Umfeld des Fahrzeuges erkennen.
Der Erfassungsbereich reicht 360 Grad um den Sensor herum und hat zwei Erfassungs-Zonen.
Die Empfindlichkeit beider Zonen sind unabhängig voneinander einstellbar.
Die Alarmzonen sind über differenziert ausgegebene Impulsdauer bei Auslösung getrennt auswertbar.
Nach Aufschalten der Spannung ist der Sensor noch etwa 20 Sekunden inaktiv was durch die grüne LED am Sensor angezeigt wird, wenn die LED dann erlischt ist der Sensor aktiviert.

Installation

Der SEN-MWS2 wird mit einer Anschlußleitung ausgeliefert. Die Sensoreinheit sollte zentral im Fahrzeug montiert werden, nur dann ist eine gleichmäßige Erfassung des Innen und Aussenbereiches möglich.
Die Sensoreinheit mit Klebepad oder Kabelbindern sichern.
Die Signal Ader (Weiß) wird mit einem Eingang der Alarmanlage verbunden (**!Polarität beachten!**).
Der Sensor kann einzeln oder parallel mit Schock-Sensoren betrieben werden

Sensor Einstellungen

Der SEN-MWS2 kann über DIP-Schalter unterschiedlich eingestellt werden:

Zone 2 Überwachung Innenraum Dipschalter 1 unten(off) Dip 2 oben (on)

Die Einstellung im Bereich 0 bis 1 Meter erfolgt über das Poti VR2.

Die rote LED signalisiert den Alarm, der Ausgang wird 1 Sekunde auf minus geschaltet

Zone 1 Fahrzeug Umfeld Dipschalter 1 oben(on) Dip 2 unten (off)

Die Einstellung im Bereich 0 bis 3 Meter erfolgt über das Poti VR1,

Die grüne LED signalisiert den Alarm, der Ausgang wird 140 Millisekunden auf minus geschaltet

Zone 1+2 Überwachung Innen und Fahrzeug Umfeld beide Dipschalter oben (on)

Poti Einstellungen werden wie in den einzelnen Zonen beschrieben vorgenommen.

Die Signalausgabe ist gleich mit der Beschreibung der einzelnen Zonen

