



# AMPIRE®

[ Montageanleitung ]

MODEL  
**AS100**





<b>Zu Beginn .....</b>	<b>4</b>
<b>Inbetriebnahme.....</b>	<b>5</b>
<b>Technischen Daten.....</b>	<b>6</b>
<b>Platz für persönliche Notizen .....</b>	<b>7</b>



## Zu Beginn

Vielen Dank für den Kauf des digitalen Neigungssensor vom Typ Ampire AS 100.

Der digitale Neigungssensor ermittelt mit Hilfe elektronischer Komponenten die Neigung des Fahrzeugs. Die Überwachung der X- und Y-Achse erfolgt mit Hilfe eines Gravitationsmess-Systems. Änderungen der Lage des Fahrzeugs werden mit Hilfe eines Mikroprozessors ausgewertet und führen beim Überschreiten der Vorgaben zur Alarmauslösung. Ein großer Vorteil dieses Mess-Systems ist die Sensibilität gegenüber Neigungsveränderungen bei gleichzeitiger Unempfindlichkeit gegen Lärm, Temperaturschwankungen und Wahl der Lagerichtung. Durch die Selbstkalibrierung und ohne etwas einstellen zu müssen, ist die Installation sehr einfach. Die Kalibrierung erfolgt nach Anlegen des „**Masse wenn Scharf**“. Die Kalibrierung dauert 60 Sekunden, danach ist der Sensor betriebsbereit.

**Bitte lesen Sie vor der Benutzung des digitalen Neigungssensors die nachfolgenden Anweisungen aufmerksam durch.**



Montieren Sie den Sensor möglichst flach im Fahrzeug, zum Beispiel auf den Schweller. Der Einbauwinkel darf 40 Grad Neigung nicht überschreiten, da sonst keine Kalibrierung des Sensors stattfinden kann.

Verbinden Sie das schwarze Kabel mit „**Masse wenn Scharf**“. Das rote Kabel wird an 12 Volt angeschlossen. Das grüne Kabel führt bei Auslösung 1 Sekunde lang Masse. Das weiße Kabel wird nicht benötigt.





## Verkabelung

Schwarz	Masse wenn Scharf
Rot	12 Volt Konstant
Grün	Alarmausgang
Weiß	Keine Funktion



## Technische Daten

Spannung	12V / <4,5 mA
Auslösewinkel	< 1,5 Grad
Temperaturbereich	-35 bis +85 Grad Celsius
Reaktionszeit	< 1,3 Sekunden
Kalibrierungszeit	60 Sekunden
Trigger	1 Sekunde
Ausgangsstrom	100 mA
Einbaumaße	55 mm x 21 mm x 7 mm

## Platz für persönliche Notizen



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







## AMPIRE ELECTRONICS.

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Auto-hifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert.

Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich.

Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte.

Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Langwadener Straße 60  
D-41516 Grevenbroich  
Email: [info@ampire.de](mailto:info@ampire.de)

Technischer Support:  
Tel.: 02181-81955-0  
Email: [support@ampire.de](mailto:support@ampire.de)

**[www.ampire.de](http://www.ampire.de)**