

	Power Supply	Mileage Counter	GPRS Modem	GPS Module	Sensor System
WaggonTracker PS	<input checked="" type="checkbox"/>				
WaggonTracker MC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
WaggonTracker STD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
WaggonTracker ADV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Beschreibung

Der WaggonTracker PS bietet eine zuverlässige und langlebige Energiequelle an Güterwagen an. Das System, das aus einem berührungslosen Radnabengenerator und einer Leistungselektronik besteht, ist im Lagerdeckel des Radsatzlagers integriert. Der Rotor des Generators sitzt am Achsstummel der Radsatzwelle.

Mit einer Leistungselektronik wird die gewünschte Ausgangsspannung erzeugt. Diese dient der Versorgung von verschiedenen externen Systemen, wie z.B.: Sensorik, Entgleisungsdetektoren, diverse Zugsicherungssysteme, Diagnosegeräte etc.

Zur Überbrückung von Stehzeiten kann ein Akkupack integriert werden, welches vom Generator geladen werden kann.

## Eigenschaften & Vorteile

- Langlebige, berührungslose Versorgung von externen Sensoren über einen im Radlager eingebauten Generator
- In gängige Drehgestelle integrierbar
- Kundenspezifische Ausgangsspannungen auf Anfrage
- Betriebstemperaturbereich von -20°C bis 85°C

## Optional

- Steckverbinder Lemo (IP 67)
- Akkupack auf Anfrage

## Weitere Systemvarianten der WaggonTracker Plattform

- WaggonTracker MC - Mileage Counter
- WaggonTracker STD - Standard
- WaggonTracker ADV - Advanced

## VERKAUFS- & PRODUKTINFORMATION

auf unserer homepage [www.waggontracker.com](http://www.waggontracker.com)  
oder kontaktieren Sie uns unter: [info@pjm.co.at](mailto:info@pjm.co.at)

Vs 2013/01

