



PRESSEAUSSENDUNG

Pocking, 20. Feb. 2014

## Parkleitsysteme & Gasdetektion nach neuesten EU-Standards

**Die intelligente Parkleittechnik von MSR-Traffic bietet wirtschaftliche und ökologische Alternativen zu bisherigen Verkehrssituationen. In Kombination mit den neuesten EU-Standards entsprechenden Gas-Warnsystemen des Partnerunternehmens MSR-Electronic, entstehen smarte Technik-lösungen. Diese schützen das Klima, sowie Leben und Gesundheit von Autofahrern zuverlässig.**

MSR-Traffic bietet Magnetfeld- und Ultraschall-Sensorik, die als Zählung oder Einzelplatzerfassung für Parkleitsysteme eingesetzt wird. Die Belegung aller Parkplätze kann so präzise erfasst und Autofahrer durch moderne Displays und Status-LEDs je Stellplatz zum nächsten freien Parkplatz geleitet werden. Dadurch entfällt ein großer Teil des sonst üblichen Parksuchverkehrs und der CO<sub>2</sub>-Ausstoß wird gesenkt.

Gerade im Bereich Indoor-Parking steht jedoch nicht nur die Verkürzung von Wartezeiten bei der Parkplatzsuche im Vordergrund, sondern die Sicherheit und Gesundheit der Autofahrer. Zuverlässig und mit höchster Präzision muss der Ausstoß von Autoabgasen (CO, NO<sub>x</sub> und LPG) erfasst und Lüftungsanlagen entsprechend aktiviert und reguliert werden. Die Gaswarnsysteme müssen dabei nicht nur den neuesten technischen Standards entsprechen, sondern auch den aktuellsten gesetzlichen Vorgaben.

An dieser Stelle vertraut MSR-Traffic voll und ganz auf die Kompetenz und Qualität von MSR-Electronic. Seit Jahren kooperieren die Unternehmen erfolgreich und entwickelten im Zusammenspiel Techniken, die die Lebensqualität verbessern und das Klima und die Gesundheit schützen. Die neuesten Gas-Warnanlagenmodelle von MSR-Electronic verfügen inzwischen nicht nur über die Option verschiedene Wechselsensoren flexibel anzubringen, sie entsprechen selbstverständlich auch den neuesten EU-Normen für Park-Gas-Sensoren, EN 50545 und EN 50271.



Betreiber von Parkhäusern profitieren neben den hohen Sicherheits- und Qualitätsstandards der Produkte außerdem von signifikanten wirtschaftlichen Vorteilen durch den intelligenten Technikeinsatz.

Die innovativen Kombinationen von MSR-Traffic-Parkleitsystemen und MSR-Electronic-Gas-Warnsystemen, haben sich bewährt und wurden erfolgreich in verschiedenen Referenzprojekten installiert.

**Eine typische Einsatzmöglichkeit der Technikkombination findet sich im klimafreundlichen Edvard-Thomsens-Vej-Parkhaus in Kopenhagen:**

Das MSR-Traffic-Parkleitsystem besteht aus Ultraschallsensoren für die Einzelplatzerfassung, Magnetfeldsensoren für die Zählung der obersten Ebene, LED-Displays auf jedem Parkdeck zur Anzeige der freien Stellplätze und einer Software zur Visualisierung der Belegzustände (ParkGard® Control Center). Als Ergänzung fließen die Meldungen der MSR-Electronic-Gas-Transmitter zur Erfassung von CO und LPG in diese Visualisierung mit ein.

**Über MSR-Traffic**

Das niederbayerische Unternehmen MSR-Traffic bietet Sensorik, die sowohl das Zählen als auch die Einzelstellplatz-Detektion von Fahrzeugen im Innen- und Außenbereich ermöglicht.

**MSR-Traffic GmbH**

**Perfect Solutions in Traffic Systems**

Würdinger Str. 27a | 94060 Pocking | Germany

Fon: +49 85 31 9004 0

Mail: [info@msr-traffic.de](mailto:info@msr-traffic.de)

[www.msr-traffic.de](http://www.msr-traffic.de)