

Autorisieren

PetroPoint – Fahrzeuge jeden Typs automatisch am Zapfpunkt autorisieren.

Automatisieren Sie jetzt Ihre Tankprozesse mit Hilfe von PetroPoint und profitieren Sie von mehr Tankkomfort, Sicherheit und einem erhöhten Fahrzeugdurchsatz.



PetroPoint besteht aus folgenden Komponenten: Nozzle-Einheit für die Zapfpistole und einem Transponder, der am Fahrzeug montiert wird, einer On-Board-Unit (optional) und dem Stationsempfänger.

Die Kommunikation zwischen den Komponenten erfolgt drahtlos – eine einfache Integration in die bestehende Tankstellen-Architektur ist somit gewährleistet.

Dank des modularen Aufbaus kann die automatische Fahrzeugerkennung zudem auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden und damit sukzessive zur Optimierung Ihres Fuhrpark-Managements beitragen.

Ihre Vorteile

- ✓ **Anbringung des Transponders an jedem Fahrzeugtyp möglich**
- ✓ **Schnelle Systemintegration in bestehende Tankstellen-Architektur**
- ✓ **Optimierung Ihres Fuhrpark-Managements durch Transparenz und exakte Verbrauchsrechnung**
- ✓ **Kraftstoffschwund, Missbrauch und Falschbetankung nahezu ausgeschlossen**
- ✓ **Erhöhter Fahrzeugdurchsatz**
- ✓ **Größerer Tankkomfort und gute Möglichkeit zur Kundenbindung**

Typische Einsatzgebiete

- ✓ Automatisierte Tankprozesse für unterschiedlichste Bereiche, z. B. LKWs, PKWs, Baustellenfahrzeuge, Busse, Dieselloks, Schiffsbetankung, Containerterminals und Flughäfen

Technische Daten

Schnittstellen	RS 232, LAN, USB
Schutzklasse	Alle Komponenten in IP65 verfügbar. (PetroScan IP66)
Temperaturbereich	-25 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 95 % nicht kondensierend
Sendefrequenz	433 MHz
Reichweite	15 m
Frequenz Tag	125 kHz
Atex	PetroScan, Nozzle-Einheit, Tags: Zone 0
Chemische Widerstandsfähigkeit	PetroScan, Nozzle-Einheit, Tags: Benzin, Diesel, Mineralöl, Salz, Nebel, Pflanzenöl

Varianten

- **Retail**
Einfache Integration in ein System und Fuhrpark
- **Fleet +**
Erhöhte Sicherheit da Tanken ohne On-Board-Unit nicht möglich ist.
Erfassung des Kilometerstandes und der Betriebsstunden

Optionen & Pakete

- **Stationsempfänger** für den Einbau in einen Tankautomaten oder in ein gesondertes Gehäuse
- **Nozzle-Einheit** für alle gängigen Zapfpistolentypen
- **Transponder** zum Verschrauben, Kleben oder zur Montage mit Spannband, auch mit Security-Feature verfügbar
- **On-Board-Unit** als IP20-Ausführung oder robust mit IP65

Kombinierbar mit



Heconomy

Einfache Integration in den bestehenden Automaten und das Tankstellenmanagement-System. Es können bis zu drei Stationsempfänger angebunden werden.



Backoffice

Integration in Drittsysteme sowie redundante Stationsempfänger sind möglich



HecStar, HecFleet NT, HecVision Eco

Einfache Integration in den bestehenden Automaten und das Tankstellenmanagement-System. Es können bis zu drei Stationsempfänger angebunden werden.

