

# Hectronic

*Smart solutions for  
parking and refuelling*



*PetroPoint – Die automatische Fahrzeugerkennung  
Reibungslose Tankabläufe garantiert.*

# PetroPoint – effizient, transparent und wirtschaftlich

Automatisieren Sie jetzt Ihre Tankprozesse mit Hilfe der automatischen Fahrzeugerkennung PetroPoint und profitieren Sie von mehr Kundenkomfort, Sicherheit und einem hohen Fahrzeugdurchsatz.

PetroPoint lässt sich ganz einfach an nahezu jedem Fahrzeug installieren. Ganz gleich ob Busunternehmen, öffentliche Verkehrsbetriebe, Speditionen oder Fuhrparkbetriebe aus den unterschiedlichsten Industriezweigen – von PetroPoint profitiert jeder! Von der öffentlichen Tankstelle über die kleine Betriebstankstelle bis hin zur großen Flotte, lässt sich das System problemlos in eine bestehende Tankstellen-Architektur integrieren. Dank eines modularen Aufbaus können wir die automatische Fahrzeugerkennung auf Ihre Kundenbedürfnisse zuschneiden und damit sukzessive zur Optimierung Ihres Fuhrparkmanagements beitragen.



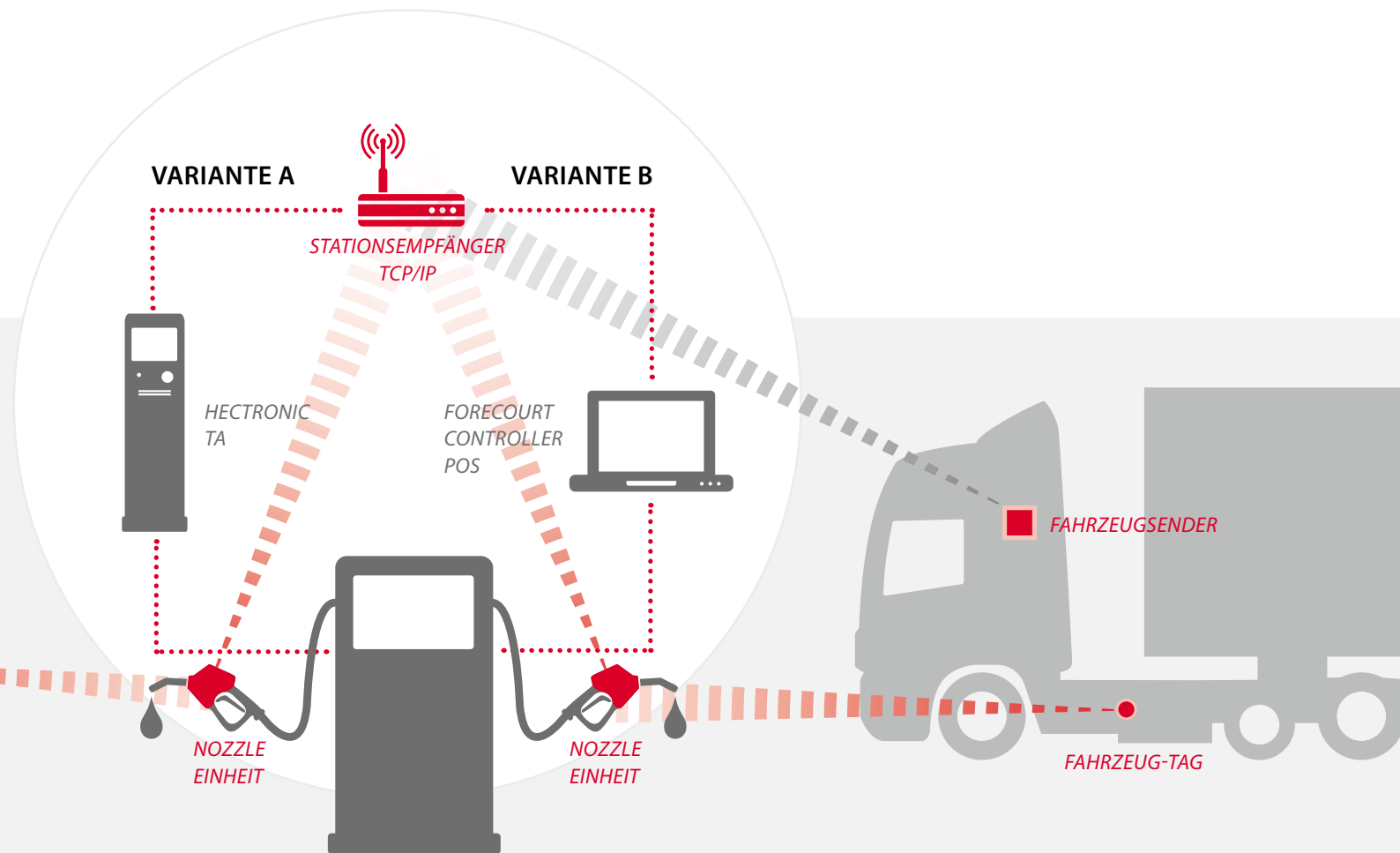
FAHRZEUG-TAG

## Automatische Fahrzeugerkennung

### Ihr Nutzen im Überblick:

- Automatische und zuverlässige Fahrzeug- und Fahrererkennung optimieren Ihr Fuhrparkmanagement.
- Datenaktualität gewährleistet eine betriebswirtschaftliche Transparenz und eine exakte Verbrauchsrechnung.
- Das komplett kabellose System ermöglicht eine einfache und schnelle Installation mit einer einhergehenden Verschleißminimierung.
- Die Nozzle-Out-Funktion (automatischer Tankstopp bei Entfernen der Zapfpistole) schützt effektiv gegen Kraftstoffschwund und Missbrauch.
- Alle Tanks eines Fahrzeugs können einbezogen werden. Die Produktrestriktion sorgt dafür, dass der jeweilige Kraftstoff in den richtigen Tank kommt. Eine Falschbetankung ist nicht mehr möglich.
- Alle relevanten Daten (Fahrzeug-ID, Kilometerstand, Betriebsstunden, Fahrerinformation) werden schnell und effizient an eine zentrale Stelle weitergeleitet.
- Der Fahrzeugdurchsatz an jedem Zapfpunkt erhöht sich beträchtlich.
- Durch die Vergabe von Fahrzeug-Tags wird eine starke Kundenbindung sichergestellt.
- PetroPoint ermöglicht den Kunden ein einfaches Betanken mit höchstem Komfort.





Alle PetroPoint-Komponenten sind in der Grafik rot gekennzeichnet.

**1**

Fahrzeug fährt auf den Tankplatz.

**2**

Fahrer steckt Zapfpistole in den Fahrzeugtank.

**3**

Der Fahrzeug-Tag wird von der Nozzle-Einheit gescannt.

**4**

Nozzle-Einheit überträgt die Fahrzeugerkennung per Funk an den Stationsempfänger.\*

**5**

Empfänger sendet die Daten an den Tankautomaten bzw. Forecourt Controller weiter, der seinerseits die Autorisierung des Fahrzeugs einleitet.

**6**

Bei positiver Autorisierung wird die entsprechende Zapfsäule automatisch freigeschaltet.

**7**

Nimmt der Fahrer die Zapfpistole aus dem Tank des Fahrzeugs, wird der Tankvorgang sofort unterbrochen (Nozzle-Out-Funktion).

**8**

Nach Tankende werden die Fahrzeug- und Tankdaten zur weiteren Verarbeitung gespeichert und an das Backoffice-System weitergeleitet.

\*Optional kann ein Fahrzeugsender zusätzlich Fahrererkennung, sowie Kilometerstand oder Betriebsstunden vollautomatisch zum Empfänger übertragen.



*Smart solutions for  
parking and refuelling*

**Hectronic GmbH**

Allmendstrasse 15  
D-79848 Bonndorf, Deutschland  
Tel. +49 (0) 77 03 - 93 88 0  
Fax +49 (0) 77 03 - 93 88 60  
mail@hectronic.com

**Hectronic Schweiz**

CH-5200 Brugg  
Tel. +41 (0) 56 - 460 74 74  
suisse@hectronic.com

**Hectronic Frankreich**

F-94100 Saint Maur des Fossés  
Tel. +33 (0) 1 41 81 11 12  
france@hectronic.com

**Hectronic Polen**

PL-42-200 Czêstochowa  
Tel. +48 (0) 3 43 69 73 73  
poland@hectronic.com

**Hectronic Österreich,  
EDV-SOS GmbH**

A-4063 Hôrsching  
Tel. +43 (0) 72 26 - 35 35  
austria@hectronic.com

**Hectronic Indien**

IN-Bangalore - 560058  
Tel. +91 - 80 - 28 36 33 08  
india@hectronic.com

**Hectronic USA**

US-23320 Chesapeake, VA  
Tel. +1 7 57 3 33 31 75  
usa@hectronic.com

**Hectronic Vertriebs- und  
Service GmbH**

**Niederlassung Nord**

D-28219 Bremen  
Tel. +49 (0) 421 - 69 68 14 00  
nord.info@hectronic.com

**Niederlassung RheinRuhr**

D-46047 Oberhausen  
Tel. +49 (0) 208 - 40 95 20  
ruhr.info@hectronic.com