



*Smart Solutions for
parking and refuelling*



MANAGEN | AUTORISIEREN | TANKEN | MESSEN

Flottes Tankstellen- Management

Wir helfen, Ihre Tankprozesse zu optimieren und Ihre Fahrzeuge schnell wieder auf die Straße zu bringen.

MANAGEN

Die plattformunabhängige und webbasierte Tankstellen-Management-Software HecPoll ist Ihre Schaltzentrale und verbindet alle Komponenten zu einem großen Ganzen.

Mit der webbasierten Monitoring-Software bzw. der App PetroLine haben Sie alle Tank- und Zapfsäulen rund um die Uhr und an jedem Ort unter Kontrolle.

SEITE 4/5 Management-Software HecPoll
SEITE 6/7 Monitoring-Software PetroLine



Was sind Ihre Anforderungen?

Wir von Hectronic verstehen uns als Komplettanbieter und sind Ihr fachkundiger Partner, wenn es darum geht, Prozesse zu optimieren und Ihre Flotte schnell wieder auf die Straße zu bringen.

TANKEN

Als Kombination aus robuster Zapfsäule und modernem Tankautomat ist die Automatenzapfsäule HecPump eine ganzheitliche Lösung zur Abwicklung des Identifikations- und Tankvorgangs an Ihrer Betriebstankstelle – schnell, effektiv und leistungsstark.

SEITE 24/25 Automatenzapfsäule HecPump

AUTORISIEREN

Für Sie als Betreiber einer Betriebstankstelle, im Fuhrpark-Management oder für Sie als Kartenausgeber bieten wir überzeugende Lösungen zur schnellen und zuverlässigen Abwicklung des Autorisierungsvorgangs, abgestimmt auf Ihre Anforderungen.

SEITE 8/9 Autorisierungssystem easy2fuel
SEITEN 10-13 Tankautomaten HecFleet und Heconomy
SEITE 14/15 Software eReady
SEITE 16/17 Autorisierungs- und Payment-Terminal HecTron
SEITEN 18-21 Online-Autorisierungs-Lösung und Flottenkarten-Akzeptanz FleetNet
SEITE 22/23 Automatische Fahrzeug- und Fahrererkennung PetroPoint



Unsere Systeme lassen sich flexibel kombinieren und individuell auf Ihre Anforderungen anpassen.

Sprechen Sie uns an!

MESSEN

Zuverlässige Kontrolle des Tankinhalts, exakte Datenerfassung und eine flexible Anbindung an die gewünschten Host-Systeme – wir von Hectronic bieten intelligente und aufeinander abgestimmte Systemlösungen für optimales Tankinhalts-Management – sicher, praktisch und zuverlässig.



BROSCHÜRE Tankinhalts-Management

HecPoll



Ihre Vorteile

- ✓ Intuitive und ergebnisorientierte Benutzerführung
- ✓ Online-Autorisierung mit Limitverwaltung, Produktrestriktionen in Echtzeit, Restguthaben bei Barzahlung
- ✓ Tool für Prozessoptimierung
- ✓ Skalierbar – von der Einzeltankstelle bis zum Tankstellennetz
- ✓ Offen für Drittsysteme
- ✓ SaaS-Lösung (Software as a Service)
- ✓ ISO-zertifiziertes Datenzentrum

HecPoll – Ihre Schaltzentrale für flottetes Tankstellen-Management.

Management-Software HecPoll

Die plattformunabhängige und webbasierte Management-Software HecPoll bringt die Daten von der Tankstelle ins Büro: Transaktionen werden angezeigt, Stammdaten können verwaltet und Analysen erstellt werden.

Egal ob in Ihrem Rechenzentrum als Kauflizenz oder in unserer Cloud als Mietlizenz, die intuitive Benutzeroberfläche macht den Einstieg in unsere Software so einfach wie nur möglich. Eine kurze Einführung genügt - danach können Sie selbst die Daten einpflegen, bearbeiten und auswerten. Und wenn Sie sich für die Lösung in unserer Cloud entscheiden, benötigen Sie lediglich einen Laptop - um den Rest kümmern wir uns.

Mit HecPoll haben Sie also ein Tool, welches Sie unterstützt, Prozesse zu optimieren und ein ergebnisorientiertes Betriebstankstellen-Management zu betreiben.

Funktionsumfang

- ✓ **Stammdatenverwaltung:** Personal, Kostenstellen, Kundenkarten, Fahrzeuge und Produkte
- ✓ **Parameterverwaltung:** Stationsverwaltung, Preise, Treibstofflager, Tankdaten und Auswertung
- ✓ **Installation:** Integration in bestehendes Netzwerk oder als SaaS-Lösung
- ✓ **Schnittstellen zu Drittanbieter-Systemen** Automatisierte oder individuelle Schnittstellen zu Drittsystemen wie z. B. SAP oder Microsoft Dynamics.

Zusätzlich verfügbares HecPoll-Modul

- ⊕ **HecPoll Online-Autorisierung** von Flotten- und Stationskarten. Damit können Blacklist-, Whitelist-, die Limitverwaltung und Produktrestriktionen in Echtzeit verarbeitet werden.



Darstellung der Tankinhaltsdaten

HecPoll verbindet alle Bereiche und Komponenten zu einem großen Ganzen



AUTORISIEREN

Autorisierungssystem, Tankautomaten- oder Flottenkarten-Akzeptanzen: Wir bieten wirtschaftliche Lösungen zur schnellen und unkomplizierten Abwicklung des Autorisierungsvorgangs an Ihrer Betriebs- oder Flottentankstelle, siehe **Seiten 8-23**

TANKEN

Automatenzapfsäule als praktisches Kombipaket zur Abwicklung des Autorisierungs- und Tankvorgangs an Ihrer Betriebstankstelle, siehe **Seite 24/25**

MESSEN

Zuverlässige Kontrolle des Tankinhalts, exakte Datenerfassung und flexible Anbindung: intelligente, aufeinander abgestimmte Systemlösungen für optimales Tankinhalts-Management, siehe **Broschüre Tankinhalts-Management**

Weitere Infos zur Management-Software:
www.hecronic.com/hecpoll



PetroLine – zu jeder Zeit und von jedem Ort alles unter Kontrolle.

Webbasierte Monitoring-Software PetroLine

PetroLine ist eine plattformunabhängige, webbasierte Monitoring-Software für die Tankautomaten HecFleet, HecFleet Eco, Heconomy, Heconomy Eco und die Automatenzapfsäule HecPump.

Die Statusmeldungen Ihrer Automaten werden auf dem PetroLine-Server bereitgestellt. Über einen Standard-Browser können diese von jedem beliebigen Ort – die entsprechenden Berechtigungen vorausgesetzt – abgerufen, online analysiert und ausgewertet werden.

Das klar strukturierte und übersichtliche PetroLine-Dashboard ermöglicht eine intuitive Bedienung. Die Benutzeroberfläche gibt einen Überblick über das komplette Tankstellennetz, während über den AER (Active Event Reporting)-Monitor detaillierte Informationen zum Status dargestellt werden.

In der Kartenansicht wird der exakte Standort jedes Automaten mit aktuellem Status angezeigt.

PetroLine als App

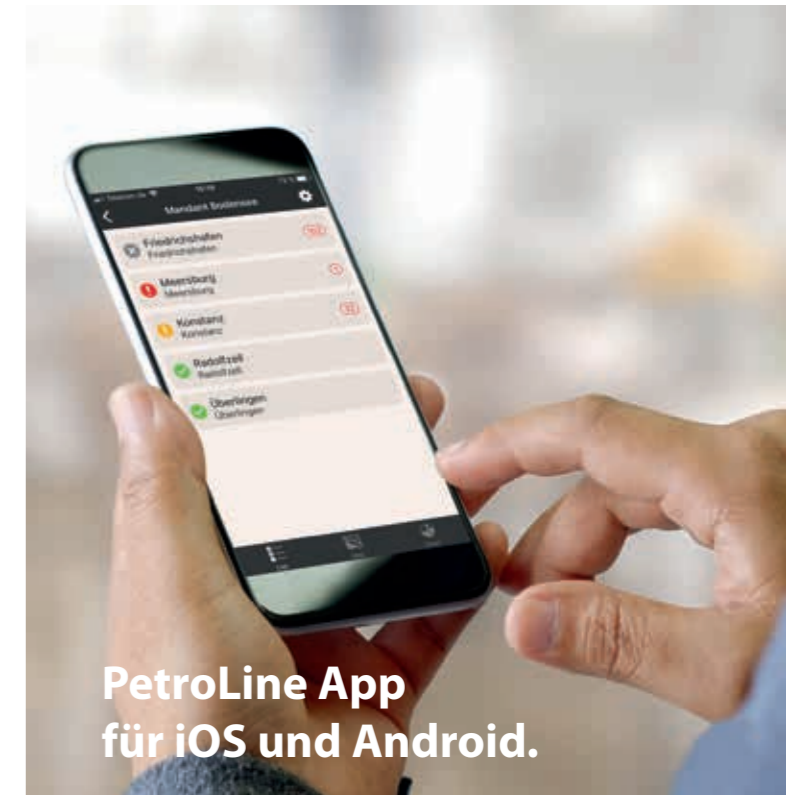
PetroLine kann als App für Android- und iOS-Geräte im App Store kostenfrei geladen werden. Mit der Installation haben Sie auch unterwegs alles unter Kontrolle. Denn jede Warnung oder Störmeldung wird nun direkt auf Ihrem Tablet, Smartphone oder Laptop angezeigt.

Sie als Betreiber sind somit jederzeit und von jedem Ort über den aktuellen Status informiert und können im Notfall unverzüglich Maßnahmen ergreifen.

Höchste Sicherheitsstandards

Die Kommunikation zwischen den Anwendungen findet über eine verschlüsselte Verbindung statt, Missbrauch ist damit ausgeschlossen.

Der Zugriff auf PetroLine und die damit verbundenen Daten ist über die Zuordnung eines Benutzers zu einem Mandanten geregelt.



PetroLine App
für iOS und Android.

Mit PetroLine überwachen Sie die Automaten Ihres Tankstellennetzes



Tankautomaten HecFleet und Heconomy:

HecFleet ist der Alleskönner für unbemannte Flottentankstellen, siehe **Seite 10/11**.

Heconomy ist bewährter und flexibler Betriebstankstellen-Profi. Verfügbar auch als kostenbewusste Ausführung für kleinere Fuhrparks, siehe **Seite 12/13**

Autorisierungs- und Payment-Terminal HecTron:

Unkomplizierte und sichere Bezahl- und Autorisierungsvorgänge, siehe **Seite 16/17**

Automatenzapfsäule HecPump: Kompaktes Kombipaket aus Zapfsäule und Tankautomat. Verfügbar auch als kostenbewusste Ausführung zur optimalen Ergänzung Ihres Fuhrparks, siehe **Seite 24/25**

Ihre Vorteile

- ✓ 24/7-Echtzeitüberwachung über Tablet, Smartphone und Laptop
- ✓ Minimierung der Ausfallzeiten
- ✓ Hohe Funktionalität bei einfachster Bedienung
- ✓ Klares und übersichtliches Dashboard
- ✓ Höchste Sicherheitsstandards

Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Weitere Infos zur Monitoring-Software:
www.hectronic.com/petroline



Ihre Vorteile

- ✓ Größerer Komfort und Benutzerfreundlichkeit
- ✓ Geringe Investitionskosten und schnelle Verfügbarkeit
- ✓ Modulares System ermöglicht individuelle Skalierbarkeit
- ✓ Erweiterbar um viele praktische Services und Funktionen
- ✓ Reduzierung von Fehleingaben
- ✓ Präventiver Missbrauchsschutz
- ✓ Abgleich der Tankdaten
- ✓ Keine Fehlbetankung möglich
- ✓ Tankzuordnung bei mehreren Tanks pro Fahrzeug

Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

easy2fuel – mobiles Autorisierungssystem mit flexiblem Plus.

Autorisierungssystem easy2fuel

easy2fuel ermöglicht einfaches und schnelles Tanken an Ihrer Betriebstankstelle. Beginnend bei der smarten Lösung via App-Freischaltung bis zur automatischen Fahrzeug- und Fahrererkennung; alles ist mit den Bausteinen des Systems umsetzbar.

Interessant für Flotten dürfte besonders die automatische Übermittlung zusätzlicher Fahrzeugdaten, wie Tankinhalt und Kilometerstand, beim Tankvorgang sein. Fehleingaben gehören damit der Vergangenheit an.

Fest steht auf jeden Fall: Das Autorisierungssystem easy2fuel wächst mit Ihren Anforderungen. Die Bausteine FLEET und MAX lassen sich jederzeit individuell kombinieren.

Management-Plattform ConSy

Die intuitiv bedienbare und webbasierte Management-Plattform ConSy ist das Interface für die Nutzer- und Rechteverwaltung. ConSy hält Sie rund um die Uhr über Transaktionen auf dem Laufenden, liefert Übersichten und Auswertungen und archiviert Transaktionen.

Funktionsprinzip

1. Zapfsäule in der App auswählen und über die PIN-Eingabe remote autorisieren. Abgerechnet wird über die in der Management-Plattform ConSy hinterlegten Zahlungsmittel.
2. Fahrzeug betanken.
3. Fahrt fortsetzen. Der Gang zum Tankautomat entfällt. Tankbelege werden gespeichert und können über die Teilen-Funktion weitergeleitet werden.



Seite 22/23

Die praktischen Vorzüge der automatischen Fahrzeugerkennung am Zapfpunkt (Nozzle-Out-Funktion) sind im Modul MAX bereits integriert!

Bausteine des Autorisierungssystems easy2fuel



Ihre Digitale Tankkarte: Mobile Autorisierung via App, Tablet oder Navigationsboard



- + Automatische Übertragung von Fahrzeugdaten und sofortige Zuordnung des Fahrers/Fahrzeugs.
- + Optional: Abgleich der Tankdaten und Alarmierung bei Abweichung.



- + Autorisierung am Zapfpunkt: Automatische Produkterkennung und präventiver Missbrauchsschutz (Nozzle-Out-Funktion).

Das Autorisierungssystem easy2fuel ist kombinierbar mit:



Tankautomaten HecFleet und Heconomy: HecFleet ist der Alleskönner für unbemannte Flottentankstellen, siehe **Seite 10/11**.

Heconomy ist bewährter und flexibler Betriebstankstellen-Profi. Verfügbar auch als kostenbewusste Ausführung für kleinere Fuhrparks, siehe **Seite 12/13**

Autorisierungs- und Payment-Terminal HecTron: Unkomplizierte und sichere Bezahl- und Autorisierungsvorgänge, siehe **Seite 16/17**

Online-Autorisierungs-Lösung und Flottenkarten-Akzeptanz FleetNet: Machen Sie Ihre Stationskarte zur Flottenkarte und erhöhen Sie Ihre Reichweite. Akzeptieren Sie die gängigsten Flottenkarten an Ihrem HecFleet oder HecFleet Eco, siehe **Seiten 18-21**

Weitere Infos zum Autorisierungssystem easy2fuel:
www.hectronic.com/easy2fuel

Ihre Vorteile

- ✓ Sehr vielseitiger und wartungsarmer Tankautomat
- ✓ Hohe Sicherheit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- ✓ Langlebiges und robustes Aluminiumgehäuse, 100% recyclefähig
- ✓ Als Stand- und Wandgehäuse oder als Einbauversion verfügbar
- ✓ Vielseitige Autorisierungsmöglichkeiten
- ✓ Umfassender After-Sales-Service: Support-Hotline, Mitarbeiterschulung und Repair-Center

HecFleet – Alleskönner für unbemannte Flottentankstellen.

Tankautomat HecFleet

Hier wird nicht zu viel versprochen: Der Tankautomat HecFleet ist mit seinem intelligenten Innenleben ein wahrer Alleskönner, insbesondere dann, wenn es um Anforderungen einer Flottentankstelle geht.

Hervorzuheben ist die Vielzahl von Autorisierungsmöglichkeiten, die sich mit dem Tankautomaten HecFleet abbilden lassen. Mobil mit dem Autorisierungssystem easy2fuel, automatisch mit der Fahrzeugerkennung PetroPoint, die sichere Abwicklung von gängigen Flottenkarten mit Routing oder die Autorisierung über Ihre Flottenkarte mit dem Online-Autorisierungs-Dienst FleetNet Host.

Die Bedienung am Tankautomaten erfolgt entweder über die wartungsarme Piezo-Tastatur oder über ein benutzerfreundliches Touchscreen. Letzteres bietet die Möglichkeit, Ihr Logo oder Ihre Animationen einzubinden.

HecPoll

Seite 4/5

Fernmanagement und zentrale Verwaltung:

Stammdaten- und Parameterverwaltung, Limitverwaltung und Produktrestriktionen in Echtzeit, Installation in Ihrem Netzwerk oder als SaaS-Lösung.

PetroLine

Seite 6/7

Live-Monitoring: Statusmeldungen in Echtzeit überwachen und im Notfall schnell Maßnahmen einleiten.

easy2fuel

Seite 8/9

Autorisierungssystem easy2fuel: Beschleunigen Sie Tankprozesse und deren Verwaltung.

eReady

Seite 14/15

Software eReady: Machen Sie Ihren Tankautomaten HecFleet fit für die E-Mobilität.



Tankautomat HecFleet als Wandgehäuse

HecFleet ist vielfältig kombinierbar und erweiterbar:



Online-Autorisierungs-Lösung und Flottenkarten-Akzeptanz FleetNet: Machen Sie Ihre Stationskarte zur Flottenkarte und erhöhen Sie Ihre Reichweite. Akzeptieren Sie die gängigsten Flottenkarten an Ihrem HecFleet, siehe **Seiten 18-21**

Automatische Fahrzeugerkennung PetroPoint: Autorisierung direkt am Zapfpunkt, siehe **Seite 22/23**

Tankinhalts-Messsystem OptiLevel: Sicher messen in Echtzeit, siehe **Broschüre Tankinhalts-Management**

Weitere Infos zum Tankautomat HecFleet:
www.hectronic.com/hecfleet



Ihre Vorteile

- ✓ Höchste Bedienerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit
- ✓ Einfache Identifikation
- ✓ Langlebiges und robustes Aluminiumgehäuse, 100% recyclefähig
- ✓ Als Stand-, Einbau- und Wandgehäuse oder Mobilgerät
- ✓ Kostenbewusste Variante für kleinere Fuhrparks (Heconomy BL)
- ✓ Umfassender After-Sales-Service: Support-Hotline, Mitarbeiterschulung und Repair-Center

Heconomy – bewährter und flexibler Betriebstankstellen-Profi.

Tankautomat Heconomy

Heconomy ist mit seiner hohen Zuverlässigkeit, den verfügbaren Gehäusetypen und vielseitigen Kombinationsmöglichkeiten optimal für die Anforderungen einer Betriebstankstelle vorbereitet.

Über den Fernzugriff und ein Wartungsprogramm können alle wichtigen Statusdaten abgerufen sowie Wartungsarbeiten und Software-Updates durchgeführt werden.

Heconomy BL – der Kostenbewusste

Die perfekte Systemlösung für kleine Fuhrparks mit betriebsinterner Tankstelle. Der Leistungsumfang ist gegenüber Heconomy reduziert und ermöglicht auch im kleineren Maßstab ein effizientes Fuhrpark-Management zu einem ausgesprochen attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

HecPoll

Seite 4/5

Fernmanagement und zentrale Verwaltung:

Stammdaten- und Parameterverwaltung, Limitverwaltung und Produktrestriktionen in Echtzeit, Installation in Ihrem Netzwerk oder als SaaS-Lösung.

PetroLine

Seite 6/7

Live-Monitoring: Statusmeldungen in Echtzeit überwachen und im Notfall schnell Maßnahmen einleiten.

easy2fuel

Seite 8/9

Autorisierungssystem easy2fuel: Beschleunigen Sie Tankprozesse und deren Verwaltung.



Verfügbar als Stand-, Wand- und Mobilgehäuse

Heconomy ist kombinierbar mit den Lösungen:



Automatische Fahrzeugerkennung PetroPoint:

Autorisieren direkt am Zapfpunkt, siehe Seite 22/23

Tankinhalts-Messsystem OptiLevel: Sicher messen in Echtzeit, siehe Broschüre Tankinhalts-Management

Weitere Infos zum Tankautomat Heconomy:
www.hectronic.com/heconomy



Ihre Vorteile

- ✓ Einstieg in die Elektromobilität bei sehr geringem Invest
- ✓ Unkomplizierte Erweiterung der Tankstelleninfrastruktur
- ✓ Tankautomaten HecFleet und Heconomy steuern die Autorisierung an Tank- und Ladesäulen
- ✓ Kommunikation via Open Charge Point Protocol
- ✓ Umfassender After-Sales-Service: Support-Hotline, Mitarbeiterschulung und Repair-Center

eReady – setzen Sie Ihre Betriebs- oder Flottentankstelle unter Strom.

Software eReady

eReady macht den Einstieg in die Elektromobilität zum Kinderspiel. Mit Aktivierung der Software versetzen Sie Ihren Tankautomaten Heconomy oder Ihren Tankautomaten HecFleet in die Lage, die Autorisierung von Tanksäulen und Ladestationen gleichermaßen abzuwickeln.

Vereinfacht betrachtet, wird Strom mit eReady zu einem weiteren Kraftstoff, den Sie zukünftig an Ihrer Betriebs- oder Flottentankstelle anbieten. Über das Open Charge Point Protocol wird nun auch der Autorisierungsprozess an den Ladestationen zuverlässig abgewickelt.

Als Anbieter ganzheitlicher Lösungen setzen wir auf ein System und die einfache Erweiterung der bestehenden Infrastruktur. Damit ermöglichen wir das Bewirtschaften von Tanksäulen und Ladestationen im Mischbetrieb – bei sehr geringem Invest!

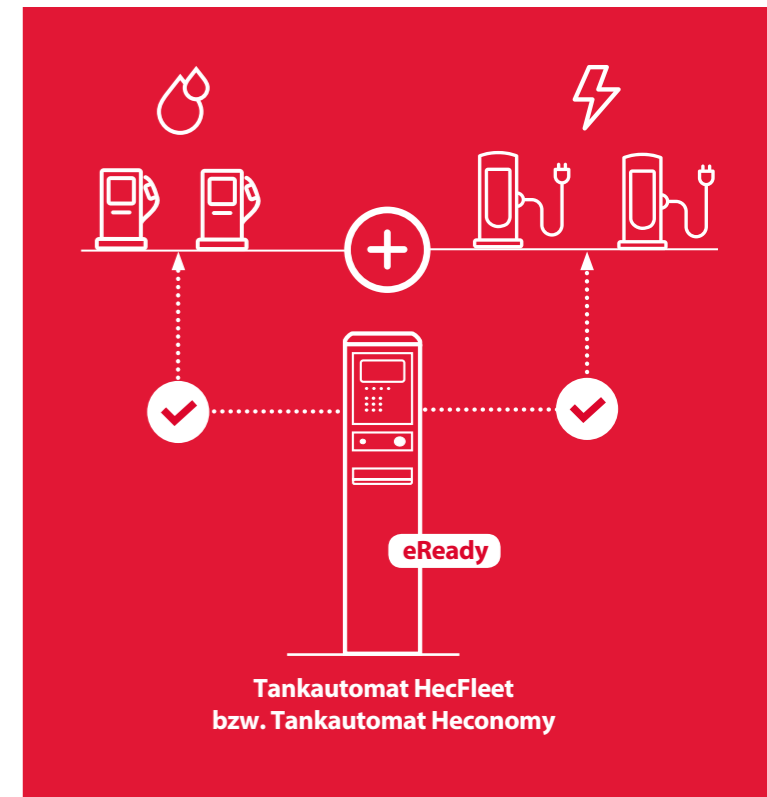
Funktionsprinzip

1. Das Fahrzeug hält an der Tanksäule oder Ladestation.
2. Ein Hinweis führt zum Tankautomaten.
3. Am Tankautomaten erfolgt die Autorisierung des Tank- oder Ladevorgangs.
4. Nach Freigabe wird am Tankautomaten die Ladesäule und die Art der Ladung gewählt.
5. Das Fahrzeug wird am Ladepunkt mit der Ladestation verbunden und der Ladevorgang wird gestartet.
6. Ist der gewünschte Ladestand erreicht, wird der Ladevorgang am Tankautomaten gestoppt und ein Beleg ausgegeben.
7. Am Ladepunkt kann nun die Verbindung zwischen Fahrzeug und Ladestation getrennt werden.
8. Das Fahrzeug setzt seine Fahrt fort.



Autorisierungssystem easy2fuel: Beschleunigen Sie Tankprozesse und deren Verwaltung.

Seite 8/9



eReady rüstet Ihre Tankautomaten für die Elektromobilität und ist kombinierbar mit:



Tankautomat HecFleet: HecFleet ist der Alleskönner für unbemannte Flottentankstellen, siehe **Seite 10/11**

Tankautomat Heconomy: Heconomy ist bewährter und flexibler Betriebstankstellen-Profi. Verfügbar auch als kostenbewusste Ausführung für kleinere Fuhrparks, siehe **Seite 12/13**

Weitere Infos zur Software eReady:
www.hectronic.com/eready

Ihre Vorteile

- ✓ Ein zentrales Terminal bringt erhebliche Kostenreduzierungen
- ✓ Pro Terminal können beliebig viele Ladepunkte freigeschaltet werden
- ✓ PINPad-„PIN-on-Glass“ mit integriertem Karten- und Kontaktleser
- ✓ Vielfältige Identifikations- und Autorisierungsmöglichkeiten sowie Kartenakzeptanzen
- ✓ Barrierefreier Zahlungsvorgang entsprechend der Ladesäulenverordnung
- ✓ Standardanbindung über OCPP
- ✓ Platzsparende und ökonomische Lösung als Wandgehäuse



Wandgehäuse

Standgehäuse

HecTron – Autorisierungs- und Payment-Terminal für die E-Mobilität

Anwendungsbereich

Der HecTron ist unter anderem für **Arbeitgeber, Betriebstankstellen** sowie **Öffentliche Tankstellen** geeignet.

Das Terminal bietet eine zentrale Lösung für Payment, Autorisierung und Steuerung zahlreicher Ladepunkte. Dadurch erhält der Kunde maximale Flexibilität beim Betreiben und Erweitern seiner Infrastruktur.

Individualisierung durch Funktionen/Module

Der HecTron hat eine Vielzahl von Individualisierungsmöglichkeiten und dadurch größtmögliche Flexibilität.

- 6,5"-TFT-Display (Standgehäuse) und Grafikdisplay mit robuster PIEZO-Tastatur (Wandgehäuse)
- Kredit- & Debitkarten
- Ladekarten
- Stationskarten, Firmenausweise, RFID
- Autorisierungs- oder Bezahl-App
- Digitaler Beleg
- Für n Ladepunkte
- Stand- & Wandgehäuse



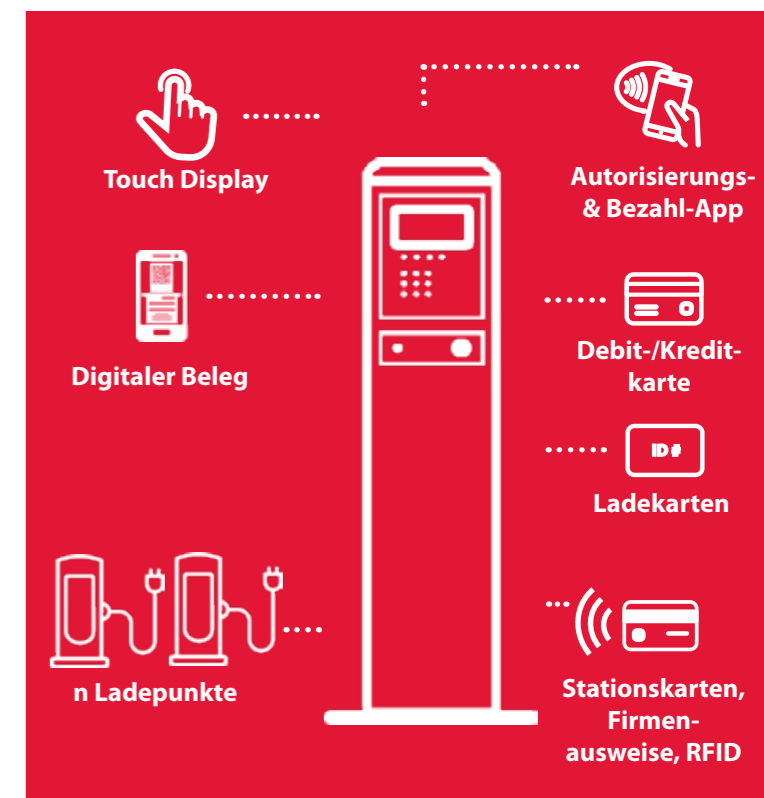
Seite 6/7

Live-Monitoring: Statusmeldungen in Echtzeit überwachen und im Notfall schnell Maßnahmen einleiten.



Seite 8/9

Autorisierungssystem easy2fuel: Beschleunigen Sie Ladeprozesse und deren Verwaltung.

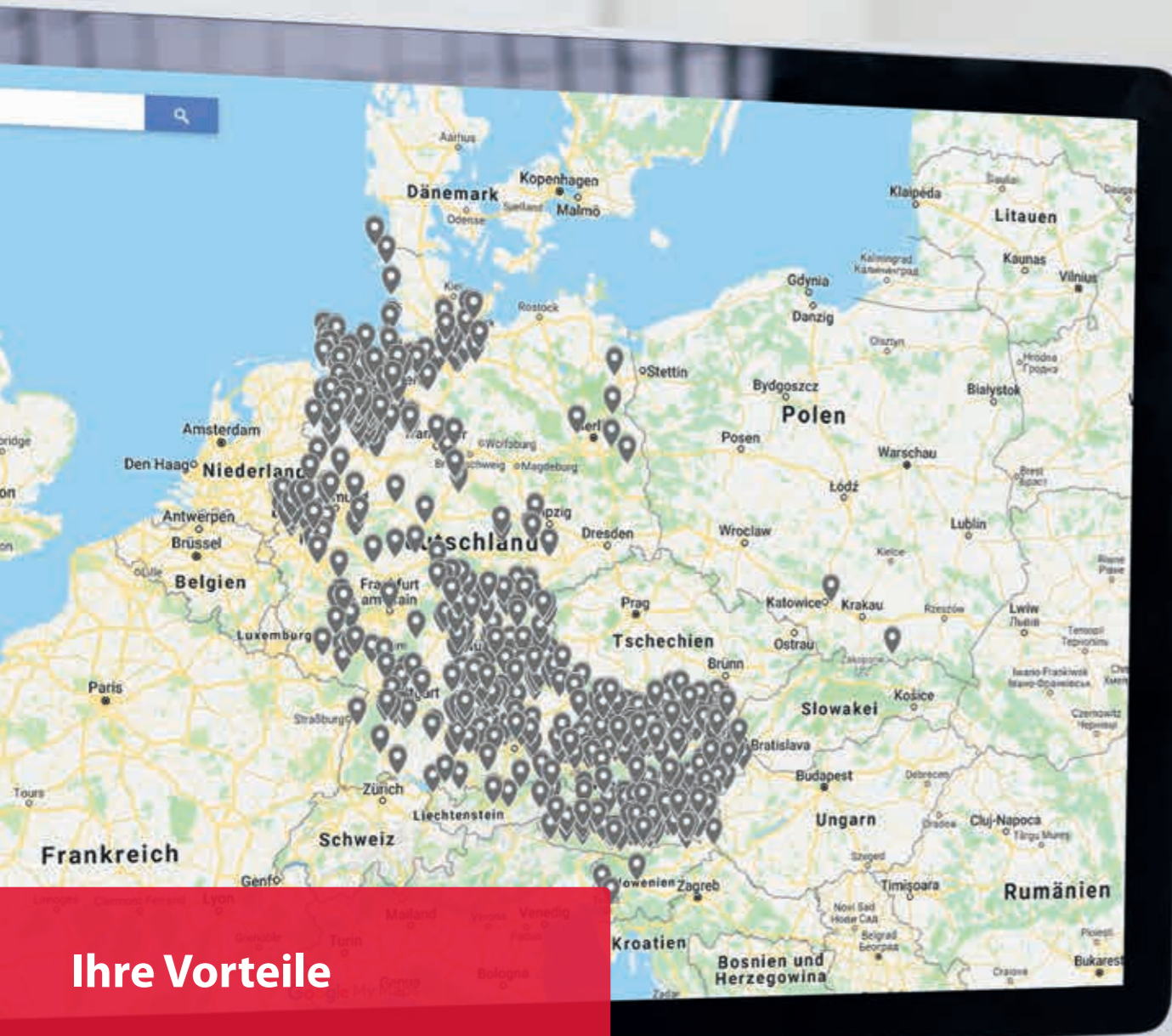


HecTron ist kombinierbar mit der Lösung:



Automatische Fahrzeugerkennung PetroPoint: Autorisieren direkt am Ladepunkt, siehe **Seite 22/23**

Weitere Infos zum Autorisierungs- und Payment-Terminal HecTron:
www.hectronic.com/hectron



Ihre Vorteile

- ✓ Online-Autorisierung
- ✓ Limitverwaltung und Produktrestriktionen in Echtzeit
- ✓ Schnittstellen zu ERP-Systemen
- ✓ Flexible Skalierbarkeit innerhalb und außerhalb Ihres Tankstellennetzes
- ✓ Host-to-Host Anbindung von Drittsystemen
- ✓ Betrieb in der Hectronic Cloud
- ✓ IFSF-Standardprotokoll

FleetNet Host – die Reichweite Ihrer Flottenkarte flexibel skalieren.

Online-Autorisierungs-Lösung FleetNet Host

Die cloudbasierte Software FleetNet Host wickelt die sichere Online-Autorisierung von Flottenkarten am Point-of-Sale ab.

FleetNet Host ist so ausgelegt, dass die Akzeptanz Ihrer Flottenkarte innerhalb und außerhalb Ihres Tankstellennetzes flexibel erweitert werden kann. Mit FleetNet Host lässt sich die Reichweite für Ihre Flottenkarte beliebig skalieren.

Ihre Kartendaten werden dabei zentral auf FleetNet Host verwaltet; kartenspezifische Produktrestriktionen, Kartenlimits oder -sperrungen sind hinterlegt.

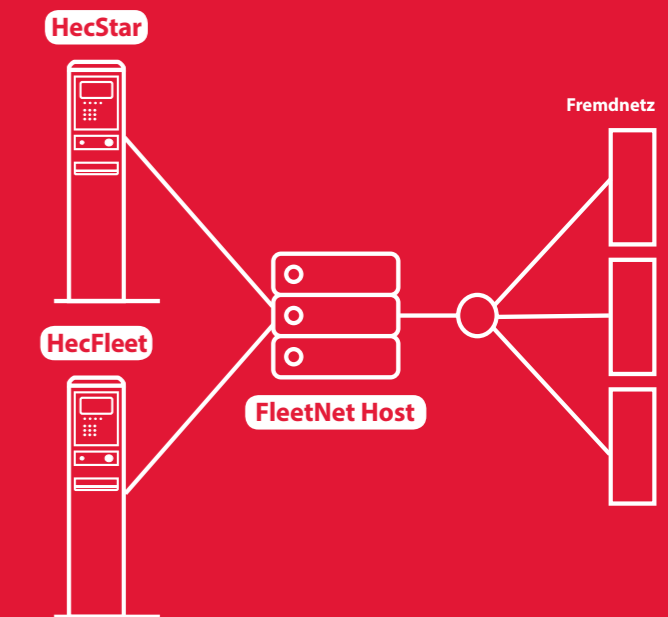
FleetNet Host prüft jede Autorisierungsanfrage gegen diese Parameter und sorgt für eine schnelle Freigabe oder Ablehnung der Tankung. Nach einer optionalen Vollständigkeitsprüfung (Kassenschnitt) werden die Datensätze an Ihr Backoffice oder ERP-System übermittelt.

FleetNet Host wird in der Hectronic-Cloud unter Berücksichtigung der aktuellen Anforderungen an Ausfallsicherheit und Performance betrieben.

Funktionsprinzip

1. Import der Kartendaten und Parameter aus Ihrem Backoffice oder ERP-System.
2. Einrichtung der Kartenakzeptanz innerhalb oder außerhalb Ihres Tankstellennetzes.
3. Online-Autorisierung von Anfragen und Speicherung der Tankungen.
4. Gebündelte Übermittlung der Tankungen an Ihr Backoffice- oder ERP-System.

Funktionsprinzip:



FleetNet Host funktioniert mit folgenden Produkten:



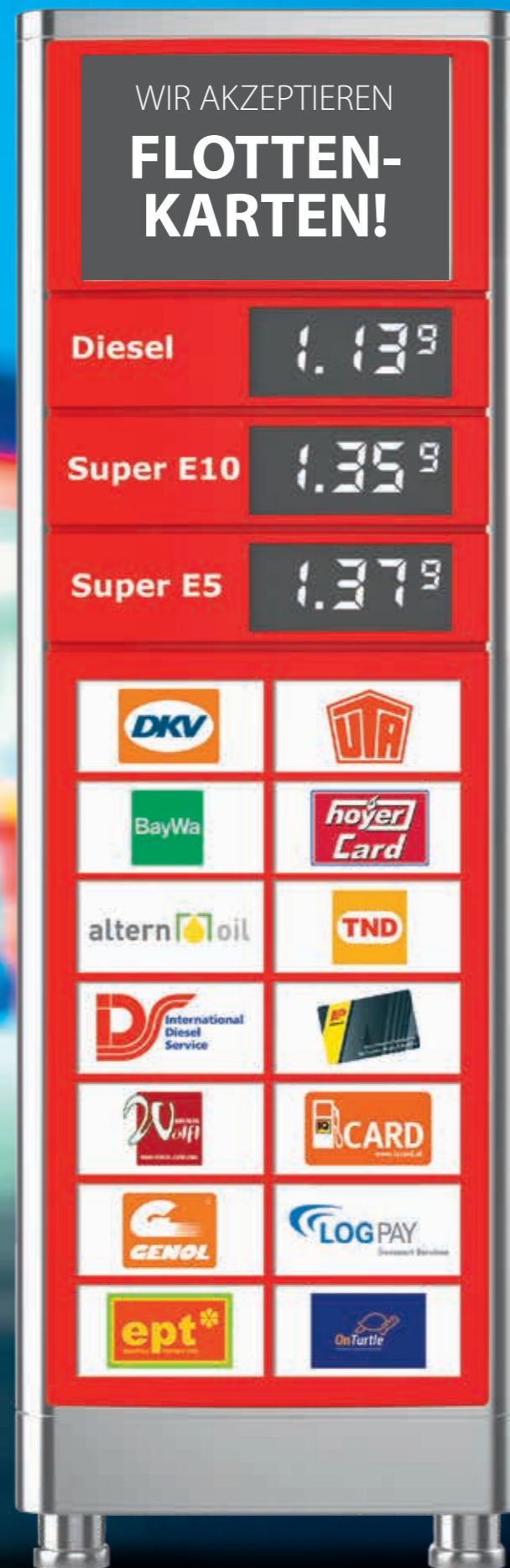
FleetNet Routing: Die sichere Akzeptanz der gängigsten Flottenkarten, siehe **Seite 20/21**



Autorisierungssystem easy2fuel: Beschleunigen Sie Tankprozesse und deren Verwaltung.

Seite 8/9

Weitere Infos zur Host-Lösung FleetNet Host:
www.hectronic.com/fleetnet-host



Ihre Vorteile

- ✓ Akzeptanz der gängigsten Flottenkarten an Ihrer Flottentankstelle
- ✓ Erhöhung der Rentabilität durch steigenden Kraftstoffabsatz
- ✓ Mit der Kartenakzeptanz gewinnen Sie neue Kundengruppen
- ✓ Über die Akzeptanz von Flottenkarten verbessert sich Ihre Sichtbarkeit am Markt
- ✓ Sichere und zuverlässige Abwicklung des Zahlungsvorgangs

FleetNet Routing – akzeptieren Sie die Flottenkarten Ihrer Wahl.

Flottenkarten-Akzeptanz FleetNet Routing

Mit FleetNet Routing eröffnet sich die Welt der gängigsten Flottenkarten, die Sie an Ihrem Tankautomaten HecFleet oder Ihrer Kasse HecPos akzeptieren können.

FleetNet Routing funktioniert dabei als Schnittstelle und bindet Ihren Tankautomaten oder Ihre Kasse HecPos an die Server der verschiedenen Kartenausgeber an. FleetNet Routing versetzt Sie also in die Lage, unkompliziert das Angebot an Karten-Akzeptanzen an Ihrer Flottentankstelle zu erweitern.

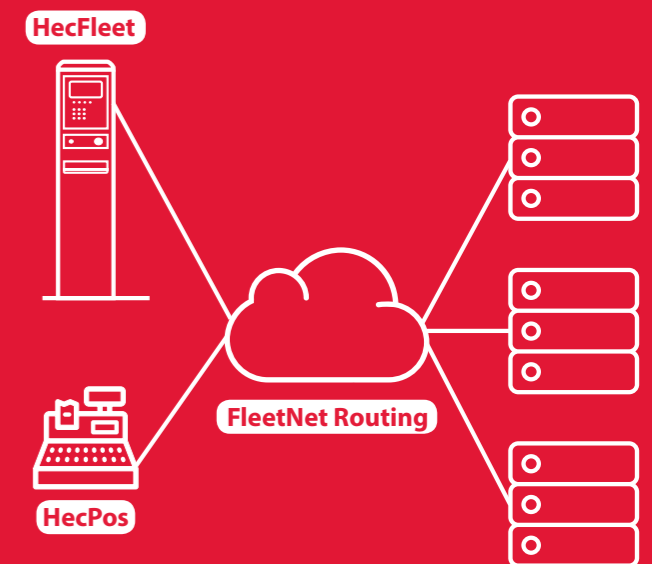
Während Sie neue Kundengruppen auf Ihrer Tankstelle begrüßen, sorgen wir von Hectronic für die reibungslose Verarbeitung einer oder mehrerer Flottenkarten.

Mit FleetNet Routing profitieren Sie unter anderem auch davon, dass Ihre Tankstelle im Stationsfinder des jeweiligen Kartenausgebers verzeichnet ist.

Funktionsprinzip

1. Freischaltung der jeweiligen Tank- oder Flottenkarten an Ihrem Tankautomaten HecFleet oder an Ihrer Kasse HecPos.
2. Die Online-Autorisierung der Karte(n) über FleetNet Routing erfolgt, sobald sich Ihr Tankautomat oder Ihre Kasse HecPos in Betrieb befindet.
3. FleetNet Routing ist das Bindeglied für die Kommunikation mit den Servern der Flottenkartenausgeber.

Funktionsprinzip:



FleetNet Routing funktioniert mit folgendem Produkt:



Online-Autorisierungs-Lösung FleetNet Host:

Machen Sie Ihre Stationskarte zur Flottenkarte und erhöhen Sie Ihre Reichweite, siehe **Seite 18/19**

Weitere Infos zur Lösung FleetNet Routing:
www.hectronic.com/fleetnet-routing



Ihre Vorteile

- ✓ Anbringung des Transponders an jedem Fahrzeugtyp möglich
- ✓ Schnelle Systemintegration in die 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

PetroPoint – Fahrzeuge jeden Typs automatisch am Zapfpunkt autorisieren.

Automatische Fahrzeug- und Fahrererkennung PetroPoint

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.

Funktionsprinzip

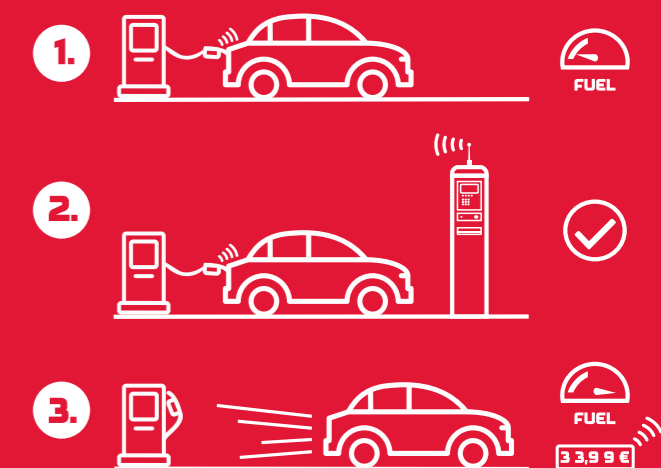
- 1.** Die Nozzle-Einheit an der Zapfpistole registriert die Fahrzeugerkennung über den am Fahrzeug montierten Transponder.
- 2.** Die Nozzle-Einheit funkt die registrierte Fahrzeugerkennung an den Tankautomaten oder Forecourt Controller. Der Autorisierungsprozess wird eingeleitet und der Tankvorgang automatisch gestartet. Nimmt der Fahrer die Zapfpistole aus dem Tankstutzen, wird der Tankvorgang unterbrochen (Nozzle-Out-Funktion).
- 3.** Nach Abschluss des Tankvorgangs werden Fahrzeug- und Tankdaten an das Backoffice bereitgestellt.



Autorisierungssystem easy2fuel: Die Vorzüge von PetroPoint haben wir schon jetzt in das Autorisierungssystem easy2fuel (Baustein MAX) integriert.



Funktionsprinzip



Um zusätzlich Fahrerdaten zu übertragen, kann jeder Fahrzeugtyp optional mit einem Fahrzeugsender ausgestattet werden.

Konfigurations- und Kombinationsmöglichkeiten:



Fahrzeugerkennung (siehe Schaubild): Autorisierung erfolgt über die Fahrzeugerkennung. Erforderlich sind ein kleiner Transponder am Tankstutzen, eine Sendeeinheit auf der Zapfpistole und ein Empfänger im Tankautomaten.

Fahrzeug- und Fahrererkennung: Ergänzend zur Fahrzeugerkennung können bei der Autorisierung zudem Kilometerstand, Betriebsstunden sowie die Fahrer-Identifikationsdaten übertragen werden. Dafür ist der zusätzliche Fahrzeugsender erforderlich.

Autorisierungs- und Payment-Terminal HecTron: Unkomplizierte und sichere Bezahl- und Autorisierungsvorgänge, siehe **Seite 16/17**

Seite 8/9

Weitere Infos zur automatischen Erkennung:
www.hectronic.com/petropoint

Ihre Vorteile

- ✓ Zapfsäule und Tankautomat in Einem
- ✓ Hoher Fahrzeugdurchsatz
- ✓ Flexibel und leistungsfähig
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Exakte Verbrauchsanalysen und Diebstahlsicherung
- ✓ Als Einzel- und als Doppelsäule erhältlich
- ✓ Umfassender After-Sales-Service: Support-Hotline, Mitarbeiterschulung und Repair-Center

HecPump – kompaktes Kombipaket aus Zapfsäule und Tankautomat.

Automatenzapfsäule HecPump

Als Kombination aus robuster Zapfsäule und modernem Tankautomat ist HecPump eine ganzheitliche Lösung zur Abwicklung des Identifikations- und Tankvorgangs an Ihrer Betriebstankstelle – schnell, effektiv und leistungsstark.

HecPump kann auf Ihre Anforderungen zugeschnitten werden: Als Einzel- oder Doppelsäule, mit unterschiedlichen Pumpleistungen, für Diesel und Benzin. HecPump ist zudem auch im eichpflichtigen Bereich einsetzbar und verfügt über MID- bzw. ATEX-Zulassung.

HecPump BL – die Kostenbewusste

Die perfekte Systemlösung für kleine Fuhrparks mit betriebsinterner Tankstelle. Der Leistungsumfang ist gegenüber HecPump reduziert und ermöglicht auch im kleineren Maßstab ein effizientes Fuhrpark-Management zu einem ausgesprochen attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.



HecPump BL – ideal für kleinere Fuhrparks

HecPump ist kombinierbar mit den Lösungen:



Automatische Fahrzeugerkennung PetroPoint:

Automatisches Autorisieren direkt am Zapfpunkt, siehe **Seite 22/23**

Tankinhalts-Messsystem OptiLevel: Sicher messen in Echtzeit, siehe **Broschüre Tankinhalts-Management**

HecPoll

Seite 4/5

Fernmanagement und zentrale Verwaltung:

Stammdaten- und Parameterverwaltung, Limitverwaltung und Produktrestriktionen in Echtzeit, Installation in Ihrem Netzwerk oder als SaaS-Lösung.



Seite 6/7

Live-Monitoring: Statusmeldungen in Echtzeit überwachen und im Notfall schnell Maßnahmen einleiten.

Weitere Infos zur Automatenzapfsäule:
www.hectronic.com/hecpump

Bei uns stehen Sie im Mittelpunkt – versprochen!



Schnell, flexibel und individuell gehen wir auf Ihre speziellen Anforderungen ein. Unsere Vertriebspartner beraten Sie auf Augenhöhe und finden gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung.

Unser Ziel ist Ihre Zufriedenheit

Kompetent, umfassend, auf Augenhöhe und in Ihrer Nähe – gemeinsam mit Ihnen bauen wir Ihr perfekt abgestimmtes Betriebs- und Flottentankstellen-Management auf oder erweitern Ihr bestehendes System.

Unsere Lösungen aus den Bereichen **MANAGEN**, **AUTORISIEREN**, **MESSEN** und **TANKEN** decken das gesamte Spektrum ab und lassen sich flexibel und individuell kombinieren, integrieren und skalieren.

Unsere smarten Software-Lösungen ergänzen die bewährten Hardware-Komponenten und eröffnen neue Möglichkeiten hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Als verlässlicher Partner stehen wir für Lösungen mit Mehrwert. Wir investieren in die Entwicklung neuer und praxistauglicher Systeme, auf die Sie sich verlassen können, denn unser Ziel ist Ihre Zufriedenheit. Lösungen von Hectronic stehen seit über 50 Jahren für Qualität. Das soll auch in Zukunft so bleiben!

Sicherheit und Verlässlichkeit

Wir haben den Anspruch, jederzeit und bei Ihnen vor Ort Ihr hilfreicher Ansprechpartner zu sein – vor und nach dem Kauf.

Weltweit unterstützen wir Sie mit kompetenter Beratung und über unsere zuverlässigen Support-Hotlines. Ein Service- und Vertriebsnetz in Deutschland, Österreich und in der Schweiz bietet Ihnen absolute Sicherheit und Verlässlichkeit – immer in Ihrer Nähe.

Unsere Repair-Center sind spezialisiert auf Reparaturen, Garantie- und Gewährleistungsansprüche sowie auf die zeitnahe Bearbeitung dieser.

Schulungen von Hectronic machen Ihre Mitarbeiter zu qualifiziertem Personal und versetzen sie in die Lage, das gesamte Potential der Hectronic-Technik ausschöpfen und anwenden zu können.

Zahlreiche Betreiber mit unterschiedlichen Anwendungsszenarien vertrauen auf unsere Lösungen:

- **Personentransport**
- **Speditionen**
- **Flottenkarten-Ausgeber**
- **Minenindustrie**
- **Bauunternehmen**
- **Containerterminals**
- **Schiffsbetankungen**
- **Flughäfen**

Hectronic GmbH

Allmendstrasse 15
D-79848 Bonndorf
Tel. +49 7703 9388-0
mail@hectronic.com

Hectronic Schweiz AG

Aarauerstrasse 69
CH-5200 Brugg
Tel. +41 56 46074-74
mail@hectronic.ch

Hectronic Austria GmbH

Hobelweg 4
A-4055 Pucking
Tel. +43 7229 23808-0
mail@hectronic.at

Hectronic Vertriebs- und Service GmbH**Niederlassung RheinRuhr**

Paul-Reusch-Strasse 10
D-46045 Oberhausen
Tel. +49 208 40952-00
info@hectronic.de

Niederlassung Nord

Parallelweg 30
D-28219 Bremen
Tel. +49 421 696814-00
info@hectronic.de

Niederlassungen Ost

Carl-Scheele-Strasse 16
D-12489 Berlin-Adlershof
Tel. +49 30 6392526-0
info@hectronic.de

Niederlassung Mannheim

Lechstrasse 5
D-68199 Mannheim
Tel. +49 621 8453-149
info@hectronic.de

Otto-Hahn-Strasse 3-5
D-37574 Einbeck
Tel. +49 5561 31997-49
info@hectronic.de

Handelsplatz 4
D-04319 Leipzig
Tel. +49 341 561113-53
info@hectronic.de

Hectronic France Sarl

5, Boulevard de Créteil
F-94100 Saint-Maur-des-Fossés
Tel. +33 1 418111-12
mail@hectronic.fr

Hectronic Polska Sp. z o.o.

Bór 164
PL-42-200 Częstochowa
Tel. +48 34 3697373
mail@hectronic.pl

Hectronic India Retail & Parking Automation Pvt. Ltd.

No. P6, 1st Cross, 3rd Stage
IND-560058 Bangalore
Tel. +91 80 283633-08
mail@hectronic.in

Ihr Vertriebspartner: