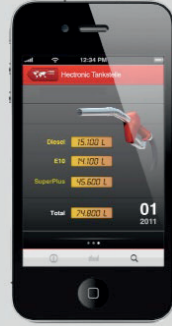


HectronicSmart solutions for
parking and refuelling

HecStar

■ HecPoll - die Tankstellenmanagement Software

Sichere Kommunikation und zuverlässige Analyse - die Grundlagen für ein effektives Tankstellenmanagement. HecPoll bietet das gesamte Spektrum einer modernen Tankstellenorganisation in einem Software-Paket. Dank des modularen Aufbaus wählen Sie exakt den spezifischen Leistungsumfang, den Sie für Ihre Anforderung benötigen. HecPoll - die perfekte Schaltzentrale für optimales Tankstellenmanagement.

■ FleetNet - Online-Autorisierung von Flotten- und Stationskarten

Über die Option FleetNet können Flotten- und Stationskarten online autorisiert werden. Die verwendeten Flottenkarten werden zentral auf dem Online-FleetNet-Server geprüft und freigegeben - mit zentraler Limit-, Blacklist- oder Whitelist-Verwaltung. Auch besteht die Möglichkeit der gegenseitigen Akzeptanz von Stationskarten unterschiedlicher Mineralölhändler.

■ PetroLine Live Monitoring

Statusmeldungen werden in Echtzeit an den Webserver übertragen und ermöglichen die technische Überwachung der Tankstelle von jedem Ort der Welt. Mittels der innovativen Google Map-View-Technologie werden Statusmeldungen benutzerfreundlich visualisiert. PetroLine kann auch bequem als App auf Ihrem Smart-Phone installiert werden.

k|s|w!

KSW Elektro- und
Industrieanlagenbau GmbH
Industriepark Runa, Studa 3a
6800 Feldkirch, Österreich

T +43 5522 718 48-0
F +43 5522 718 48-1400
office@kswtech.com
www.kswtech.com

HectronicSmart solutions for
parking and refuelling

HecStar Tankautomat

Der HecStar Tankautomat ist die maßgeschneiderte Lösung für die öffentliche Tankstelle. Dank seiner Flexibilität kann eine große Bandbreite von Zahlungsmitteln verarbeitet werden. Neben Giro-Karten und Bargeld (Option), können diese Automaten eine Vielzahl von Kredit- und Flottenkarten akzeptieren. Durch die einfache Anbindung an die vorhandene Tankstellen-Infrastruktur, sowohl als Standalone, als auch systemgebunden über die Kasse, ist der HecStar der ideale Tankautomat für Ihre 24h-Tankstelle.

TECHNISCHE DATEN	HecStar
Abmessungen schmales Gehäuse	H 1600 x B 280 x T 405 mm
Abmessungen breites Gehäuse	H 1630 x B 430 x T 480 mm
Gewicht schmales Gehäuse	Ohne Tresor 70kg, mit Tresor 138kg
Gewicht breites Gehäuse	Ohne Tresor 90 kg, mit Tresor 158kg
Temperaturbereich	-20° C bis +55° C
Anschlussspannung	230V AC +10%/ -15%
Leistungsaufnahme	Ohne BNA 250VA, mit BNA 450VA
PinPad	Sicherheits-PinPad OPT/EMV, zur Verarbeitung von Online-Karten
Hybrid-Vorsteckleser	EMV Level 2 für ISO-Spur -2 oder ISO-Spur -3 Magnet und Chipkarten
Belegdrucker (intern)	Thermodrucker, Druckbreite: 32 Zeichen Papierrolle: B 58mm, D 225mm, L 400m
Heizung	schaltet sich bei unter 20°C ein
Bedienfeldbeleuchtung	3 LED oberhalb des Vorstecklesers
Zapfpunktsteuerung	14 Zapfpunkte über Datenschnittstelle
Speicherkapazität	100.000 Eintragungen, 10.000 Transaktionen



HecStar

■ Flexible Zahlungsmöglichkeiten

Ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten kann die Bezahlung am HecStar mit EC-Debitkarte, Kredit- und Flottenkarten sowie über die zukunftsorientierte berührungslose Bezahlung durch RFID-Tags erfolgen. Auch Banknoten können über die Option Banknotenleser problemlos verarbeitet werden. Je nach Kundenwunsch und Land kann der HecStar mit verschiedenen Sicherheits-PinPads und unterschiedlichen Zahlungsprovidern angeboten werden. Die Ausgabe und Verwaltung von Gutscheinen ist über den Barcode-Scanner ebenfalls möglich und erhöht damit Ihre Kundenbindung.

■ Bedienerfreundlich

Die übersichtlichen PinPads mit der optionalen LED-Beleuchtung/ Touch-Pad leitet den Nutzer sicher und verständlich durch das Menü. Der verschleißarme Belegdrucker mit großer Papierrolle reduziert den Wartungsaufwand. Mit der berührungslosen Lesertechnologie ist eine einfache und schnelle Erkennung des Fahrzeugs und/oder Fahrers möglich. Die schnelle Datenübertragung und Autorisierung erhöht den Fahrzeugdurchsatz und damit den Umsatz an Ihrer Tankstelle.

■ Hohe Sicherheitstandards

Ein Tresor, zertifiziert nach VdS Klasse T1, direkt verbunden mit einem verstärkten Fundamentrahmen istcert die Bareinnahmen gegen Einbruchvandalismus. Eine Sicherheitsschließung mit Bohrschutz gewährleistet einen weiteren Schutz gegen Diebstahl. Der Banknotenleser mit fortschrittlichen Prüfmethoden, erkennt zielsicher Falschgeld.

■ Umfangreiche Kommunikationsmöglichkeiten

Der HecStar ist standardmäßig mit LAN-Schnittstelle ausgerüstet. Über einen Standard-Web Browser besteht ein 100% Remote-Zugriff. Damit haben Sie jederzeit Einblick in Statusdaten, Tankinhalte und weitere wichtige Informationen. Um Ausfallzeiten zu vermeiden kann der HecStar an das PetroLine Live Monitoring System angebunden werden (siehe nächste Seite).

■ Fernfreigabe

Für die Abgabe kleinerer Mengen, oder für spezielle Anwendungen (z.B. Flugplatzbetankung) eignet sich die Fernfreigabe. Der Kunde zahlt bar im Shop oder Tower und wird direkt im Anschluss für den Betrag freigeschaltet. Dies ermöglicht auch Kunden mit wenig Bargeld ohne Vorautorisierung zu ihrem Kraftstoff zu kommen. Die Funktion wird abgerundet durch das Drucken eines Belegs, der ebenfalls über die Fernfreigabe angestoßen wird.

OPTIONEN	HecStar
Mifare-Leser Proximity-Leser	Leser für Transponder-Marken (Kontaktlos)
Barcode-Scanner	Für die Organisation von Guthaben und Gutscheinen
Banknotenleser (BNA)	Sodeco oder Cashcode mit Tresor
Belegtaster (schmales Gehäuse)	Gestaltet den Belegdruck noch komfortabler
Touch-Pad	Zur Visualisierung der Bedienschritte

