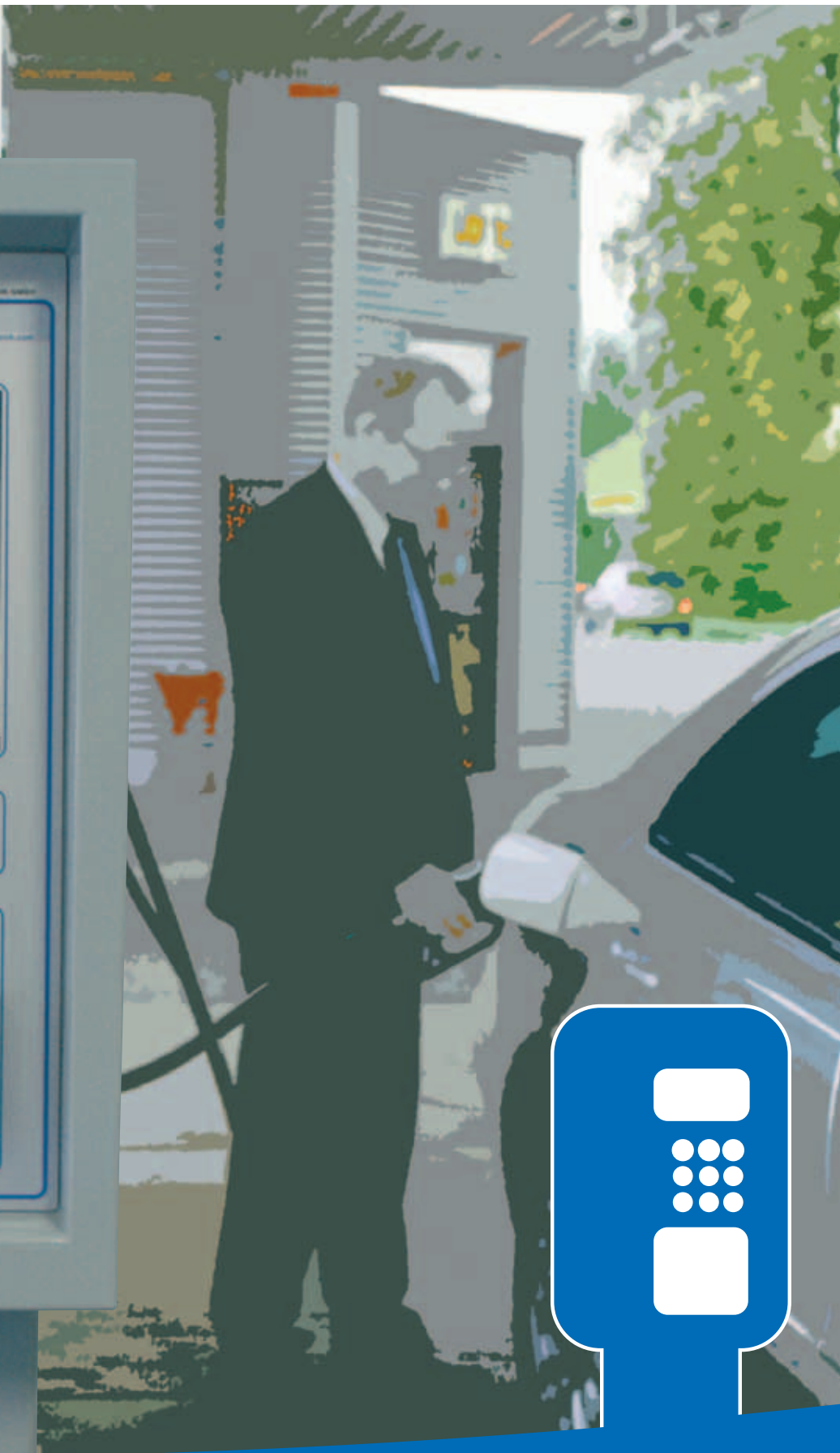




RATIO ELEKTRONIK GMBH



Tankautomaten

Ihre Kunden tanken rund um die Uhr.



Tankautomaten

Mit den Tankautomaten von Ratio Elektronik können Sie Ihre Tankstelle rund um die Uhr betreiben.

Mit den Tankautomaten können Debit- und Kreditkarten sowie viele Flotten- und Stationskarten verarbeitet werden.

Besitzen Sie Stationen mit einer Zapfsäule oder Stationen mit mehreren Fahrspuren und vielen Zapfsäulen – Ratio Elektronik hat immer den passenden Tankautomaten für Ihre Tankstelle.



Tankautomaten passend für jede Tankstelle

Kontrolle der Tankautomaten mit Central-Office von einer Zentrale

- Karten sperren und freigeben
- Limitverwaltung
- Software updaten, z. B. Akzeptanzen neuer Karten einrichten
- Aktualisieren von Whitelists/Blacklists
- Erfassen von Störungsmeldungen wie z. B. Papierrollenende, Störungen am Drucker, Spannungsausfall usw.
- Erstellen und senden der Tagesabschlüsse



Kommunikationsmedien

Internet, ISDN
GSM, UMTS
Analoger Telefonanschluss
Firmennetzwerk



Online Kommunikation

Verarbeiten von Debit- und Kreditkarten mit den Netzbetreibern Telecash, Weat, Bankverlag, Lavego usw.

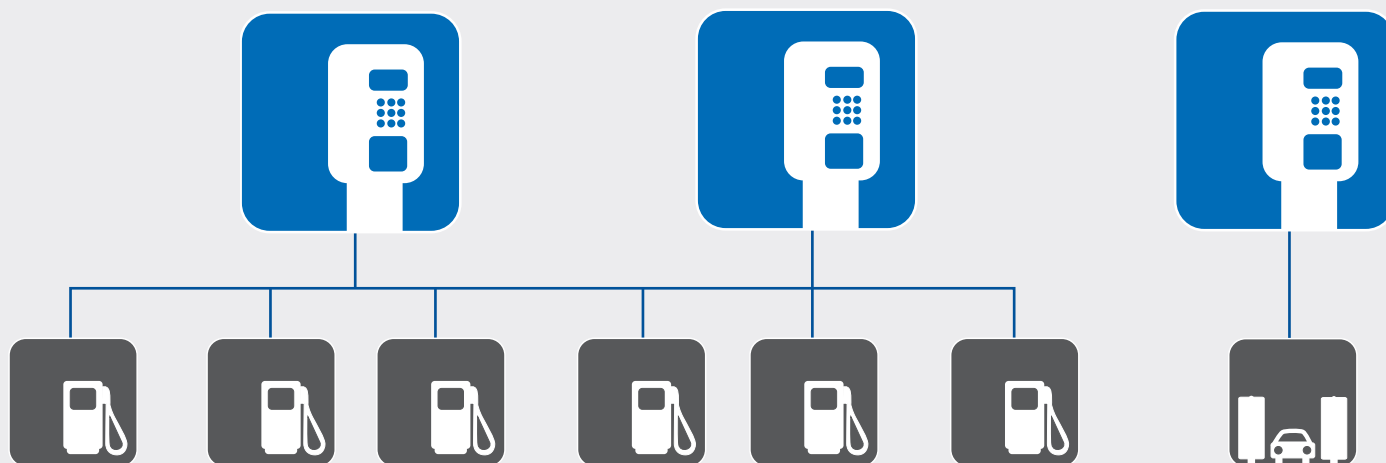
Online Kommunikation nach IFSF/ISO 8583 für Flottenkarten.

Nutzen gemeinsamer Datenbestände mit der Kasse.

Einfach, unkompliziert, stabil.

Der Tankautomat kann zentral an der Tankstelle aufgestellt werden und alle Zapfsäulen bedienen. In großen Tankstellen mit vielen Fahrspuren empfiehlt es sich jede Fahrspur mit einem Tankautomaten auszurüsten. Ihre Kunden erhalten dadurch die Möglichkeit, Tankungen bequem und schnell abzuwickeln.

Die Zuordnung der Tankautomaten zu den Zapfsäulen ist frei wählbar. Das bedeutet Ihre Kunden können von jedem Tankautomaten jeden Tankplatz auswählen.



Die Tankautomaten sind mit integrierter Tankstellensteuerung lieferbar. An die Tankautomaten können alle gängigen Zapfsäulen, viele Preistransparente und Füllstandsmeßsysteme angeschlossen werden.

Die Tankautomaten unterstützen Standardprotokolle wie IFSF-LON, EPSI sowie viele Hersteller-Protokolle (ZSR, DART, V11, UDC, EPS, Two-Wire usw.).

Folgende Zahlungsmittel sind möglich:

- Kundenkarten, ausgeführt als Magnetkarten oder Transponder.
- Integration fremder Kundenkarten
- Debit- und Kreditkarten
- Flottenkarten (DKV, UTA, LOMO, IDS, AS24, EUROWAG, Euro-Diesel, Eurotoll, Plose, Aris, Romac Fuels, Global Star, Red Fuel Card usw.)
- Geldscheine





Funktionen

- Bedienung auf einem großen beleuchteten Display.
Beim Offline Automat können die Displaytexte kundenspezifisch definiert werden und stehen in mehreren Sprachen zur Auswahl.
- Kundenkarten können mit frei wählbarem PIN versehen werden.
- Eingabe des Kilometerstandes, Anzeige des Durchschnittsverbrauchs.
- Personen- / Fahrzeugdatenerfassung mit entsprechenden Personen- und Fahrzeugkarten.
- Kartenrestriktionen wie z.B. produktbezogene Freigaben, Betrags- und Mengenbegrenzung.
- Bei Debit- und Kreditkarten ist der Vorautorisierungsbetrag wählbar.
- Tankplatz-Restriktionen, Zahlungsmittel ganz oder für einen bestimmten Betriebsmodus sperren.
- Die Belegtexte können für jedes Zahlungsmittel frei definiert werden.
- Erstellen von Tagesabrechnungen (Datenschnitte).
- Automatische Datensicherung.
- Belegausgabe für Tankwagenfahrer mit aktueller Füllmenge der Tanks.



Tankautomat für:
Debit- und Kreditkarten
Flotten- und
Kundenkarten



Tankautomat für:
Flotten- und
Kundenkarten



Waschautomat



RATIO ELEKTRONIK GMBH

Im Kammerbrühl 34 · 88212 Ravensburg · Tel. +49 751 36192-0 · Fax +49 751 36192-99
info@ratio-elektronik.com · www.ratio-elektronik.com

Tankautomaten sind wahre Kommunikationswunder

Die Tankautomaten von Ratio Elektronik können alle Möglichkeiten der modernen Datenkommunikation nutzen. Dadurch ist es möglich von jedem beliebigen Ort mit der Managementsoftware „Central-Office“ Tankstellen mit Ratio Tankautomaten zu verwalten.



Das über viele Jahre erworbene Branchenwissen der Entwicklungsingenieure von Ratio Elektronik, macht es möglich fast alle im Markt vorhandenen Zapfsäulen, Preistransparente und Tankinhaltsmessungen an die Tankautomaten anzuschließen.



Durch ein dichtes Netz von Vertriebs- und Servicepartnern wurden in den Ländern Deutschland, Österreich, Tschechien und den Niederlanden mehr als 1000 Tankstellen mit unseren Systemen ausgerüstet.

WWW.RATIO-ELEKTRONIK.COM