



FlaschenTauschSystem (FTS)

Das smarte Propangasgeschäft der Zukunft



Produktinnovation mit unschlagbaren Vorteilen

Automatisierter Tausch und Verkauf von Gasflaschen

An dem innovativen FlaschenTauschSystem (FTS) der CombiFuel Germany GmbH können Endkunden ihre Gasflaschen mit einem Fassungsvermögen von bis zu 11 kg rund um die Uhr (24/7) automatisiert kaufen und tauschen.

Vorteile für Betreiber

- Unabhängig von Geschäftsöffnungszeiten (24/7)
- Attraktive Preis- und Kostenvorteile durch Automatisierung sowie geringere Einkaufs- und Personalkosten
- Einfache und intuitive Bedienung und Bezahlung über integriertes Touchdisplay und NFC-Kartenterminal
- Optional mit benutzerfreundlicher Smartphone-App (Eigenentwicklung, vorauss. erhältlich ab Q 4/2024)
- Unkomplizierte und wartungsarme Technik
- Flexibilität in der Gasflaschenauswahl/Sortimentszusammenstellung (Programmierung im Vorfeld erforderlich)
- Betreiberspezifische Funktionsanpassungen möglich
- Individuelles Branding mit eigenem Corporate Design möglich
- Keine Anbindung an eine Gasinfrastruktur notwendig

Technische Daten

Produktversion	V 1.0
Abmessungen	3,25 x 1,43 x 2,56 m (B x T x H)
Leergewicht	ca. 800 kg
Kapazität	48 Stellplätze (47 + 1 Leerfach)
Flaschenausgabe	6 teilautomatisierte Türen
Weiteres	2 rotierende Rondelle mit je 3 Etagen, hohe Laufruhe

Funktionen

1. Admin Panel: webbasierte Managementsoftware für Bestands- und Umsatztracking
2. Automatisierte Bestandsmeldungen
3. Konfigurierbares Flaschenportfolio durch kamerabasiertes, trainierbares Erkennungssystem
4. CRM-Datenhistorie von zentralisiert gesammelten Kunden-, Produkt- und Anlagedaten
5. Cluster-Lösungen (mehrere miteinander verbundene FTS an einem Standort möglich, auch mit sortenreiner Bestückung)



CombiFuel Germany GmbH
Lademühlenfeld 11
DE-31137 Hildesheim

Tel. +49 5121 67999-00
info@combifuel.de
www.combifuel.de



FlaschenTauschSystem (FTS)

Das smarte Propangasgeschäft der Zukunft

Kaufen, Tauschen und Rückgabe

Folgende Optionen stehen an dem Tauschsystem zur Auswahl:

- 1. Kauf:** Kunden können an dem Automaten eine gefüllte Gasflasche erwerben und bezahlen den Kaufpreis inklusive der Füllung
- 2. Tausch:** Der Kunde kann eine leere gegen eine volle Gasflasche tauschen - unabhängig davon, ob es sich um den gleichen Flaschentyp/-größe handelt
- 3. Rückgabe:** Eine Rückgabe ohne Neuausgabe ist auf Wunsch des Betreibers optional möglich. Die Rückgabeflasche muss zum jeweiligen Betreiberportfolio gehören; Fremdfaschen sind von der Rückgabe ausgeschlossen

Individuelles Corporate Design

Mit einem Fokus auf die Einbindung des individuellen Charakters jedes Betreibers kann das System in vielerlei Hinsicht auf das Design und Präferenzen des jeweiligen Unternehmens abgestimmt werden. Zu den anpassbaren Elementen zählen die Gehäusefarbe, Aufkleber/Folierung sowie die Benutzeroberflächen der Betreibersoftware und der Smartphone-App.

Flexibles Betreiberportfolio

Ein kamerabasiertes, trainierbares Erkennungssystem (KI-basiert) erfasst und analysiert jede in das FTS eingegebene Gasflasche. Dadurch wird sichergestellt, dass sie zum Portfolio des Betreibers gehört. Darüber hinaus wird eine umfassende und flexible Abdeckung verschiedener Gasflaschentypen ermöglicht (Stahl-, Aluminium- und Composite-Gasflaschen bis zu einer Füllmenge von 11 kg).

Betriebsrelevante Daten für Betreiber

Alle Vorgänge am FTS werden an einen zentralen Unternehmensserver gesendet und sind für weitere Analysen abrufbar. In Zusammenarbeit mit dem CFG-Tech-Support stehen Betreiber und Servicepersonal somit relevante Daten für Auswertungszwecke, (Flaschen-)Bestückung und Servicewartungen der Anlage bereit. Dies führt gesamtumfassend zu einer höheren Betriebseffizienz, u.a. bei der Leistungsverfolgung und der logistischen Planung.

Interessiert?

Wir bieten Ihnen gerne auch attraktive Finanzierungsmodelle an!

Ausführungsvarianten

Es stehen zwei unterschiedliche Ausführungen zur Auswahl. Die Software und Funktionalitäten des Systems sind in beiden Modellen identisch, der Hauptunterschied liegt in dem Gehäusedesign.



FTS Light
„Der Einsteiger“

Das **FTS Light**-Modell verzichtet auf ein verlängertes Vordach und Podest.



FTS Plus
„Der mit dem Plus“

Die **FTS Plus**-Version hingegen bietet zusätzliche Annehmlichkeiten. Sie erhalten hiermit ein Gehäuse mit einem Vordach, das vor Regen schützt, sowie ein Podest zur bequemeren Flaschenentnahme.



Die
**Grüne
Revolution**
der CFG!

Für ein smartes und nachhaltiges Gasgeschäft der Zukunft!

Haftungsausschluss:

Der Verfasser übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der angegebenen Inhalte. Sämtliche Informationen, Erklärungen und Angebote des Verfassers sind unverbindlich, es werden keine Garantien oder sonstige Rechtsansprüche begründet. Die Verwendung dieses Dokuments geschieht auf eigene Verantwortung des Nutzers.

V 01.2024

Die abgebildeten Produkte können in ihrer tatsächlichen Ausführung von der Darstellung abweichen.