



FR 513-LD LANDSCAPE-DESIGN (gegen Aufpreis)

MADE IN GERMANY

**Pfandflaschen-
Rücknahmeautomat
mit stehender
Flaschenrücknahme**

FR 512/513

Vollautomatische Pfandflaschen-Rücknahme-Station

Produktinformation

Automat für den Rückkauf leerer Mehrweg-Getränkeflaschen.

- Annahme unterschiedlicher Flaschen, von 0,2 l–0,75 l (1l)
- Einfache Bedienung
- Stehende Lagerung der Flaschen im Gerät
- Sortierte Annahme (z. B. ein Flaschentyp je Etage) möglich
- Griffgünstige Entnahmemöglichkeit
- Mikrocomputersystem für Gerätesteuerung, Pfandrückzahlung und Abrechnungssystem
- Schnell befüllbarer Münzhopper.

Extrem schnelle Flaschenannahme

- Durch die vollautomatische Schiebetüre können bis zu 3 Flaschen gleichzeitig angenommen werden
- Flaschenannahmezeit dadurch < 1 s
- Je Etage können bis zu 50 verschiedene Flaschenformen programmiert werden.

Elektronik

- Mikrocomputersystem nach Industriestandard mit optoisolierter Leistungselektronik
- Berührunglose, verschleißfreie Flaschenformerkennung durch Infrarotsensoren (7 Messstellen je Flasche).

Gerätedisplay

- Menügesteuerte Bedienung über serienmäßiges, alphanumerisches Display
- Statistikdaten (Tages-/Gesamtumsatz je Flaschentyp) abrufbar
- Bei Ausführung mit Kartensystem können Daten über Infrarotschnittstelle ausgelesen werden
- Anzeige von Betriebszuständen.

Schnittstellen

- Auslesen von Daten über Infrarotschnittstelle im VIDTS-Format (freigegebene Datensammelgeräte auf Anfrage).
- Anbindung von Bargeldlos-Systemen über BDV/MDB/4-Preis-Leitungsschnittstelle.



FR 513-STANDARD

Stehende Flaschen, kein Auslaufen mehr von Getränkeresten.

Pfandrückgabe

- Serienmäßig über schnell befüllbaren Münzhopper
- Jeder Flaschenform kann ein separater Pfandbetrag zugeordnet werden.

Stauraum

- Abstellmöglichkeit von 4 (8) Getränkekästen zur Zwischenlagerung von Restflaschen.

Hygiene und Sauberkeit

- Kein Auslaufen von Getränkeresten durch stehende Flaschenannahme.

Sonderausstattung

- Vorbereitung für Kreditkartensysteme am Werk oder
- Nachträgliches Umrüsten von Hopper-betrieb auf Bargeldlossysteme durch einfaches auswechseln des Blenden-satzes
- Zusätzlicher Münzhopper zur Ausgabe einer zweiten Münzsorte
- Sonderfarbe nach RAL
- Landscape-Design

Gehäuse

- Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- Standardfarbe: RAL 9010.

Fassungsvolumen (0,33-l-Flaschen)

FR 512	ca. 250 Flaschen
FR 513	ca. 370 Flaschen

Anschlußwerte

Stromanschluß:	230 V/150 W
Betriebsspannung:	24 V

Maße und Gewichte

Höhe:	1830 mm
Breite:	1080 mm
Tiefen:	
Standard	750 mm
Landscape-Design	825 mm
Türradius:	1060 mm
Gewicht:	230 (205) kg

Werte in Klammern gültig für Modell FR 512 mit 2 Annahmestationen.

Technische Änderungen vorbehalten STRA/06/02