

FERMAT

PROFESSIONAL VENDING SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS

Produkt-

katalog

Frische, regionale Produkte,
direkt vom Erzeuger, rund um die Uhr.

MILCH · SAFT · EIER · KÄSE · BACKWAREN · BOX



Fermag-Firmensitz in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien

Inhalt

03 Über uns
06 Unser Team
08 Warum Verkaufsautomaten?
10 Die Vorteile von Verkaufsautomaten
12 Unser Sortiment
14 FERMAT Milchautomat
18 FERMAT Saftautomat
22 FERMAT Eierautomat
26 FERMAT Käseautomat
30 FERMAT Backwarenautomat NEU
34 FERMAT BOX: modularer Schließfachautomat NEU
38 Von der Bestellung bis zum Betrieb
39 Das sagen unsere Kunden
40 Werden Sie FERMAT-Partner
43 Vielen Dank
44 Kontakt

ÜBER UNS

Familienbetrieb seit 1994

FERMAT ist die Automatenmarke von Fermag, einem rumänischen Familienunternehmen mit über 15 Jahren Erfahrung in der Milch- und Stalltechnik. Alles begann mit einer Frage: Wie können Landwirte mehr von dem verkaufen, was sie selbst erzeugen, und das zu ihren eigenen Bedingungen?

Unsere Geschichte begann 1994, als Margit und István Sándor ein Familienunternehmen gründeten, um ihrem Sohn eine bessere Zukunft zu ermöglichen. Auf diesem Weg probierten sie vieles aus: Secondhandkleidung, Autohandel, einen kleinen Laden, sogar eine Bäckerei mit eigenem Spezialbrot. Doch das Richtige war noch nicht dabei.

2008 stieß István auf die Milchautomaten, ab 2011 entwickelte und baute er eigene. Damit begann die Geschichte der Marke Fermag, des Fachhandels für Landwirte und der FERMAT-Automatenfamilie.



1994
Gründung als Familienunternehmen

2011
Erster Milchautomat aus eigener Entwicklung

3.000+
Produkte im Fermag-Sortiment

Durch die enge Zusammenarbeit mit Milchbauern kam István bald mit der Melktechnik in Berührung, und Fermag erweiterte sein Angebot vom Milchautomaten auf Melkanlagen und Stalleinrichtung. Als sein Sohn Előd einstieg (heute ist er CEO des Unternehmens), setzten die beiden Projekt um Projekt für kleine und mittlere Betriebe um und halfen ihnen, wettbewerbsfähig zu bleiben. 2015 eröffnete Fermag seinen Onlineshop für Landwirte in ganz Rumänien.

Heute bietet Fermag mehr als 3.000 Produkte für landwirtschaftliche Betriebe in Mittel- und Osteuropa, von Weidezauntechnik, Melkanlagen und Tierbedarf bis hin zu Stalleinrichtung und vielem mehr. Außerdem beliefern wir eine der größten Baumarktketten Rumäniens mit Weidezaunprodukten, und in den vergangenen zehn Jahren haben wir zahlreiche kleine und mittlere Betriebe mit Melkanlagen, hochwertiger Stalleinrichtung und Milchautomaten ausgestattet.



Montage und Service



Logistik

FERMAT

Wofür wir stehen

Fast zwei Jahrzehnte Zusammenarbeit mit Landwirten und unzählige Gespräche in Ställen, auf Höfen und auf Märkten haben uns eines gelehrt: Erzeuger brauchen einfache, zuverlässige Wege, um frische, regionale Lebensmittel direkt zu verkaufen. So entstand FERMAT, und dafür steht die Marke bis heute:

Professionelle Automatenlösungen für jeden Erzeuger, der direkt verkaufen will.



FERMAT

Unsere Mission

Wir bauen hochwertige, innovative Verkaufsautomaten zu einem fairen Preis, damit Landwirte ihre frischen, regionalen Produkte direkt zu ihren Kunden bringen können. Eine kürzere Lieferkette bedeutet weniger Transport, weniger Verpackung und Produkte, die ihren ursprünglichen Geschmack und ihre Qualität behalten. Mit FERMAT erhalten Erzeuger ein komplettes, einfach zu betreibendes Geschäftsmodell: Sie verkaufen direkt, legen ihre Preise selbst fest und behalten die Marge, die sonst an Zwischenhändler ginge.

FERMAT · FERMAG

Die Menschen hinter FERMAT und Fermag, zu Hause in Sânsimion, Kreis Harghita.

UNSER TEAM





István Sándor
Gründer und Inhaber



Ing. Előd Sándor
CEO



Levente Veres
Geschäftsführer



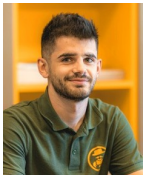
Margit Sándor
Leiterin Finanzen und Verwaltung



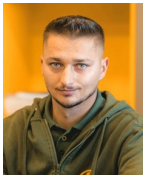
Melinda Ferencz
Leiterin Buchhaltung



Előd András
Marketingleiter



Zsolt Kádár
Leiter Stalltechnik und Projekte



Daniel Nicula
Vertriebsmitarbeiter



Zsolt Barabás
Vertriebsmitarbeiter



Csilla Bálint
Kundenbetreuerin



Beáta Adorján
Ladenleiterin



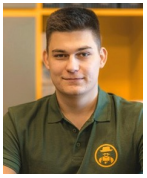
Szabolcs Adorján
Leiter Service und Werkstatt



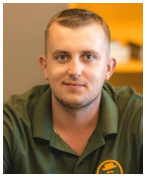
Ing. Alpár Csató
Elektroingenieur



Zsombor Rácz
Lagerleiter



Előd Bors
Lagermitarbeiter



Zsolt Gogoriță
Lagermitarbeiter



Cecília Bors
Assistentin Betriebsorganisation

FERMAT



Warum ein Automat?

Ihr Hofladen, geöffnet 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.

FERMAT®

Professionelle Automatenlösungen für Ihren Betrieb

Mit FERMAT-Verkaufsautomaten bringen regionale Erzeuger hochwertige, frische Produkte ganz einfach direkt zum Verbraucher: auf einem kürzeren, nachhaltigeren Weg vom Hof auf den Tisch.

Unsere Milch-, Saft-, Eier-, Käse- und Backwarenautomaten sowie die neue modulare FERMAT BOX ermöglichen es Erzeugern, die klassische Lieferkette zu umgehen und ihre Produkte zu besseren Preisen in ihrer Region zu verkaufen. Und weil FERMAT-Automaten fair kalkuliert sind, ist diese Lösung für Betriebe jeder Größe erschwinglich.

Warum FERMAT?

01 **Direktvermarktung**
Verkaufen Sie Ihre frischen Produkte, sobald sie verkaufsfertig sind, ohne Zwischenhändler und ohne Wartezeit.

02 **Nachhaltigkeit**
Eine kürzere Lieferkette bedeutet weniger Transport, weniger Verpackung und einen kleineren CO_2-Fußabdruck.

03 **Qualität und Frische**
Ihre Produkte gelangen direkt vom Hof zum Kunden und behalten ihren ursprünglichen Geschmack und Wert.

04 **Rund um die Uhr geöffnet**
Ihre Kunden können Ihre Produkte 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche kaufen.



Die Vorteile von Verkaufsautomaten

Gut für Erzeuger. Gut für Verbraucher. Gut für die Region.

Vorteile für Erzeuger und Verbraucher

FERMAT-Verkaufsautomaten schaffen Mehrwert für alle Beteiligten. Erzeuger verkaufen hochwertige, frische regionale Produkte zu einem besseren Preis, als ein Großhändler zahlen würde, machen ihre Erzeugnisse schnell zu Geld und stärken zugleich die regionale Wirtschaft.

Verbraucher erhalten direkten Zugang zu frischen regionalen Lebensmitteln zu einem fairen Preis und unterstützen mit jedem Einkauf Landwirte aus ihrer Region und nachhaltiges Wirtschaften.

Besserer Preis

Schnellere Einnahmen

Frische regionale Lebensmittel

Starke Gemeinschaft

Ein komplettes Geschäftsmodell

Direkt verkaufen. Marge behalten.

FERMAT-Automaten sind einfach zu bedienen und zu warten und werden als komplette Geschäftslösung geliefert. Sie akzeptieren Münzen und Banknoten, mit dem optionalen POS-Modul auch Debit- und Kreditkarten sowie kontaktlose Zahlungen.

Sie lassen sich fast überall aufstellen, wo es einen Stromanschluss gibt: auf dem Hof oder im Ortszentrum, vor Geschäften und Einrichtungen oder in Einkaufszentren, drinnen oder draußen. So können Ihre Kunden Ihre frischen Produkte zu jeder Tages- und Nachtzeit kaufen.











Ein Partner. Sechs Lösungen.

Von frischer Milch bis zu warmem Brot: Für jedes Ihrer Produkte gibt es den passenden FERMAT-Automaten.

NEU IM SORTIMENT
FERMAT BOX

NEU IM SORTIMENT
Backwaren



Unser Sortiment

Sechs Wege, Ihre Produkte direkt zu verkaufen. Jeder Automat wird aufstellbereit geliefert, und bei der Inbetriebnahme unterstützen wir Sie online und telefonisch.



Frische Hofmilch, direkt vom Erzeuger.



Natürlicher Saft aus regionalem Obst, auf Knopfdruck.



Hoffrische Eier, rund um die Uhr erhältlich.



Käse und Milchprodukte aus der Region.

NEU



Frisches Brot und Gebäck, 24/7.

NEU



Modularer Schließfachautomat für frische Produkte.


FERMAT
milk
VENDING MACHINE
Mælk
Süd Mjolk Млеко Llet
Bainne Leche Piim
Γάλα Esne Млэк
Мляко Milch Melk
Piens
Milk Կաթ
Mjólk Qumēsht Süt
Llaeth Tej Mlijeko
Mlieko
Pienas Молоко Mlèko
Latte Mjölk Lapte
Maito
Малака Mleko
Lait
fresh milk 24/7 for you!
fresh
milk
all day
FERMAT
milk
VENDING MACHINE
Milchautomat
Frische Milch, 24/7 für Sie!

FERMAT Milchautomat für Milchviehbetriebe

Immer mehr Milchviehbetriebe entscheiden sich für einen Milchautomaten, um direkt an den Verbraucher zu verkaufen und die Wertschöpfung ihrer Milch auf dem Hof zu halten.

Der FERMAT Milchautomat ist ein moderner, robuster Verkaufsautomat für den Direktverkauf von hoffrischer Rohmilch oder pasteurisierter Milch. Ohne industrielle Verarbeitung und lange Transportwege gelangt die Milch direkt zum Verbraucher, und das schont die Umwelt.

Er lässt sich fast überall aufstellen, wo ein Stromanschluss vorhanden ist: auf dem Hof oder im Ortszentrum, vor Geschäften oder in Einkaufszentren, drinnen oder draußen. Ihre Kunden können Ihre Milch zu jeder Tages- und Nachtzeit kaufen, und Ihre Arbeit zahlt sich besser aus.

Wir empfehlen ihn für kleine, mittlere und große Betriebe sowie für Unternehmen, die ein eigenes Netz von Milchverkaufsstellen aufbauen möchten: in Städten und Dörfern, in oder vor Geschäften oder direkt auf dem Hof.

Der Automat ist innen und außen, einschließlich der Frontplatte, aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.









STANDARDAUSSTATTUNG

- Wärmedämmung für eine konstante Innentemperatur von 2 bis 4 °C
- Kühlsteuerung für 2 bis 4 °C: sichere Milch in bester Qualität
- Umluftkühlung, einschließlich des Milch-Ausgabebereichs
- Motorbetriebenes Rührwerk mit einstellbaren Intervallen (Getriebemotor wie bei Milchkühltanks)
- Milch-Dosierpumpe 12/24 V mit Rückschlagventil
- Präzise kalibrierter, hochempfindlicher Durchflussmesser aus Schweizer Fertigung
- Integrierte Tropfschale aus Edelstahl
- Hochwertiger Silikonschlauch für die Dosierung und Förderung der Milch
- Digitalanzeige
- Start/Stopp-Taste
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Halbautomatisches Spülsystem für die einfache Reinigung von Schläuchen, Pumpe und Durchflussmesser

Alle genannten Punkte gehören zur **STANDARD**-Ausstattung des FERMAT Milchautomaten.

OPTIONEN

Konfigurieren Sie Ihren Automaten mit den Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen:

- **GSM-Modul**: Fernüberwachung und Statusmeldungen per SMS
- **POS-Modul**: weitere Zahlungsarten (kontaktlos oder mit Debit- und Kreditkarte)
- **Frostschutz**: hält die Innentemperatur über 1 °C und sichert so die Qualität Ihrer Milch. Empfohlen für kältere Regionen
- **Runder Edelstahltank**: 50, 90, 140 oder 220 Liter
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte

FERMAT®

Der FERMAT Milchautomat ist der ideale Partner für den Verkauf hoffrischer Rohmilch oder pasteurisierter Milch. Einfach zu bedienen, zu warten und zu reinigen, bringt er Komfort und Ertrag bei minimalen Betriebskosten.

Hergestellt in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien, aus hochwertigen Originalkomponenten, mit CE-Kennzeichnung.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V
Gewicht	200 kg
Höhe	205 cm
Breite	110 cm
Tiefe	76 cm
Tank	Runder Edelstahltank mit 50, 90, 140 oder 220 Litern, nach Wahl

VORTEILE

- ✓ Schnell und einfach aufgestellt
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Höhere Einnahmen: direkt verkaufen, zum eigenen Preis
- ✓ Engere Bindung an Ihre Kunden vor Ort



FERMAT juice VENDING MACHINE

Saftautomat

Frischer Saft, 24/7 für Sie!

FERMAT Saftautomat

Verkaufen Sie frischen, 100 % natürlichen Saft auf Knopfdruck. Immer mehr Landwirte und Erzeuger entscheiden sich für Verkaufsautomaten, um direkt an den Verbraucher zu verkaufen, und frischen, natürlichen Saft mag einfach jeder.

Der FERMAT Saftautomat ist ein moderner, robuster Verkaufsautomat für den Direktverkauf von frischem, 100 % natürlichem Saft. Ohne industrielle Verarbeitung und lange Transportwege gelangt der Saft direkt zum Verbraucher, und das schont die Umwelt.

Er lässt sich fast überall aufstellen, wo ein Stromanschluss vorhanden ist: auf Höfen, in Ortszentren, vor Geschäften, in Kindergärten, Schulen, Krankenhäusern und anderen Einrichtungen, drinnen oder draußen. Ihre Kunden können Ihren Saft zu jeder Tages- und Nachtzeit kaufen.

Der Automat ist innen und außen, einschließlich der Frontplatte, aus hochwertigem Edelstahl gefertigt. Er bietet drei Sorten und fasst bis zu 200 Liter Bag-in-Box-Saft auf neun Fachböden.









STANDARDAUSSTATTUNG

- Wärmedämmung für eine konstante Innentemperatur von 2 bis 18 °C
- Kühlsteuerung für 2 bis 18 °C: sicherer Saft in bester Qualität
- Umluftkühlung, einschließlich des Ausgabebereichs
- 3 × Dosierpumpe 12/24 V mit Rückschlagventil
- 3 × präzise kalibrierter, hochempfindlicher Durchflussmesser aus Schweizer Fertigung
- Hochwertiger Silikonschlauch für die Dosierung und Förderung des Safts
- Bag-in-Box-Ventile
- Digitalanzeige
- 3 Wahltasten für verschiedene Sorten
- Start/Stopp-Taste
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Halbautomatisches Spülsystem für die einfache Reinigung von Schläuchen, Pumpe und Durchflussmesser

Alle genannten Punkte gehören zur **STANDARD**-Ausstattung des FERMAT Saftautomaten.

OPTIONEN

Konfigurieren Sie Ihren Automaten mit den Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen:

- **GSM-Modul**: Fernüberwachung und Statusmeldungen per SMS
- **POS-Modul**: weitere Zahlungsarten (kontaktlos oder mit Debit- und Kreditkarte)
- **Frostschutz**: hält die Innentemperatur über 1 °C und sichert so die Qualität Ihres Safts. Empfohlen für kältere Regionen
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte

FERMAT®

Der FERMAT Saftautomat ist der ideale Partner für den Verkauf von frischem, 100 % natürlichem Saft. Einfach zu bedienen, zu warten und zu reinigen, bringt er Komfort und Ertrag bei minimalen Betriebskosten.

Hergestellt in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien, aus hochwertigen Originalkomponenten, mit CE-Kennzeichnung.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V
Gewicht	200 kg
Höhe	205 cm
Breite	110 cm
Tiefe	76 cm
Kapazität	200 Liter: 3 Produkte, 9 Bag-in-Box-Fachböden

VORTEILE

- ✓ Schnell und einfach aufgestellt
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Höhere Einnahmen: direkt verkaufen, zum eigenen Preis
- ✓ Engere Bindung an Ihre Kunden vor Ort



FERMAT egg VENDING MACHINE

Eierautomat

Frische Eier, 24/7 für Sie!

FERMAT Eierautomat

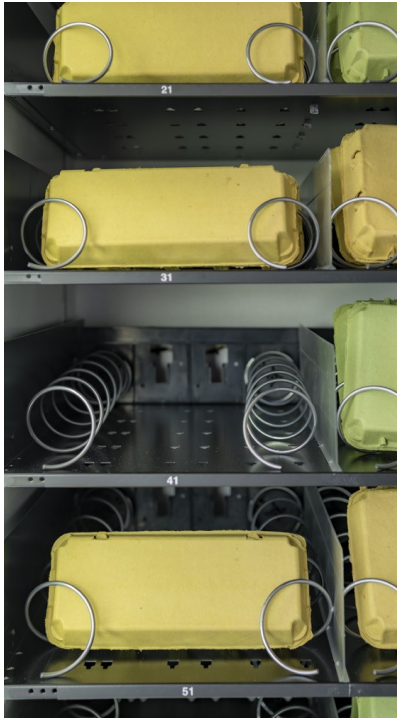
Der FERMAT Eierautomat ist die ideale Wahl für Geflügelhalter, die ihre frischen Eier direkt an die Menschen in ihrer Region verkaufen möchten. Er ist auf Qualität und Komfort ausgelegt und hält die Eier sicher und verkaufsbereit, sodass Kunden hoffrische Eier kaufen können, wann immer es ihnen passt.

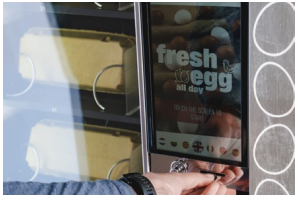
Erzeuger erschließen sich eine stetige Einnahmequelle, und Verbraucher erhalten unkompliziert hochwertige Eier zu einem fairen Preis.

Der zuverlässige, wartungsfreundliche FERMAT Eierautomat hilft Landwirten, mehr Kunden zu erreichen und die Bindung zu ihnen zu stärken.

Mit seinem großen Sichtfenster aus Sicherheitsglas ist er die perfekte Lösung, um hoffrische Eier auf Knopfdruck an Ihre Kunden zu verkaufen.











STANDARDAUSSTATTUNG

- Kompaktes, leicht ausbaubares Kühlaggregat mit umweltfreundlichem Kältemittel R290. Innentemperatur 3 °C bei einer Außentemperatur von 32 °C
- Stromversorgung: 230 V ±10 % (auch als 110-V-Version erhältlich), durchschnittlicher Jahresverbrauch 2.270 kWh
- Produktlift für die schonende Ausgabe empfindlicher Produkte
- 10,1"-Grafikdisplay, 1024 × 600 Pixel, kapazitiver Touchscreen. Mehrsprachig und für Werbeinhalte geeignet
- Telemetrie: EVA-DTS (optional), Ethernet- und WLAN-Anbindung, 4G-Router nachrüstbar. Software-Updates vor Ort und per Fernzugriff
- Front aus Sicherheitsglas für optimale Sicht auf die Produkte
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Stahlspiralen
- LED-Beleuchtung mit einstellbarer Farbtemperatur

Alle genannten Punkte gehören zur **STANDARD**-Ausstattung des FERMAT Eierautomaten.

OPTIONEN

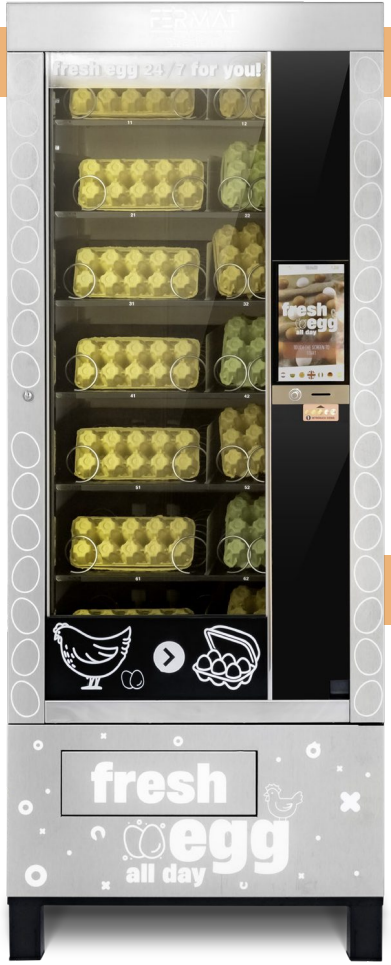
Konfigurieren Sie Ihren Automaten mit den Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen:

- **GSM-Modul**: Fernüberwachung und Statusmeldungen per SMS
- **POS-Modul**: weitere Zahlungsarten (kontaktlos oder mit Debit- und Kreditkarte)
- **Geräuscharmes Kühlaggregat**
- **Optischer Sensor**: erkennt, ob das Produkt tatsächlich ausgegeben wurde; andernfalls greifen programmierbare Optionen
- **Verstärkte Tür**: vandalismussichere Ausführung für Standorte mit erhöhtem Risiko
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte

FERMAT®

Der FERMAT Eierautomat ist der ideale Partner für Geflügelhalter, die hoffrische Eier ganz einfach direkt verkaufen möchten. Einfach zu bedienen, zu warten und zu reinigen, bringt er Komfort und Ertrag bei minimalen Betriebskosten.

Hergestellt in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien, aus hochwertigen Originalkomponenten, mit CE-Kennzeichnung.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V
Gewicht	190 kg
Höhe	183 cm
Breite	72 cm
Tiefe	84,5 cm
Kapazität	7 Fachböden × 5 Produktwahlen, bis zu 560 Eier (35 × 10er- und 35 × 6er-Eierschachteln)
Nettovolumen	505 Liter
Energieeffizienzklasse	F, 2.270 kWh/Jahr (EU-Energielabel)

VORTEILE

- ✓ Schnell und einfach aufgestellt
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Höhere Einnahmen: direkt verkaufen, zum eigenen Preis
- ✓ Engere Bindung an Ihre Kunden vor Ort



FERMAT

cheese

VENDING MACHINE

Käseautomat

Frischer Käse, 24/7 für Sie!

FERMAT Käseautomat

Der FERMAT Käseautomat ist eine ausgezeichnete Wahl für regionale Käsehersteller, die ihre hochwertigen Produkte direkt zum Verbraucher bringen möchten. Dank des durchdachten Designs bleibt der Käse frisch und gut sichtbar und ist mit einem Fingertipp gekauft.

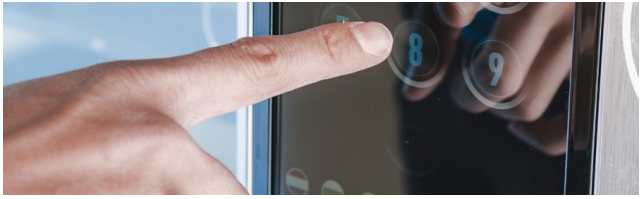
Erzeuger erschließen sich eine stetige Einnahmequelle und können den Menschen in ihrer Region frische Milchprodukte zu einem fairen Preis anbieten. Der zuverlässige, wartungsfreundliche und langlebige Automat ist eine kluge Investition für Erzeuger, die ihre Marke stärken und mit dem Prinzip „vom Hof auf den Tisch" das Vertrauen ihrer Kunden gewinnen möchten.

Mit seinem großen Sichtfenster aus Sicherheitsglas ist er die perfekte Lösung für den Verkauf von hoffrischem Käse und anderen Milchprodukten auf Knopfdruck.











STANDARDAUSSTATTUNG

- Kompaktes, leicht ausbaubares Kühlaggregat mit umweltfreundlichem Kältemittel R290. Innentemperatur 3 °C bei einer Außentemperatur von 32 °C
- Stromversorgung: 230 V ±10 % (auch als 110-V-Version erhältlich), durchschnittlicher Jahresverbrauch 2.270 kWh
- Produktlift für die schonende Ausgabe empfindlicher Produkte
- 10,1"-Grafikdisplay, 1024 × 600 Pixel, kapazitiver Touchscreen. Mehrsprachig und für Werbeinhalte geeignet
- Telemetrie: EVA-DTS (optional), Ethernet- und WLAN-Anbindung, 4G-Router nachrüstbar. Software-Updates vor Ort und per Fernzugriff
- Front aus Sicherheitsglas für optimale Sicht auf die Produkte
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Stahlspiralen
- LED-Beleuchtung mit einstellbarer Farbtemperatur

Alle genannten Punkte gehören zur **STANDARD**-Ausstattung des FERMAT Käseautomaten.

OPTIONEN

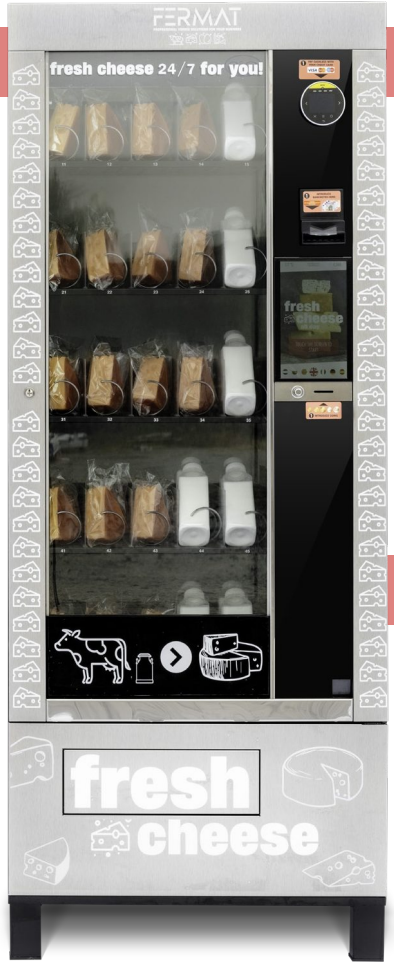
Konfigurieren Sie Ihren Automaten mit den Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen:

- **GSM-Modul**: Fernüberwachung und Statusmeldungen per SMS
- **POS-Modul**: weitere Zahlungsarten (kontaktlos oder mit Debit- und Kreditkarte)
- **Geräuscharmes Kühlaggregat**
- **Optischer Sensor**: erkennt, ob das Produkt tatsächlich ausgegeben wurde; andernfalls greifen programmierbare Optionen
- **Verstärkte Tür**: vandalismussichere Ausführung für Standorte mit erhöhtem Risiko
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte

FERMAT®

Der FERMAT Käseautomat ist der ideale Partner für Käsehersteller, die Käse und Milchprodukte direkt verkaufen möchten. Einfach zu bedienen, zu warten und zu reinigen, bringt er Komfort und Ertrag bei minimalen Betriebskosten.

Hergestellt in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien, aus hochwertigen Originalkomponenten, mit CE-Kennzeichnung.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V
Gewicht	190 kg
Höhe	183 cm
Breite	72 cm
Tiefe	84,5 cm
Kapazität	5 Fachböden × 30 Produkte, insgesamt bis zu 150
Nettovolumen	505 Liter
Energieeffizienzklasse	F, 2.270 kWh/Jahr (EU-Energielabel)

VORTEILE

- ✓ Schnell und einfach aufgestellt
- ✓ Wartungsfreundlich
- ✓ Niedrige Betriebskosten
- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Höhere Einnahmen: direkt verkaufen, zum eigenen Preis
- ✓ Engere Bindung an Ihre Kunden vor Ort



NEU

FERMAT bakery VENDING MACHINE

Backwaren-automat

Frisches Brot, 24/7 für Sie!

FERMAT Backwarenautomat

Frisches Brot, knusprige Brötchen und Gebäck, genau dann, wenn Ihre Kunden Lust darauf haben. Der FERMAT Backwarenautomat ist unser größter Spiralautomat, ideal für Bäckereien, Hofläden und Erzeuger, die frische Backwaren und verpackte Produkte rund um die Uhr verkaufen möchten.

Hinter der durchgehenden Tür aus Sicherheitsglas präsentieren sieben Fachböden mit je fünf Produktwahlen Ihre Produkte im besten LED-Licht. Die Kunden wählen am Touchscreen in ihrer eigenen Sprache, bezahlen mit Münzen oder Banknoten (oder mit dem optionalen POS-Modul per Karte) und entnehmen ihren Einkauf aus dem Ausgabefach.

Das Edelstahlgehäuse ist für den täglichen Einsatz an stark frequentierten Standorten gebaut: auf Märkten, in Wohngebieten, an Tankstellen, an Hochschulen und auf Firmengeländen. Die Kühlung lässt sich nach Bedarf ein- oder ausschalten: Raumtemperatur für Brot und Gebäck, gekühlt für Sandwiches, Milchprodukte und andere Frischwaren.

Auch für Betreiber ist das Tagesgeschäft einfach: Produktdatenbank mit Bildern, Werbeinhalte, Warenkorbfunktion mit Mengenrabatten sowie detaillierte Verkaufs- und Kassenberichte.



35
Produktwahlen auf 7 Fachböden

740 L
Nettovolumen

24/7
frisches Brot im Angebot

STANDARDAUSSTATTUNG

- Edelstahlgehäuse, durchgehende Tür aus Sicherheitsglas
- Kompaktes, leicht ausbaubares Kühlaggregat mit umweltfreundlichem Kältemittel; Kühlung zu- und abschaltbar
- Stromversorgung: 230 V ±10 %, durchschnittlicher Jahresverbrauch 1.530 kWh (EU-Energielabel E)
- 10"-Touchscreen, mehrsprachig, für Werbeinhalte geeignet
- Telemetrie: EVA-DTS (optional), Ethernet, WLAN, 4G-Router nachrüstbar; Updates per USB und Fernzugriff
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Stahlspiralen: 7 × 5 Produktwahlen (35), erweiterbar auf 8 Fachböden
- LED-Innenbeleuchtung
- Warenkorb mit Mengenrabatten; Verkaufs-, Kassen- und Fehlerberichte

Alle genannten Punkte gehören zur **STANDARD**-Ausstattung des FERMAT Backwarenautomaten.

OPTIONEN

Konfigurieren Sie Ihren Automaten mit den Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen:

- **GSM-Modul**: Fernüberwachung und Statusmeldungen per SMS
- **POS-Modul**: weitere Zahlungsarten (kontaktlos oder mit Debit- und Kreditkarte)
- **Geräuscharmes Kühlaggregat**
- **Produktlift**: schonende Ausgabe ohne Fallhöhe
- **Optischer Sensor**: erkennt, ob das Produkt tatsächlich ausgegeben wurde; andernfalls greifen programmierbare Optionen
- **Verstärkte Tür**: vandalismussichere Ausführung für Standorte mit erhöhtem Risiko
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte

FERMAT®

Der FERMAT Backwarenautomat macht Ihre Bäckerei oder Ihren Hofladen zu einer Verkaufsstelle, die rund um die Uhr geöffnet hat, mit der Optik und Zuverlässigkeit einer professionellen Ladeneinrichtung.

Aufstellbereit geliefert vom Fermag-Firmensitz in Sânsimion, Kreis Harghita, Rumänien; bei der Inbetriebnahme helfen wir online und telefonisch.



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	230 V
Gewicht	240 kg
Höhe	183 cm
Breite	94,5 cm
Tiefe	82,5 cm
Produktwahlen	7 Fachböden × 5 = 35 Produktwahlen
Nettovolumen	740 Liter
Energieeffizienzklasse	E, 1.530 kWh/Jahr (EU-Energielabel)

VORTEILE

- ✓ Frisches Brot und Gebäck rund um die Uhr
- ✓ Edelstahl für stark frequentierte Standorte
- ✓ Mehrsprachiger Touchscreen
- ✓ Barzahlung, Kartenzahlung optional
- ✓ Kühlung nach Bedarf
- ✓ Leicht zu befüllen, reinigen und warten
- ✓ Detaillierte Verkaufs- und Kassenberichte



Visualisierung zur Veranschaulichung. Das Endprodukt kann im Detail abweichen.

Smarter modularer Schließfachautomat

Die FERMAT BOX überträgt den Komfort einer Paketstation auf den Verkauf frischer Lebensmittel. Der modulare Automat, gemeinsam mit unserem Partner ROTTE entwickelt und gebaut, bietet einzeln verschließbare Fächer für Brot, Gebäck, Gemüse, verpackte Produkte oder beliebige andere Waren und ist rund um die Uhr geöffnet.

Der Einkauf dauert nur Sekunden: Der Kunde wählt ein Produkt auf dem 15"-Touchscreen, bezahlt mit Münzen oder Banknoten (oder mit einem optionalen POS-Modul per Karte oder Smartphone), und das passende Fach öffnet sich automatisch.

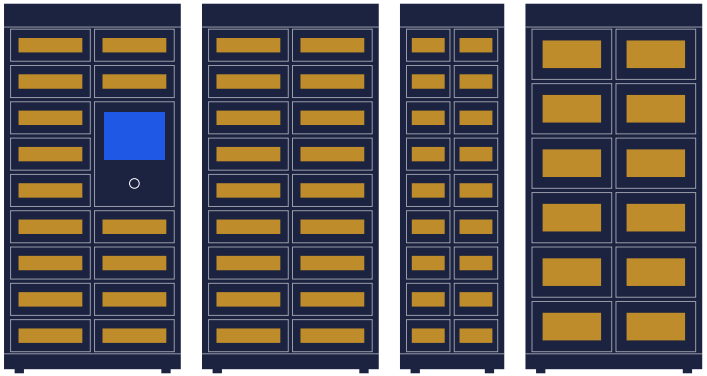
Betreiber sehen auf einer webbasierten Verwaltungsplattform den Status jedes Fachs und steuern von überall aus Befüllung, Entnahmen, Bestand, Ereignisprotokoll und Verkaufsberichte.

FERMAT BOX
powered by
ROTTE
PARCEL & LOGISTICS SOLUTIONS

Da die FERMAT BOX modular aufgebaut ist, wächst sie mit Ihrem Geschäft: Starten Sie mit dem Hauptmodul und ergänzen Sie jetzt oder später Module mit mittleren, kleinen oder großen Fächern, passend zu Ihrem Sortiment und Ihrem Standort.



Ein System, viele Konfigurationen



Hauptmodul M
15 Fächer · 15"-Touchscreen · Bezahlung · Steuerung

Erweiterung M
18 mittlere Fächer

Erweiterung S
18 kleine Fächer

Erweiterung L
12 große Fächer

Die Module lassen sich frei kombinieren und jederzeit an einen bestehenden Automaten anbauen.

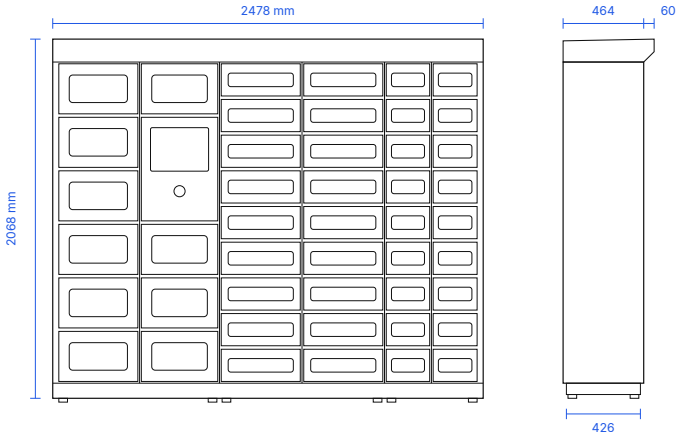
Die FERMAT BOX macht jeden guten Standort zu einem Frischeladen, der nie schließt, mit automatischer Bezahlung und Fernverwaltung.

STANDARDAUSSTATTUNG

- Industrie-PC als Steuereinheit mit integriertem 15"-Touchscreen
- Anbindung über Wi-Fi 6E und Ethernet
- Elektrische Schlösser an jedem Fach
- Zahlungssystem: Münzprüfer oder Banknotenleser
- MDB-Schnittstelle, vorbereitet für Zahlungssysteme der neuesten Generation (Kreditkarte, PayPal usw.)
- Vorbereitet für die Anbindung an Fiskalsysteme gemäß den Vorgaben der lokalen Steuerbehörden
- Kunden-App auf dem Touchscreen und webbasierte Verwaltungsplattform
- Lieferung in Modulen, bereit zur Montage vor Ort, mit Unterstützung und Schulung

OPTIONEN

- **Erweiterungsmodul M**: 18 mittlere Fächer
- **Erweiterungsmodul S**: 18 kleine Fächer
- **Erweiterungsmodul L**: 12 große Fächer
- **Zahlungssystem nach Wunsch**: Münzprüfer, Banknotenleser, POS-Modul für kontaktlose Zahlung oder Zahlung mit Debit- und Kreditkarte



Vorderansicht Seitenansicht

Die Maße beziehen sich auf die abgebildete Konfiguration.

FERMAT box VENDING MACHINE

Frische Produkte, 24/7, in Ihrer eigenen FERMAT BOX.

TECHNISCHE DATEN

Breite	2.478 mm
Höhe	2.068 mm
Tiefe	464 mm + 60 mm Frontblende
Module / Säulen	3 Module / 6 Säulen
Fächer	46 (10 große · 18 mittlere · 18 kleine)
Touchscreen	15"
Stromversorgung	230 V
Aufstellung	In Innenräumen oder überdacht, auf ebenem Untergrund; Internet über Ethernet oder WLAN

VORTEILE

- ✓ 24/7-Verkauf ohne Personal
- ✓ Modular und erweiterbar
- ✓ Barzahlung, Kartenzahlung optional
- ✓ Fernverwaltung über Webplattform
- ✓ Ideal für Bäckereien, Hofläden und verpackte Frischwaren

FERMAT-SERVICE

Von der Bestellung bis zum Betrieb

Ein Partner vom ersten Gespräch bis zum ersten Verkauf und weit darüber hinaus.



01

Bedarfsanalyse

Wir sprechen über Ihre Produkte, Ihren Standort und Ihre Ziele und empfehlen den passenden Automaten.

02

Konfiguration

Wählen Sie den Automaten, die Zahlungssysteme und die Optionen, die zu Ihrem Betrieb passen.

03

Lieferung und Aufstellung

Ihr Automat wird aufstellbereit vom Fermag-Firmensitz aus geliefert. Die Aufstellung vor Ort ist einfach, und unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung begleitet Sie dabei.

04

Schulung

Wir zeigen Ihnen online oder telefonisch, wie Sie den Automaten im Alltag befüllen, reinigen und betreiben.

05

Service und Support

Unser Serviceteam beantwortet gern jede Frage. Technischer Support ist online und telefonisch verfügbar, Original-Ersatzteile versenden wir direkt aus unserem Lager.

Das sagen unsere Kunden

★★★★★

„Wir nutzen FERMAT-Automaten seit 10 Jahren und betreiben inzwischen neun davon. Technisch funktionieren sie sehr gut; die wenigen kleinen Probleme im vergangenen Jahrzehnt ließen sich leicht beheben. Im Durchschnitt verkaufen wir pro Automat 70 Liter Milch am Tag, was für unseren Hof eine enorme Hilfe ist. Den Einstieg in dieses Geschäft zu wagen, war eine großartige Entscheidung. Vielen Dank für die hervorragende Zusammenarbeit."

Florin Nedelcu
Craiova · Milchbauer

★★★★★

„Wir haben lange überlegt, ob es sich lohnt. Schließlich haben wir es gewagt, und was für eine gute Entscheidung das war! Der Automat macht den Milchverkauf einfacher und rentabler. Die Aufstellung war leicht, und auch die tägliche Nutzung und Reinigung sind einfach. Wir haben tägliche Einnahmen und können vorausplanen. Ich kann den FERMAT-Automaten nur empfehlen."

Costel Tudorache
Satu Mare · Milchbauer

★★★★★

„Ich bin mit dem Automaten rundum zufrieden, denn er macht den Milchverkauf wirklich einfacher und wirtschaftlicher. Wir haben tägliche Einnahmen, was für unseren Hof und unsere Familie besonders wichtig ist. Reinigung und Wartung sind kein Problem: Mit ein wenig Sorgfalt und einer täglichen Routine ist er immer sauber und einsatzbereit."

Judit András
Târgu Secuiesc · Milchbäuerin

★★★★★

„Ich bin mit dem Milchautomaten sehr zufrieden! Er funktioniert jederzeit einwandfrei, und es ist eine große Erleichterung, die Milch direkt an Kunden vor Ort verkaufen zu können, was viel rentabler ist als der Verkauf an die Molkerei. Für den Hof bedeutet das ein regelmäßiges Einkommen und damit Planungssicherheit. Wartung und Reinigung sind einfach: Man folgt den vorgegebenen Schritten, und alles läuft reibungslos."

Dezső Czikó
Remetea · Milchbauer

★★★★★

„Die Anschaffung der Milchautomaten hat sich für uns sehr gelohnt. Wir haben vier davon, und alle laufen einwandfrei. Die Menschen vor Ort kaufen gern frische Milch direkt an unseren Automaten, was weit rentabler ist als der Verkauf an Großhändler, und wir haben täglich Einnahmen, was unserem Betrieb Stabilität gibt. Die wenigen kleinen technischen Probleme wurden schnell und professionell gelöst. Ich kann die FERMAT Milchautomaten wärmstens empfehlen."

László Olti
Siculeni · Milchbauer



PARTNERPROGRAMM

Wachsen Sie mit FERMAT

Wir suchen Händler und Vertriebspartner, die frische, regionale Lebensmittel in ihrer Region näher zu den Menschen bringen möchten.

Warum FERMAT-Partner werden?

01

Bewährte Produkte

Verkaufsautomaten, entwickelt und gebaut von einem Familienunternehmen, das seit 2008 eng mit Landwirten zusammenarbeitet.

02

Ein komplettes Sortiment

Milch-, Saft-, Eier-, Käse-, Backwaren- und Schließfachautomaten: sechs Lösungen von einem Partner.

03

Technischer Support

Online und telefonisch: Schulung für Vertrieb und Service, Hilfe bei Aufstellung und Fehlersuche, direkter Draht zu unseren Technikern.

04

Ersatzteile

Original-Ersatzteile und Verbrauchsmaterial aus unserem Lager in Sânsimion.

05

Marketingunterstützung

Kataloge, Bildmaterial und Produktinformationen für Ihren lokalen Markt.

06

Ihr Markt

Partnerschaftsbedingungen, individuell abgestimmt auf Ihr Gebiet und Ihr Geschäftsmodell.

So werden Sie Partner

01 **Kontakt aufnehmen**

Erzählen Sie uns von Ihrem Unternehmen, Ihrem Markt und Ihren Kunden.

02 **Automaten kennenlernen**

Besuchen Sie uns am Fermag-Firmensitz in Sânsimion oder treffen Sie uns auf einer Messe und erleben Sie die Automaten im Einsatz.

03 **Bedingungen vereinbaren**

Wir erstellen einen Partnervertrag, der zu Ihrem Gebiet passt.

04 **Verkauf starten**

Schulung und Unterstützung beim Marktstart sorgen für einen erfolgreichen Einstieg.

FERMAT

Ihre Ansprech-partner

Levente Veres
GESCHÄFTSFÜHRER
vereslevente@fermag.ro
+40 723 015 125

Ing. Előd Sándor
CEO
sandorelod@fermag.ro
+40 726 973 531

office@fermatvending.com
www.fermatvending.com

Ihre direkten Ansprechpartner für Händler- und Partneranfragen, vom ersten Anruf bis zum ersten aufgestellten Automaten.

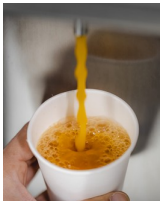
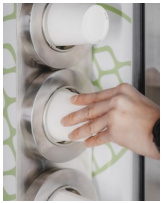
Scannen Sie den Code und nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Vielen Dank

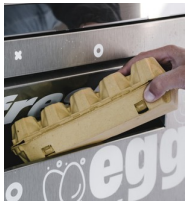
Vielen Dank für Ihr Interesse an der FERMAT-Automatenfamilie. Wir sind überzeugt: Frische, regionale Milch- und Hofprodukte gehören direkt zum Verbraucher, mit der Qualität, dem Komfort und dem Mehrwert, die in jedem unserer Automaten stecken. Von Milch, Käse und Eiern bis zu Saft und Brot: Unsere Lösungen entstehen mit Sorgfalt, um Landwirte zu unterstützen und Gemeinschaften zu stärken.

Entscheiden Sie sich für FERMAT und heben Sie die Beziehung zu Ihren Kunden auf eine neue Ebene: Bieten Sie ihnen die gesunden Produkte, die sie suchen, davon profitieren Ihr Betrieb und die Umwelt gleichermaßen. Stärken wir gemeinsam die Verbindung zwischen Hof und Tisch, für eine nachhaltigere Zukunft.








FERMAT

PROFESSIONAL VENDING SOLUTIONS FOR YOUR BUSINESS



Kontakt

Sânsimion, Str. Principală nr. 562B
537285 Kreis Harghita, Rumänien

office@fermatvending.com
info@fermatvending.com
contact@fermag.ro

+40 723 015 125 · +40 726 973 531

+40 724 070 475 (WhatsApp)

Facebook: fermagofficial · Instagram: fermag.ro
YouTube: @fermagofficial

www.fermatvending.com

Werden Sie FERMAT-Händler!

Scannen Sie den Code und nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

FERMAT ist eine Marke der HU RO SRL · powered by FERMAG · © 2026