



Selectors / Münzprüfer



T15 T21 T22 T40 T41



Constant innovation
on payment systems

*Permanente
Innovation in
Zahlungssystemen*



Jofemar

Ctra. Marcilla Km. 2 31350 PERALTA. Navarra SPAIN

Tel. +34 948 75 12 12
Fax +34 948 75 04 20
www.jofemar.com



T Series Selectors / Münzprüfer der Serie T

T Series Selectors: the most complete range to meet the needs of any operator.

Payment comes first

When it comes to accurate coin recognition, the 3.1/2" range of Jofemar selectors is the most advanced, practical and reliable solution on the market.

Jofemar offers various coin selectors adapted to the needs of different machines, common software for PC programming and multiple communication options to assure compatibility with all prepayment services on the market.

Jofemar's experience and extensive research in coins backs this range of selectors that provides the best legal coin acceptance and fake coin rejection, eliminating fraud and improving statistics over the competition.

Münzprüfer der Serie T. Das umfassendste Angebot an Münzprüfern wird den Ansprüchen aller Automatenbetreiber gerecht.

Kassieren ist erste Priorität.

Auf dem Gebiet der Münzprüfung und Münzerkennung erweist sich das Münzprüferangebot von Jofemar in der Größe 3.1/5" als die fortschrittlichste, praktischste und zuverlässigste Lösung, die derzeit auf dem Markt erhältlich ist.

Verschiedene Münzprüfermodelle für die verschiedenen Anforderungen des jeweiligen Automaten, gemeinsame Programmiersoftware über Computer und verschiedene Kommunikationsarten garantieren die Kompatibilität mit allen auf dem Markt erhältlichen Vending- und Prepaid-Automaten.

Die Erfahrung und die Forschungsarbeit von Jofemar auf dem Gebiet der Münzprüfung und Münzerkennung bürgen für die Qualität und Zuverlässigkeit dieser Produktserie bei der Annahme der gültigen Münzen und der Zurückweisung von Falschmünzen. Dadurch werden Betrugspraktiken ausgeschlossen und zwar in viel höherem Maße als bei den Produkten unserer Wettbewerber.

T15

Coins accepted Zugelassene Münzen	24	
Diameter of accepted coins Durchmesser der zugelassenen Münzen	16 - 32 mm.	
Thickness of accepted coins Dicke der zugelassenen Münzen	1 - 3.2 mm.	
Applications Anwendungen	Games, CCTalk, Vending and Recreational machines Spielautomaten, CCTalk, Vendingautomaten und Freizeitalternativen	
Voltage Spannung	12Vdc +30% / -10%.	



Selector T15

- Top range selector, ideal for recreational machines with prizes and for general vending purposes.

- Standard 3.5" format with coin rejection and acceptance at the bottom of the selector.

- Double magnetic sensor in different stages to collect all alloy and magnetism data.

- Alloy and hardness sensors plus three infrared diameter sensors to ensure unparalleled recognition accuracy

- Security measures; anti-string device at the entrance of the selector and infrared coin exit detection

- Programmable via a PC: calibration, new coins, coin codes, operating modes as validator, totaliser (as an option) or CCTalk

- Coin grouping into groups that can be selected via microswitches (e.g.: Swiss franks and euros; only Swiss franks; or only euros)

T15 selector, top performance in coin recognition

Münzprüfer T15

- Münzprüfer der Spitzenklasse, ideal für Spielautomaten mit Gewinnmöglichkeit und allgemein für Vendingautomaten.

- Standardformat 3,5" mit Zurückweisung und Annahme von Münzen im unteren Teil des Münzprüfers.

- Doppelter Magnetsensor an verschiedenen Stellen für den Erhalt aller Daten hinsichtlich Legierung und Magnetismus der Münzen.

- Sensoren zur Legierungs- und Härteprüfung sowie drei Infrarotsensoren zur Prüfung des Münzdurchmessers garantieren höchste Präzision bei der Erkennung und Prüfung von Münzen.

- Sicherheitsvorrichtungen; Fadentricksicherung am Eingang des Münzprüfers und Infrarotsensoren zur Ausgangsüberwachung.

- Über PC programmierbar: Kalibrierung, neue Münzen, Münzcodes, Betriebsarten wie Münzprüfer, Stepper (optional) oder CCTalk

- Gruppierung der Münzen in Münzfamilien, die über Mikroschalter eingestellt werden können (Beispiel: Schweizerfranken und Euro, nur Schweizerfranken oder nur Euro)

Münzprüfer T15, höchste Effizienz beim Erkennen und Prüfen von Münzen.



Selectors T40 and T41

- Selector with the most common format for small coffee machines, recreational machines without prizes and all types of devices that offer a public service subject to payment

- Standard 3.5" format; T40: coin rejection channel at the front and acceptance channel at the bottom of the selector, T41: coin rejection and acceptance channels at the bottom of the selector

- Diameter, alloy and lead sensors offer reliable, accurate coin testing

- Coin exit sensors in the acceptance channel make sure that the coin has exited the selector before being validated

- Two electronic operation modes: validator (classic, vending, etc.) or totaliser (pulse, timer, etc.)

- Programmable via a PC or via microswitches, calibration, new coins, coin codes and all operating modes

- Control for a 4-digit display in the totaliser/timer option

T40 and T41 selectors, offer great reliability in the most widely-accepted model

Münzprüfer T40 und T41

- Münzprüfer in allgemein üblichem Format für kleine Kaffeeautomaten, Spielautomaten ohne Gewinnmöglichkeit und alle Arten von Vorrichtungen, die nach Zahlung eine Dienstleistung ausführen sollen.

- Standardformat 3,5"; T40: Kanal für zurückgewiesene Münzen frontal und Annahmekanal unten; T41: Kanal für zurückgewiesene Münzen und Annahmekanal unten.

- Die Sensoren zur Erkennung des Durchmessers, der Legierung sowie des Bleigehalts garantieren eine zuverlässige und präzise Münzprüfung.

- Die Sensoren am Münzausgang des Annahmekanals garantieren, dass die Münze den Münzprüfer verlassen hat, bevor die Operation zugelassen wird.

- Zwei elektronische Betriebsoptionen; Münzprüfer (klassischer Münzprüfer, Vending...) oder Stepper (Impulsstepper, Timer...)

- Über PC oder über Mikroschalter programmierbar: Kalibrierung, neue Münzen, Münzcodes und alle Betriebsarten.

- Steuerung für ein 4-stelliges Display bei der Option Stepper/Timer.

Münzprüfer T40 und T41, höchste Zuverlässigkeit im beliebtesten Format.

T21/T22

Coins accepted Zugelassene Münzen	24	32
Diameter of accepted coins Durchmesser der zugelassenen Münzen	17- 31,5 mm.	16 - 32,5 mm.
Thickness of accepted coins Dicke der zugelassenen Münzen	1 - 3.2 mm.	1 - 3.2 mm.
Applications Anwendungen	Telephone, Codic, Pool, Smint, Stilo V (battery-operated machines in general) Telefon, Codic, Billard, Smint, Stilo V (im Allgemeinen Automaten mit Batterieversorgung)	Public telephones whose power supply is the telephone line itself and battery-operated machines Öffentliche Fernsprecher, die über die Telefonleitung versorgt werden sowie Automaten mit Batterieversorgung
Voltage Voltagem	7 to +12VDC (+/- 30%).	Pin1: +5VDC +/- 5% Pin 10: from +7,5 VDC to +10,5 VDC Pin 2: ground



T21 and T22 selectors

- For telephony applications and battery-operated machines that require low power consumption levels.

- Diameter, alloy and lead sensors offer reliable, accurate coin testing.

- Security measures; anti-string device at the entrance of the selector and infrared coin exit detection.

- T22: especially designed selector for public telephony, reprogramming options through a telephone line, calibration and new coin programming via a PC.

- T21: selector for battery operated vending machines with operating functions as validator or totaliser; programming of operating mode, options, coin codes and new coin programming via a PC or microswitches.

T21 and T22 selectors, low power consumption

Münzprüfer T21 und T22

- Anwendungen: Öffentliche Fernsprecher und Automaten ohne Netzanschluss, bei denen optimal energiesparende Eigenschaften benötigt werden.

- Die Sensoren zur Erkennung des Durchmessers, der Legierung sowie des Bleigehalts garantieren eine zuverlässige und präzise Münzprüfung.

- Sicherheitsvorrichtungen; Fadentricksicherung am Eingang des Münzprüfers und Infrarotsensoren zur Ausgangsüberwachung.

- T22: Ein speziell für öffentliche Fernsprecher entwickelter Münzprüfer, Neuprogrammierung der Betriebsoptionen über Telefon, Kalibrierung, Programmierung neuer Münzen über PC.

- T21: Münzprüfer für Vendingautomaten ohne Netzanschluss, die über eine Batterie gespeist werden, mit Betriebsoptionen als Münzprüfer oder Stepper; Programmierung des Betriebsmodus, der Betriebsoptionen und der Münzcodes sowie Programmierung neuer Münzen über PC oder über Mikroschalter.

Münzprüfer T21 und T22, energiesparende Münzprüfer.

Front Plates-and separators

T40
- Front Plate ensures a professional installation of the T40 selector with front coin rejection

T15
- Front Plate allows you to install the T15 selector with an option for a pushbutton or recovery motor

- 3- or 5-way separators deflect coins into different channels for guiding within the machine through three or five different paths, and option for recovery motor

Front Plates-and separators, the ideal complements when installing selectors

Frontteil und Münztrenner

T40
- Frontteil: Ermöglicht eine professionelle Installation des Münzprüfers T40 mit frontaler Ausgabe der zurückgewiesenen Münzen.

T15
- Frontteil: Ermöglicht die Installation eines Münzprüfers T15 mit Option für Drucktaste oder Rückgabemotor.

- 3 oder 5 Wege Münztrenner: Leitet die Münzen über 3 oder 5 verschiedene Kanäle ins Innere des Automaten, Rückgabemotor als Option erhältlich.

Frontteil und Münztrenner, die idealen Zubehöreile für die Installation von Münzprüfern.