

Vertrieb durch:



Asperger Str. 8 D-74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 7142 9105-0 Fax +49 7142 9105-11
Mail: info@engeltec.de www.engeltec.de

Münzprüfgeräte

Münzprüf prüfgeräte





Münzprüfgeräte von AZKOYEN Medios de Pago SA

Azkoyen - Die Geschichte

Die Geschichte von Azkoyen beginnt im Jahre 1945 mit der Herstellung von landwirtschaftlichen Spargel- und Kartoffelerntemaschinen. Zu den anfänglichen Produkten gehörte auch eine automatische Wiege, um Kinder in den Schlaf zu wiegen. In den 1950er-Jahren wurde der erste Verkaufsautomat für Feuerzeugbenzin entwickelt, mit dessen Hilfe Benzin zum Nachfüllen von Feuerzeug verkauft wurde. Mit der Herstellung von mechanischen Münzprüfern begann Azkoyen im Jahre 1959. Im Laufe der Jahrzehnte wurde nicht nur das Angebote der Verkaufsautomaten stetig erweitert und modernisiert. Auch der Technologieentwicklung, der Herstellung und dem Verkauf von Zahlungssystemen wurde immer grössere Beachtung geschenkt. Um den Bedürfnissen für gute Zahlungssysteme auf dem Weltmarkt nachzukommen, wurde innerhalb der Azkoyen-Gruppe die Azkoyen Medios de Pago SA gegründet.

Azkoyen - Die Geschichte

Die Geschichte



Azkoyen in Peralta (Navarra), Spanien



AZKOYEN Medios de Pago SA

Derzeit verfügt Azkoyen Medios de Pago SA über eine Produktionsfläche von mehr als 6100 m², einen modernen Maschinenpark und etwa 200 Mitarbeiter. 20% der Gewinne werden wieder in Forschung und Entwicklung investiert, wobei sehr eng mit mehreren Universitäten und Forschungsinstituten in Spanien und USA zusammengearbeitet wird.



AZKOYEN – Münzprüfer Serie Modular X



Münzprüfer Modular X D4S mit Standardaufhängung und Einwurf von oben

Münzprüfer Modular X 4" / 100 mm

- ▶ Gemeinsames Sensormodul für den gesamten Bereich
- ▶ Anwendungsspezifisches Ausgangsmodul
- ▶ Kompatibel zu bisherigen Ausführungen
- ▶ Unterschiedliche Sensorebenen vom einfachen bis anspruchsvollsten Bedarf
- ▶ Alle möglichen Formate
- ▶ 100% Modularkonstruktion

Autonomie und Flexibilität

- ▶ Unabhängige Reprogrammierung von Sensor- und Ausgangsmodul
- ▶ Neueste Flashtechnologie für Sensor- und Ausgangsmodul
- ▶ Tool für Reprogrammierungen
- ▶ Auto-Programmierung für 2 Jetons

Die optimale Garantie gegen Missbrauch

- ▶ 3 induktive Spulenpaare, 3 optische Sensoren und 1 Klangsensor
- ▶ Effizientes integriertes Antifadensystem



Münzprüfer Modular X D4S mit Frontplatte

Technische Daten

Münzannahme

- ▶ Bis zu 32 unterschiedliche Münzen
- ▶ Durchmesser 16.25 – 32.5 mm
- ▶ Dicke 1.2 – 3.3 mm

Schnittstellen

- ▶ Parallel, Impuls, MDB, Cctalk, BDTA

Elektrische Daten

- ▶ Spannungsversorgung 12 / 24 VDC
- ▶ Stromaufnahme max. 400 mA

Betriebsbedingungen

- ▶ Arbeitstemperatur +5 bis +55°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit 95%, nicht kondensierend
- ▶ Lagertemperatur -25 bis +70°C

Abmessungen

- ▶ B x H x T 88.5 x 102 x 48.5 mm



Sensormodul

Münzeinwurf



Münzannahme



Rückgabe nicht akzeptierter Münzen

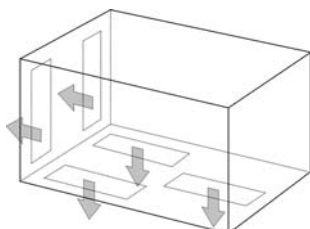


Reject





AZKOYEN – Zubehör für Münzprüfer



Sortierung

5-Weg-Separator passend zu Münzprüfer Modular X

- ▶ Münzführung flexibel konfigurierbar
- ▶ Münzdurchmesser 16.25 – 32.5 mm
- ▶ Münzdicke 1.2 – 3.3 mm
- ▶ Abmessungen B x H x T 64 x 235 x 126 mm
- ▶ 12 – 24 VDC
- ▶ Stromaufnahme max. 400 mA
- ▶ Temperaturbereich 5 – 55 °C
- ▶ Luftfeuchtigkeit 95%, nicht kondensierend



Zwischenkasse

- ▶ Zwei Klappen für die Weiterleitung der Münzen in die Kasse oder in die Geldrückgabe
- ▶ Klappenansteuerung mittels zwei Magnetspulen
- ▶ Abmessungen B x H x T 140 x 96 x 65 mm
- ▶ 12 / 24 VDC

AZKOYEN – Programmiergeräte



Programmiergerät TL20

Programmiergerät TL20

Mit dem TL20 können Münzsätze oder Konfigurationen vom PC in ein Münzgerät transferiert werden. Die Münzsätze oder Konfigurationen werden durch blosses Einstecken des TL20 in das Münzgerät und durch Drücken der Downloadtaste übertragen.



Programmiergerät TL21

Programmiergerät TL21

Mit dem TL21 können Münzprüfer und Münzwechsler vor Ort neu programmiert oder umkonfiguriert werden. Das portable Programmiergerät macht die Produkte von Azkoyen daher sehr flexibel.



AZKOYEN – Combo-Tower



Azkoyen Combo-Tower
für eine komplette Münzverwaltung mit
Münzprüfer, Sortierung der Münzen mit
Zwischenspeicherung und Geldrückgabe

Combo-Tower

Komplette Münzverwaltung mit Münzprüfer, Sortierung der Münzen mit Zwischenspeicherung und Geldrückgabe.

- ▶ 3.5" grosser Münzprüfer mit sehr hohen technischen Leistungsmerkmalen.
Garantiert einen fehlerfreien Betrieb und eine maximale Falschgeldabweisung.
- ▶ Robuster und schneller Münzsortierer mit 5 Wegen.
Garantiert die Zuweisung der eingeworfenen Münzen in den richtigen Rückzahlhopper.
- ▶ V-förmige Zwischenkasse.
Garantiert die Rückgabe der eigenen eingeworfenen Münzen, bevor ein Kauf getätigt wurde.
- ▶ Mikroprozessor gesteuerte Rückzahlhopper.
Garantiert eine sichere Rückzahlung des Wechselgeldes.
- ▶ Innovativer Mechanismus für die Münzrückgabe.
Ermöglicht das Anbringen der Rückgabetaaste an jeder Stelle des Gerätes.
- ▶ Einfache mechanische Montage ohne Schrauben.
- ▶ Schnelle und einfache elektrische Verdrahtung mittels Standardstecker.
- ▶ Kommunikationsprotokoll CCTalk. Elektrischer Anschluss über einen einzigen Stecker.
- ▶ Vollständig modulare Bauweise.

