

Automatic Cash Machine

Die ACM ist ein Kassensystem für Mautstationen. Der Münzeinwurf ist als Bulk-Einwurf (Münzeinwurf in einen Korb) ausgeführt. Das Münz-Rückgabesystem wird automatisch mit den eingeworfenen Münzen aufgefüllt.

Alternativ ist auch die Annahme von Banknoten möglich. Ein Lesesysteme für die bargeldlose Zahlung (RFID oder Magnetstreifen- und Chipkarte) kann ebenfalls integriert werden.

Die Steuerung des Systems erfolgt über einen Proprietären-Controller. Die Kommunikation zum Benutzer erfolgt über ein benutzerfreundliches 9" TFT-Display.

Für die Interaktion (z.B. Abbruch, Quittungsanforderung) sind zwei Funktionstaster vorgesehen. Ein Belegdrucker mit Rollenpapier ist ebenfalls integriert.



Elevator Hopper für Münzrückgabe.



V4-Controller und Spannungsversorgung.



RFID-Leseinheit, Kartenleser für Magnetstreifen. Und Chipkarten und Quittungsdrucker.



Münzprüfer in Bulk-Technik

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



Technische Daten:

	ACM-EURO
Controller: Kommunikationsinterface: Schnittstellen für weitere Komponenten: Kommunikationsprotokoll:	V4-Controller mit Proprietären Betriebssystem <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethernet (TCP/IP), weitere Schnittstellen auf Anfrage. ▪ RS232 (4 x optional) ▪ RS485 ▪ USB 1.1 ▪ MDB ACMSU-Protocol
Display:	9" TFT Display
Münzannahme: Münzprüfer: Münz Sortier System: Münzrückgabe: Münzschächte: Münzrückgabe:	pelicano Münzprüfer mit Bulk Münzeinwurf (Euro Münzen: 0,05 / 0,10 / 0,20 / 0,50 / 1,00 / 2,00) (Weitere Stückelungen und Sorten auf Anfrage) Integrierter Sorter für vier Hopper und Abwurf der weiteren Sorten bzw. übrigen Münzen in einen Schacht. Ausgabe der Münzen über schnelle Elevator Hopper mit bis zu vier Hopper je System (Euro Münzen in Hopper: 0,10 / 0,20 / 0,50 / 1,00) (Weitere Stückelungen Sorten auf Anfrage) Ausführung in Edelstahl Ergonomische Rückgabeschale mit Beleuchtung
Scheinannahme:	Schnelle Scheinannahme mit vier Richtungen (Euro Banknoten (wählbar): 5,- / 10,- / 20,- / 50,- / 100,- / 200,-) (Weitere Sorten auf Anfrage)
Quittungsdrucker:	Thermo-Printer mit Rollenpapier
RFID-Leser:	Diverse RFID Techniken sind als Lese-/Schreibstationen integrierbar, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 125kHz EM4xxx (HiTAG™1, HiTAG™2, EMxxxx, usw.) ▪ 13,56MHz (Mifare® Classic, Mifare® DesFire, ICode, LEGIC, usw.) Weiterhin können auch UHF Long Range Leser auf Anfrage eingebunden werden
Kartenleser:	Motorischer Kartenleser für Magnetstreifenkarten (ISO7810, 7811) und Chipkarten (div. Speicher- und Prozessorkarten gem. ISO7816)
Aufbau:	Alle Komponenten sind an einer Edelstahl Einschub-Frontplatte montiert. Ein Einbauehäuse ist alternativ erhältlich. Alle aktiven Komponenten (Münzeinwurf, Scheinannahme, Kartenleser, usw.) sind beleuchtet.
Tresoreinheit:	Separate Tresoreinheit mit zwei Aufnahmebehälter (automatische Umschaltung bei vorgegebenen Füllstand) für Münzen. Optional mit Unterdrucksystem für den Einzug von Banknoten. Rückmeldung bei Behälter voll. Schnittstelle zur ACM über RS485-Bus.

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

