

Mainz, 11.06.2026

Liste erfolgreich getesteter Münzprüfgeräte

Neben Münzbearbeitungs- und annahmegeräten für den professionellen Einsatz bei Verpflichteten nach Verordnung (EU) 1210/2010 und §36 BBankG testet die Deutsche Bundesbank auf Wunsch des Herstellers Münzprüfer, Münzmodule, kombinierte Ein- und Auszahlungssysteme (CRM/Retail) oder SB-Einzahlgeräte (Typ1, Retail), die für sonstige Einsatzzwecke konstruiert wurden.

Das Testergebnis besitzt eine Gültigkeit von 2 Jahren ab Ausstellungsdatum (Testdatum).

Wichtig:

Die hier aufgeführten Münzprüfer, Münzmodule oder SB-Einzahlgeräte (Typ1, Retail) werden nicht durch die Verordnung (EG) 1338/2001 bzw. Verordnung (EU) 1210/2010 erfasst. Sie wurden auf Wunsch des Herstellers getestet. Dabei wurde lediglich überprüft, ob die vorgestellten Geräte in der Lage sind, die zum Testzeitpunkt am häufigsten im Zahlungsverkehr angehaltenen gefälschten Euromünzen zuverlässig zu erkennen. Wir weisen darauf hin, dass mit dieser Veröffentlichung keine Kaufempfehlung durch die Deutsche Bundesbank verbunden ist.

Die Liste der erfolgreich getesteten Münzbearbeitungsmaschinen gemäß den Vorgaben der Verordnung (EU) Nr. 1210/2010 ist unter www.bundesbank.de => Aufgaben => Bargeld => Bargeldrecycling => Bargeldbearbeitungssysteme abrufbar.

I. Liste der erfolgreich durch die Deutsche Bundesbank getesteten Münzprüfgeräte

Die Liste I beinhaltet Münzprüfer, Münzmodule, kombinierte Ein- und Auszahlungssysteme (CRM/Retail) oder SB-Einzahlgeräte (Typ1, Retail), die einen Erkennungstest mit gefälschten Euro-Münzen erfolgreich bestanden haben.

ID	HERSTELLER	MASCHINEN-NAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	TESTDATUM
1	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8100	CRF-8EUR	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	18.07.2024
2	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V	CR-8000V (8EUR)	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	18.07.2024
3	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8300	CR-8300 (8EUR)	CRWB_EU_V01.02	CRWB	CRM-Retail	18.07.2024
4	Paycomplete	CDS-9		5	Sensor V2	CDM1	29.08.2024
5	Paycomplete	CDS-9		9	Sensor V4	CDM1	29.08.2024
6	Paycomplete	CAM 200		2, 3, 4 and 5	Sensor V2	Modul	29.08.2024
7	Paycomplete	CAM 208		2, 3, 4 and 5	Sensor V2	Modul	29.08.2024
8	Paycomplete	CAM 408		9	Sensor V4	Modul	29.08.2024

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

ID	HERSTELLER	MASCHINEN-NAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	TESTDATUM
9	CT Coin A/S	Compac	01	20191018	20081220	Modul	26.09.2024
10	CT Coin A/S	Delta	01	20191018	20081220	Modul	26.09.2024
11	CT Coin A/S	Basic	Basic 01 SC	2.4.0/ZDRVG	20081300	Modul	26.09.2024
12	CT Coin A/S	Compac	Compac 01 SC	2.4.1/ZDRVG	20081300	Modul	26.09.2024
13	South Automation Int. GmbH	Modul M104		M19.02	cashDNA M V2	Modul	15.10.2024
14	Innovative Technology Ltd	Smart Coin System		EUR01074_1.39	Coin Feeder	Modul	16.12.2024
15	Crane Payment Inovations Ltd.	Compact Coin Recycler (CCR)		1.0.0	48A_0EUR00_6005	CRM-Retail	08.04.2025
16	Crane Payment Inovations Ltd.	v ² - colibri		92.00.509	MFT	Münzprüfer	09.04.2025
17	Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	DM-211	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	Modul	20.05.2025
18	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.30	HESS Sensor V3	Modul	06.11.2025
19	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.40	HESS Sensor V3	Modul	06.11.2025

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

ID	HERSTELLER	MASCHINEN-NAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	TESTDATUM
20	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.30	HESS Sensor V4	Modul	06.11.2025
21	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.40	HESS Sensor V4	Modul	06.11.2025
22	Azkoyen Vending & Payment Solutions, S.L.U.	Pos2023 Coin EU	Cashlogy	41283601	Pina	CRM-Retail	14.11.2025
23	Masterwork Automodules Tech Corp Ltd.	MACOIN		B01BE	8-123	CRM-Retail	11.03.2026
24	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 sort	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	CDM1	07.05.2026
25	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 sort	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	07.05.2026
26	Multi Cash Automation GmbH	MC	MC CC 2	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	CRM-Retail	07.05.2026
27	Multi Cash Automation GmbH	MC	MC CC 2	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CRM-Retail	07.05.2026
28	Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM sort	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	Modul	07.05.2026
29	Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM sort	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	Modul	07.05.2026
30	Astrosystems Ltd.	Microcoin SP	SP	EU048-256.cfgx	TRADM sensor	Münzprüfer	28.05.2026

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

ID	HERSTELLER	MASCHINEN- NAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	TESTDATUM
31	PREMA Cash Handling Sys- tems	Versomat Coin		3.80	MD2	CDM1	10.06.2026
32	PREMA Cash Handling Sys- tems	CoinMaster CC		4.20	MD3	CDM1	10.06.2026

HINWEIS: Auf der nächsten Seite folgt die Liste der konform erklärten Geräte

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

II. Liste der konform erklärten Geräte

Die Liste II beinhaltet Geräte, welche der Hersteller als konform mit einem geprüften Gerät deklariert hat. Durch die Konformitätserklärung versichert der Hersteller, dass die eingesetzte Soft- und Hardware sowie wesentliche Komponenten der Münzverarbeitung identisch mit dem durch die Bundesbank getesteten Gerät (Liste I) sind.

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V	CR-8000V (8EUR)	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	1
Diebold Nixdorf Systems GmbH	CRL / iCASH	CRA-8EUL / iCASH15E	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	iCASH	iCASH65	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8500V	CR-8500V (8EUR)	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	2
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8100	CRF-8EUR	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	CRL / iCASH	CRA-8EUL / iCASH15E	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	iCASH	iCASH65	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	
PayComplete	CDS-820i		5	Sensor V2	CDM1	4

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
PayComplete	CDS-820j		5	Sensor V2	CDM1	4
PayComplete	CDS-9L		5	Sensor V2	CDM1	
PayComplete	CDS-9L		9	Sensor V4	CDM1	5
Paycomplete	CAM 300		2, 3, 4 and 5	Sensor V2	Modul	6
Paycomplete	CAM 308		2, 3, 4 and 5	Sensor V2	Modul	7
Paycomplete	CAM 400		9	Sensor V4	Modul	8
CT Coin A/S	Compac	05	20191018	20081220	Modul	9
CT Coin A/S	Compac	08	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Compac	09 Straight	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic	01	20191018	20081220	Modul	10
CT Coin A/S	OEM basic	05	20191018	20081220	Modul	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
CT Coin A/S	OEM basic	09	20191018	20081220	Modul	10
CT Coin A/S	OEM basic	22	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Delta	01	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Delta	05	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Delta	09	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Delta	22	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM CDS	01	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM CDS	09	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM CDS	28	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Basic	Basic 05 SC	2.4.0/ZDRVG	20081300	Modul	
CT Coin A/S	Basic	Basic 09 SC	2.4.0/ZDRVG	20081300	Modul	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
CT Coin A/S	Basic	Basic 22 SC	2.4.0/ZDRVG	20081300	Modul	11
CT Coin A/S	Compac	Compac 05 SC	2.4.1/ZDRVG	20081300	Modul	12
CT Coin A/S	Compac	Compac 08 SC	2.4.1/ZDRVG	20081300	Modul	
CT Coin A/S	Compac	Compac 22 SC	2.4.1/ZDRVG	20081300	Modul	
CT Coin A/S	Compac	Compac 09 Straight	2.4.1/ZDRVG	20081300	Modul	
South Automation Int. GmbH	Modul M102		M19.02	cashDNA M V2	Modul	13
South Automation Int. GmbH	Modul M109		M19.02	cashDNA M V2	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	DM-311	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	Modul	17
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	DM-610	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	DM-910	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	CHS-112C-S	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	Modul	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter	RSD-211	AD Board 3.1	Alloy Sensor-D	CDM1	17
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 21	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	24
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 basic	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 Escrow	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic 14	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic Escrow	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS micro	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS nano	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin DNS	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14 RL	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	24
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 15 Escrow	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar SelfServ_ns	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar SelfServ_sort	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar slim DNS	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar X20 CoinIn	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	DN Series Coinsidecar	CM4	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	24
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 21	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	25
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 basic	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 25 Escrow	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic 14	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	25
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic Escrow	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS micro	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS nano	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin DNS	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14 RL	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 15 Escrow	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar SelfServ_ns	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar SelfServ_sort	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar slim DNS	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar X20 CoinIn	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	25
Diebold Nixdorf Systems GmbH	DN Series Coinsidecar	CM4	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	CDM1	25
Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM basic	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	Modul	28
Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM basic Escrow	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM	Zähleinheit 20	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM	Zähleinheit 25	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM basic	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	Modul	29
Multi Cash Automation GmbH	OEM	OEM basic Escrow	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM	Zähleinheit 20	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM	Zähleinheit 25	V05.00.00.01	MC-Sens-G7	Modul	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405	405 F MD2 CN	3.80	MD2	CDM1	31

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

HERSTELLER	MASCHINENNAME	MODELL	SOFTWARE VERSION	SENSOR	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405	405 F MD2 CN DC1/DC2	3.80	MD2	CDM1	31
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 605	605 F MD2 CN	3.80	MD2	CDM1	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 605	605 F MD2 CN DC1/DC2	3.80	MD2	CDM1	

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)

CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahler zurück)