

Mainz, 23.10.2026

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	MASCHINENNAME	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	TESTDATUM
1	Paycomplete	CDS-9	Sensor V2	5	CDM1	29.08.2024
2	Paycomplete	CDS-9	Sensor V4	9	CDM1	29.08.2024
3	Paycomplete	CAM 200	Sensor V2	2, 3, 4 and 5	Modul	29.08.2024
4	Paycomplete	CAM 208	Sensor V2	2, 3, 4 and 5	Modul	29.08.2024
5	Paycomplete	CAM 408	Sensor V4	9	Modul	29.08.2024
6	Innovative Technology Ltd.	Smart Coin System	Coin Feeder	EUR01074_1.39	Modul	16.12.2024
7	Crane Payment Innovations Ltd.	Compact Coin Recycler (CCR)	48A_0EUR00_6005	1.0.0	CRM-Retail	08.04.2025
8	Crane Payment Innovations Ltd.	v² - colibri	MFT	92.00.509	Münzprüfer	09.04.2025

* 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	MASCHINENNAME	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	TESTDATUM
9	Suzhou Ribao Technology Ltd.	Coin Sorter DM-211	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	Modul	20.05.2025
10	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin 500	HESS Sensor V3	V2.30	Modul	06.11.2025
11	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin 500	HESS Sensor V3	V2.40	Modul	06.11.2025
12	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin 500	HESS Sensor V4	V2.30	Modul	06.11.2025
13	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin 500	HESS Sensor V4	V2.40	Modul	06.11.2025
14	Azkoyen Vending & Payment Solutions, S.L.U.	Pos2023 Coin EU Cashlogy	Pina	41283601	CRM-Retail	14.11.2025
15	Masterwork Automodules Tech Corp Ltd.	MACOIN	8-123	B01BE	CRM-Retail	11.03.2026
16	Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 sort	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	CDM1	07.05.2026
17	Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 sort	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	07.05.2026
18	Multi Cash Automation GmbH	MC CC 2	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	CRM-Retail	07.05.2026
19	Multi Cash Automation GmbH	MC CC 2	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CRM-Retail	07.05.2026

* 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	MASCHINENNAME	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	TESTDATUM
20	Multi Cash Automation GmbH	OEM sort	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	Modul	07.05.2026
21	Multi Cash Automation GmbH	OEM sort	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	Modul	07.05.2026
22	Astrosystems Ltd.	Microcoin SP	TRADM sensor	EU048-256.cfgx	Münzprüfer	28.05.2026
23	PREMA Cash Handling Systems	Versomat Coin	MD2	3.80	CDM1	10.06.2026
24	PREMA Cash Handling Systems	CoinMaster CC	MD3	4.20	CDM1	10.06.2026
25	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8100 / CRF-8EUR	CRSB	CRSB_EU_V01.14	CRM-Retail	16.07.2026
26	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V (8EUR)	CRSB2	CRSB2_EU3_V01.08	CRM-Retail	16.07.2026
27	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8300 (8EUR)	CRWB	CRWB_EU_V01.04	CRM-Retail	16.07.2026
28	CT Coin A/S	Compac 01	20081220	20191018	Modul	15.09.2026
29	CT Coin A/S	Delta 01	20081220	20191018	Modul	15.09.2026
30	CT Coin A/S	Basic 01 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	15.09.2026

* 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	MASCHINENNAME	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	TESTDATUM
31	CT Coin A/S	Compac 01SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	15.09.2026

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

* CDM1 = Coin Deposit Machine Type 1 (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahlter zurück)
CRM-Retail = Cash Recycling Machine – Einzelhandel (gibt falsch verdächtige Münzen an den Einzahlter 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 Konformitäts-erklärung 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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
PayComplete	CDS-820i	Sensor V2	5	CDM1	1
PayComplete	CDS-820j	Sensor V2	5	CDM1	
PayComplete	CDS-9L	Sensor V2	5	CDM1	
PayComplete	CDS-9L	Sensor V4	9	CDM1	2
Paycomplete	CAM 300	Sensor V2	2, 3, 4 and 5	Modul	3
Paycomplete	CAM 308	Sensor V2	2, 3, 4 and 5	Modul	4
Paycomplete	CAM 400	Sensor V4	9	Modul	5

* 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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter DM-311	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	Modul	9
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter DM-610	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter DM-910	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter CHS-112C-S	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	Modul	
Suzhou Ribao Technology Ltd	Coin Sorter RSD-211	Alloy Sensor-D	AD Board 3.1	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS 21	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	16
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 basic	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 Escrow	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS basic 14	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS basic Escrow	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	MSS micro	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	16
Multi Cash Automation GmbH	MSS nano	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 14	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin DNS	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 14 RL	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 15 Escrow	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar SelfServ_ns	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar SelfServ_sort	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar slim DNS	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar X20 CoinIn	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	DN Series Coinsidecar CM4	MC-CSENSE-14 / Gen 3	V03.00.01.01	CDM1	16

* 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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	MSS 21	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	17
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 basic	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS 25 Escrow	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS basic 14	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS basic Escrow	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS micro	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	MSS nano	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 14	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin DNS	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 14 RL	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin 15 Escrow	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	17
Multi Cash Automation GmbH	SideCar SelfServ_ns	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar SelfServ_sort	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar slim DNS	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar X20 CoinIn	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	DN Series Coinsidecar CM4	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	CDM1	17
Multi Cash Automation GmbH	OEM basic	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	Modul	20
Multi Cash Automation GmbH	OEM basic Escrow	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM Zähleinheit 20	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM Zähleinheit 25	MC-CSENSE-14 / Gen. 3	V03.00.01.01	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM basic	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	Modul	21

* 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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Multi Cash Automation GmbH	OEM basic Escrow	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	Modul	21
Multi Cash Automation GmbH	OEM Zähleinheit 20	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	OEM Zähleinheit 25	MC-Sens-G7	V05.00.00.01	Modul	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405 F MD2 CN	MD2	3.80	CDM1	23
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405 F MD2 CN DC1/DC2	MD2	3.80	CDM1	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 605 F MD2 CN	MD2	3.80	CDM1	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 605 MD2 CN DC1/DC2	MD2	3.80	CDM1	
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V (8EUR)	CRSB	CRSB_EU_V01.14	CRM-Retail	25
Diebold Nixdorf Systems GmbH	CRL / iCASH CRA-8EUL / iCASH15E	CRSB	CRSB_EU_V01.14	CRM-Retail	25
Diebold Nixdorf Systems GmbH	iCASH65	CRSB	CRSB_EU_V01.14	CRM-Retail	
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8500V (8EUR)	CRSB2	CRSB2_EU3_V01.08	CRM-Retail	26

* 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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8100 / CRF-8EUR	CRSB2	CRSB2_EU3_V01.08	CRM-Retail	26
Diebold Nixdorf Systems GmbH	CRL / iCASH CRA-8EUL / iCASH15E	CRSB2	CRSB2_EU3_V01.08	CRM-Retail	26
Diebold Nixdorf Systems GmbH	iCASH65	CRSB2	CRSB2_EU3_V01.08	CRM-Retail	
CT Coin A/S	Compac 05	20081220	20191018	Modul	28
CT Coin A/S	Compac 08	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	Compac 09 Straight	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic 05	20081220	20191018	Modul	29
CT Coin A/S	OEM basic 09	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic 22	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	Basic 01	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
CT Coin A/S	Basic 09	20191018	20081220	Modul	29
CT Coin A/S	Basic 22	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Delta 05	20191018	20081220	Delta	
CT Coin A/S	Delta 09	20191018	20081220	Delta	
CT Coin A/S	Delta 22	20191018	20081220	Delta	
CT Coin A/S	OEM CDS 01	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	OEM CDS 09	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	OEM CDS 28	20081220	20191018	Modul	
CT Coin A/S	Basic 05 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	30
CT Coin A/S	Basic 09 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	
CT Coin A/S	Basic 022 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	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	SENSOR	SOFTWARE VERSION	TYP*	GETESTETE MASCHINE (ID)
CT Coin A/S	OEM Basic 05 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	31
CT Coin A/S	OEM Basic 09 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	
CT Coin A/S	OEM Basic 22 SC	20081300	3.0.0/N9QVQ/1.1.0	Modul	
CT Coin A/S	Compac 05 SC	20081300	2.4.1/ZDRVG	Modul	
CT Coin A/S	Compac 08 SC	20081300	2.4.1/ZDRVG	Modul	
CT Coin A/S	Compac 09 Straight	20081300	2.4.1/ZDRVG	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)