

Mainz, 25.07.2024

### **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](http://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	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic 14	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	22.09.2022
2	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 14 sort	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	22.09.2022
3	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS basic 14	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	22.09.2022
4	Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 14 sort	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	22.09.2022
5	CT Coin A/S	Compac	01	20191018	20081220	Modul	27.09.2022
6	CT Coin A/S	OEM basic		20191018	20081220	Modul	27.09.2022
7	CT Coin A/S	SMARTconcept	Basic 01 SMART	SF-1.3.1/SC-E2209	20081300	Modul	27.09.2022
8	CT Coin A/S	SMARTconcept	Compac 01 SMART	SF-1.3.1/SC-E2209	20081300	Modul	27.09.2022

\* 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	Crane Payment Innovations GmbH	v <sup>2</sup> - colibri		92.00.509	MFT	Münzprüfer	04.05.2023
10	Diebold Nixdorf Systems GmbH	CM3 Modul	CM3S	XML Server Version 2	Conveyor CM3	Modul	08.05.2023
11	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.30	HESS Sensor V3	Modul	16.11.2023
12	HESS Cash Systems GmbH	TopCoin	TopCoin 500	V2.40	HESS Sensor V3	Modul	16.11.2023
13	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8100	CRF-8EUR	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	18.07.2024
14	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V	CR-8000V (8EUR)	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	18.07.2024
15	Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8300	CR-8300 (8EUR)	CRWB_EU_V01.02	CRWB	CRM-Retail	18.07.2024
16	PREMA Cash Handling Systems	Versomat Coin		3.80	MD2	CDM1	24.07.2024
17	PREMA Cash Handling Systems	CoinMaster CC		4.20	MD3	CDM1	24.07.2024

**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)
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 21	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	1
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14 RL	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 15 Escrow	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar basic	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar basic plus	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OEM basic	OEM basic 14	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	Modul	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	DN Series Coin Sidecar	CM4	V03.x	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	MSS	MSS sort 21	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CDM1	2
Multi Cash Automation GmbH	OEM sort	OEM sort 21	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	Counting Unit 20	Counting Unit 20	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	MC CC	MC CC	V03.00.01.01	MC-CSENSE-14 / Gen 3	CRM-Retail	
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS 21	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	3
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 14 RL	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin 15 Escrow	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	OptiCoin	OptiCoin DNS	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar basic	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	
Multi Cash Automation GmbH	SideCar	SideCar basic plus	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	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	OEM basic	OEM basic 14	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	Modul	3
Multi Cash Automation GmbH	MSS	MSS sort 21	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CDM1	4
Multi Cash Automation GmbH	OEM sort	OEM sort 21	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	Counting Unit 20	Counting Unit 20	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	Modul	
Multi Cash Automation GmbH	MC CC	MC CC	V04.00.00.22	MC-CSENSE-22	CRM-Retail	
CT Coin A/S	Compac	05	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	Compac	08	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic	01	20191018	20081220	Modul	6
CT Coin A/S	OEM basic	05	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic	09	20191018	20081220	Modul	
CT Coin A/S	OEM basic	22	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	Delta	01	20191018	20081220	Modul	6
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	
Diebold Nixdorf Systems GmbH	CM3 Modul	CM3D	XML Server Version 2	Conveyor CM3	Modul	10
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8000V	CR-8000V (8EUR)	CRSB_EU_V01.12	CRSB	CRM-Retail	13
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	

\* 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)
Asahi Seiko Co., Ltd.	CR-8500V	CR-8500V (8EUR)	CRSB2_EU3_V01.06	CRSB2	CRM-Retail	14
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	
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405	405 F MD2 CN	3.80	MD2	CDM1	16
PREMA Cash Handling Systems	PREMA 405	405 F MD2 CN DC1/DC2	3.80	MD2	CDM1	
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)