



Verzeichnis getesteter Gerätetypen zur Banknotenbearbeitung - Beschäftigtenbediente Geräte

22. Januar 2021

Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000139188	Newton F	BPM	Main Ver. 7.9, Reco Ver. 7.12	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-20	yes	59
101000139177	NC-9500	BPM	EUR:002.014	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-19	yes	59
101000127538 101000127549 101000127550 101000127561	iH-210 BPS B2 BPS B2-2 Magner250	BPM	V 0.1.1	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-19	yes	59
102000128654 102000128665 102000128676 102000128687	iHunter Magner150 Multicash iHunter SGM-100	BAM	V.45.7	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2021-01-19	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr	ES2 200			
102000127868 102000127879	MIB-11V Multicash MCB-11V	BAM	01.04	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon- gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi- do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyunda imib.com www.hyundaimib.co m	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-14	no	59
101000128174	SB-2000	BPM	01.17	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon- gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi- do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyunda imib.com www.hyundaimib.co m	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-14	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000128596	MIB-9	BAM	01.00	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2021-01-14	no	59
103000107126 103000107137 103000107148 103000107159	CM14.8 CM24.8 CM24B Kendo CM24	TARM	RS15 HR8A.EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-17	yes	59
103000113351 103000113362	CM18 Da Vinci CM18 Da Vinci HC	TARM	RS32 ZF04 EUF007.05	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-17	yes	59
103000113384	CM18 Da Vinci	TARM	RS22 HJ8B EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-12-17	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.arca.com	ES2 100 ES2 200			
103000139033	CM18NS	TARM	RL40 P000.EU0000.00	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-17	yes	59
101000112882 101000112893 101000112906 101000112917 101000112928 101000112939 101000112940 101000112951	iH-110F iH-110FB iH-110FS New i-Hunter F Magner 165F Magner 165FB Magner 165FS Magner 150NF	BPM	V 0.1.3	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-15	yes	59
101000112962 101000112973 101000112984 101000112995 101000113008 101000113019 101000113020	ST-350 MAGNER350 ST-300 MAGNER300 iSORTER ST-350N ST-300N	BPM	V 1.2.3	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi-tsol.co.kr www.hitachi-tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-15	yes	59
102000127072	Newton V	BAM	Main Ver. 7.9, Reco Ver. 7.11	Kisan Electronics Co Ltd	ES1 All Denominations	2020-12-10	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000138962	K5	BPM	Main V3.03; Reco V3.03	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-10	yes	59
102000138941	Newton 2 PLUS V	BAM	Main: 3.3; Reco: 3.4	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-09	no	59
101000138951	Newton 2 PLUS	BPM	Main Ver. 3.3, Reco Ver. 3.4	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-09	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				yshin21@kisane.com www.kisane.com				
102000139054	Numenmatic SH-08C1	BAM	20200320A	Nanjing NUMENMATIC TECH Co., LTD 606#, Jiuzhou B Building, PingYang 325400 WenZhou City China brian@numenmatic.com www.numenmatic.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-08	no	59
102000102266	NEWTON3-V	BAM	Main v1.2 Reco v1.2	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	no	59
101000102334	NEWTON3-F	BPM	Main v1.2, Reco v1.2	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59
101000102367	K3-A	BPM	Main: v1.2, Reco:	Kisan Electronics Co	ES1 All	2020-12-01	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			v1.2	Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000102378	K5-A	BPM	Main: v1.2, Reco: v1.2	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59
101000102506	K6	BPM	Main: V1.2, Reco: V1.2	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59
102000127083	K2	BAM	Main: v2.3; Reco: v2.3	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-12-01	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES2 200			
102000127788	EP-100	BAM	V: 200129	TBM Co., LTD. A-806, 282 Hakeui-Ro, Dongan-Gu, 431-810 Anyang-City, Gyeonggi-Do, KOREA swyou.tbm@gmail.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	no	59
101000127798	MIB-11F	BPM	01.04	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon- gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi- do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyunda imib.com www.hyundaimib.co m	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59
101000127823	SB-3000	BPM	Main: 02.01, IMG: 03.01	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon- gil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi- do, 15850, Gunpo City	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com				
102000127835	SB-9	BAM	01.14	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beongil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	no	59
101000127845	SB-5000	BPM	Main: 02.01 IMG: 03.01	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beongil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-12-01	yes	59
102000132013	NC-6100	BAM	EUR 002.003	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-12-01	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000138861	NTEGRA COMPACT	BAM	NTEGRA COMPACT BV EUR:1.9	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-30	no	59
102000138849	CashConcepts CCE 6300	BAM	C 24	CCE - Cash Concepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cce.gmbh	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-26	no	59
101000114500 101000114511 101000114533 101000126764	ST-150NF Magner 175FF MultiCash ST-150NF i-Hunter 2.0 Dual CIS-F	BPM	V1.0.3	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi- tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-25	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.hitachi-tsol.co.kr				
101000138826 101000138837	BPS C5 BPS C2	BPM	EUR Version : 10.11.000	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-25	yes	59
102000111461	ST-150NV	BAM	V 1.0.3	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi- tsol.co.kr www.hitachi- tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-24	no	59
102000111553 102000111564 102000111575 102000111586 102000111597 102000111600	ST-150 iHunter+ iHunter2.0 Magner 175 GBS ST-150 Multicash ST-150	BAM	2019_02	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi- tsol.co.kr www.hitachi- tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-17	no	59
102000111735 102000111746 102000111757	iH-110 iH-110 S iH-110 B	BAM	0.1.3	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd	ES1 All Denominations ES2 5	2020-11-17	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000111768 102000111779 102000111780	Magner 165 Magner 165 S Magner 165 BC			7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi- tsol.co.kr www.hitachi- tsol.co.kr	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000114555 101000114566 101000114577 101000114588 101000114599 101000114602	ST-150F iHunter+F iHunter2.0F Magner 175F GBS ST-150F Multicash ST-150F	BPM	2019_02	Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd 7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si 445-170 Gyeonggi-do South Korea info@hitachi- tsol.co.kr www.hitachi- tsol.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-17	yes	59
101000138939	X-Range	BPM	Detector set - Euro standard Software Package A4E01.07.06	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-17	yes	59
101000137712	Procoin ProNote 1.5F	BPM	200.3	Procoin GmbH Ampèrestraße 7-11 63225 Langen Germany info@procoin.eu	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-11-12	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.procoin.de	ES2 100 ES2 200			
101000102221	SC 8200 F	BPM	Main Ver. 7.7, Reco Ver. 7.8(EUR)	Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-06	yes	59
102000102632	SC 8200 V	BAM	Main Ver. 7.7; Reco Ver. 7.8(EUR)	Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-06	no	59
102000126366	V&T-8800	BAM	V2.5	V&T (Wei Ke) 5F, Nm 170-1 Hsin-yi Road Sec 3 10658 Taipei City Taiwan www.vtc.com.tw	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-06	no	59
102000108581	PRC 928	BAM	M6300 I670	Procoin GmbH Ampèrestraße 7-11 63225 Langen Germany info@procoin.eu www.procoin.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-02	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000108638	ProNote-F	BAM	Reco: 1.40V	Procoin GmbH Ampèrestraße 7-11 63225 Langen Germany info@procoin.eu www.procoin.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-02	no	59
101000108648	ProNote-F+	BPM	Reco: 1.40F	Procoin GmbH Ampèrestraße 7-11 63225 Langen Germany info@procoin.eu www.procoin.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-11-02	yes	59
101000137302	ProNote 1.5F	BPM	EUR V3.029	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-28	yes	59
101000137313	BPS C1	BPM	HW Rel. 2.3 (12-track mechanical Thickness Sensor) EUR_F02.109	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-28	yes	59
101000137324	BPS C1	BPM	HW Rel. 3.0 (19-track	Giesecke+Devrient Currency	ES1 All Denominations	2020-10-28	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			mechanical Thickness Sensor) EUR_F02.109	Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000137299 101000137379	BPS C5 BPS C2	BPM	EUR Version : 10.08.000	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-27	yes	59
102000101470	Numeron D	BAM	EUR_V5.10._D	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-23	no	59
102000101481	Numeron DU	BAM	EUR_V5.10._DU	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-23	no	59
102000137699	V800	BAM	V5.1	Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial EI	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-10-23	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktdaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000101413	BPS 200	BPM	EUR_V3.62.07	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000101491	Numeron F	BPM	EUR_V5.10._F	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
102000101506	Numeron T	BAM	EUR_V5.10._T	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	no	59
102000101528	Numeron TU	BAM	EUR_V5.10._TU	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-10-22	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Munich Germany www.gi-de.com	ES2 100 ES2 200			
101000101538	BPS C4	BPM	EUR 1.36.207	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000101889	BPS C4	BPM	EUR 1.36.257	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000102481	BPS 200	BPM	EUR_V3.62.57	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000118786	BPS 200	BPM	EUR_V3.62.08	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontakt Daten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.gi-de.com				
101000118797	BPS 200	BPM	EUR_V3.62.58	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000118800	BPS C4	BPM	EUR 1.36.208	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000118811	BPS C4	BPM	EUR 1.36.258	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-22	yes	59
101000108659	BPS C6	BPM	SBV22-EUR2 000002	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	yes	59
101000114839	BPS M3	BPM	EUR 02.00	Giesecke+Devrient	ES1 All	2020-10-21	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000123497	BPS M3	BPM	BPS M3 EUR 02.01	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	yes	59
102000124718	ProNote 1.5	BAM	200.2	Procoin GmbH Ampèrestraße 7-11 63225 Langen Germany info@procoin.eu www.procoin.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	no	59
102000137223	BPS B1	BAM	EUR_002.116	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	no	59
101000137244	BPS M3	BPM	BPS M3 EUR 2.02	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	ES1 All Denominations ES2 5	2020-10-21	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000137255	BPS M7	BPM	EUR_V2.51	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	yes	59
102000137267	ProNote 1.5	BAM	EUR V3.029	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	no	59
101000137277 101000137288	BPS M7 RBSS BPS M5	BPM	EUR_V2.51	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-21	yes	59
102000100856	Obolus Electrum	BAM	DSP 2.2.0.X	Grupo Sallén Tech. S.L. C/Lérida 68 22500 Binéfar Huesca	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2020-10-20	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Spain www.sallenelectronics.es	ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000101424	BPS 1000 - 20 BN/sec	BPM	EUR_V2.50	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	yes	59
101000101446	BPS 1000 - 30 BN/sec	BPM	EUR_V2.50	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	yes	59
101000103335 101000103346	BPS M7 RBSS BPS M5	BPM	EUR_V2.50	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	yes	59
101000103357	BPS M7	BPM	EUR_V2.50	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-10-20	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Germany www.gi-de.com	ES2 200			
101000123260	Jetscan iFX2 i427	BPM	EUR 7.30, CFF 7.20	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	yes	59
101000137120 101000137131 101000137142 101000137153	Scancoin RCS500 RCS 900 HCM N11 HCM N12	BPM	HOTS BV5A BVZ22EUT V000018	Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Rijnzathe 12 3454PV De Meern Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	yes	58
102000137176	Obolus Electrum	BAM	DSP 2.2.1.X	Grupo Sallén Tech. S.L. C/Lérida 68 22500 Binéfar Huesca Spain www.sallenelectronics.es	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	no	59
102000137187 102000137198	D6 D5	BAM	1.0.1.X	Grupo Sallén Tech. S.L. C/Lérida 68 22500 Binéfar Huesca Spain www.sallenelectronics.es	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-20	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000123249	Jetscan iFX3 i436	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-19	no	59
101000123259	Jetscan iFX1 i427	BPM	EUR 7.30, CFF 7.20	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-19	yes	59
101000102492	K-500 PRO	BPM	Main: V4.74, Reco: V4.76	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-16	yes	59
101000125024 101000125035	GA-QFJ2101 BT-2101	BPM	EUR.02.05	Shangai Guao Electronic Technology Co., Ltd. 6,Alley 1225 TonPu Road, PuTuo Distric Shanghai China sales@gooao.cn www.gu-ao.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-16	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000137201	Lince-700	BAM	IMAGE 20120	Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-16	no	59
102000101835 102000125081	Lince-600 BT-600	BAM	IMAGEN I65L	Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-15	no	59
101000102254	Smart K3	BPM	Main V3.2; Reco V3.2	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-15	yes	59
102000123192 102000123205	Jetscan iFX2 i226 Jetscan iFX2 i206	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsalliso	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-13	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				n.com				
102000123227 102000123238	Jetscan iFX1 i226 Jetscan iFX1 i206	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-13	no	59
102000123329	Jetscan iFX3 i238	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-13	no	59
102000123421 102000123432	Jetscan iFX1 i406 Jetscan iFX1 i426	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-13	no	59
102000136927 102000136938 102000136949	U-BUNDLE U-BUNDLE_P U-BUNDLE_2400	BAM	0.11	YOUGO srl Strada Albareto 11 10012 Bollengo (TO) Italy info@yougo-tech.com www.yougo-tech.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-13	no	59
102000117651	JetScan 150	BAM	EURO REVISION	Cummins-Allison	ES1 All	2020-10-08	no	59



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kenntnis (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			3.0.60.0	Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000123352 102000123363	Jetscan iFX1 i224 Jetscan iFX1 i204	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-08	no	59
102000123374	Jetscan iFX3 i236	BAM	EURO REVISION 7.30	Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-08	no	59
101000136891	NC-8500	BPM	EUR002.014	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-07	yes	59
103000135437 103000135448 103000135459	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT	TARM	BV5000 BVCM115-EUR11700 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037	ES1 All Denominations ES2 5	2020-10-06	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000135460 103000135471 103000135482 103000135493 103000135507 103000135518 103000135529 103000135530 103000135541	AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008WB AST7008C AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S			Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000135879 102000135880 102000135891	SDM-100C SDM-100H SDM-100S	BAM	BV1000 B1-EUR-105001	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-06	no	58
102000135915 102000136847 102000136858 102000136869 102000136870 102000136881	InLane 300 InLane 300 Depo InLane 600 InLane 600 Depo InLane 900 KIOSK@ InLane 300 Depo	BAM	BV1000 B1-EUR-105001	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-06	no	58
101000123113	Holenburg HT 8030	BPM	c24	Internet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.internet-security systems.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-10-01	yes	58
101000136243	NC-7101	BPM	EUR002.107	Masterwork Automodules	ES1 All Denominations	2020-09-30	yes	59



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000136266	NC-5103	BAM	EUR 002.209	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-30	no	59
101000136276	NC-7100	BPM	EUR 002.107	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-30	yes	59
104000119063	1-Cash Deposit Safe DP-5100	TAM	DP-5100 1.90	Double Power Europe GmbH Hajo-Rüter-Str. 19 65239 Hochheim Germany pk@doublepowereurope.com www.doublepowereurope.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-29	no	59
102000131819	Rapidcount X 500	BAM	3.2.2.2	Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse	ES1 All Denominations ES2 5	2020-09-29	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000119094 102000119107	BankInStore BankInStore - Board CA1107	BAM	CIS IR AMIS-710207-A4 CP1814	Cespro S.R.L. Via Baldanzese 162 50041 Calenzano (Fi) Italy www.cespro.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-28	no	58
102000119118 102000119129	BankInStore Valorizzatrice DAS	BAM	SWL2R2216N-13042 5 CP1819	Cespro S.R.L. Via Baldanzese 162 50041 Calenzano (Fi) Italy www.cespro.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-28	no	58
103000113818 103000113829	CINEO C6060 CINEO C6060 T	TARM	RS32 ZG04.EUG005.05	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-23	yes	58
103000113885 103000114410	ProCash 6000xe ProCash 6100xe	TARM	RS25 HY89, EUN028	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-09-23	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000114944 103000114955	ProCash 6000 ProCash 6100	TARM	RS15 HR8A, EUN028	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-23	yes	58
104000136155 104000136166	CINEO C6010 CS 6010	TAM	MOVE_PWAA MOVE_PWAA_EUR_1 046	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-23	no	58
104000136177 104000136188	CINEO C6010 CS 6010	TAM	MOVE_PWCA MOVE_PWAA_EUR_1 046	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-23	no	58
103000104668 103000104679	CASH RECYCLER 6611	TARM	CashRay 90 F 013-08-02	NCR Financial Solutions Group Ltd	ES1 All Denominations	2020-09-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000104680	CASH RECYCLER PRO 6610 CASH RECYCLER 6610			3 Fulton Road DD2 4SW Tayside Dundee United Kingdom www.ncr.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
104000104692 104000104705 104000104716	CASH RECYCLER 6611 CASH RECYCLER PRO 6610 CASH RECYCLER 6610	TAM	CashRay 90 013-08-02	NCR Financial Solutions Group Ltd 3 Fulton Road DD2 4SW Tayside Dundee United Kingdom www.ncr.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
103000104840 103000104851 103000104862 103000104873 103000104884 103000104895 103000104908 103000104919 103000104920 103000104931 103000104942 103000104953	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT-ER AST7016 AST7008W AST7008C AST7008WB AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S	TARM	CashRay 90 F 013-08-02	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
102000105281 102000105292 102000105305 102000105316 102000105327 102000105338 102000105349 102000105350	CDS707C CDS707 CDS707CB CDS707W CDS707WB CDS707H CDS707HB CDS707S	BAM	CashRay 90 013-08-02	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
104000105637	AST7000NT-R5	TAM	CashRay 90	Cima S.p.A.	ES1 All	2020-09-22	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
104000105648 104000105659 104000105660 104000105671 104000105682 104000105693 104000105706 104000105717 104000105728 104000105739 104000105740	AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008WB AST7008C AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S		013-08-02	Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000114385 103000114396	ProCash 6000 ProCash 6100	TARM	RS25 HY89, EUN028	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
103000114922 103000114933	ProCash 6000xe ProCash 6100xe	TARM	RS15 HR8A, EUN028	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
103000116775 103000116786	CINEO C6060 CINEO C6060 T	TARM	RS32 Plus ZG04.EUG005.05	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.dieboldnixdorf.com				
101000123523 101000123534 101000123545 101000123556 101000123567 101000123578 101000123589 101000123590 101000123603 101000123614 101000123625 101000123636 101000123647 101000123658 101000123669 101000123670 101000123681 101000123692 101000123705 101000123716	SDM504S SDM501S SDM501C SDM504C SDM503 SDM503RC SDM503RH SDM503RS SDM503R 8800S 8800C 8400C 8400S CASHERE SDM502C SDM502S SDM503C SDM503S SDM505C SDM505S	BPM	BV5000 BVCM114-EUR11600 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
102000123922 102000123933 102000123944 102000123955 102000123966 102000123977 102000123988 102000123999	CDS707C CDS707 CDS707CB CDS707W CDS707WB CDS707H CDS707HB CDS707S	BAM	CashRay 90 140-98-00	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
103000124003 103000124014 103000124025 103000124036 103000124047 103000124058 103000124069 103000124070	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008C AST7008WB	TARM	CashRay 90 F 140-98-00	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000124081 103000124092 103000124105 103000124116	AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S							
103000124127 103000124138 103000124149 103000124150 103000124161 103000124172 103000124183 103000124194 103000124207 103000124218 103000124229 103000124230	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008WB AST7008C AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S	TARM	BV5000 BVCM114-EUR11600 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
104000124242 104000124253 104000124264 104000124275 104000124286 104000124297 104000124300 104000124311 104000124322 104000124333 104000124344 104000124355	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008WB AST7008C AST7008CB AST7008H AST7008HB AST7008S	TAM	CashRay 90 140-98-00	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
102000124488 102000124499 102000124503 102000124514 102000124525 102000124536 102000124547 102000124558 102000124569 102000124570 102000124581	SDM500C SDM500 SDM500W SDM500H SDM500CB SDM500WB SDM500HB SDM500WM SDM500HM SDM500S SDM500CL	BAM	BV5000 BVCM114-EUR11600 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000124592 102000124605 102000124616 102000124627 102000124638	SDM500WL SDM500HL SDM500SL SDM500WML SDM500HML							
102000124649 102000124650 102000124661	SDM-100C SDM-100H SDM-100S	BAM	BV1000 B1-EUR-104000	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
101000134935 101000134946 101000134957 101000134968 101000134979 101000134980 101000134991 101000135004	USF-100 USF-100EU UW-500EU UW-500EUD UW-600EU UW-600EUD UWH-1000 UWH-1500	BPM	HVD-1XX 0449	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
101000135015 101000135026 101000135037 101000135048 101000135059 101000135060	USF-300 USF-100EU2 UW-500EU2 UW-600EU2 UW-700EU2 UW-800EU2	BPM	HVD-2xx 0404	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	yes	58
101000135071 101000135082 101000135093 101000135106 101000135117 101000135128	SDM504S SDM501S SDM501C SDM504C SDM503 SDM503RC	BPM	BV5000 BVCM115-EUR11700 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-09-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000135139 101000135140 101000135151 101000135162 101000135173 101000135184 101000135195 101000135208 101000135219 101000135220 101000135231 101000135242 101000135253 101000135264	SDM503RH SDM503RS SDM503R 8800S 8800C 8400C 8400S CASHERE SDM502C SDM502S SDM503C SDM503S SDM505C SDM505S			www.cimaspa.it	ES2 100 ES2 200			
102000135276 102000135287 102000135298 102000135301 102000135312 102000135323 102000135334 102000135345 102000135356 102000135367 102000135378 102000135389 102000135390 102000135403 102000135414 102000135425	SDM500C SDM500 SDM500W SDM500H SDM500CB SDM500WB SDM500HB SDM500WM SDM500HM SDM500S SDM500CL SDM500WL SDM500HL SDM500SL SDM500WML SDM500HML	BAM	BV5000 BVCM115-EUR11700 0	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-22	no	58
103000134620 103000134631 103000134642 103000134653 103000134664 103000134675 103000134686 103000134697 103000134700	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050	TARM	MOVE_AWCC MOVE_AWAA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-21	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000134711	CINEO C6030 CS 6030			com				
101000136061	BC 295 SD	BPM	C24-1-	Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-17	yes	58
102000136916	NEWTON-A	BAM	Main Ver. 1.4, Reco Ver. 1.4	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-17	no	58
103000107160 103000107171 103000107182 103000107193	CM14.8 CM24.8 CM24B Kendo CM24	TARM	RS25 HY8B.EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-14	yes	58
103000107273 103000107284 103000107295 103000107308 103000107319 103000107320 103000107331	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo Kendo CM18 CM18 DaVinci	TARM	RS22 HJ8B.EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-09-14	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
					ES2 200			
103000107342 103000107353 103000107364 103000107375 103000107386 103000107397 103000107400 103000107411	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo CM18 DaVinci CM18HC CM18 DaVinciHC	TARM	RS32 ZF04.EUF007.05	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-14	yes	58
103000107503 103000107514 103000107525 103000107536 103000107547 103000107558 103000107569 103000107570	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo CM18 DaVinci CM18HC CM18 DaVinciHC	TARM	RS32 ZG04.EUG005.05	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-14	yes	58
104000126676 104000126687 104000126698 104000126701	CSeXtra SID CSeXtraT CSeXtraC	TAM	Sid Validator 1902-9 EUR1009	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-14	no	58
104000126712 104000126723 104000126734 104000126745	CSeXtra SID CSeXtraT CSeXtraC	TAM	Sid Validator 1902-18 EUR1009	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-14	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000134526 101000134537 101000134548 101000134559 101000134560 101000134571	CM800 CM300 CM400 CM600 CM3000 CM-NLU-G1	BPM	V43004A320	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-10	yes	58
103000134766	RBU-10	TARM	HV-80 J008	Fujitsu Technology Solutions S.A. Camino Cerro de los Gamos 1 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid Spain www.es.fujitsu.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-09	yes	58
103000134777	RBU-10	TARM	HV-84 J008	Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagi-shi 206-855 Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-09	yes	58
102000134457	BellCount S515	BAM	Friction counter V3.029c_S3.003	BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-08	no	58
101000134467	BellCount S515F	BPM	Friction counter	BellCon Aps	ES1 All	2020-09-08	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			SW: V3.028_S3.000 F2.503	Messingvej 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000134479	BellCount S715	BAM	Friction counter SW: 002.003	BellCon Aps Messingvej 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-08	no	58
102000134413	DL-2000	BAM	Roller Friction Feeding System 200805	Billcon Corporation 2-5-24 Kuji Takatsu- ku 2130032 Kawasaki Japan www.billcon.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-09-01	no	58
102000118322	SC-8220	BAM	C24-1	Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-31	no	58
101000118332	SC-8220F	BPM	C24-1	Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75	ES1 All Denominations ES2 5	2020-08-31	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000134516	SC-8100	BAM	EUR 002.005	Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Rijnzathe 12 3454PV De Meern Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-31	no	58
101000103529	JL305K	BPM	305K1801 V305K.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-26	yes	58
101000103596	JL303	BPM	3031801 V303.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-26	yes	58
101000122156	JL8000S	BPM	8000S1801 V8000S.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2020-08-26	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Germany	ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000102301	JL305E	BPM	305E1801 V305E.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	yes	58
101000103518	JL305	BPM	3051801 V305.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	yes	58
102000103586	JL206GV	BAM	206GV1801 V206GV.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	no	58
101000118753	IBS-1000	BPM	CM-1501 APL_DB:100102.EUR DMAN FM:1.1.3.0	Toshiba Corporation 1-1, Shibauru 1-chrome, Minato-ku 105-8001 Tokio Japan www.toshiba.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-08-25	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteategorie	Kenntung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
					ES2 200			
101000122167	JL8010K	BPM	8010K1801 V8010K.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	yes	58
101000122292	JL206FR	BPM	206FR1801 V206FR.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	yes	58
102000125946	JL206GF	BAM	206GF1801 V206GF.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	no	58
101000125967	JL5010	BPM	50101801 V5010.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-25	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000102276	JL206F	BPM	206F1801 V206F.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-24	yes	58
101000102287 101000138779 101000138780	JL206GFF JL206 JL206GA	BPM	206GFF1801 V206GFF.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-24	yes	58
101000102356	JL3031	BPM	30311801 V3031.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-24	yes	58
102000103531	JL206GFV	BAM	206GFV1801 V206GFV.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-24	no	58
101000103541	JL302	BPM	3021801 V302.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert-	ES1 All Denominations	2020-08-24	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000103893	JL206V	BAM	206V1801. V206V.18.01	Julong Europe GmbH Friedrich-Ebert- Anlage 36 60325 Frankfurt Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-24	no	58
102000134093	SDS-760	BAM	Main: 15.63 Reco: 1.36E	Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Rijnzathe 12 3454PV De Meern Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-19	no	58
104000134108	SDS-760	TAM	Main: 15.63 Reco: 1.36E	Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Rijnzathe 12 3454PV De Meern Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-19	no	58
101000134183 101000134194	CM100V CM100VA	BPM	M71004B044	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-08-19	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontakt Daten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000134207	CM200V	BPM	W81004A319	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-19	yes	58
104000134211	DT-7000P1600	TAM	M520040029	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-19	no	58
103000134345 103000134356 103000134367 103000134378	DT-7000TCR71 DT-7000P2800NLR DT-7000P2800NLR DT-7000P2800N	TARM	UNV-010 V28004A010	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-18	yes	58
101000134069	USF-200	BPM	HVD-300 0025	Glory Global Solutions	ES1 All Denominations	2020-08-12	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000133184 103000133195	CINEO C6010 CS 6010	TARM	MOVE_PWBA MOVE_PWBA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-06	yes	58
103000133208 103000133219	CINEO C6010 CS 6010	TARM	MOVE_PWCC MOVE_PWBA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-06	yes	58
104000133141 104000133152	CINEO C6010 CS 6010	TAM	MOVE_PWAA MOVE_PWAA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-05	no	58
103000133220	CINEO C6040	TARM	MOVE_AWAA	Diebold Nixdorf	ES1 All	2020-08-05	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000133231 103000133242 103000133253 103000133264 103000133275 103000133286 103000133297 103000133300 103000133311	CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6030 CS 6030 CINEO C6040 Compact CS 6040 CS 6040 Compact CINEO C6050 CS 6050		MOVE_AWAA_EUR_1044	Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000133322 103000133333 103000133344 103000133355 103000133366 103000133377 103000133388 103000133399 103000133402 103000133413	CINEO C6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6030 CS 6030 CINEO C6040 Compact CS 6040 CS 6040 Compact CINEO C6050 CS 6050	TARM	MOVE_AWCA MOVE_AWAA_EUR_1044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-05	yes	58
103000110427 103000110438 103000110449 103000110450 103000110461 103000110472 103000110483 103000110494 103000110508 103000110519	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	MOVE_AWAA MOVE_AWAA_EUR_1035	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-04	yes	58
103000110633 103000110644 103000110655 103000110666 103000110677 103000110688 103000110699	Cineo C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050	TARM	MOVE_AWCA MOVE_AWAA_EUR_1035	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-08-04	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000110702 103000110713 103000110724	CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030			orf.com www.dieboldnixdorf.com	ES2 200			
104000133163 104000133174	CINEO C6010 CS 6010	TAM	MOVE_PWCA MOVE_PWAA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-04	no	58
103000133424 103000133435 103000133446 103000133457 103000133468 103000133479 103000133480 103000133491 103000133505 103000133516	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	MOVE_CWAA MOVE_CWAA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-04	yes	58
103000133527 103000133538 103000133549 103000133550 103000133561 103000133572 103000133583 103000133594 103000133607 103000133618	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	MOVE_CWCA MOVE_CWAA_EUR_1 044	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-08-04	yes	58
103000134118	RBU-10	TARM	HV-84 J007H	Glory Global Solutions	ES1 All Denominations	2020-07-27	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000134127 101000134138 101000134149 101000134150 101000134161	UW-F4 UW-F12 UW-F16 UW-F8 GDB-100	BPM	HVD-310 0025	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-27	yes	58
102000122384	ST-4000	BAM	1.48	ZHEJIANG SEMTOM ELECTRONIC CO. LTD 1 Bldg, Section B Shoes Ind. Zone Eco. Development Area, Pingyan 325401 Wenzhou Zhejiang CHINA sales3@semtom.com http://www.semtom.com/	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-24	no	58
102000132295	SC 1015	BAM	1.48	Merlin Industrieweg 4 3606 AS Maarsen The Netherlands info@merlin.nl www.merlin.nl	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-24	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardwa re-/Softwareversio n)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000113215 103000113226 103000113237	CASH RECYCLER 6611 CASH RECYCLER PRO 6610 CASH RECYCLER 6610	TARM	RS12 HFCM8005-EUN028. 18	NCR Financial Solutions Group Ltd 3 Fulton Road DD2 4SW Tayside Dundee United Kingdom www.ncr.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-23	yes	58
103000113248 103000113259 103000113260 103000113271 103000113282 103000113293 103000113306 103000113317 103000113328 103000113339 103000113340	AST7000NT-R5 AST7000NT AST7000-FT AST7000-FT ER AST7016 AST7008W AST7008WB AST7008C AST7008CB AST7008H AST7008HB	TARM	RS12 HFCM8005-EUN028. 18	Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-23	yes	58
103000103930	Vertera 6G	TARM	SDA II Fitness Sorting Compliant Model Package: 536-87-0978 v20	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58
103000103952 103000103963	Vertera TM Fitness Sorting Compliant TCR TwinSafe Vertera TM - upgraded TCR ES for fitness sorting	TARM	SDA Fitness Sorting Compliant Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V19	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kenntnis (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000126799 103000126802	Vertera TM Fitness Sorting Compliant TCR TwinSafe Vertera TM - upgraded TCR ES for fitness sorting	TARM	SDA Fitness Sorting Compliant Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V20	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58
103000126926	Vertera 6G	TARM	SDA II Fitness Sorting Compliant Model Package: 536-87-0978 v21	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58
103000132092 103000132105	Vertera TM Fitness Sorting Compliant TCR TwinSafe Vertera TM - upgraded TCR ES for fitness sorting	TARM	SDA Fitness Sorting Compliant Detector: 15.16, Currency: 634.3412 V21	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58
103000132127	Vertera 6G	TARM	SDA II Advanced Fitness Sorting Compliant Model Package: 536-87-0978 v1	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-22	yes	58
104000103942	Vertera TM Advanced	TAM	SDA Advanced Authentication	Glory Global Solutions	ES1 All Denominations	2020-07-21	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
	Authentication		Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V19	Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
104000126905	Vertera TM Advanced Authentication	TAM	SDA Advanced Authentication Detector: 15.15, Currency: 634.3412 V20	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-21	no	58
102000132046	NC-6500	BAM	EUR 002.116	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-21	no	58
104000132082	Vertera TM Advanced Authentication	TAM	SDA Advanced Authentication Detector: 15.16, Currency: 634.3412 V21	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-21	no	58
101000132136	DLR7000/17/14	BPM	ECM Console 02.02.850 7000 Console 03.06.850 IDS1 6.15170000	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables,	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-07-17	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			IDS2 6.15170000 IDSS 6.15170000	Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viabes Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000118343	CPS1800/17/14	BPM	CPS 7.6.74-R-u CONF 7.5.4 VME 7.0.0-c5.1 IDS 1 6.15170 IDS 2 6.15170 IDSS 6.15170	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viabes Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-09	yes	58
101000100979	NTEGRA PLUS FITNESS	BPM	NTEGRA PLUS FITNESS BV EUR_F:1.8	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-08	yes	58
101000100980	NTEGRA PRO FITNESS	BPM	NTEGRA PRO FITNESS BV EUR_F:1.8	Glory Global Solutions (International) Limited	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-07-08	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000131965	Ntegra Fitness	BPM	NTEGRA FITNESS BV EUR-F:5.2	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-08	yes	58
102000100992	NTEGRA PLUS	BAM	NTEGRA PLUS STD BV EUR: 1.8	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-07	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.gloryglobalsolutions.com				
102000101301	Ntegra STD	BAM	NTEGRA STD BV EUR : 5.0	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-07	no	58
101000101550	NTEGRA TS PRO FITNESS	BPM	NTEGRA PRO FITNESS BV EUR_F:1.8	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-07	yes	58
102000101562	NTEGRA TS STD	BAM	NTEGRA STD BV EUR:5.0	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-07-07	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES2 200			
101000131829	GFS-220F	BPM	GFS220F BV 0.4.1	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-07	yes	58
102000101584	NTEGRA COMPACT	BAM	NTEGRA COMPACT BV EUR: 1.8	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-06	no	58
102000126184	GFS-220	BAM	GFS STD BV	Glory Global	ES1 All	2020-07-06	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
			0.4.0	Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolu tions.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000121157 103000121168 103000121179 103000121180 103000121191 103000121204 103000121215 103000121226 103000121237 103000121248	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	AWCC MOVE_AWAA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf. com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-03	yes	58
103000121259 103000121260 103000121271 103000121282 103000121293 103000121306 103000121317 103000121328 103000121339 103000121340	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	CWAA MOVE_CWAA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf. com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-03	yes	58
103000120851 103000120862 103000120873	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020	TARM	CWCA MOVE_CWAA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1	ES1 All Denominations ES2 5	2020-07-02	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000120884 103000120895 103000120908 103000120919 103000120920 103000120931 103000120942	CS 6020 CINEO C6040 Compact CINEO C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030			33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000120953 103000120964 103000120975 103000120986 103000120997 103000121000 103000121011 103000121022 103000121033 103000121044	CINEO C6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6030 CS 6030 CINEO C6040 Compact CS 6040 CS 6040 Compact CINEO C6050 CS 6050	TARM	AWAA MOVE_AWAA_EUR_1036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-02	yes	58
103000121055 103000121066 103000121077 103000121088 103000121099 103000121102 103000121113 103000121124 103000121135 103000121146	CINEO C6040 CS 6040 CINEO C6020 CS 6020 CINEO C6040 Compact Cineo C6050 CS 6040 Compact CS 6050 CINEO C6030 CS 6030	TARM	AWCA MOVE_AWAA_EUR_1036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-02	yes	58
104000121352 104000121363	CINEO C6010 CS 6010	TAM	PWAA MOVE_PWAA_EUR_1036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-02	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				com				
104000121374 104000121385	CINEO C6010 CS 6010	TAM	PWCA MOVE_PWAA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixd orf.com www.dieboldnixdorf. com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-02	no	58
103000131832	Cashphenix THR 250	TARM	Librería: EUR_260620_IU1 Fw: 6A0.06 Sw: 7V00.24	Hart Monetic SA Adva Camino de Locortao 34 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) Spain www.hartmonetic.co m	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-02	yes	58
101000104508 101000104519 101000104531 101000104542 101000104553 101000104564 101000104575 101000104586	USF-100 USF-100EU UW-500EU UW-500EUD UW-600EU UW-600EUD UWH-1000 UWH-1500	BPM	HVD-1XX 0437	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58
101000106270 101000106292 101000106305 101000106316 101000106327 101000106338 101000106349	USF-300 UW-500EU2 UW-600EU2 UW-700EU2 UW-800EU2 USF-100EU2 USF-120	BPM	HVD-2xx 0313	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stükelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000109821	USF-50	BPM	0403	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58
101000109843	USF-51	BPM	0403	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58
103000121395 103000121408	CINEO C6010 CS 6010	TARM	PWCC MOVE_PWBA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58
103000121431 103000121442	CINEO C6010 CS 6010	TARM	PWBA MOVE_PWBA_EUR_1 036	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-07-01	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000119448	MONETIK AB3+	TARM	HW:1.1 V22004A0A5	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-30	yes	58
103000129645 103000129656	RZ-100 RZ-50	TARM	HVC-40 46	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-30	yes	58
104000129668 104000129679	RZ-100 RZ-50	TAM	HVC-40 60	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-30	no	58
101000104597 101000104600 101000104611 101000104622 101000104633 101000104644	USF-300 USF-100EU2 UW-500EU2 UW-600EU2 UW-700EU2 UW-800EU2	BPM	HVD-2xx 0403	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-29	yes	58
101000106203 101000106214	USF-100 UW-500EU	BPM	HVD-1XX 7102	Glory Global Solutions	ES1 All Denominations	2020-06-29	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000106225 101000106236 101000106247 101000106258 101000106269 101000114986 101000129723 101000129734 101000129745 101000129756	UW-500EUD UW-600EU UW-600EUD UWH-1000 UWH-1500 USF-100EU UW-500EUL UW-500EUB UW-600EUL UW-600EUB			Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000116672	GFR-220	BAM	1801	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-29	no	58
101000126116 101000106429 101000106430 101000126149 101000126150 101000126161	UW-F4 UW-F12 UW-F16 UW-F8 GDB-100 GDB-200	BPM	HVD-310 0022	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-29	yes	58
103000131024 103000131035	LTA-380 LTA-450	TARM	BV3 GAUL1912180E	ATEC AP Co. Ltd. 9F, 7, 289, Pangyoro, Bundang-gu, Seongnam-si 13488 Gyeonggi-do South Korea http://www.atecap.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-29	yes	58
101000131066	UW-F4	BPM	HVD-310	Glory Global	ES1 All	2020-06-29	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000131077 101000131088 101000131099 101000131102 101000131113	UW-F12 UW-F16 UW-F8 GDB-100 GDB-200		0024	Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000106407 101000106418 101000131852 101000131863	UW-F4 UW-F8 UW-F12 UW-F16	BPM	HVD-310 0021	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-26	yes	58
103000119676 103000119687	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 0609	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-26	yes	58
103000119698 103000119701	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 6610	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-25	yes	58
101000129892	SL-250F	BPM	SL-MAIN_V04	Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7,	ES1 All Denominations ES2 5	2020-06-25	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000129939	SL-250	BAM	SL-MAIN_V04	Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-25	no	58
103000130911 103000130922	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 6613	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-25	yes	58
103000119493 103000119507	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 0609	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-24	yes	58
103000119518 103000119529	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 6610	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2020-06-24	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteategorie	Kenntung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000130704	BPS C1	BPM	HW Rel. 2.3 (12-track mechanical Thickness Sensor) EUR_F02.106	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-24	yes	58
103000130875 103000130886	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 6613	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-24	yes	58
103000102597 103000102600	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 0608	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-23	yes	58
103000102611 103000102622	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 0608	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-06-23	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.gloryglobalsolutions.com	ES2 200			
101000104074	USF-50	BPM	0313	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-23	yes	58
103000119654 103000119665	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 0505	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-23	yes	58
101000109832	USF-51	BPM	0313	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-22	yes	58
103000119471 103000119482	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 0505	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000130840	BPS C1	BPM	HW Rel. 3.0 (19-track mechanical Thickness Sensor) EUR_F02.106	Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 Munich Germany www.gi-de.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-22	yes	58
101000126412	USF-200	BPM	HVD-300 0022	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory. co.jp http://www.glory- global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	yes	58
102000127196 102000127209 102000127210 102000127221	GFS-120B GFS-110 GFS-120 GFS-120S	BAM	GFS-BV+MG 2801	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolu- tions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58
102000127232	GFS-100	BAM	GFS-BV 2801	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory. co.jp http://www.glory- global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000127857	GFS-120B	BAM	GFS-BV+MG 2821	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory. co.jp http://www.glory- global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58
102000129871	ML-2VS	BAM	ML-MAIN_V01S	Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58
101000129881	ML-2FS	BPM	ML-MAIN_V01S	Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	yes	58
102000129906	ML-2V	BAM	ML-MAIN_V06	Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58
101000129927	ML-2F	BPM	ML-MAIN_V06	Lidix Co Ltd	ES1 All	2020-06-18	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteategorie	Kenntung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000130214	USF-200	BPM	HVD-300 0024	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	yes	58
102000130226	GFS-100	BAM	GFS-BV 2901	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-18	no	58
102000130237 102000130248 102000130259 102000130260	GFS-120B GFS-110 GFS-120 GFS-120S	BAM	GFS-BV+MG 2901	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-06-18	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				www.gloryglobalsolutions.com	ES2 200			
103000130205	NCR Self Service Cash Tender Module 7362	TARM	GSR50 Note Recycler EU0123	NCR Financial Solutions Group Ltd 3 Fulton Road DD2 4SW Tayside Dundee United Kingdom www.ncr.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-17	yes	58
101000119538	CPS 1800	BPM	CPS 7.6.55-U 05-10-10 VME 7.0.0-p7 JAN 28, 2008 CONF 7.0.3 IDS1, IDS2, IDS SHAPE: 6.15170000	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@uk.delarue.com www.delarue.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-16	yes	58
103000127507 103000129781 103000129792	CI-50_RBW-15X CI-100B_SDRB-100 HVE 2XX CI-10B_RBW-100 HVE 2XX	TARM	HVE-2XX 0701	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-16	yes	58
104000128690	RBW-10A	TAM	HVC-40B EUR60	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2020-06-16	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontakt Daten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES2 50 ES2 100 ES2 200			
104000127245 104000129463	CI-10B_RBW-100 CI-5B_RBW-50	TAM	HVE-10 1301	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-15	no	58
104000128473 104000129474 104000129760 104000129771	CI-50_RBW-15X CI-5B_RBW-50 CI-100B_SDRB-100 HVE 2XX CI-10B_RBW-100 HVE2XX	TAM	HVE-2XX 0701	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-15	no	58
104000128703 104000129806	CI-100B_SDRB-100 CI-10B_RBW-100 HVE-100	TAM	HVE-100 BA	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-15	no	58
103000128713 103000129816 103000137781	CI-100B_SDRB-100 CI-10B_RBW-100 HVE-100	TARM	HVE-100 BA	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji	ES1 All Denominations ES2 5	2020-06-15	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
	RZ-100 HVE-100			670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
104000129839	KUAN	TAM	EUR 10.1	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-04	no	58
103000115898	THR 150	TARM	Hart-CPU-Key 40F-20S	Hart Monetic SA Adva Camino de Locortao 34 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) Spain www.hartmonetic.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-06-02	yes	58
102000116876	Safescan 2985-SXr2	BAM	S28-21	Safescan B.V. Heliumstraat 14 2718 SL Zoetermeer Holland info@safescan.com www.safescan.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-03-17	no	58
101000129552	DoCash 5	BPM	C20-1-	DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-03-12	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Germany www.docash.de	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000108569	BC 280	BAM	C24-1-	Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-03-10	no	58
101000104121	DP-8130	BPM	C24-1-	Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-03-06	yes	58
101000129507	DLR7000/17/14	BPM	ECM Console 5.2.844 7000 Console 5.2.844 IDS 1 7.00031000 IDS 2 7.00031000 IDSS 6.15170	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@uk.delarue.com www.delarue.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-03-06	yes	58
102000129564	DP-8122	BAM	C24-1-	Shenzhen Double Power Electronics	ES1 All Denominations	2020-03-05	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
101000129574	DP-8300	BPM	C20-1-	Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 100 ES1 200 ES1 500 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-03-05	yes	58
101000062018	Newton F	BPM	Main Ver. 7.6, Reco Ver. 7.7(EUR)	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo- Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.co m www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-02-27	yes	58
101000129949	X10_F	BPM	Fitness Sorter SL-MAIN_V03	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100	2020-02-26	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
					ES2 200			
102000110175	RACER 1	BAM	33EUR02	KOA CO., LTD. 6-31-33 Sagamigaoka Zama, Kanagawa, 252-001 Japan ogi@koagiken.co.jp www.koagiken.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-19	no	58
102000111893	P30	BAM	Micro Processor type Main P-2.1.0 14.2.4	Plus Banking Machines Co Ltd Dangсандонг-6Ka, Youngdeungpo-Ku 340-4 Seoul Korea plus@plus.co.kr www.plus.co.kr	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-14	no	58
102000129052	DC-45V	BAM	SW: 2019-12-25	DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-11	no	58
101000129062	DC-45FX	BPM	SW: 2020-02-12	DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-11	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000129110 102000129121 102000129132 102000129143 102000129154 102000129165 102000129176 102000129187 102000129198 102000129201 102000129212	BCS-160 DM-150D BNC-7100 BCS-150 PLUS BCS-160 PLUS ZSA 3500SN SKTM 8002 Magner 152DC Magner 152DC+ SK-170V DTK-3100 PLUS	BAM	Mainboard: 010505, Imageboard: 020505	Suzhou Ribao Technology Co., Ltd No.299, YuanQi Rd Yuanhe Technology Park Xiangcheng 215133 Suzhou China info@nippon.com.cn www.ribaotechnology.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-11	no	58
102000111939	GFS-100	BAM	GFS-BV 2601	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567 Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory. co.jp http://www.glory- global.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-07	no	58
102000101631	NC-6100	BAM	EUR 002.001	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-04	no	58
102000128609	NC-6500	BAM	EUR 002.115	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-04	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				om				
102000128610	NC-6100	BAM	EUR 002.002	Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-02-04	no	58
102000128164	SB-7	BAM	01.30	Hyundai MIB International Co. Ltd. 3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beongil 15850 Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City KOREA (Republic) sjpark5423@hyundaimib.com www.hyundaimib.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-31	no	58
103000127803 103000127814	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-200 6611	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-28	yes	58
104000128484	CI-100B_SDRB-100	TAM	HVE-100 B9	GLORY LTD. 1-3-1, Shimoteno, Himeji 670-8567	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-01-28	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Hyogo JAPAN h.takagi@mail.glory.co.jp http://www.glory-global.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000128508 103000128519	Oki Teller Cash Recycler G7 (GZ9321A) Oki Teller Cash Recycler G7 (GZ9321B)	TARM	OKI TG7-BRM 39.xx OKI TG7-Recognition (Euro) 6.01	Oki Electric Industry Co, Ltd 3-1 Futabacho, Takasaki 370-8585 Gumma Japan www.oki.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-28	yes	58
102000106705	TN20	BAM	EUR SW: EUR 03.03	SOUTH Automation International GmbH Waldeckerstr. 6 64546 Walldorf-Mörfelden Germany mjb@southautomation.net www.southautomation.net	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-23	no	58
103000113373	CM18 Da Vinci	TARM	RS12 HF8A EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-23	yes	58
101000102232	K5	BPM	Main V3.02; Reco V3.02	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo- Dong	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-01-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000111268	CM 18(T) plus	TARM	RS12 HF8A.EUN028.18	Ratiodata GmbH Denecken Heide 4 30900 Weidemark Germany Uwe.Merker@ratiodata.de www.ratiodata.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-22	yes	58
103000111315	CM 18(T) plus	TARM	RS22 HJ8B.EUN028.18	Ratiodata GmbH Denecken Heide 4 30900 Weidemark Germany Uwe.Merker@ratiodata.de www.ratiodata.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-22	yes	58
103000111359	CM 18(T) plus	TARM	RS32 ZG04.EUG005.05	Ratiodata GmbH Denecken Heide 4 30900 Weidemark Germany Uwe.Merker@ratiodata.de www.ratiodata.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-22	yes	58
103000111360	Direktsafe-TCM.8Fit	TARM	RS15 HR8A.EUN028.18	Ratiodata GmbH Denecken Heide 4 30900 Weidemark	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-01-22	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kennung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Germany Uwe.Merker@ratiodata.de www.ratiodata.de	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000127700 102000127711	DORS 820 Magner PRB2	BAM	Controller: 1.3.1476 Validator: 0.3.116 Currency base: 0.2.90	DORS LLC Federativnyi prospect,5,build.2 Street 2 111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-22	no	58
102000127722 102000127733	DORS 800 Magner PRB	BAM	Controller:v 1.3.1476 Validator:v 0.1.206 Currency base:v 0.18.80	DORS LLC Federativnyi prospect,5,build.2 Street 2 111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-22	no	58
101000127491	GFS-220F	BPM	GFS220F BV 0.4.0	Glory Global Solutions (International) Limited Forest View Crockford Lane Chineham Business Park RG24 8QZ Basingstoke United Kingdom philippe.macon@fr.g lory-global.com www.gloryglobalsolu	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-16	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				tions.com				
101000114668 101000114679 101000114680	K4 K8 K12	BPM	Fitness Sorter EUR:CA06	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-10	yes	58
101000127117	Newton F	BPM	Main Ver. 7.9, Reco Ver. 7.11	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo- Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.co m www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-10	yes	58
101000127128	Newton 2 PLUS	BPM	Main Ver. 3.3, Reco Ver. 3.3	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo- Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.co m www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-10	yes	58
103000127131 103000127142	RBG-200 RZ-200	TARM	HVD-210 6611	Glory Global Solutions Thomas-Edison-Platz 1 63263 Neu-Isenburg	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2020-01-10	yes	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Germany www.gloryglobalsolutions.com	ES2 100 ES2 200			
102000127094	NEWTON-A	BAM	Main: v1.3, Reco: v1.3	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-09	no	58
102000127107	Newton 2 PLUS V	BAM	Main: 3.3; Reco: 3.3	Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-09	no	58
101000114657 101000114704 101000114715 101000114726	K4 Rev.4 K3 K8 Rev.4 K12 Rev.4	BPM	JDU-64 EUR:AA07	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-08	yes	58
102000108240	X7	BAM	Denomination Sorter EUR.BF01	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2020-01-07	no	58



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000114647	X8	BAM	Denomination Sorter EUR CA01	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-07	no	58
101000114691 101000114737 101000114748 101000114759	K4 Rev.3 K3HR K8 Rev.3 K12 Rev.3	BPM	JDU-65 EUR:AA07	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-07	yes	58
102000108239	X10V	BAM	Denomination Sorter SL-MAIN_V03	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomom Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2020-01-06	no	58
103000107206 103000107217 103000107228 103000107239 103000107240 103000107251	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo Kendo CM18	TARM	RS12 HF8A.EUN028.18	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2019-12-16	yes	57



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000107262	CM18 DaVinci			www.arca.com	ES2 100 ES2 200			
103000107422 103000107433 103000107444 103000107455 103000107466 103000107477 103000107488 103000107499	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo CM18 DaVinci CM18HC CM18 DaVinciHC	TARM	RS32 ZF06.EUF002.02	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-12-16	yes	57
103000107581 103000107592 103000107605 103000107616 103000107627 103000107638 103000107649 103000107650	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo CM18 DaVinci CM18HC CM18 DaVinciHC	TARM	RS32 ZG06.EUG001.02	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-12-16	yes	57
103000117435 103000117446 103000117457 103000117468 103000117479 103000117480 103000117491 103000117505	CM18 CM18t CM18b CM18t Evo CM18b Evo CM18 DaVinci CM18HC CM18 DaVinciHC	TARM	RS32 ZG06.EUG002.02	Arca Technologies srl Via Statale 17 10012 Bollengo (TO) Italy www.arca.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-12-16	yes	57
102000103779 102000103780	HolenBecky HT-8020 HolenBecky HT-8000	BAM	C24	Internet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.internet-security systems.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-12-06	no	57



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000113589 103000113909	iCash 30 iCash 10B	TARM	HVC-200 Nationcode 37, Version 6	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-11-27	yes	57
104000113615	iCash 10	TAM	HVC-40 Nation Code 37, Ver 92	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-11-26	no	57
103000113830 103000113841 103000113852 103000113863	iCash 50 iCash 100 ProCash 6300 ProCash 6300 Mini	TARM	Nationcode 37, Version 69	Diebold Nixdorf Systems GmbH Heinz-Nixdorf-Ring 1 33106 Paderborn Germany info.de@dieboldnixdorf.com www.dieboldnixdorf.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-11-26	yes	57
103000121727	Z1HR	TARM	JDU-65 EUR:AA07	Laurel Bank Machines Co Ltd 1-1-2 Toranomon Minato-ku Tokyo Japan www.lbm.co.jp	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-07-30	yes	57



Gerätenummer	Gerätename	Geräteategorie	Kenntung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
102000119777	KX-8700	BAM	CIS: SX06C V003.000	Zhejiang kaixun mechanical and electrical Co., Ltd. 35 Bada Road Linyang Industrial Zone 325207 Rui'an China kxjd@kaixun.com www.kaixun.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-07-09	no	57
101000119366	V Series	BPM	Standard Software Version V01.03.02	Cash Processing Solutions Ltd De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS Viables Kingdom United Kingdom martin.hobhouse@u k.delarue.com www.delarue.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-06-18	yes	56
101000118731	CM200V	BPM	W81004A317	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.co m	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-20	yes	56
103000118766	DT-7000TCR71	TARM	UNV-010 V28004A007	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2019-05-20	yes	56



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
				Luogang China www.grgbanking.com	ES2 100 ES2 200			
104000118585 104000118596 104000118609 104000118610 104000118621 104000118632	DT-7000P2600 DT-7000P2600E DT-7000P2600N DT-7000P2600S DT-7000P2600L DT-7000P2600C	TAM	M71004A038	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-17	no	56
102000118641	CA-10	BAM	M71004A038	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-17	no	56
101000118719 101000118720	CM100V CM100VA	BPM	M71004A038	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-17	yes	56
101000118526 101000118651 101000118662 101000118673	CM400 CM300 CM600 CM800	BPM	V43004A316	GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2019-05-16	yes	56



Gerätenummer	Gerätename	Gerätekatgorie	Kenngung (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktaten des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
101000118684 101000118695	CM3000 CM-NLU-G1			510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
102000120827	ND7000	BAM	1.00.49	Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China www.banking- machine.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-07	no	56
102000118082	VC 10000	BAM	1.00.49	HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-05-06	no	56
102000116865	Safescan 2985-SX	BAM	S28-31	Safescan B.V. Heliumstraat 14 2718 SL Zoetermeer Holland info@safescan.com www.safescan.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-03-27	no	56
103000116309 103000116310	MONiSAFE 500 MONiSAFE 500SE	TARM	NH BCU57M V 01.00.13	Hyosung TNS Inc Suseo Bldg.,281 ,	ES1 All Denominations	2019-03-21	yes	56



Gerätenummer	Gerätename	Geräteklasse	Kenntnis (Hardware-/Softwareversion)	Kontaktinformationen des Herstellers	Folgende Stückelungen der Euro-Banknoten werden vom Gerät akzeptiert	Datum des Tests	Sortierung nach Umlauffähigkeit ist mit dem Gerät möglich	Version des im Test verwendeten Testsatzes
103000116321 103000116332 103000116343	MONiSAFE 500S MONiSAFE 500H MONiSAFE 500R			Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu 135-884 Seoul South Korea hyunji.jo@hyosung.com www.hyosung.com	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200			
103000116207 103000116218 103000116229 103000116230 103000116241	MONiSAFE 500 MONiSAFE 500SE MONiSAFE 500S MONiSAFE 500H MONiSAFE 500R	TARM	NH BCU57 V 01.00.13	Hyosung TNS Inc Suseo Bldg.,281 , Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu 135-884 Seoul South Korea hyunji.jo@hyosung.com www.hyosung.com	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50 ES2 100 ES2 200	2019-03-20	yes	56

Vorbehaltlich der in Klausel (i) des Haftungsausschlusses enthaltenen Einschränkung sind die Tests und die zugehörigen Ergebnisse in allen Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets gültig. Daher muss ein Hersteller, dessen Automat einen Test bei einer NZB bestanden hat, den Automaten nicht erneut einem Test bei den NZBen anderer Mitgliedstaaten des Euroraums unterziehen.