



Lista de dispositivos de autenticação de notas testados com êxito

13 de julho de 2018

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Nanjing SPEEDTECH Technology Co., Ltd. No. 1 Kexiang, Qinhuai District 210007 Nanjing China cyndi.guo@lgspeed-tech.com http://speedtech-nj.en.made-in-china.com/	SPEEDTECH LD-6000E	CIS07C3: SXU 03C00210	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-20	Mains	[2]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH1000	U18	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-19	220v	[2]	[3] [6]
Gunnebo Cash Automation AB Fabriksgatan 10 SE-41250 Goteborg Sweden www.gunnebo.com	NV4	EUR 3.6	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-19	24VDC	[1b]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH800	U01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-18	220v	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Zhejiang kaixun mechanical and electrical Co., Ltd. 35 Bada Road Linyang Industrial Zone 325207 Rui'an China kxjd@kaixun.com www.kaixun.com	Kx-8600	CIS: SX06C V002.000	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-18	100-240V	[2]	[3] [6]
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/	ST-3000	3.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-15	220v	[2]	[3] [6]
CDM USA, Inc. 1345 NW 98th CT Bldg A Unit 12 33172 Miami, Florida USA admin@cdmusa.com www.cdmusa.com	CDM-932	03C00210	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-14	Mains	[2]	[3] [6]
Suzhou Ribao Technology Co., Ltd No.299, YuanQi Rd Yuanhe Technology Park Xiangcheng 215133 Suzhou China	BC-55	ECB: 020101	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
info@nippo.com.cn www.ribaotechnology.com							
Procoin GmbH Silostrasse 31/33a 65929 Frankfurt am Main Germany info@procoin.eu www.procoin.de	ProNote 200	CW50 -2-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-06-08	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Procoin GmbH Silostrasse 31/33a 65929 Frankfurt am Main Germany info@procoin.eu www.procoin.de	EuroSure 2	CW10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-25	220V, Other: 100-240V or rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100	Akzeptor EBA 34: Ver. 6.50-32, Stapler: V 1.72, Speicher: V 1.72	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-23	Other: 24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100 Gold	Akzeptor RBA 40: Ver.V3.60-29; Stapler: V. 2.52; Speicher: V 2.52	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-23	24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
Kisan Electronics Co Ltd 273-1 Sungsoo-Dong	NEWTON mini	Main Ver. 1.1 Reco Ver. 1.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2018-05-22	110-220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
2GA 3 Dong Sungdong-Gu 133, 831 Seoul South Korea yshin21@kisane.com www.kisane.com			ES2 20 ES2 50				
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	BellCount V510	C40-3	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-03	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	SuperVision mc	08.015.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-02	Mains, 110V, 220V	[1a]	[6] [4a]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	Evision SD	C04	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-02	Mains, 220V	[1a]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	BellCount V610	001.202	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-02	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
BellCon Aps Messingvei 64A 8940 Randers SV Denmark www.bellcon.com	SuperVision mc2	FW 01.21 DM 01.26	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-05-02	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Volumatic Ltd Taurus House,	CCi	EBA-32 V5.32-30	ES1 All Denominations ES2 5	2018-04-25	12V AC adapter	[1b]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Endemere Road Warwicks CV6 5PY Coventry United Kingdom www.volumatic.com			ES2 10 ES2 20 ES2 50				[8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	EBA-40	EBA-4x V1.48-30	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-24	12V/24V	[1b]	[3] [6] [8]
Volumatic Ltd Taurus House, Endemere Road Warwicks CV6 5PY Coventry United Kingdom www.volumatic.com	CCi	EBA-40 V1.45-30	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-24	12V AC adapter	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	VEGA-100	V2.41-18	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-23	12V	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	Taiko	PUB-7 V2.25-99	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-23	12 V	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472	iVizion-100	V2.82-43	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2018-04-23	12V/24V	[1b]	[3] [6] [8]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu			ES2 20 ES2 50				
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	DBV-400	DBV-40x V1.26-06	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-04-23	12V/24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	DBV-500	DBV-50x V1.36-26	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-23	12V/24V	[1b]	[2] [3] [6] [8]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	S400MD	C402	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-20	220 V	[2]	[1] [3]
IECISA Travesía Costa Brava, 4 28034 Madrid Spain juancarlos_ramirez@ie cisa.com www.iecisa.com	Secureuro Plus2	CW17	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-19	Adapter + Battery	[1a]	[1] [3]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 85	EP-05A-V1.4-2017.hex	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-13	110V/220V/Batteries m3x AAA1.5V	[1a]	[6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2885-S	S25-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-13	100-240V	[2]	[3] [6]
Lidix Co Ltd 505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu 152-777 Seoul Korea www.lidix.co.kr	CL-2	CL-MAIN-V01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-10	Other: 100V - 240V	[2]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ST-7100	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-03	110V-220V	[2]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ST-5000	V 2.21	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-04-03	100 - 240 V	[2]	[3] [6]
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH	ND-300	1.70	ES1 All Denominations ES2 5	2018-03-30	12V Adapter	[1a]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	PD-100	001.061	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-30	110V-220V, Adapter 5V or AAA batterie	[1a]	[3] [6]
Crane Payment Innovations 109 Chemin du Pont-du- Centenaire CH-1228 Plan-les-Quates Switzerland www.CranePI.com	CashFlow series SCN83	520020420_SCN83_EU R	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-30	24V 220V	[1a]	[3] [6] [8]
Crane Payment Innovations 109 Chemin du Pont-du- Centenaire CH-1228 Plan-les-Quates Switzerland www.CranePI.com	Cashflow BNR series	481_EUR-0_0440	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-30	24V, 220V	[1b]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Soldi Smart Pro	V25	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-30	12 V	[1a]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG	Soldi Smart PLUS	V25	ES1 All Denominations ES2 5	2018-03-30	12V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
Strema Bank und Alarmtechnik GmbH Römerstrasse 10 A-2514 Traiskirchen Austria www.strema.at	ND-240	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-30	100V-240V	[1a]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-3501	EUR 001.203	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-28	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-3301	EUR 001.203	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-28	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Eurobank S.r.l. Via Donatello, 20 20020 Solaro (MI) Italy berra@euro-bank.it www.euro-bank.it	DP-7000E_3D	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-27	220V	[2]	[3] [6]
Eurobank S.r.l. Via Donatello, 20 20020	DP-7100E_3D	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2018-03-27	220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Solaro (MI) Italy berra@euro-bank.it www.euro-bank.it			ES2 20 ES2 50				
Eurobank S.r.l. Via Donatello, 20 20020 Solaro (MI) Italy berra@euro-bank.it www.euro-bank.it	DP-7011SE	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-27	220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-976	V1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-22	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-2308	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-22	other:5V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen	DP-986	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-22	12V Adapter	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Chegongmiao Futian China www.szdpower.com							
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-988	V2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-22	other: 12V Adapter	[2]	[3] [6]
Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	SC 8100	EUR 001.202	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-22	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-6500E MI	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian	DP-2258	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
China www.szdpower.com							
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-2268	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-7100E_3D	C40-1-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	100-240V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-6511SE/MI	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road	DP-7011SE/3D	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	100-240V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com							
Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd Rm 1281, 12/F, Yunsong Building Tairan 8rh Road District Shenzhen Chegongmiao Futian China www.szdpower.com	DP-2288	C01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V Adapter	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia- vertrieb.de	NC 320	BJ-321 u5_4	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	12V	[1a]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2465-S	S50-41	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-21	110-220V	[2]	[3] [6]
GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China	BR-15N	Mh2004N006	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-03-20	12V	[1b]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
www.grgbanking.com							
GRG Banking Equipment Co Ltd 9 Kelin Road Science City 510663 Guangzhou, District Luogang China www.grgbanking.com	BA-08	M520040019	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-03-20	12V	[1b]	[3] [6]
Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.co m	BT-6000	Display: 2.7.3.4	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-20	220 V	[2]	[3]
Azkoyen S.A. Adva San Silvestre S/N 31550 Peralta Navarra Spain www.azkoyen.com	POS 1500 EU	41241221 V1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-14	24 V	[1b]	[3]
Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China www.banking- machine.com	N900	1.10.15	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
NOVATRON SA	Safenote S2	EC350-MV3.6	ES1 All Denominations	2018-03-12	Mains	[1a]	[3]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
61A, Apostolopoulou I. 15231 HALANDRI GREECE mpapanikolas@novatron.gr www.novatron.gr		326	ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC330	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC350	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town	EC500	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn							
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC580	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town 523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn	EC900	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]
Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd. Building A2, YiFang Huigu Technology Park LingNan Road, Tanxia Town	EC1000	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains, 110V, 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
523729 Dongguan China sales@easycount.com.cn www.easycount.com.cn							
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	BT 500	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	BT 600	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	PC 800 WE3	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de	PC 900	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
www.hbw-cs.de							
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC 4000	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
HBW Cash Solutions GmbH Jurastrasse 1 73119 Zell Germany Info@hbw-cs.de www.hbw-cs.de	VC6040	1.10.15	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[2]	[3] [6]
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	EASYCONTROL NEW AGE	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V	[1a]	[3] [6]
MBS s.r.l. Via Cosenza, 5 81030 Succivo (CE) Italy info@mbs-srl.com www.mbs-srl.com	MBS 960V	993337	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[2]	[3] [6]
FrancoPost srl Via Prina 15 20154 Milano Italy www.francoPost.it	SPEEDY	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - Rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Buic VIP srl	CD330	326	ES1 All Denominations	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it			ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50				[6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	CD350	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com	SX333	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220v	[1a]	[3] [6]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com	SX530	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - rechargeable battery	[1a]	[3] [6]
Sourxing Ltd G1, 13/F, World Tech Centre 95 How Ming Street Kwun Tong	SX580	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	220V - rechargeable battery	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Kowloon Hong Kong China info@sourxing.com www.sourxing.com							
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	DoCash Cue	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	DoCash Edge	326	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-12	Mains - 110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2660-S	S46-91	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	110-220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2680-S	S48-81	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	110V-220V	[2]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	iPRO-SH2-RC	V2.78-35	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	24 v	[1b]	[3] [6] [8]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA-SH2-RC Series	V1.76-23	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	24 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	UBA Series	V2.95-52	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-08	12 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	iPRO-100 Series	V2.78-33	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-07	12 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	EBA-3x Series	V5.32-23	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-06	12 v / 24 v	[1b]	[3] [6] [8]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	TBV-100 Series	V1.19-72	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-03-06	24 v	[1b]	[3] [6] [8]
Plus Banking Machines Co Ltd Dangsandong-6Ka,	P16	P-1.7.1 14.2.3	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2018-02-28	110/220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Youngdeungpo-Ku 340-4 Seoul Korea plus@plus.co.kr www.plus.co.kr			ES2 20 ES2 50				
Suzhou Ribao Technology Co., Ltd No.299, YuanQi Rd Yuanhe Technology Park Xiangcheng 215133 Suzhou China info@nippon.com.cn www.ribaotechnology.com	BC-55	010101	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-23	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2685-S	S49-83	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 2665-S	S47-83	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[2]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com	Safescan 185-S	S23-21	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[1a]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
www.safescan.com							
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 155-S	S21-51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-15	110V/220V	[1a]	[3] [6]
YOUGO srl Strada Albareto 11 10012 Bollengo (TO) Italy info@yougo-tech.com www.yougo-tech.com	U-ONE1200	0.07	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-06	110V-220V	[1a]	[3] [6]
YOUGO srl Strada Albareto 11 10012 Bollengo (TO) Italy info@yougo-tech.com www.yougo-tech.com	U-ONE600	0.07	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-06	220V	[1a]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany www.ratio-tec.de	Rapidcount X 400	1.4.0.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-02	220 V	[2]	[3] [6]
ZHEJIANG HENRY ELECTRONIC CO 11 Bldg Section B Shoes Ind. Zone Eco. Development Area Pingyang 325401 Zhejiang P.R. China	Henry 8S	1.4.0.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-02-02	220 V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
sales@henry-tech.com http://www.henry-tech.com							
Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagishi 206-855 Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en	G60 BRU	BV10 EU20AA	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-29	24 V DC	[2]	[3]
Fujitsu Frontech Limited 1766 Yanokuchi, Inagishi 206-855 Tokyo Japan www.frontech.fujitsu.com/en	GSR50-BNA	GSR50-BV EU0110	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-29	24 V	[2]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	D7+	C10	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[1a]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain	D7	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[1a]	[3]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
www.detectalia.com							
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	CUBE+	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[2]	[3]
Detectalia Europe S.L.U. C/Catalunya 25B Poligono Industrial El Pastoret 3640 Monóvar (Alicante) Spain www.detectalia.com	CUBE	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	Adapter	[2]	[3]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 165-S	S22-31	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-19	110V-220V	[1a]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-3301	EUR 001.202	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-18	110V - 220V	[2]	[3] [6]
DORS LLC Federativnyi prospect,5,buid.2 Street 2	Dors 750	Firmware 5.071 BVS 1.0.56 Bn DB 0.16.160	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-01-18	110v/220v	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com			ES2 50				
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	Magner 100	V 03.11	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-18	100-240V, 50/60 Hz	[2]	[3] [6]
DORS LLC Federativnyi prospect,5,build.2 Street 2 111399 Moscow Russia p.minin@systema.biz www.dors.com	DORS 230	Firmware 3.20.64 Note base 0.13.246	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-17	110/220V	[1a]	[3] [6]
SOUTH Automation International GmbH Waldeckerstr. 6 64546 Walldorf-Mörfelden Germany mjb@southautomation. net www.southautomation. net	TermiNote 10	Main SW: TN10.02.27, EUR SW: EUR.03.01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-12	Mains: 110V, 220V	[2]	[3] [6]
SOUTH Automation International GmbH Waldeckerstr. 6 64546	TN10	Main SW: TN10.03.01 Detector SW: 3.01.21 EUR SW: EUR03.01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2018-01-12	Mains: 110V, 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Walldorf-Mörfelden Germany mjb@southautomation. net www.southautomation. net			ES2 50				
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town China www.baijiabaiter.com	BJ-212 Mini Euro detector	V5-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-10	DC 12V	[1a]	[3] [6]
Guandong Baijia Baiter Industro Co Right Flank, Waihai Bridge Guzhen Town China www.baijiabaiter.com	BT-112 Mini Euro Detector	V5-02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2018-01-10	DC 12V	[1a]	[3] [6]
Safescan B.V. Aluminiumstraat 65 2718 RB Zoetermeer Netherlands info@safescan.com www.safescan.com	Safescan 285-S	S26-01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-22	110V/220V	[2]	[3] [6]
Moneytronic Nederland BV De Kleine Elst 24 5246 JH Rosmalen Netherlands info@moneytronic.nl www.moneytronic.nl	MT116	V43	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-20	110/220V	[1a]	[3] [6]
StrongPoint Technology AB Isafjordsgatan 5	Note Cassette SV	3,17 (01.07.17)	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-12-18	Other: 12-24V	[1b]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
16440 Kista Sweden dario.costamagna@strongpoint.com www.strongpoint.com			ES2 20 ES2 50				
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	Bill to Bill 100 200 300	EU1189	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	Bill to Bill 100 200 300 XE-EU1108	EU1108	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
Suzo international NL. B.V. / Suzohapp Antonie van Leeuwenhoekstraat 9 3261 LT Oud Beijerland Netherlands info@suzohapp.nl eu.suzohapp.com	MFL-XXXX-EU1229	EU1229	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-13	12/24 Volt	[1b]	[3] [6]
lternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza	HolenBecky HT-2320	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-11	Other: 100-240V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Italy www.iternet-securitysystems.com							
Itinternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-7000 REVOLUTION	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-11	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac- OUTPUT:12Vdc/2A	[1a]	[3] [6]
Itinternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-6600	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-11	220V	[2]	[3] [6]
Masterwork Automodules 4F, 223, Chong Yang Rd 115 Nangang Taipei Taiwan www.automodules.com	NC-3301	EUR 001.201	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Scan Coin AB Jägershillgaten 26 SE-213 75 Malmö Sweden info@scancoin.se www.scancoin.com	SC 8100	EUR 001.201	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-07	110V - 220V	[2]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1	NC 325	BT-112 u5.03	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-12-06	12V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de			ES2 50				
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 340	BJ-320 u5_5	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-06	12V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 335	BT-112 u5-04	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-05	12V	[1a]	[3] [6]
Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	BV1000	BV1000 B1-EUR-102000	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-12-04	Mains	[1b]	[3] [6]
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	BC 141 SD	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-30	220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	CT 332 SD	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-30	220V	[1a]	[3] [6]
TNSi Europe GmbH Amsterdamsestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BV-6000AG	Val. V94	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-14	24V	[1b]	[3] [6] [8]
Arca Technologies srl Corso Vercelli 332 10015 Ivrea Italy www.arca.com	CS1one	CS1 CS1 Ver 1.1 EUR-04.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-07	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Arca Technologies srl Corso Vercelli 332 10015 Ivrea Italy www.arca.com	CS1oneT	CS1 CS1 Ver 1.1 EUR-04.00	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-07	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
DoCash GmbH Glückstrasse 57 22081 Hamburg Germany www.docash.de	DoCash 3200 Value	FPGA: 03C00110	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-11-06	110V 220V	[2]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano	CH450A	EUR U02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it							
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH600	U13	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH500	P01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-31	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.com	BC-8EI	DSP-16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-19	220 V	[2]	[3]
Kobo Science & Technology Co Ltd Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd PC 215011 Suzhou Jiangsu China www.kobotechweb.co	BC-8V	06	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20	2017-10-19	220 V	[2]	[2] [3]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
m							
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	Olympia NC 330	U5_3	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	12 V	[1a]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC 315	V5.1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	12V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH500	P06	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH400A	EUR U02	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14	CH400	P16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it			ES2 20 ES2 50				
CASHHELPER srl Via Manfredo Camperio 14 20123 Milano Italia my.chen@cashhelper.it www.cashhelper.it	CH200	P16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-12	110V - 220V	[1a]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	LD150	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-06	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
Buic VIP srl Via Marconi 11 20080 Vermezzo (MI) Italy info@buicvip.it www.buicvip.it	LD1000	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-06	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4 3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com	CT 333 SD	C20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-10-06	12V	[1a]	[3] [6]
Cashtester/Amwit Security B.V. Industrieweg 4	BC 241 SD	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-10-05	220 V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
3606 AS Maarssen Netherlands mw@cashtester.com www.cashtester.com			ES2 20 ES2 50				
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	iSniper	V 03.10.	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-15	100-240V,50/60Hz	[2]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia- vertrieb.de	NC 570	BJ-82+1000-MB U29 001	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-14	Mains	[2]	[3] [6]
TNSi Europe GmbH Amsterdamsestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BR-7200B	Validation Software Val. V50	ES1 5 ES1 10 ES1 20 ES1 50 ES1 100 ES1 200 ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	Other: 24V	[1b]	[3] [6] [8]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056	JetScan iFX LC i104	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
MT. Prospect USA www.cumminsallison.com			ES2 20 ES2 50				
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX LC i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX LC i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX1 i104	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX1 i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	JetScan iFX1 i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
om							
TNSi Europe GmbH Amsterdamsestrasse 230 50735 Köln Germany www.t-ns.co.jp	BV-6200G	Validation Software Val. V.50	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	24 V	[1b]	[3] [6] [8]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX2 i106	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX2 i126	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V/220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX3 i136	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V, 220V	[2]	[3] [6]
Cummins-Allison Corp 891 Feehandville Drive IL 60056 MT. Prospect USA www.cumminsallison.com	Jetscan iFX3 i138	EURO REVISION 6.40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-09-12	110V 220V	[2]	[3] [6]
Olympia Business Systems Vertriebs	NC 590	U28 004	ES1 All Denominations ES2 5	2017-08-28	Mains, 220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de			ES2 10 ES2 20 ES2 50				
IECISA Travesía Costa Brava, 4 28034 Madrid Spain juancarlos_ramirez@ie cisa.com www.iecisa.com	Secureuro Plus	CW16	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-24	Adapter+Rechargeable battery	[1a]	[3]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CashConcepts CCE 1700 NEO	C 20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-17	Other: 12 V Adapter	[1a]	[3] [6]
JCM Europe GmbH Mündelheimer Weg 60 40472 Düsseldorf Germany info@jcmglobal.eu www.jcmglobal.eu	RDM-100	3590T03026AE	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-08-03	24V DC	[1b]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.co m	EB-1500	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-27	220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com	Cassida Titanium	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-27	220V	[2]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com	Seletic XC-180V	Banknote Discriminator with CIS V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-26	220V	[2]	[3] [6]
CashConcepts Europe GmbH Kemtener Strasse 99 88131 Lindau Germany www.cashconcepts.cc	CashConcepts CCE 3300	V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-26	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
Cima S.p.A. Via di Mezzo 2/4 41037 Mirandola (MO) Italy info@cimaspa.it www.cimaspa.it	BV1000	BV1000 B1-EUR101000	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-25	Mains	[1b]	[3] [6]
e-Banking Tech Co, Ltd A-1104 Digital Empire 906-1, Gwanyangdong 431-060 Dongangu, Anyang-si Korea www.ebankingtech.com	Magner 30-1500	V 0.5.0	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-25	220V	[2]	[3] [6]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	Holenburg HT 8912	1.70	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT: 100-240Vac OUTPUT: 12	[1a]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT-1000	2.20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac- OUTPUT:12Vdc/2A	[2]	[3] [6]
Iternet-European Distribution Via S. Merli 64/66 29122 Piacenza Italy www.iternet-securitysystems.com	HolenBecky HT 2800	C40	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Mains - 220V	[2]	[3] [6]
SYSTEMYA s.r.l. Via Stefano Merli 64/66 29122 Piacenza Italy commerciale@systemya.it http://www.systemya.it /	PIXEL	V 41	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-21	Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac OUTPUT:12Vdc/80	[1a]	[3] [6]
Hilton Europe S.L. Principe de Vergara 5-bajo dcha. 28001 Madrid	HE-300 SD	C-20	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	Adapter	[1a]	[3]



Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
Spain www.hiltoneurope.com							
ADP Gauselmann GmbH Merkur Allee 1-15 32339 Espelkamp Germany www.gauselmann.de	Merkur Dispenser 100 Plus	Akzeptor NV201: EUR01C64 Stapler: eV 1.51 Speicher: eV 1.51	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	24V	[1b]	[3] [6] [8]
Hilton Europe S.L. Príncipe de Vergara 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	HE-360	C-01	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	Adapter	[1a]	[3]
Hilton Europe S.L. Príncipe de Vergara 5-bajo dcha. 28001 Madrid Spain www.hiltoneurope.com	HE-7500 3D PLUS	C-40-1	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-19	220 V	[2]	[3]
Olympia Business Systems Vertriebs GmbH Zum Kraftwerk 1 45527 Hattingen Germany www.olympia-vertrieb.de	NC620	NC620 STMV28 03	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-18	Mains, 220V	[2]	[3] [6]
Ratiotec GmbH & Co KG Max Keith Strasse 66 D-45136 Essen Germany	Rapidcount X 300 P	C23 -2-	ES1 All Denominations ES2 5 ES2 10 ES2 20 ES2 50	2017-07-14	220V	[2]	[3] [6]



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Contacto do fabricante	Nome do dispositivo	Identificação (hardware e versões de software)	O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro	Data de realização do teste	Fonte de alimentação	Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista)	Observações (clarificações fornecidas no fim da lista)
www.ratio-tec.de							

Categoria do dispositivo

- [1a] 1a. Dispositivo de autenticação independente que processa notas individuais – automático.
- [1b] 1b. Módulo de aceitação de notas que processa notas individuais.
- [2] 2. Dispositivo de processamento em lote.

Observações

- [1] Não é claro se o dispositivo está em conformidade com eventual legislação nacional ou da União Europeia em matéria de saúde e segurança.
- [2] O dispositivo não aceita todas as denominações. Contactar o fornecedor para obter informação sobre as denominações aceites.
- [3] O dispositivo permite todas as orientações de inserção possíveis.
- [4] O dispositivo permite apenas uma orientação de inserção.
 - [4.1] A orientação correta é indicada claramente no dispositivo.
 - [4.2] A orientação correta não é indicada (claramente) no dispositivo.
- [5] A empresa não especificou quais os elementos de autenticação verificados pelo dispositivo.
- [6] Contactar o fornecedor para obter informação sobre a possibilidade de disponibilização de um manual do utilizador na língua pretendida.
- [7] O manual do utilizador não contém instruções sobre o método e a frequência de manutenção para que o dispositivo funcione devidamente.
- [8] A versão atual do *software* do dispositivo não pode ser verificada pelo utilizador.