EUROPEAN CENTRAL BANK
EUROSYSTEM

# Lista de dispositivos de autenticação de notas testados com êxito

**24 de janeiro de 2020**

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DORS LLC<br>Federativnyi prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com | DORS 210 Compact | Note base version 0.19.90 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-23 | Mains/110V/220V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| SOUTH Automation International GmbH<br>Waldeckerstr. 6<br>64546<br>Walldorf-Mörfelden<br>Germany<br>mjb@southautomation.net<br>www.southautomation.net | TN10 | EUR SW: EUR.03.03 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-23 | Mains: 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| DORS LLC<br>Federativnyi prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com | DORS 230 | Firmware version 3.22.00, Note base version 0.14.65 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-22 | Mains/110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| DORS LLC<br>Federativnyi prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com | DORS 750 | Firmware 5.087, Banknote validation system 1.0.65, Banknote database 0.16.180 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-22 | Mains/110V/220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | iSniper | V 03.12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-21 | Other: I00-240V, 50/60Hz | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 155-S | S31-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | 110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 185-S | S32-41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | 110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2660-S | S51-61 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer | Safescan 2665-S | S52-81 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2020-01-17 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2680-S | S53-61 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2685-S | S54-81 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Kobo Science & Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd<br>PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.com | BC-8EI II | DSP 50 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-17 | Mains, 220V | [2] | [3] |
| ADP Gauselmann GmbH<br>Merkur Allee 1-15<br>32339<br>Espelkamp<br>Germany<br>www.gauselmann.de | Merkur Dispenser 100 Gold | Akzeptor RBA 40: Ver.V3.84-37; Stapler: V 2.56; Speicher: V 2.56 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2020-01-14 | 24V | [1b] | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Laurel Bank Machines Co Ltd<br>1-1-2 Toranomon<br>Minato-ku<br>Tokyo<br>Japan<br>www.lbm.co.jp | J-923 | Currency Counter J-923-MAIN_V03 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2020-01-09 | 100-240_V | [2] | [4b] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | PIXEL S2 | V11 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-17 | DC 12 Vdc | [1a] | [3]<br>[6] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | MRX Series | EUR V10707-205 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-17 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| StrongPoint Technology AB<br>Isafjordsgatan 5<br>16440<br>Kista<br>Sweden<br>dario.costamagna@strongpoint.com<br>www.strongpoint.com | Note Cassette SV | (01.08.19) | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-17 | Other: 12-24V | [1b] | [3]<br>[6] |
| StrongPoint Technology AB<br>Isafjordsgatan 5<br>16440<br>Kista | Note Cassette SV | 2 (01.09.19) | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-12-17 | Other: 12-24V | [1b] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sweden<br>dario.costamagna@strongpoint.com<br>www.strongpoint.com | | | ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | CS1one | CS1 Ver 1.1<br>EUR-05.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-16 | 110V - 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | CS1oneT | CS1 Ver 1.1<br>EUR-05.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-16 | 110V - 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | HolenBecky HT-2320 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-06 | Other: 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | HolenBecky HT 2800 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-06 | Mains - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution | HolenBecky HT-6600 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5 | 2019-12-06 | 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | | | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | HolenBecky HT-1000 | 2.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-06 | Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac-OUTPUT:12Vdc/2A | [2] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | Holenburg HT 8912 | 1.80 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-12-06 | Rechargeable battery - Adapter (INPUT: 100-240Vac OUTPUT: 12 | [1a] | [3]<br>[6] |
| Procoin GmbH<br>Ampérestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ProNote1 | 200.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-29 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| SHENZEN POLYFIT TECHNOLOGY Co.Ltd.<br>6/F, Blk Hengtemei,<br>No. 3 Ganli Road,<br>Longgang District<br>518112<br>Shenzhen<br>China | FMD-130 | U301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100V-240V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| info@futuremoneydetector.com<br>http://www.futuremoneydetector.com | | | | | | | |
| SHENZEN POLYFIT TECHNOLOGY Co.Ltd.<br>6/F, Blk Hengtemei,<br>No. 3 Ganli Road,<br>Longgang District<br>518112<br>Shenzhen<br>China<br>info@futuremoneydetector.com<br>http://www.futuremoneydetector.com | FMD-130A | U301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100V-240V | [1a] | [3]<br>[6] |
| SHENZEN POLYFIT TECHNOLOGY Co.Ltd.<br>6/F, Blk Hengtemei,<br>No. 3 Ganli Road,<br>Longgang District<br>518112<br>Shenzhen<br>China<br>info@futuremoneydetector.com<br>http://www.futuremoneydetector.com | FMD-520 | U008 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100V-240V | [1a] | [3]<br>[6] |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C,<br>Shoes Industry District,<br>Aojiang Town, Pi<br>325401<br>Wenzhou City<br>(Zhejiang Province)<br>China<br>sales@cncwdz.com | AL-130 | U301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| http://www.chuanwei-tech.com | | | | | | | |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C, Shoes Industry District, Aojiang Town, Pi<br>325401<br>Wenzhou City<br>(Zhejiang Province)<br>China<br>sales@cncwdz.com<br>http://www.chuanwei-tech.com | AL-130A | U301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [1a] | [3]<br>[6] |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C, Shoes Industry District, Aojiang Town, Pi<br>325401<br>Wenzhou City<br>(Zhejiang Province)<br>China<br>sales@cncwdz.com<br>http://www.chuanwei-tech.com | AL-920 | 03C00210 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C, Shoes Industry District, Aojiang Town, Pi<br>325401<br>Wenzhou City<br>(Zhejiang Province)<br>China<br>sales@cncwdz.com | AL-910 | 03C00210 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| http://www.chuanwei-tech.com | | | | | | | |
| SHENZEN POLYFIT TECHNOLOGY Co.Ltd.<br>6/F, Blk Hengtemei,<br>No. 3 Ganli Road,<br>Longgang District<br>518112<br>Shenzhen<br>China<br>info@futuremoneydetector.com<br>http://www.futuremoneydetector.com | FMD-910CIS | 03C00210 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| SHENZEN POLYFIT TECHNOLOGY Co.Ltd.<br>6/F, Blk Hengtemei,<br>No. 3 Ganli Road,<br>Longgang District<br>518112<br>Shenzhen<br>China<br>info@futuremoneydetector.com<br>http://www.futuremoneydetector.com | FMD-920CIS | 03C00210 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-25 | 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca’ Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | BillyOne UN1 | 3.00-01<br>U2.3 A4.0.5 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A. | BillyOne UN1 | 3.00-01 | ES1 5 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | | U2.4 A4.0.6 | ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | | | | [6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | BillyOne UN1 U MS | 3.00-01<br>U2.3 A4.0.6 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | BillyOne UN1 U MS | 3.00-01<br>U2.4 A4.0.6 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | OryOne UN1 | 3.00-01<br>U2.3 A4.0.5 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | | | | |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | OryOne UN1 | 3.00-01<br>U2.4 A4.0.6 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | OryOne UN1 U MS | 3.00-01<br>U2.3 A4.0.6 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| ALBERICI S.p.A.<br>via Ca' Bianca 421<br>40024<br>Castel San Pietro Terme (BO)<br>Italia<br>https://www.alberici.it | OryOne UN1 U MS | 3.00-01<br>U2.4 A4.0.6 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-11-12 | Other: +24 V | [1b] | [3]<br>[6] |
| Hilton Europe S.L. | HE-7500 3D PLUS | C41-3 | ES1 All Denominations | 2019-11-08 | Mains, 220V | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Principe de Vergara<br>5-bajo dcha.<br>28001<br>Madrid<br>Spain<br>www.hiltoneurope.com | | | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Procoin GmbH<br>Ampérestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | EuroSure II | CW11 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-07 | 110V, 220V,other: 100-240V or rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| Procoin GmbH<br>Ampérestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ProNote 200 | 200.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-11-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Kobo Science & Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1<br>Building Runjie<br>Mansion Dengwei Rd<br>PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.com | BC-8V | 06 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-10-30 | Mains, 220 V | [2] | [2]<br>[3] |
| Kobo Science & Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1<br>Building Runjie<br>Mansion Dengwei Rd | BT-6000 | IMAGE 2.9.3.8 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-10-30 | 220 V | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.com | | | ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Batemat, S.A.<br>Calle Pujades, 60-4º<br>08005<br>Barcelona<br>Spain<br>administracio@batemat.es<br>www.batemat.es | BT-130 A | U301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-30 | Mains, 220V | [1a] | [3] |
| Kobo Science & Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1 Building Runjie Mansion Dengwei Rd<br>PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.com | BC-8EI | DSP 18 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-29 | Mains, 220V | [2] | [3] |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de | Rapidcount T 575 | C20 - 1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-25 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | BV1000 | BV1000<br>B1-EUR-103000 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-22 | Mains | [1b] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it | BV1000 | BV1000<br>B1-EUR-104000 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-22 | Mains | [1b] | [3]<br>[6] |
| Eurobank S.r.l.<br>Via Donatello, 20<br>20020<br>Solaro (MI)<br>Italy<br>berra@euro-bank.it<br>www.euro-bank.it | DP-7000E_3D | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-17 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Eurobank S.r.l.<br>Via Donatello, 20<br>20020<br>Solaro (MI)<br>Italy<br>berra@euro-bank.it<br>www.euro-bank.it | DP-7100E_3D | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-17 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Eurobank S.r.l.<br>Via Donatello, 20<br>20020<br>Solaro (MI)<br>Italy<br>berra@euro-bank.it<br>www.euro-bank.it | DP-7011SE | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-17 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Eurobank S.r.l.<br>Via Donatello, 20<br>20020<br>Solaro (MI)<br>Italy<br>berra@euro-bank.it | AL-130 | 333 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-10-17 | 220V | [1a] | [3]<br>[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.euro-bank.it | | | ES2 200 | | | | |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20080<br>Vermezzo (MI)<br>Italy<br>info@buicvip.it<br>www.buicvip.it | Buic AL-130 | 301 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-17 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX3 i136 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-08 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX2 i126 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-08 | 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX2 i106 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-08 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect | Jetscan iFX1 i126 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-10-07 | 110V/220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| USA<br>www.cumminsallison.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX1-LC i104 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX1-LC i106 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX1 i104 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX1 i106 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive | Jetscan iFX1 LC i126 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | | | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Cummins-Allison Corp<br>891 Feehandville Drive<br>IL 60056<br>MT. Prospect<br>USA<br>www.cumminsallison.com | Jetscan iFX3 i138 | EURO REVISION 7.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-07 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Kisan Electronics Co Ltd<br>273-1 Sungsoo-Dong 2GA 3 Dong<br>Sungdong-Gu 133, 831<br>Seoul<br>South Korea<br>yshin21@kisane.com<br>www.kisane.com | NEWTON mini | Main: v1.2, Reco: v1.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-02 | 110-220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20080<br>Vermezzo (MI)<br>Italy<br>info@buicvip.it<br>www.buicvip.it | BUIC LD1000 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-02 | Mains - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20080<br>Vermezzo (MI)<br>Italy<br>info@buicvip.it<br>www.buicvip.it | BUIC LD150 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-10-02 | Mains - 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | Holenburg HT 3000 | C20 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-27 | Mains - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Detectalia Europe S.L.U.<br>C/Catalunya 25B<br>Poligono Industrial El Pastoret<br>3640<br>Monóvar (Alicante)<br>Spain<br>www.detectalia.com | D7X | C01-1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-20 | Mains, 220V | [1a] | [3] |
| Detectalia Europe S.L.U.<br>C/Catalunya 25B<br>Poligono Industrial El Pastoret<br>3640<br>Monóvar (Alicante)<br>Spain<br>www.detectalia.com | S400 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-20 | Mains, 220V | [2] | [3] |
| Hilton Europe S.L.<br>Principe de Vergara<br>5-bajo dcha.<br>28001<br>Madrid<br>Spain<br>www.hiltoneurope.com | HE-360 | C02 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-19 | Mains, 220 V | [1a] | [3] |
| Hilton Europe S.L.<br>Principe de Vergara<br>5-bajo dcha.<br>28001 | HE-320 SD | C-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-09-19 | mains, 220 V | [1a] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Madrid<br>Spain<br>www.hiltoneurope.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Hilton Europe S.L.<br>Principe de Vergara<br>5-bajo dcha.<br>28001<br>Madrid<br>Spain<br>www.hiltoneurope.com | HE-310 | C01-1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-19 | Mains, 220V | [1a] | [3] |
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | DP-2288 | C02 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-18 | other: 12V Adapter | [1a] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | DP-986 | V2.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-18 | other: 12V Adapter | [2] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road | DP-7218 | C24-1- | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-09-17 | Other: 100-240V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | | | ES2 200 | | | | |
| Detectalia Europe S.L.U.<br>C/Catalunya 25B<br>Poligono Industrial El Pastoret<br>3640<br>Monóvar (Alicante)<br>Spain<br>www.detectalia.com | D7 | C21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-13 | Mains 220 V | [1a] | [3] |
| ZHEJIANG SEMTOM ELECTRONIC CO. LTD<br>1 Bldg, Section B<br>Shoes Ind. Zone Eco. Development Area, Pingyan<br>325401 Wenzhou<br>Zhejiang<br>CHINA<br>sales3@semtom.com<br>http://www.semtom.com/ | ST-3000 | 3.17 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-09-03 | Mains - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Guangdong Baijia Baiter Industry Co., Ltd.<br>Right Flank, Waihai Bridge<br>Guzhen Town<br>China<br>www.baijiabaiter.com | BJ-82 VALUE money counter | V30003 BJ82IR | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-26 | 220V, Other: 110-230V | [2] | [3]<br>[6] |
| Guangdong Baijia | BJ-6230 Heavy duty | BJ6230 STMV30 03 | ES1 20 | 2019-08-26 | 220V | [2] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Baiter Industry Co., Ltd.<br>Right Flank, Waihai Bridge<br>Guzhen Town<br>China<br>www.baijiabaiter.com | money counter | | ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [6] |
| Guangdong Baijia Baiter Industry Co., Ltd.<br>Right Flank, Waihai Bridge<br>Guzhen Town<br>China<br>www.baijiabaiter.com | BJ-100VALUE money counter | V30003 BJ100I | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-26 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | iH-100 | 01.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-23 | Other: 100-240V, 50/60Hz | [2] | [3]<br>[6] |
| Guangdong Baijia Baiter Industry Co., Ltd.<br>Right Flank, Waihai Bridge<br>Guzhen Town | BJ-212 mini EURO detector | 212 V61 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-08-23 | Other: DC12V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| China<br>www.baijiabaiter.com | | | ES2 200 | | | | |
| Guangdong Baijia Baiter Industry Co., Ltd.<br>Right Flank, Waihai Bridge<br>Guzhen Town<br>China<br>www.baijiabaiter.com | BJ-2240 money counter | V30003 BJ2240 | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-23 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | UBA Pro Series | V0.08-07 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-22 | 12/24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | UBA-Pro RC Series | V0.08-08 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-22 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Strema Bank und Alarmtechnik GmbH<br>Römerstrasse 10<br>A-2514<br>Traiskirchen<br>Austria<br>www.strema.at | ND-240 | C21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 100V-240V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Strema Bank und Alarmtechnik GmbH<br>Römerstrasse 10<br>A-2514<br>Traiskirchen<br>Austria<br>www.strema.at | ST-7100 | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 110V-220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | PD-100 | 001.089 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | Adapter 5V or AA batterie | [1a] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | NC-3301 | EUR 002.002 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 110V - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Crane Payment Innovations<br>109 Chemin du Pont-du-Centenaire<br>CH-1228<br>Plan-les-Quates<br>Switzerland<br>www.CranePI.com | SCN series - SCN83 | 520027430_SCN83_EUR | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 24V, 220V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Crane Payment Innovations<br>109 Chemin du Pont-du-Centenaire<br>CH-1228<br>Plan-les-Quates | BNR series | 481EUR05014 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-08-13 | 24V, 220V | [1b] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Switzerland<br>www.CranePI.com | | | ES2 200 | | | | |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de | Soldi Smart | V10 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 12 V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | JIAN | EUR 1.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-13 | 110/220V | [1b] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | NC-1300 | EUR 002.019 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-08-12 | 110V - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| ADP Gauselmann GmbH<br>Merkur Allee 1-15<br>32339<br>Espelkamp<br>Germany<br>www.gauselmann.de | Merkur Dispenser 100 Gold Plus Spectral | Akzeptor NV201<br>Spectral: Euro2007,<br>Stapler: V 2.56,<br>Speicher: V 2.56 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-08-06 | Other: 24_V | [1b] | [3]<br>[6] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527 | Olympia NC 590 | BJ-LSJ-MB<br>U30 003 | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100 | 2019-07-23 | Mains, 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | | | ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | NC 620 | BJ-LSJ-MB<br>STMV30 03 | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-23 | Mains, 220V | [2] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | NC 570 | BJ-82+1000-MB<br>U30 003 | ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES1 500<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-22 | Mains, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Nanjing SPEEDTECH Technology Co., Ltd.<br>No. 1 Kexiang, Qinhuai District<br>210007<br>Nanjing | SPEEDTECH LD-6000E | CIS09C3:SXU<br>1.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-07-10 | Mains: 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| China<br>cyndi.guo@lgspeed-tech.com<br>http://speedtech-nj.en.made-in-china.com/ | | | ES2 200 | | | | |
| Zhejiang kaixun mechanical and electrical Co., Ltd.<br>35 Bada Road<br>Linyang Industrial Zone<br>325207<br>Rui´an<br>China<br>kxjd@kaixun.com<br>www.kaixun.com | KX-8600 | CIS:SX06C<br>V003.000 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-10 | Mains: 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Baijia Baiter Industry Co Ltd<br>Guangdong<br>Zhongshan<br>China<br>www.baijia.cc | BT-112 Mini Euro Detector | V6-02 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-07-04 | DC12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | Holenburg HT 8913 | C02 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-28 | Rechargeable battery - Adapter (INPUT: 100-240Vac OUTPUT: 12 | [1a] | [3]<br>[6] |
| Iternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet- | Holenburg HT 7.0 | C01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-28 | Rechargeable battery - Adapter (INPUT:100-240Vac-OUTPUT:12Vdc/2A | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| securitysystems.com | | | | | | | |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV9USB+ | BNV<br>EUR45F58 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-26 | 12V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | Merkur Dispenser 100 plus | BNV<br>NV201S EUR01008.<br>Stapler: eV 1.71.<br>Speicher: eV 1.71 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-26 | 24V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV9 Spectral | BNV<br>EUR01009 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-25 | 12V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV10USB+ | BNV<br>EUR45H50 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-25 | 12V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Gunnebo Cash | NV4 | EUR 3.65 | ES1 All Denominations | 2019-06-25 | 24VDC | [1b] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Automation AB<br>Fabriksgatan 10<br>SE-41250<br>Goteborg<br>Sweden<br>www.gunnebo.com | | | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV201 Spectral | BNV<br>EUR01008 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-25 | 24V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV200 Spectral | BNV<br>EUR01032 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-25 | 12V/24V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | NV200 | BNV<br>EUR01G38 SPF2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-24 | 12V/24V DC | [1b] | [3]<br>[6] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen | NC 400-2 | V6.07 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-06-12 | 5V DC/1A adaptor | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | GENIE MD 212-A | u65 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-11 | Other: 12 V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | NC 400-2 | V6.03 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-11 | 5V DC/1A adaptor | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | GENIE MD 212-A | u61 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-11 | Other: 12 V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | GENIE MD 212-A | u63 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-11 | Other: 12 V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60 | TBV-100 Series | TBV-100-FSH<br>V1.24-80 | ES1 All Denominations<br>ES2 5 | 2019-06-06 | 24V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | | | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [8] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | GENIE MD 212-A | u64 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-05 | Other: 12V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | RDM-100 Series | 3590T0302604 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-06-05 | 24V | [2] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptors.com | ST1+ | ST2 S 99 N 2019-05-17 141 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-23 | 12V | [1b] | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[8] |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptor | ST1C | ST2 S 99 N 2019-05-17 141 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-05-23 | 12V | [1b] | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| s.com | | | | | | | |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptors.com | GV1 | ST2 S 99 N 2019-05-17 141 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-23 | Other: 12V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptors.com | ST2 | ST2 S 99 N 2019-05-17 141 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-23 | Other: 12V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science City<br>510663<br>Guangzhou, District Luogang<br>China<br>www.grgbanking.com | BA-08 | M520040028 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-17 | 12V | [1b] | [3]<br>[6] |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9 Kelin Road Science City<br>510663<br>Guangzhou, District Luogang<br>China<br>www.grgbanking.com | BR-15N | Mh2004N010 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-17 | other: 24V | [1b] | [3]<br>[6] |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012 | U-ONE600 | 0.10 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-05-09 | 220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | | | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT 213 | V.63 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-09 | DC12V | [1a] | [3]<br>[8] |
| Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd<br>Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street<br>100085<br>Hadian District, Beijing<br>China<br>www.banking-machine.com | N900 | 1.00.45 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-07 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd<br>Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street<br>100085<br>Hadian District, Beijing<br>China<br>www.banking-machine.com | N600 | 1.00.45 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-07 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1 | VC 6040 | 1.00.45 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | | | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | VC 5040 | 1.00.45 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC330 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains, 110V, 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC350 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains, 110V, 220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC500 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - Rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC580 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - Rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC900 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains, 110V, 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC1000 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains, 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC 1800 | 1.6 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains, 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | VC 4040 | 1.6 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains - 110V - 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell | BT 500 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-05-06 | 220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | | | ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | BT 600 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | BT 700 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | PC 800 WE3 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | PC 800 WE4 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1 | PC 900 V4 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | | | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | PC 900 WE3 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de | VC 4000 V4 | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20080<br>Vermezzo (MI)<br>Italy<br>info@buicvip.it<br>www.buicvip.it | CD330 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains - 110V - 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20080<br>Vermezzo (MI)<br>Italy<br>info@buicvip.it<br>www.buicvip.it | CD350 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains - 110V - 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| NOVATRON SA | Safenote S2 | EC350-MV3.6 | ES1 All Denominations | 2019-05-06 | Mains | [1a] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61A, Apostolopoulou I.<br>15231<br>HALANDRI<br>GREECE<br>mpapanikolas@novatron.gr<br>www.novatron.gr | | 328 | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [6] |
| Francopost srl<br>Via Prina 15<br>20154<br>Milano<br>Italy<br>www.francopost.it | SPEEDY | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - Rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| MBS s.r.l.<br>Via Cosenza, 5<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | EASYCONTROL NEW AGE | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| MBS s.r.l.<br>Via Cosenza, 5<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | MBS 960V | 993339 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains-110V-220V | [2] | [3]<br>[6] |
| POSIFLEX NORESTE SL<br>C/ Entenza, 202<br>08029<br>Barcelona<br>Spain<br>compras@posiflex.es<br>www.posiflex.es | Mustek D8 | EC350-MV3.6<br>328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech Centre<br>95 How Ming Street<br>Kwun Tong<br>Kowloon<br>Hong Kong<br>China<br>info@sourxing.com<br>www.sourxing.com | SX333 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains - 110V - 220v | [1a] | [3]<br>[6] |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech Centre<br>95 How Ming Street<br>Kwun Tong<br>Kowloon<br>Hong Kong<br>China<br>info@sourxing.com<br>www.sourxing.com | SX530 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech Centre<br>95 How Ming Street<br>Kwun Tong<br>Kowloon<br>Hong Kong<br>China<br>info@sourxing.com<br>www.sourxing.com | SX580 | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[6] |
| Francopost srl<br>Via Prina 15<br>20154<br>Milano<br>Italy<br>www.francopost.it | SPEEDY UV | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220V - Rechargeable battery | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MBS s.r.l.<br>Via Cosenza, 5<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | MBS 1800 | 1.6 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | mains-110v-220v | [2] | [3]<br>[6] |
| POSIFLEX NORESTE SL<br>C/ Entenza, 202<br>08029<br>Barcelona<br>Spain<br>compras@posiflex.es<br>www.posiflex.es | Mustek C1800 | 1.6 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains-110V-220V | [2] | [3]<br>[6] |
| MBS s.r.l.<br>Via Cosenza, 5<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | EASYCONTROL NEW AGE PRO | 328 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | 220v | [1a] | [3]<br>[6] |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech Centre<br>95 How Ming Street<br>Kwun Tong<br>Kowloon<br>Hong Kong<br>China<br>info@sourxing.com<br>www.sourxing.com | SX1800 | 1.6 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-05-06 | Mains-110v-220v | [2] | [3]<br>[6] |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO) | U-ONE1200 | 0.10 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-05-02 | 110V-220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com | BellCount V610 | SW: 002.002 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-30 | Mains, 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com | SuperVision mc | 08.015.00 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-04-29 | Mains, 110V, 220V | [1a] | [6]<br>[4a] |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com | Evision SD | C05 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-29 | Mains, 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com | BellCount V510 | C41-1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-29 | Mains, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV | SuperVision mc2 | FW 01.21, DM 01.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-04-29 | Mains, 110V, 220V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Denmark<br>www.bellcon.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | MIB-1 | version 01.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-24 | Mains | [2] | [3]<br>[6] |
| Fujitsu Frontech Limited<br>1766 Yanokuchi, Inagi-shi<br>206-855<br>Tokyo<br>Japan<br>www.frontech.fujitsu.com/en | GSR50-BNA | GSR50-BV<br>EU0119 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-12 | 24V DC | [2] | [3] |
| CTcoin A/S<br>Holkebjergvej 138<br>5250<br>Odense SV<br>Denmark<br>ctcoin@ctcoin.com<br>www.ctcoin.com | Dolphin 570 | SW: 30.19.0 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-11 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu | DBV-500 | DBV-50x<br>V1.42-32 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-04-10 | 12V/24V | [1b] | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| www.jcmglobal.eu | | | ES2 20<br>ES2 50 | | | | |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | iVizion-100 | iVIZION-100<br>V2.90-44 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09 | 12V/24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | Taiko | PUB-7<br>V2.28-A2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-09 | 12 V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | DBV-400 | DBV-40x<br>V1.30-06 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-04-09 | 12V/24V | [1b] | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[8] |
| Volumatic Ltd<br>Taurus House,<br>Endemere Road<br>Warwicks<br>CV6 5PY<br>Coventry<br>United Kingdom<br>www.volumatic.com | CCi | EBA-40<br>V1.49-33 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-08 | 12V AC Adapter | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Volumatic Ltd<br>Taurus House,<br>Endemere Road<br>Warwicks | CCi | EBA-32<br>V5.35-31 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-04-08 | 12V AC adapter | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |

| 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CV6 5PY<br>Coventry<br>United Kingdom<br>www.volumatic.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | EBA-40 | EBA-4x<br>V1.52-31 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-08 | 12V/24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | VEGA-100 | VEGA-10x<br>V2.46-18 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-08 | 12V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de | Soldi Smart Pro | V26 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-04-04 | 220 V | [1a] | [3]<br>[6] |
| IECISA<br>Travesía Costa Brava, 4<br>28034<br>Madrid<br>Spain<br>juancarlos_ramirez@iecisa.com<br>www.iecisa.com | Secureuro Plus | CW18 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-28 | Adapter + Battery | [1a] | [3] |
| IECISA | Secureuro Plus 2 | CW18 | ES1 All Denominations | 2019-03-28 | Adapter + Battery | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Travesía Costa Brava, 4<br>28034<br>Madrid<br>Spain<br>juancarlos_ramirez@iecisa.com<br>www.iecisa.com | | | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 85 | EP-05A-V1.4-2017.hex | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27 | 110V/220V/Batteries m3x AAA1.5V | [1a] | [6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 165-S | S33-01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27 | 110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2465-S | S55-11 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com | Safescan 2885-S | Version S29-12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-03-27 | 100-240V | [2] | [3]<br>[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.safescan.com | | | ES2 200 | | | | |
| Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital Tower Billant 222-7, Guro-Dong, Goro-Gu<br>152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr | CL-2 | CL-MAIN-V03 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-27 | Other: 100V - 240V | [2] | [3]<br>[6] |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de | Soldi Smart Plus | V26 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-26 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de | Rapidcount X 400 | 1.4.0.2 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-26 | 220 V | [2] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | BEAM | EUR 002.115 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-25 | 110-220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd | KUAN | EUR 002.116 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-03-25 | 110-220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Rijnzathe 12<br>3454PV<br>De Meern<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | Bill-to-Bill 100/200/300 | EU1191 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-22 | 12/24V | [1b] | [3]<br>[6] |
| Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Rijnzathe 12<br>3454PV<br>De Meern<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | Bill-to-Bill 100/200/300 XE | EU1111 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-22 | 12/24V | [1b] | [3]<br>[6] |
| Suzo international NL. B.V. / Suzohapp<br>Rijnzathe 12<br>3454PV<br>De Meern<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | MFL-XXXX-EU1230 CCNET | EU1230 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-22 | 12/24V | [1b] | [3]<br>[6] |
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F,<br>Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | DP-2308 | C11 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-19 | Other, 5V Adapter | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F, Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | DP-7300Plus | C20-1- | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-19 | Other: 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | Olympia NC 335 | BT-112<br>u6-01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-19 | 12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | UBA Series | V2.99-52 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-14 | 12V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | EBA-3x Series | V5.36-28 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-14 | 12V/24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf | UBA-SH2-RC Series | V1.85-23 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-03-14 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Shenzhen Double Power Electronics Co., Ltd<br>Rm 1281, 12/F, Yunsong Building<br>Tairan 8rh Road<br>District Shenzen<br>Chegongmiao Futian<br>China<br>www.szdpower.com | DP-7300 | C20-1- | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-13 | Other: 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | iPRO-SH2-RC | V3.02-38 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-13 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | iPRO-100 Series | V3.02-38 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-13 | 12V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu | TBV-100 Series | V1.23-77 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-12 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PHOTOVOX TECHNOLOGY S.r.l.<br>Via Conte Rosso, 3<br>10123<br>Torino<br>Italy<br>info@photovoxtech.it<br>http://www.photovoxtech.it | VERIFIVE | 05.15.13 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-08 | 220V | [1a] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| Azkoyen S.A.<br>Adva San Silvestre S/N<br>31550<br>Peralta Navarra<br>Spain<br>www.azkoyen.com | POS 1500 EU | 41241221-1<br>V12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-01 | Mains, 100-240V | [1a] | [3] |
| Azkoyen S.A.<br>Adva San Silvestre S/N<br>31550<br>Peralta Navarra<br>Spain<br>www.azkoyen.com | POS 1500X EU | 41241261-1<br>V12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-03-01 | 24V | [1a] | [3] |
| TNSi Europe GmbH<br>Amsterdamsestrasse<br>230<br>50735<br>Köln<br>Germany<br>www.t-ns.co.jp | BV-6000AG | SW Version Val. V97 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-02-26 | 24V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| TNSi Europe GmbH<br>Amsterdamsestrasse | BR-7200B | Banknote Circulary Acceptor for Ticketing | ES1 All Denominations<br>ES2 5 | 2019-02-26 | Other: 24V | [1b] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230<br>50735<br>Köln<br>Germany<br>www.t-ns.co.jp | | Validation Software<br>Val. V.51 | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [8] |
| TNSi Europe GmbH<br>Amsterdamsestrasse<br>230<br>50735<br>Köln<br>Germany<br>www.t-ns.co.jp | BV-6200G | Validation Software<br>Val. V.51 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-26 | 24 V | [1b] | [3]<br>[6]<br>[8] |
| NexBill<br>#704 JnK Digital Tower<br>111Digital-ro 26th gil<br>Guro-gu<br>152-053<br>Seoul<br>Republic of Korea<br>stephen@nexbill.co.kr<br>kaliming@nexbill.co.kr | NX1 | NX1 - Main-V0.40,<br>Image-V0.30 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18 | 90V - 240V | [2] | [3]<br>[6] |
| Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | Magner 100 | V 03.12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18 | Other: 100-240V, 50/60Hz | [2] | [3]<br>[6] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany | NC 325 | BT-112<br>u6.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-02-18 | 12V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | | | ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | iVision | V 03.12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18 | Other: 100-240V, 50/60Hz | [2] | [3]<br>[6] |
| Hitachi Terminal Solutions Korea Co., Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung 1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170<br>Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr | Multicash iSniper | V 03.12 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-18 | Other: 100-240V, 50/60Hz | [2] | [3]<br>[6] |
| Plus Banking Machines Co Ltd<br>Dangsandong-6Ka, Youngdeungpo-Ku<br>340-4<br>Seoul<br>Korea<br>plus@plus.co.kr<br>www.plus.co.kr | P16 | Micro Processor type Main P-1.7.1 14.2.4 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-14 | 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Suzhou Ribao Technology Co., Ltd<br>No.299, YuanQi Rd<br>Yuanhe Technology Park<br>Xiangcheng | BC-55PLUS | 010102 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-02-13 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215133<br>Suzhou<br>China<br>info@nippo.com.cn<br>www.ribaotechnology.com | | | ES2 200 | | | | |
| Suzhou Ribao Technology Co., Ltd<br>No.299, YuanQi Rd<br>Yuanhe Technology Park<br>Xiangcheng<br>215133<br>Suzhou<br>China<br>info@nippo.com.cn<br>www.ribaotechnology.com | BC-55 | 020102 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-12 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| GO Europe GmbH<br>Zum Kraftwerk 1<br>45527<br>Hattingen<br>Germany<br>Bemd.koenig@go-europe.com<br>www .go-europe.com | NC 315 | BT-112<br>V6.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-08 | 12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Fujitsu Frontech Limited<br>1766 Yanokuchi, Inagi-shi<br>206-855<br>Tokyo<br>Japan<br>www.frontech.fujitsu.com/en | GSR50-BNA | GSR50-BV<br>EU0117 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-05 | 24V DC | [2] | [1]<br>[3] |
| Procoin GmbH<br>Ampérestraße 7-11<br>63225 | ProNote1 | 200.1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10 | 2019-02-04 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | | | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Procoin GmbH<br>Ampérestraße 7-11<br>63225<br>Langen<br>Germany<br>info@procoin.eu<br>www.procoin.de | ProNote 200 | 200.1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04 | 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Fujitsu Frontech Limited<br>1766 Yanokuchi, Inagi-shi<br>206-855<br>Tokyo<br>Japan<br>www.frontech.fujitsu.com/en | G60 BRU | BV10<br>EU22AA | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-02-04 | 24V DC | [2] | [3]<br>[7] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 231 SD | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-31 | 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 131 SD | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 220V | [2] | [3]<br>[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.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 141 SD | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 241 SD | C41 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 100-240V | [2] | [3]<br>[6] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT 332 SD | C21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT 333 SD | C21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands | CT 334 | C11 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100 | 2019-01-30 | 12V | [1a] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | | | ES2 200 | | | | |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>Industrieweg 4<br>3606 AS<br>Maarssen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT 411 | V1.80 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-30 | 12V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2660-S | S51-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-25 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2665-S | S52-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-25 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 2680-S | S53-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-25 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer | Safescan 2685-S | S54-21 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-01-25 | Mains 110V/220V | [2] | [3]<br>[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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | | | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | |
| Moneytronic Nederland BV<br>De Kleine Elst 24<br>5246 JH<br>Rosmalen<br>Netherlands<br>info@moneytronic.nl<br>www.moneytronic.nl | MT-112 | V51 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-24 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Moneytronic Nederland BV<br>De Kleine Elst 24<br>5246 JH<br>Rosmalen<br>Netherlands<br>info@moneytronic.nl<br>www.moneytronic.nl | MT-116 LCD | U11 116 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-24 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Moneytronic Nederland BV<br>De Kleine Elst 24<br>5246 JH<br>Rosmalen<br>Netherlands<br>info@moneytronic.nl<br>www.moneytronic.nl | MT-116 LED | U11 116 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-24 | 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| DORS LLC<br>Federativnyi prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com | DORS 230 | Firmware 3.20.73<br>Note Base Version 0.14.25 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-24 | Mains, 110v / 220v | [1a] | [3]<br>[6] |
| Arca Technologies srl | CS1one | CS1 | ES1 All Denominations | 2019-01-23 | 110V - 220V | [1a] | [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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | | Ver 1.1.00<br>EUR_05_00_Rev1 | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | | | | [6] |
| Arca Technologies srl<br>Corso Vercelli 332<br>10015<br>Ivrea<br>Italy<br>www.arca.com | CS1oneT | CS1<br>Ver 1.1.00<br>EUR_05_00_Rev1 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-23 | 110V - 220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| DORS LLC<br>Federativnyi prospect,5,build.2<br>Street 2<br>111399<br>Moscow<br>Russia<br>p.minin@systema.biz<br>www.dors.com | DORS 750 | Firmware 5.083<br>Banknote validation system 1.0.62<br>Banknote Database 0.16.161 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-23 | Mains, 110v / 220v | [2] | [3]<br>[6] |
| SOUTH Automation International GmbH<br>Waldeckerstr. 6<br>64546<br>Walldorf-Mörfelden<br>Germany<br>mjb@southautomation.net<br>www.southautomation.net | TermiNote 10 | Main SW: TN10.02.27,<br>EUR SW: EUR.03.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-01-18 | Mains: 110V, 220V | [2] | [3]<br>[6] |
| SOUTH Automation International GmbH<br>Waldeckerstr. 6<br>64546 | TN10 | Main SW: TN10.03.01<br>Detector SW: 3.01.21<br>EUR SW: EUR03.01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20 | 2019-01-18 | Mains: 110V, 220V | [2] | [3]<br>[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<br>Germany<br>mjb@southautomation.net<br>www.southautomation.net | | | ES2 50 | | | | |
| KOH-I-NOOR ITALIA SPA<br>via dell'Artigianato, 1/3<br>20082<br>Binasco (MI)<br>Italy<br>fabrizio.pinna@k-i-n.it<br>www.kin.it | Y340HL130A | 211 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-16 | 100-240V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 155-S | S31-01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-11 | 110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 165-S | S22-71 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50 | 2019-01-11 | 110V/220V | [1a] | [3]<br>[6] |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com | Safescan 185-S | S32-01 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2019-01-11 | 110 v/220 v | [1a] | [3]<br>[6] |

## 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.