

# Lista de dispositivos de autenticação de notas testados com êxito

22 de agosto de 2025

| 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk                                 | NV200 Spectral            | BNV<br>EUR01046                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | 12V/24V DC           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road<br>Science City<br>High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou<br>China<br>www.grgbanking.com | BA-08                     | V57004AR03                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk                                 | NV201 Spectral            | BNV<br>EUR01015                                | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-08-13                  | 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                                 | Merkur Dispenser 100 Gold | BNV<br>EUR01015                                | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-08-13                  | 24V DC               | [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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk | Merkur Dispenser 100 Pro | BNV<br>EUR01015                                | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-08-13                  | 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>EUR01019                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | 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 | NV9USB+ (ST) SPF3        | BNV<br>EUR45F69                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | 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+ (ST)            | BNV<br>EUR45H61                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | 12V DC               | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology Ltd                                                                                             | NV200 (ST)               | BNV<br>EUR01G52                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2025-08-13                  | 12V/24V DC           | [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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk                                          |                     |                                                | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                             |                                                              |                                                                     |                                                        |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk             | NV9USB+ (ST) SPF2   | BNV<br>EUR95F61                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-13                  | 12V DC                                                       | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9<br>3621 ZA<br>Breukelen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT511               | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-08-05                  | Other:12V                                                    | [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   | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-24                  | 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                                                 | Holenburg HT-6600   | C42                                            | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 200<br>ES1 500                          | 2025-07-24                  | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| www.iternet-securitysystems.com                                                                                    |                     |                                                | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Solid Security, Lda<br>Rua Julião Quintinha<br>Apartado 9<br>8365-235<br>Tunes<br>Portugal<br>www.solidsecurity.pt | SD-494              | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-14                  | 12V                  | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Solid Security, Lda<br>Rua Julião Quintinha<br>Apartado 9<br>8365-235<br>Tunes<br>Portugal<br>www.solidsecurity.pt | SD-5150             | 20250620144313                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-14                  | 100-240V             | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Azkoyen S.A.<br>Adva San Silvestre S/N<br>31550<br>Peralta Navarra<br>Spain<br>www.azkoyen.com                     | POS1500 EU          | V10.2                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-10                  | 24V DC               | [1b]                                                                | [3]                                                    |
| Azkoyen S.A.<br>Adva San Silvestre S/N<br>31550<br>Peralta Navarra<br>Spain<br>www.azkoyen.com                     | POS2023 EU          | V03.00                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-09                  | 24V DC               | [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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Sesami Cash Management<br>Technologies Nordic AB<br>Stora Ävägen 1<br>SE-43634<br>Askim<br>Sweden<br>michael.hammarstrom@sesami.io<br>www.sesami.io | NV4                  | EUR 3.76                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-07-03                  | 24V DC               | [1b]                                                                | [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>V1.60-35                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-06-25                  | 12V AC Adapter       | [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-RC          | iPRO-100-RC<br>V3.63-38                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-06-24                  | 24V                  | [1b]                                                                | [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                                | Olympia NC 590       | U30 008                                        | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-06-10                  | Mains, 220V          | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer                                                                                           | Safescan 2865-S (G2) | 2865SG2-E11                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-06-05                  | 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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 155-S (G2) | EU-07                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-06-05                  | 110V 220V                             | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Nanjing NUMENMATIC<br>TECH Co., LTD<br>606#, Jiuzhou B<br>Building, PingYang<br>325400<br>WenZhou City<br>China<br>brian@numenmatic.com<br>www.numenmatic.com                             | Numenmatic SH-27P   | MAIN BOARD; CIS; IR;<br>MG; UV; Motor:<br>SW1:1.2.1.2.2.0 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-06-03                  | 110V 220V                             | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>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 | iH-100              | V 1.05                                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-06-02                  | 110V/220V other:<br>100-240V, 50/60Hz | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Hitachi Terminal<br>Solutions Korea Co.,<br>Ltd<br>7-6, 4-gil, Samsung<br>1-ro, Hwaseong-Si<br>445-170                                                                                    | Magner 100 plus     | V 1.05                                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2025-06-02                  | 110V/220V other:<br>100-240V, 50/60Hz | [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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Gyeonggi-do<br>South Korea<br>info@hitachi-tsol.co.kr<br>www.hitachi-tsol.co.kr                                    |                     |                                                | ES2 200                                                                            |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptors.com | ST1C                | ST2 S 99 148<br>2024-07-17                     | ES1 5<br>ES1 10<br>ES2 5<br>ES2 10                                                 | 2025-05-26                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [2]<br>[3]<br>[6]<br>[8]                               |
| Astrosystems Ltd<br>Grove Technology Park<br>Wantage, Oxfordshire<br>United Kingdom<br>www.globalbillacceptors.com | GV1                 | ST2 S 99 148<br>2024-07-17                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-26                  | 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 99 148<br>2024-07-17                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-26                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]<br>[8]                                      |
| V&T (Wei Ke)<br>5F, Nm 170-1 Hsin-yi<br>Road Sec 3<br>10658<br>Taipei City<br>Taiwan<br>www.vtc.com.tw             | V&T-3200            | V1.1                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-26                  | 240V                 | [2]                                                                 | [2]<br>[6]                                             |
| Suzhou Ribao<br>Technology Co., Ltd<br>No.299, YuanQi Rd<br>Yuanhe Technology                                      | BC-50               | 0002                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-05-21                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Park Xiangcheng<br>215133<br>Suzhou<br>China<br>info@nippo.com.cn<br>www.ribaotechnology.com                                                                               |                     |                                                | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Suzhou AICASH CO.Ltd<br>No.6 Yueliangwan Road, Industrial park, Lantingbandao Plaza<br>215000<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>hazeqiao@nucoun.com                            | VC-7                | 0004                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-21                  | 110V/220V            | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| 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               | 020107                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-21                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| 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                            | Magner 125          | 020107                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-21                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| www.ribaotechnology.com                                                                                        |                     |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it | BUIC DP-7300        | C21-1                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-20                  | 220V                 | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it | Buic AL-130         | U301                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-20                  | 220V                 | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it | BUIC EC-1800        | 1.0                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-20                  | Mains                | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it | CD330               | 335                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-20                  | Mains                | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| lternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122                                                | Holenburg HT 3000   | C21-1                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-05-16                  | Mains - 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com                                                                       |                     |                                                | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                             |                                                                             |                                                                     |                                                        |
| Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | HT-6070             | V13                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-15                  | DC 12 Vdc                                                                   | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | HT-7100             | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-15                  | Rechargeable battery -<br>Adapter (INPUT:100-24<br>0Vac-<br>OUTPUT:12Vdc/1A | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | Holenburg HT 7.0    | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-15                  | Rechargeable battery -<br>Adapter (INPUT:100-24<br>0Vac-<br>OUTPUT:12Vdc/1A | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Itinternet-European<br>Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.iternet-securitysystems.com | Holenburg PIXEL S2  | V13                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-15                  | DC 12 Vdc                                                                   | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Cima S.p.A.<br>Via di Mezzo 2/4                                                                                            | BV_XS               | BV_XS<br>B1-EUR-112001                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2025-05-06                  | MAINS                                                                       | [1a]                                                                | [3]                                                    |



| Contacto do fabricante                                                                                   | Nome do dispositivo | Identificação (hardware e versões de software) | O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro                  | Data de realização do teste | Fonte de alimentação | Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista) | Observações (clarificações fornecidas no fim da lista) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                    |                     |                                                | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 100<br>ES2 200                                             |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| 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 | SDM-10XS            | BV_XS<br>B1-EUR-112001                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-06                  | MAINS                | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| 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 | SDM-10C             | BV1000L<br>B1-EUR-111001                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-06                  | Mains                | [1a]                                                                | [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 | SDM-50S             | BV1000L<br>B1-EUR-111001                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-06                  | Mains                | [1a]                                                                | [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>BV 1000 -<br>B1-EUR-111001           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-06                  | Mains                | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Cima S.p.A.                                                                                              | BV1000L             | BV1000L                                        | ES1 All Denominations                                                              | 2025-05-06                  | Mains                | [1b]                                                                | [3]                                                    |



| Contacto do fabricante                                                                                                                      | Nome do dispositivo        | Identificação (hardware e versões de software) | O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro                  | Data de realização do teste | Fonte de alimentação | Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista) | Observações (clarificações fornecidas no fim da lista) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Via di Mezzo 2/4<br>41037<br>Mirandola (MO)<br>Italy<br>info@cimaspa.it<br>www.cimaspa.it                                                   |                            | B1-EUR-111001                                  | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          |                             |                      |                                                                     | [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                                    | SDM-7                      | BV_XS<br>B1-EUR-112001                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-05-06                  | MAINS                | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>Seongsui-ro 20-gil 35,<br>Seongdong-gu<br>04787<br>Seoul<br>South Korea<br>info@kisane.com<br>www.kisane.com | KDA10                      | Main Ver. 1.2, Reco<br>Ver. 1.2                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-29                  | 110V - 220V          | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>Seongsui-ro 20-gil 35,<br>Seongdong-gu<br>04787<br>Seoul<br>South Korea<br>info@kisane.com<br>www.kisane.com | NEWTON mini                | Main Ver. 1.9 Reco Ver.<br>1.9                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-25                  | 110V - 220V          | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland                                                                        | Safescan 185-S (GD-<br>R1) | S33-51                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2025-04-24                  | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| info@safescan.com<br>www.safescan.com                                                                                    |                     |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Protección Documental, S. L.<br>Calle José Sánchez Pescador, 3 Local 28007 Madrid Spain<br>marketing@beeplo.eu           | b330                | C02-4                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-24                  | Mains, 220V          | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9 3621 ZA Breukelen Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 131SD            | C42                                            | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50         | 2025-04-15                  | 220V                 | [2]                                                                 | [2]<br>[6]                                             |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9 3621 ZA Breukelen Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | BC 231SD            | C42                                            | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50         | 2025-04-15                  | 100-240V             | [2]                                                                 | [2]<br>[6]                                             |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9 3621 ZA Breukelen Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com | CT334               | C13                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-15                  | 12V                  | [1a]                                                                | [6]<br>[4a]                                            |
|                                                                                                                          |                     |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |



| 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>De Corridor 9<br>3621 ZA<br>Breukelen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com                      | CT432SD             | C04                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-15                  | 12V                  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9<br>3621 ZA<br>Breukelen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com                      | CT433SD             | C04                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-15                  | 12V                  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Masterwork Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com                                             | CashPoint (OEM)     | EUR 002.111                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-15                  | 110V; 220V           | [1b]                                                                | [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 | TN10                | EUR SW: EUR.03.06                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-10                  | Mains: 110V, 220V    | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136                                                                                               | Rapidcount T 575    | 4.001                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-04-09                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de                                                                                 |                     |                                                | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                                                           |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Ratiotec GmbH & Co KG<br>Max Keith Strasse 66<br>D-45136<br>Essen<br>Germany<br>www.ratio-tec.de                     | Smart Protect       | C-06                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                     | 2025-04-09                  | 12V                  | [1a]                                                                | [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                     | Smart Protect Plus  | 024                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                     | 2025-04-09                  | 12V                  | [1a]                                                                | [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 375      | B08                                            | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-04-01                  | Other: DC12V/1A      | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment Innovations<br>109 Chemin du Pont-du-Centenaire<br>CH-1228                                             | BNR series          | 481_EUR-0_501B                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                                           | 2025-03-27                  | 24V, 220V            | [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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Plan-les-Quates<br>Switzerland<br>www.CranePI.com                                                                                |                            |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                               |                             |                                    |                                                                     |                                                        |
| Crane Payment<br>Innovations<br>109 Chemin du Pont-du-Centenaire<br>CH-1228<br>Plan-les-Quates<br>Switzerland<br>www.CranePI.com | R900 banknote<br>validator | Variant EU2 v00.02.10<br>Recognition v00.02.13 | 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 | 2025-03-27                  | 220V                               | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                                                  | CCE 30 VC                  | Software type: C 03                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2025-03-26                  | Other: 12 V Adapter /<br>110-230 V | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment<br>Innovations<br>109 Chemin du Pont-du-Centenaire<br>CH-1228<br>Plan-les-Quates<br>Switzerland<br>www.CranePI.com | SCN series - SCN83         | 520029434_SCN83_EU<br>R                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2025-03-26                  | 24V, 220V                          | [1b]                                                                | [3]<br>[6]<br>[8]                                      |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                                                  | CCE 6000                   | Software type: C22-1                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2025-03-26                  | Other: 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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                               | CCE 20               | Software type: C 02                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | Other: 12V Adapter   | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                               | CCE 10               | Software type: C 02                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | Other: 12V Adapter   | [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 (G2)  | EU-06                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | 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 2865-S (G2) | 2865SG2-E10                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | 100-240V             | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL<br>Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com                     | Safescan 2885-S (G2) | 2885SG2-U09                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2025-03-25                  | 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                                                                            |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                                                     | CCE 6010            | Software type: C22-1                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                                                     | CCE 22              | Software type: C 02                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-25                  | Other: 12V Adapter   | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Moneytronic Nederland<br>BV<br>De Kleine Elst 24<br>5246 JH<br>Rosmalen<br>Netherlands<br>info@moneytronic.nl<br>www.moneytronic.nl | MT-116 LCD          | V13.L4                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-18                  | 220V                 | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Moneytronic Nederland<br>BV<br>De Kleine Elst 24<br>5246 JH<br>Rosmalen<br>Netherlands<br>info@moneytronic.nl<br>www.moneytronic.nl | MT-116 LED          | V13.L4                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-18                  | 220V                 | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Beijing Grace Ratecolor<br>Technology Co.,Ltd<br>No.80801, Floor 8,<br>Education Building,                                          | EC900               | APP 25-33-65-0 ZPK<br>25-30-65-7               | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-03-18                  | Other: AC100-240V    | [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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| No.11 Xueyuan North Street, Gongchen Street, 102401 Beijing China<br>sales@grace-chn.com<br>www.grace-chn.com  |                     |                                                | ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                                       |                             |                                                        |                                                                     |                                                        |
| Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH<br>Prinzregentenstraße 161<br>81677 Munich Germany<br>www.gi-de.com | ProNote 300         | EUR V1.017                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-13                  | 110V, 220V                                             | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH<br>Prinzregentenstraße 161<br>81677 Munich Germany<br>www.gi-de.com | ProNote 330         | EUR V3.045                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-13                  | ther: 100-240V<br>50/60Hz,Max current consumption 1.5A | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street OL1 4EQ Oldham United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk   | NV4000              | BNV<br>EUR41045                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-13                  | 12V/24V DC                                             | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-                                                  | MIB-1S              | Main: 7.0; Image: 3.0                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2025-03-05                  | Mains                                                  | [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)               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com                                                                 |                     |                                                | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                             |                             |                      |                                                                     |                                                                      |
| Hyundai MIB<br>International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | Multi Cash MIB-1S   | Main: 7.0; Image: 3.0                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-05                  | Mains                | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                                           |
| Lidix Co Ltd<br>505 Kolon Digital<br>Tower Billant 222-7,<br>Guro-Dong, Goro-Gu<br>152-777<br>Seoul<br>Korea<br>www.lidix.co.kr                                                                               | CL-2                | LIDIX CO., LTD<br>CL-MAIN_V09                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-05                  | 100V - 240V          | [2]                                                                 | [1]<br>[2]<br>[3]<br>[5]<br>[6]<br>[7]<br>[8]<br>[4]<br>[4a]<br>[4b] |
| Fellinger & Strema<br>GmbH<br>Linzer Str. 28<br>A-4501<br>Neuhofen<br>Austria<br>office@fellinger-strema.at<br>www.fellinger-                                                                                 | ND-242              | C04                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-04                  | 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.at                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Fujitsu Frontech Limited<br>1766 Yanokuchi, Inagishi<br>206-855<br>Tokyo<br>Japan<br>www.frontech.fujitsu.com/en                                                                                                                               | G60 BRU             | BV10<br>EU41AA                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-04                  | 24V DC               | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Fujitsu Frontech Limited<br>1766 Yanokuchi, Inagishi<br>206-855<br>Tokyo<br>Japan<br>www.frontech.fujitsu.com/en                                                                                                                               | GSR50-BNA           | GSR50-BV<br>EU0137                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-03-04                  | 24V DC               | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| 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>info@chuanwei-tech.com<br>http://www.chuanwei-tech.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 | 2025-02-25                  | other: 100-240V      | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C,<br>Shoes Industry District,                                                                                                                                         | AL-130A             | U301                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2025-02-25                  | other: 100-240V      | [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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aojiang Town, Pi 325401<br>Wenzhou City<br>(Zhejiang Province)<br>China<br>info@chuanwei-tech.com<br>http://www.chuanwei-tech.com                                                                             |                     |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Hyundai MIB<br>International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | MIB-1DN             | 03C01220 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Hyundai MIB<br>International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | MIB-1SN             | 03C00120 1C0G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| ZHEJIANG CHUANWEI ELECTRONIC TECHNOLOGY Co. Ltd.<br>Building 3, Section C,<br>Shoes Industry District,<br>Aojiang Town, Pi 325401<br>Wenzhou City                                                             | AL-910A             | 03C01220 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | Other: 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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| (Zhejiang Province)<br>China<br>info@chuanwei-tech.com<br>http://www.chuanwei-tech.com                                                                                                                                                         |                     |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| 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>info@chuanwei-tech.com<br>http://www.chuanwei-tech.com | AL-920              | 03C01220 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Einzelunternehmen<br>Vadym Mihalatiuk<br>Bittweg 107<br>40225<br>Düsseldorf<br>Germany<br>Vadim.migalatiuk@gmail.com                                                                                                                           | Jubula MV-500       | 03C01220 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | 220V                 | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Einzelunternehmen<br>Vadym Mihalatiuk<br>Bittweg 107<br>40225<br>Düsseldorf<br>Germany<br>Vadim.migalatiuk@gmail.com                                                                                                                           | Jubula MV-550       | 03C01220 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | 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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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>info@chuanwei-tech.com<br>http://www.chuanwei-tech.com | AL-N66              | 03C00120 2C1G                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| 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-40               | 0005                                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-05                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Protección Documental, S. L.<br>Calle José Sánchez<br>Pescador, 3 Local<br>28007<br>Madrid<br>Spain<br>marketing@beeplo.eu                                                                                                                     | b360                | C03-04                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-02-05                  | Mains, 220V          | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Protección Documental, S. L.<br>Calle José Sánchez<br>Pescador, 3 Local                                                                                                                                                                        | b8000               | C21-3                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-02-05                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 28007<br>Madrid<br>Spain<br>marketing@beeplo.eu                                                                      |                     |                                                | 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 | Olympia NC 570      | U30 008                                        | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-01-30                  | Mains, 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    | iVIZION Series      | iVIZION-100<br>V3.05-45                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-30                  | other: 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    | RBA-40C             | RBA-40C<br>V2.30-18                            | ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                          | 2025-01-29                  | Other: 24V           | [1b]                                                                | [2]<br>[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 RC200       | UBA-500-RC200<br>V2.37-08                      | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-29                  | 24V                  | [1b]                                                                | [3]<br>[6]<br>[8]                                      |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60                                                                               | UBA-Pro-RT/Q Series | UBA-500-RT<br>Q                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2025-01-29                  | other: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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu                                                     |                     | V2.38-08                                       | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                             |                      |                                                                     | [8]                                                    |
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu           | UBA-Pro             | UBA-500<br>V2.38-08                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-28                  | other: 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           | VEGA Pro            | VEGA-500<br>V1.29-08                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-28                  | 12V/24V              | [1b]                                                                | [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-Ultra           | UBA-700<br>V1.00-01                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-28                  | other: 12V/24V       | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Detectalia Europe<br>S.L.U.<br>C/Catalunya 25B<br>Poligono Industrial El<br>Pastoret<br>3640<br>Monóvar (Alicante)<br>Spain | D7X                 | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-24                  | Mains, 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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| www.detectalia.com                                                                                                                                                                                         |                     |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | MIB-1S              | Main: 6.0; Image: 3.0                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-16                  | Mains                | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Hyundai MIB International Co. Ltd.<br>3301, A Bld, 17, Gosan-ro 148beon-gil<br>15850<br>Gunpo-si, Gyeonggi-do,<br>15850, Gunpo City<br>KOREA (Republic)<br>sjpark5423@hyundaimib.com<br>www.hyundaimib.com | Multi Cash MIB-1S   | Main: 6.0; Image: 3.0                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-16                  | Mains                | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| YUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yugo-tech.com<br>www.yugo-tech.com                                                                                               | U-ONE_1200          | VAL988<br>0.15                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 110V-220V            | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| YUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yugo-tech.com<br>www.yugo-tech.com                                                                                               | U-ONE               | VAL988<br>0.15                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | U-ONE_2000 E        | U1_one1000<br>4.01                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 110V - 220V          | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | iVAL                | Template 0.3-<br>Recognition 1.1.0.0           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 220V                 | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | iValOne             | Template 0.3-<br>Recognition 1.1.0.0           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 220V                 | [1b]                                                                | [3]                                                    |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com | iVAL-BULK           | Template 0.3-<br>Recognition 1.1.0.0           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 220                  | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com                       | U1_one1000          | U1_one1000<br>4.01                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2025-01-14                  | 110V - 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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| www.yougo-tech.com                                                                                               |                     |                                                | ES2 200                                                                            |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| YOUGO srl<br>Strada Albareto 11<br>10012<br>Bollengo (TO)<br>Italy<br>info@yougo-tech.com<br>www.yougo-tech.com  | U-ONE_5000          | VAL988<br>0.15                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-14                  | 220V                 | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | NC-3301             | EUR 002.008                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-08                  | 110V - 220V          | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | NC-3501             | EUR 002.008                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-08                  | 110V - 220V          | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com | LUMI                | EUR 2.2                                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2025-01-08                  | 110/220V             | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang<br>Rd                                                           | SPARK OEM           | EUR 002.111                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2025-01-08                  | 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                                                                     |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Masterwork<br>Automodules<br>4F, 223, Chong Yang Rd<br>115 Nangang<br>Taipei<br>Taiwan<br>www.automodules.com     | SPARK               | EUR 002.111                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2025-01-08                  | 110/220V             | [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 | DBV-500 Series      | DBV-500-S<br>V1.60-38                          | 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 | 2024-12-19                  | other: 12V/24V       | [1b]                                                                | [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                 | MRX-MA01<br>V12314-231                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2024-12-19                  | Other: 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 | EBA-40              | EBA-40<br>V1.57-42                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200               | 2024-12-19                  | Other: 12V/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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| JCM Europe GmbH<br>Mündelheimer Weg 60<br>40472<br>Düsseldorf<br>Germany<br>info@jcmglobal.eu<br>www.jcmglobal.eu             | TBV-100                        | TBV-100<br>V.1.30-98                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-19                  | other: 24V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]<br>[8]                                      |
| CS SALES AND SERVICES<br>22 Watt Avenue<br>Newington<br>NSW 2127<br>Sydney<br>Australia<br>sam@csss.com.au<br>www.csss.com.au | CE-7600                        | 20241204160506                                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-17                  | 100 - 240 V          | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Strongpoint AB<br>Torshamnsgatan 5<br>16440<br>Kista<br>Sweden<br>dario.costamagna@strongpoint.com<br>www.strongpoint.com     | Note Cassette SV               | 6(01.09.27)                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-13                  | Other: 12-24V        | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Strongpoint AB<br>Torshamnsgatan 5<br>16440<br>Kista<br>Sweden<br>dario.costamagna@strongpoint.com<br>www.strongpoint.com     | Note Cassette HV               | EUR<br>6(01.09.27)                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-13                  | Other: 12-24V        | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Suzo international NL.<br>B.V. / Suzohapp<br>Rijnzathe 12<br>3454PV<br>De Meern                                               | Bill-to-Bill 100/200/300<br>XE | EU1111                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2024-12-03                  | Other_12/24_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) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com                                                                                    |                          |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Suzo international NL.<br>B.V. / Suzohapp<br>Rijnzathe 12<br>3454PV<br>De Meern<br>Netherlands<br>info@suzohapp.nl<br>eu.suzohapp.com | MFL-XXXX-EU1230<br>CCNET | EU1230                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-03                  | Other:_12/24_V       | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Suzo international NL.<br>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 | EU1192                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-03                  | Other_12/24_V        | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                     | BellCount V2510M         | C21-1- (EUR: V2.022)                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-03                  | Mains, 110V, 220V    | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                     | BellCount V2510          | C21-1- (EUR: V2.024)                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-03                  | Mains, 110V, 220V    | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940                                                                                                 | SuperVision mc2          | FW 01.22 DM 01.47                              | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2024-12-03                  | Mains, 110V, 230V    | [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) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                                                                                                           |                     |                                                                                           | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                             |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                                                                  | Evision SD          | C10 (039)                                                                                 | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50         | 2024-12-02                  | Mains, 230V          | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| BellCon Aps<br>Messingvei 64A<br>8940<br>Randers SV<br>Denmark<br>www.bellcon.com                                                                                                  | Evision 5           | C04-43                                                                                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-12-02                  | Mains, 230V          | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Dors Industries (China) Ltd<br>N° 17, Shilong<br>Information Industrial<br>Park,<br>Shilong Town<br>Dongguan City,<br>Guangdong Province<br>China<br>info@dors.com<br>www.dors.com | DORS 750            | Firmware 1.0.101<br>Banknote validation<br>system 1.1.12<br>Banknote database<br>0.17.118 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-28                  | Mains 110V/220V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| e-Banking Tech Co, Ltd<br>A-1104 Digital Empire<br>906-1, Gwanyangdong<br>431-060<br>Dongangu, Anyang-si                                                                           | EB-3A               | Banknote Discriminator<br>with CIS<br>SW version :<br>1.0.1.2.2.0                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2024-11-26                  | 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Korea<br>www.ebankingtech.com                                                                                                             |                      |                                                            | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| e-Banking Tech Co, Ltd<br>A-1104 Digital Empire<br>906-1, Gwanyangdong<br>431-060<br>Dongangu, Anyang-si<br>Korea<br>www.ebankingtech.com | EB-1500+             | Banknote Discriminator<br>with CIS<br>SW version: 09.01.04 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-26                  | 220V                 | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| e-Banking Tech Co, Ltd<br>A-1104 Digital Empire<br>906-1, Gwanyangdong<br>431-060<br>Dongangu, Anyang-si<br>Korea<br>www.ebankingtech.com | EB-1500              | Banknote Discriminator<br>with CIS<br>09.01.04             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-25                  | 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      | S61-51                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-21                  | 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 2865-S (G2) | 2865SG2-E09                                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-21                  | Other 100-240V       | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL                                                                                               | Safescan 2465-S      | S55-91                                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2024-11-14                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                                                                                                             |                        |                                                | 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 155-S (GD-R2) | S35-01                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-14                  | 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 2685-S        | S63-41                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-14                  | Mains 110V/220V      | [2]                                                                 | [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-2258                | C23                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-05                  | 12V Adapter          | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| CCE GmbH<br>Von-Behring-Straße 6a<br>88131<br>Lindau<br>Germany<br>www.cce.gmbh                                                                                            | CCE 6010               | Software type: C21-1                           | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-05                  | Other: 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 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-7300Plus         | C21-1                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-04                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [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-7300             | C21-1                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-04                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [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-2288             | C03                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-04                  | 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                     | DP-2318             | Software type: C03                             | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-11-04                  | other:12V Adapter    | [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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| www.szdpower.com                                                                                                                                                           |                                    |                                                |                                                                                                              |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| 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-7320                            | C20-1                                          | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                           | 2024-11-04                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Itinternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.itinternet-securitysystems.com                                                 | Holenburg HT-2320                  | C42                                            | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 50<br>ES1 200<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                     | 2024-10-25                  | Other: 100-240V      | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Itinternet-European Distribution<br>Via S. Merli 64/66<br>29122<br>Piacenza<br>Italy<br>www.itinternet-securitysystems.com                                                 | HT 1100                            | V 1.0                                          | ES1 5<br>ES1 10<br>ES1 20<br>ES1 50<br>ES1 100<br>ES1 200<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-25                  | 220V                 | [2]                                                                 | [2]<br>[3]<br>[6]                                      |
| Crane Payment Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355                                                                                            | Cummins Allison Jet Scan IFX3 i136 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                                                 | 2024-10-22                  | 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) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a>                                                                                       |                                       |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Crane Payment<br>Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet<br>Scan IFX1 i106 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-22                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment<br>Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet<br>Scan IFX3 i138 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-22                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment<br>Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet<br>Scan IFX2 i126 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-22                  | 110V/220V            | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Kisan Electronics Co<br>Ltd<br>Seongsui-ro 20-gil 35,<br>Seongdong-gu<br>04787<br>Seoul<br>South Korea                                                                | NEWTON mini                           | Main Ver. 1.8 Reco Ver.<br>1.8                 | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-21                  | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| info@kisane.com<br>www.kisane.com                                                                                                                                              |                                       |                                                |                                                                                    |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Crane Payment<br>Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a>          | Cummins Allison Jet<br>Scan IFX1 i126 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-18                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology<br>Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br><a href="mailto:sales@innovativetechnology.co.uk">sales@innovativetechnology.co.uk</a> | NV10USB+ (ST)                         | BNV<br>EUR45H60                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 12V DC               | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology<br>Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br><a href="mailto:sales@innovativetechnology.co.uk">sales@innovativetechnology.co.uk</a> | NV9USB+ (ST)                          | BNV<br>EUR45F68                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 12V DC               | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Innovative Technology<br>Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br><a href="mailto:sales@innovativetechnology.co.uk">sales@innovativetechnology.co.uk</a> | NV200 (ST)                            | BNV<br>EUR01G51                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 12V/24V DC           | [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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Innovative Technology Ltd<br>Derker Street<br>OL1 4EQ<br>Oldham<br>United Kingdom<br>sales@innovativetechnology.co.uk                                              | NV200 Spectral                        | BNV<br>EUR01044                                | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 12V/24V DC           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet Scan IFX1-LC i126 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet Scan IFX1-LC i106 | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-16                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Crane Payment Innovation Inc<br>3222 Phoenixville Pike<br>Suite 200<br>PA 19355<br>Malvern<br>USA<br><a href="https://www.cranepi.com">https://www.cranepi.com</a> | Cummins Allison Jet Scan IFX2 i106    | EUR 7.33                                       | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-09                  | 110V, 220V           | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Beijing Royal Aviaton Tech Co, Ltd                                                                                                                                 | N900multi                             | 2.70.11<br>SW Ver.: 1.00.51                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2024-10-08                  | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Room 905, Fudi Mansion, No 9, Anningzhuang West Street 100085 Hadian District, Beijing China<br>www.banking-machine.com                                |                        |                                                | ES2 10<br>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 6040                | 2.70.11<br>SW Ver.: 1.00.51                    | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-08                  | 220V                 | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Cashtester/Amwit Security B.V.<br>De Corridor 9<br>3621 ZA<br>Breukelen<br>Netherlands<br>mw@cashtester.com<br>www.cashtester.com                      | BC 242 SD              | C21 - 1                                        | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-10-02                  | 100-240V             | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Kobo Science & Technology Co Ltd<br>Room 906 No.1<br>Building Runjie Mansion Dengwei Rd<br>PC 215011<br>Suzhou Jiangsu<br>China<br>www.kobotechweb.com | BT-6000                | IMAGE 2.9.4.0                                  | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-09-19                  | Mains, 220V          | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Safescan B.V.<br>Heliumstraat 14<br>2718 SL                                                                                                            | Safescan 185-S (GD-R1) | S33-41                                         | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10                                           | 2024-09-03                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zoetermeer<br>Holland<br>info@safescan.com<br>www.safescan.com                                                                                                                                           |                     |                                                | ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                             |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it                                                                                           | CD330               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains                | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC350               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains -110V - 220V   | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC1800              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC330               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V                   | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC500               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - Other:<br>Rechargeable battery | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC580               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - Other:<br>Rechargeable battery | [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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC600               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [1a]                                                                | [3]                                                    |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC900               | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains, 110V, 220V    | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| Shenzhen Easycount Technology Co., Ltd.<br>Building A2, YiFang<br>Huigu Technology Park<br>LingNan Road, Tanxia<br>Town<br>523729<br>Dongguan<br>China<br>sales@easycount.com.cn<br>www.easycount.com.cn | EC1000              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains, 110V, 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Buic VIP srl<br>Via Marconi 11<br>20071<br>Vermezzo con Zelo (MI)<br>Italy<br>sat@buicvip.it<br>www.buicvip.it | CD350               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V         | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Francopost srl<br>Via Prina 15<br>20154<br>Milano<br>Italy<br>www.francopost.it                                | FP1800              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V         | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Francopost srl<br>Via Prina 15<br>20154<br>Milano<br>Italy<br>www.francopost.it                                | SPEEDY              | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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           | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - Rechargeable battery | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119<br>Zell<br>Germany                                           | BT 500              | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2024-08-22                  | 220V                        | [1a]                                                                | [3]                                                    |



| Contacto do fabricante                                                                                  | Nome do dispositivo | Identificação (hardware e versões de software) | O dispositivo processa as seguintes denominações de notas de euro                  | Data de realização do teste | Fonte de alimentação | Categoria do dispositivo (clarificações fornecidas no fim da lista) | Observações (clarificações fornecidas no fim da lista) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de                                                                         |                     |                                                | 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              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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 SE4          | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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 | BT 650              | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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 | VC 4040             | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains -110V - 220V   | [2]                                                                 | [3]                                                    |
| HBW Cash Solutions GmbH<br>Jurastrasse 1<br>73119                                                       | PC 800 WE4          | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20                                 | 2024-08-22                  | 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) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Zell<br>Germany<br>Info@hbw-cs.de<br>www.hbw-cs.de                                                                 |                         |                                                | 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            | BT 700                  | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - Rechargeable battery | [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 600                  | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V                        | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| MBS s.r.l.<br>Via Eugenio Perrotta,<br>60<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | MBS 1800N               | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | mains-110v-220v             | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| MBS s.r.l.<br>Via Eugenio Perrotta,<br>60<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com | EASYCONTROL NEW AGE     | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V                        | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| MBS s.r.l.<br>Via Eugenio Perrotta,                                                                                | EASYCONTROL NEW AGE PRO | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5                                                     | 2024-08-22                  | 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 60<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com                                                                                 |                     |                                                | ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200                                   |                             |                                |                                                                     |                                                        |
| MBS s.r.l.<br>Via Eugenio Perrotta,<br>60<br>81030<br>Succivo (CE)<br>Italy<br>info@mbs-srl.com<br>www.mbs-srl.com                                          | MBS 960V            | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains-110V-220V                | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| DISTRIBUCIONES<br>MYLAR S.A.U.<br>Avda. De la Industria 1,<br>Pol. Ind. Guadalquivir<br>41120<br>Gelves<br>Spain<br>mariaj@mylar.es<br>www.mylar.es         | appBILLDETECTOR     | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V            | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech<br>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               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - rechargeable<br>battery | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech<br>Centre<br>95 How Ming Street<br>Kwun Tong                                                                           | SX333               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50                       | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kowloon<br>Hong Kong<br>China<br>info@sourxing.com<br>www.sourxing.com                                                                                      |                     |                                                | ES2 100<br>ES2 200                                                                 |                             |                                |                                                                     |                                                        |
| Sourxing Ltd<br>G1, 13/F, World Tech<br>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               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V - rechargeable<br>battery | [1a]                                                                | [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        | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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           | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 220V                           | [1a]                                                                | [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 D9           | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE3020              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE330               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE350               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE500               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100            | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 511400<br>Guangzhou<br>China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com                                                                                                                       |                     |                                                | ES2 200                                                                            |                             |                      |                                                                     |                                                        |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou<br>China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE580               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou<br>China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE600               | 332                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [1a]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou<br>China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE6000              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Guangzhou SuperEyes Electronics Technology Co. Ltd<br>3/F, No. 5, East Eleven Heng Road, Xingye Avenue, Chenchong Vil 511400<br>Guangzhou China<br>info@super-eyes.com<br>www.super-eyes.com | SE6300              | 3.7                                            | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-22                  | Mains - 110V - 220V  | [2]                                                                 | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road Science City High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou China<br>www.grgbanking.com                                                 | BA-08C              | Vq2004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-14                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road Science City High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou China<br>www.grgbanking.com                                                 | BA-08Z              | V57004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-13                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road Science City High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou China<br>www.grgbanking.com                                                 | DBA-15Z             | Vr1004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-13                  | Other: 12V           | [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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road<br>Science City<br>High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou<br>China<br>www.grgbanking.com | BA-15               | V13004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-13                  | Other: 24V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road<br>Science City<br>High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou<br>China<br>www.grgbanking.com | BA-08               | V57004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-12                  | Other: 12V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road<br>Science City<br>High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou<br>China<br>www.grgbanking.com | BR-15               | Vh3004A002                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-12                  | Other: 24V           | [1b]                                                                | [3]<br>[6]                                             |
| GRG Banking Equipment Co Ltd<br>9, 11 Kelin Road<br>Science City<br>High-tech Industrial Development Zone<br>Guangzhou<br>China<br>www.grgbanking.com | CR50                | VC9004AA09                                     | ES1 All Denominations<br>ES2 5<br>ES2 10<br>ES2 20<br>ES2 50<br>ES2 100<br>ES2 200 | 2024-08-09                  | Other: 24V           | [1a]                                                                | [3]<br>[6]<br>[8]                                      |

**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.