

Eureka

ENGEL
AUTOMATEN + TECHNIK

UK

The multi-standard bill validator

F

Le lecteur de billets multistandard

D

Multistandard-Banknotenleser

E

El lector de billetes multiestándar



Vertrieb durch:

ENGEL
AUTOMATEN + TECHNIK

Asperger Str. 8 D-74321 Bietigheim-Bissingen
Tel. +49 7142 9105-0 Fax +49 7142 9105-11
Mail: info@engeltec.de www.engeltec.de



experience + innovation



Eureka

Multi-standard bill validator complete with vertical stacker for 250 or 600 bills, with metal structure to guarantee complete reliability.

Eureka

Lecteur de billets multistandard avec empileuse verticale de 250 ou 600 billets, avec structure en métal pour garantir une très grande fiabilité.

UK

F

Functioning

Available in parallel, serial RS232 and MDB versions, the Eureka Flash bill validator is able to accept bills up to 72.5 mm wide in the standard version and 78 mm in the large version. The size of the validator makes it perfectly suited to assembly inside the principal vending machines present on the market.

The Eureka Flash is able to recognise up to 72 different bill faces and can be programmed using the E.C.S. Programmer or dedicated PC software.

Fonctionnement

Disponible dans la version parallèle, série RS232 ou MDB, le lecteur de billets Eureka Flash peut accepter des billets d'une largeur maximale de 72,5 mm dans la version standard et de 78 mm dans la version large. Grâce à ses dimensions, le lecteur s'adapte parfaitement au montage à l'intérieur des principaux distributeurs automatiques présents sur le marché. Eureka Flash est en mesure de valider jusqu'à 72 faces de billets différentes et peut être programmé par E.C.S. Programmer ou par logiciel approprié sur PC.



Technical data

Données techniques

Dimensions (LxWxH) - Dimensions (LxPxH):	mm 98 x 166,5 x 234	mm 98 x 166,5 x 234
Power supply - Alimentation:	12-24 V AC/DC	12-24 V AC/DC
Max. number bills in memory: Nombre max.de mémorisations:	72	72
Max. bill width - Largeur max. des billets:	mm 72.5	mm 72,5
Max. bill length - Longueur max. des billets:	mm 160	mm 160
Validator support - Support du lecteur:	metal	métal
Stacker - Empileur:	250 or 600 bills	250 ou 600 billets
Accepted Euro bills: Billets euros acceptés:	5/10/20 (Standard version), 5/10/20/50 (Large version)	5/10/20 (version standard), 5/10/20/50 (version Large)
Bill recognition: Validation des billets:	5 light sources detect colour, watermark density and reflection intensity to guarantee excellent precision during the bill-reading stage	5 sources lumineuses qui relèvent la coloration, la densité du filigrane et l'intensité des reflets qui garantissent une excellente précision en phase de lecture du billet
Updating firmware - Mise à jour du firmware:	PC	PC
Updating the database: Mise à jour de la banque de données:	using PC with Bill Validator software. The database is available free of charge to registered users only, from the download page of the website www.coges.it	avec PC à l'aide du logiciel Bill Validator. La banque de données est disponible gratuitement sur le site www.coges.it à la page téléchargements seulement pour les utilisateurs enregistrés
Average analysis time: Temps d'analyse moyen:	less than 4 seconds	moins de 4 secondes



experience + innovation



Eureka

Multistandard-Banknotenleser, komplett mit Vertikal-Stacker für 250 oder 600 Banknoten und Strukturteilen aus Metall als Garantie für höchste Zuverlässigkeit.

Eureka

Lector de billetes multiestándar completo con apilador vertical de 250 o 600 billetes, con estructura metálica para garantizar el máximo de la fiabilidad.

D

E

Funktionsweise

Erhältlich in den Versionen parallel, seriell RS232 oder MDB, kann der Banknotenleser Eureka Flash in der Standardausführung bis zu 72,5 mm breite Banknoten, in der extra-breiten Ausführung Banknoten mit einer Höchstbreite von 78 mm annehmen. Wegen seiner Maße eignet sich das Lesegerät bestens für den Einbau in die gängigen handelsüblichen Verkaufsautomaten. Eureka Flash erkennt bis zu 72 verschiedene Banknotenseiten und lässt sich mit dem E.C.S. Programmer oder einer speziellen Software am PC programmieren.

Funcionamiento

Disponible en la versión paralela, serial RS232 o MDB, el lector de billetes Eureka Flash puede aceptar billetes con anchura máxima de 72,5 mm en la versión estándar y de 78 mm en la versión large. Por sus dimensiones, el Lector se adapta perfectamente al montaje en el interior de los principales distribuidores automáticos presentes en el mercado. Eureka Flash puede reconocer hasta 72 caras de billetes diferentes y se puede programar mediante E.C.S. Programmer o un específico software instalado en PC.



Technische Daten

Datos técnicos

Abmessungen (LxTxH) - Dimensiones (LxPxH):	mm 98 x 166.5 x 234	mm 98 x 166.5 x 234
Spannungsversorgung - Alimentación eléctrica:	12-24 V AC/DC	12-24 V AC/DC
Höchstzahl speicherbarer Seiten: Número máximo de caras que se pueden memorizar:	72	72
Maximale Banknotenbreite - Anchura máx. de los billetes:	mm 72.5	mm 72.5
Maximale Banknotenlänge - Longitud máx. de los billetes:	mm 160	mm 160
Gestell des Lesegeräts - Soporte del lector:	metall	metal
Stacker - Apilador:	250 oder 600 Banknoten	250 o 600 billetes
Angenommene Euroscheinwerte: Billetes Euros aceptados:	5/10/20 (Standardausführung), 5/10/20/50 (extrabreite Ausführung)	5/10/20 (versión estándar), 5/10/20/50 (versión Large)
Banknotenerkennung: Reconocimiento de los billetes:	5 Lichtquellen erfassen beim Lesen des Geldscheins äußerst präzise und sicher Farbgebung, Wasserzeichendichte und Reflexstärke	5 fuentes luminosas que detectan la coloración, la densidad de la filigrana y la intensidad de los reflejos que garantizan una precisión excelente durante la fase de lectura del billete
Firmware-Aktualisierung - Actualización del firmware:	am PC	PC
Datenbestandspflege - Actualización de la base de datos:	am PC mit der Software Bill Validator. Die Datenbasis wird registrierten Benutzern unter der Adresse www.coges.it auf der Downloadseite kostenlos zur Verfügung gestellt	con PC mediante el software Bill Validator. La base de datos está disponible gratuitamente en el sitio www.coges.it , en la página de download, solamente para los usuarios registrados
Durchschnittliche Analysedauer: Promedio del tiempo de análisis:	unter 4 Sekunden	menos de 4 segundos