

Detectalia® M8

QUICK INSTALLATION GUIDE

ESPAÑOL

Page 3

ENGLISH

Page 14

 www.detectalia.com
 info@detectalia.com



ESPAÑOL

INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el Detectalia M8. Esta máquina ha sido diseñada para contar y clasificar las monedas y simplificar el arqueo de caja de su negocio. Con su función de separación de monedas obtendrá el valor total y los parciales de cada moneda. La función de paradas le permitirá obtener cajas o bolsas del número deseado. Si tiene alguna pregunta después de leer el manual contacte con el vendedor.

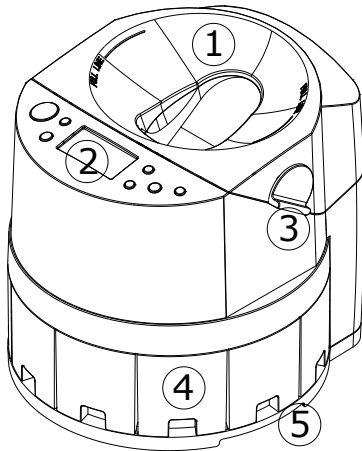
CONTENIDO

1. Seguridad.....	3
2. Descripción	4
2.1 Panel de control.....	4
3. Trabajar con el equipo	5
4. Funciones.....	5
4.1 Contar.....	5
4.2 Informe detallado del valor contado	6
5. Configuración.....	6
5.1 Configurar el valor Batch.....	6
5.2 Cantidad máxima de monedas por recipiente o bolsas.....	8
5.3 Impresión.....	9
5.4 Fecha y hora	9
6. Errores y mantenimiento	9
7. Mantenimiento	10
7.1 ¿Cómo desmontar la cinta transportadora?	10
7.2 ¿Cómo limpiar la cinta transportadora y los sensores?	11
7.3 Cinta transportadora.....	11
8. Cambiar el fusible	13
9. Especificaciones técnicas.....	13

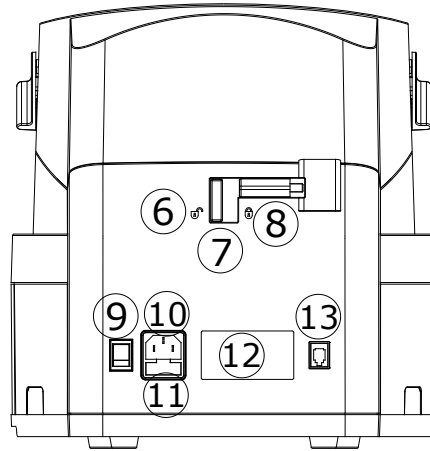
1. Seguridad

	❖ No utilice spray inflamable para limpiar el dispositivo. ❖ Si la máquina está en almacenada a baja temperatura deberá ponerla en una habitación a temperatura entre 0° C y 40° C al menos dos horas antes. ❖ Evite introducir cualquier elemento que no sean monedas. ❖ Si la máquina emite un sonido extraño o se atasca, detenga la máquina y desmonte la goma a presión para asegurarse de que todo esté en buenas condiciones. ❖ No desarme la máquina hasta que desconecte la fuente de alimentación.
	❖ Para evitar el peligro de electrocución, no toque el cable de alimentación con las manos mojadas. ❖ Para evitar incendios o cortocircuitos, desenchufe la unidad si desea moverla a otra posición. ❖ Sostenga el enchufe desconectando la unidad de la toma de corriente, no tire del cable ya que puede dañarse.

2. Descripción

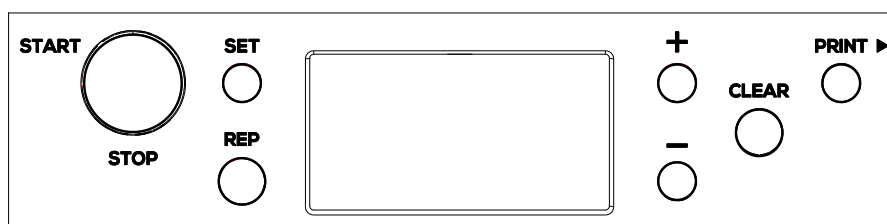


- (1) Tolva
- (2) Pantalla y panel de control
- (3) Apertura de la tapa superior
- (4) Recipientes para monedas
- (5) Agarre para levantar la máquina
- (6) Posición de seguridad para apertura



- (7) Candado de seguridad
- (8) Candado de seguridad cerrado
- (9) Interruptor ON/OFF
- (10) Conexión a la red
- (11) Fusible
- (12) Número de serie
- (13) Puerto de impresora

2.1 Panel de control



START/STOP: Inicio o parada del modo contar

Salir del menú de configuración

SET: Entrar en el menú de configuración

REP: Mostrar los resultados del contado

+: Activación de Batch – programación de paradas

En el menú configuración: aumentar el valor en +1

- : En el menú configuración: disminuir el valor en -1

CLEAR: Borrar los resultados

PRINT ►: Imprimir el resultado en la impresora opcional Detectalia PT2

3. Trabajar con el equipo

Siga estas instrucciones para obtener un resultado óptimo:

- Coloque la máquina sobre una superficie sólida y plana.
- Conecte el cable de alimentación a la máquina y a la red eléctrica.
- La máquina realizará un auto test. En la pantalla aparecerá el mensaje "WAIT"
- Ponga las monedas en la tolva asegurándose que no haya monedas extranjeras u otros elementos como papel o suciedad.
- Presione el botón "START/STOP" y comience a contar y separar las monedas, puede ir echando más monedas en la tolva en pequeñas cantidades, la adición en pequeñas cantidades de monedas ofrece una mayor velocidad en el proceso y un mayor transporte de las monedas en el interior del dispositivo.
- Las monedas irán a sus respectivos recipientes de acuerdo con el tamaño de las mismas. Cuando se complete uno de los recipientes el dispositivo se detendrá.

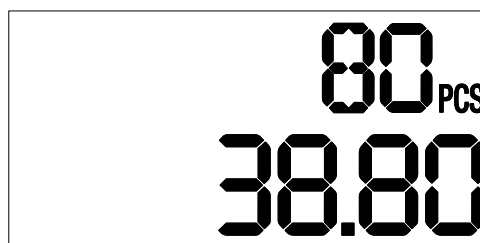
4. Funciones

4.1 Contar

Cuando se inicia el dispositivo la máquina está por defecto en el modo de contado. La siguiente información se mostrará en la pantalla:



Pantalla al inicio

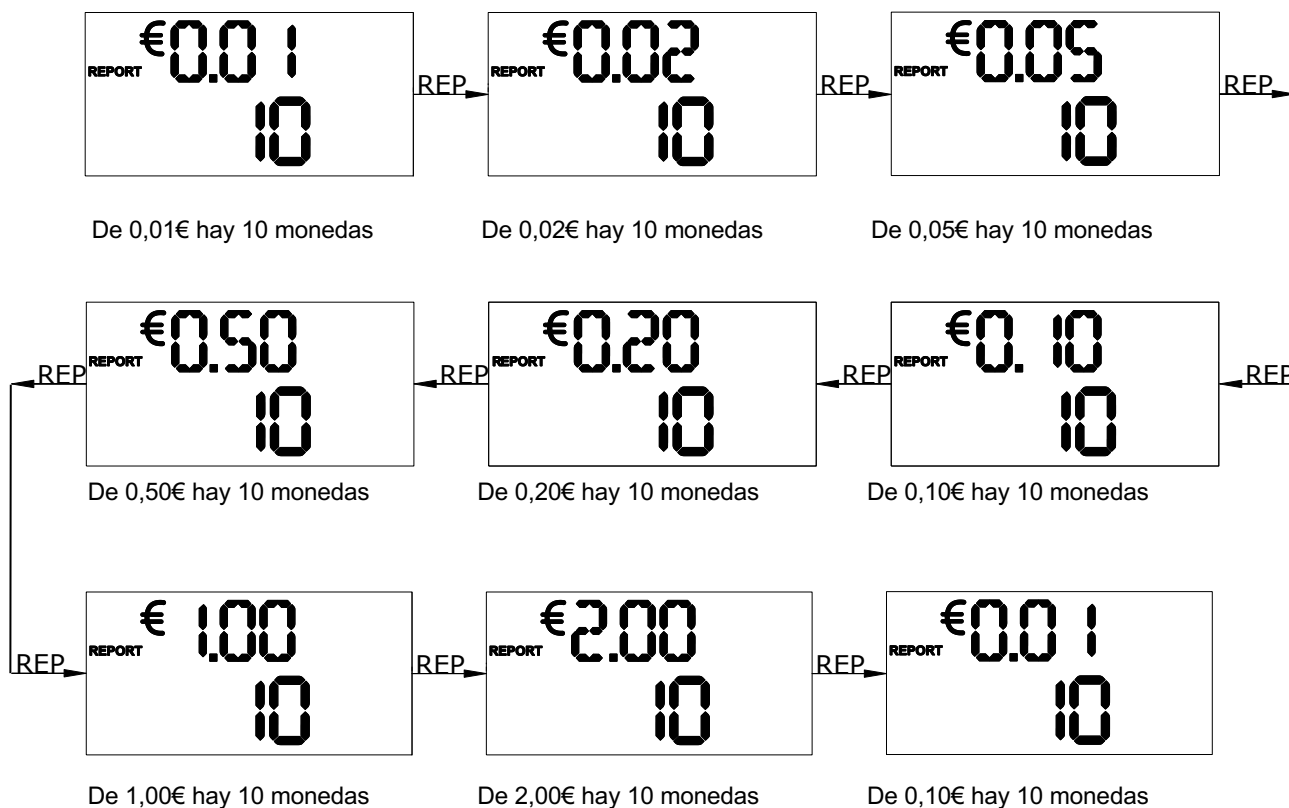


Pantalla al finalizar

El valor superior indica el número de monedas contadas (PCS) y el valor inferior representa el valor nominal de las monedas contadas.

4.2 Informe detallado del valor contado

Al pulsa el botón “REP” se puede obtener el valor detallado del importe contado. Presione de nuevo el botón “REP” para pasar al valor de la moneda siguiente. Presione el botón “START / STOP para volver al gran total.

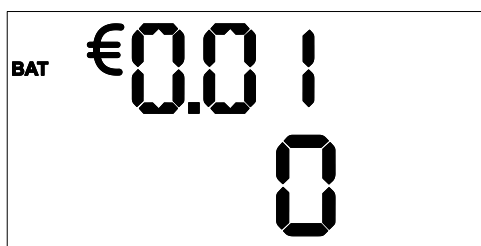


5. Configuración

En el modo de pantalla normal presione el botón “SET” para entrar en el modo de configuración. Presione el botón “START/STOP” para salir del menú de configuración en cualquier momento.

5.1 Configurar el valor Batch

La primera opción en el modo configuración es para configurar el número al que deseamos se pare en cada moneda y su respectivo recipiente. Se mostrará en pantalla la siguiente información: el valor de arriba indica el valor de la moneda seleccionada y el valor inferior el número al que deseamos se detenga. El valor 0 indica que se detendrá al valor establecido en fábrica.



No se ha definido parada para 0,01€



Se detendrá al llegar a 20 monedas de 0,02€

Presione el botón "PRINT" para cambiar de tipo de moneda. Use los botones "+" y "-" para ajustar los valores deseados de parada. Si se mantienen presionados los botones "+" o "-" los valores se incrementarán o disminuirán de 10 en 10. Pulse el botón "CLEAR" para borrar el valor de parada. Pulse y mantenga pulsado el botón "CLEAR" al menos 2 segundos para borrar todos los valores de parada. Si se llega a la parada programada, la máquina se detendrá y se mostrará en la pantalla:



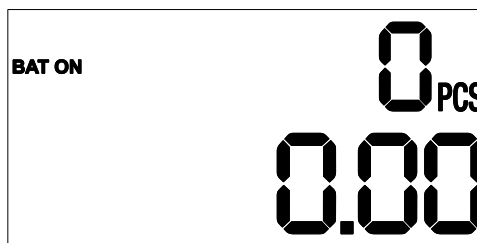
Se ha llegado a la parada programada de 0,20€

Retire las monedas de 0,20€ y presione el botón "START/STOP" para seguir contando.

En la pantalla principal use el botón "+" para activar o desactivar el modo Batch (BAT). Cuando se active aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla "BAT ON"



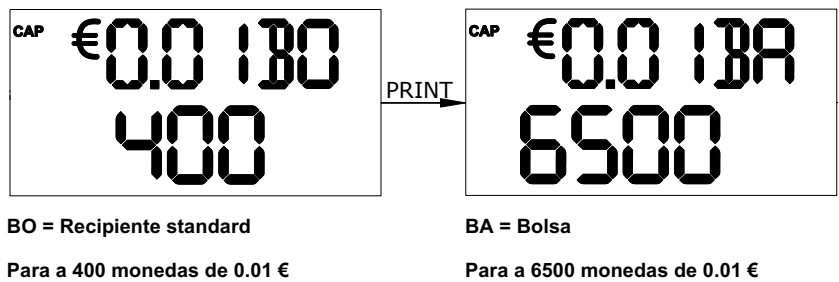
Pantalla sin modo Batch



Pantalla con modo Batch activa

5.2 Cantidad máxima de monedas por recipiente o bolsas.

La segunda opción del modo de configuración es seleccionar el tipo de contenedor. En el modo de pantalla normal presione dos veces el botón “SET” para abrir el menú. Presione el botón “PRINT” para seleccionar el contenedor deseado.



Moneda	Número máximo en recipiente standard	Número máximo en bolsa
0.01 €	400 unidades	6,500 unidades
0.02 €	250 unidades	5,500 unidades
0.05 €	200 unidades	4,600 unidades
0.10 €	200 unidades	5,000 unidades
0.20 €	140 unidades	3,200 unidades
0.50 €	100 unidades	2,500 unidades
1.00 €	120 unidades	2,700 unidades
2.00 €	100 unidades	2,500 unidades



Para trabajar con bolsas necesita el accesorio M8-BO. Apunte con la cámara del móvil al QR

Presione el botón “PRINT” para cambiar entre los diferentes tipos de recipientes y use los botones “+” y “-” para mostrar los valores máximos permitidos.

En cualquier caso, tanto si se ha activado o no la función Batch, si se alcanza el valor máximo la máquina se detendrá y se mostrará en la pantalla:



Se ha llegado al valor máximo de monedas de 2,00€.

Retire las monedas del recipiente y continúe contando al pulsar el botón “START/STOP”.

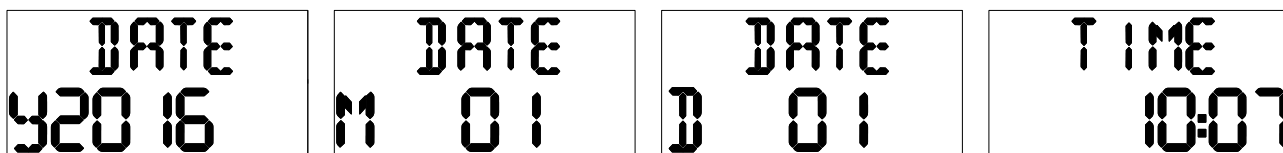
5. 3 Impresión

Conecte la impresora Detectalia PT2 al equipo para imprimir los resultados fácilmente, solo debe pulsar el botón "PRINT"

5.4 Fecha y hora

La tercera opción del menú de configuración es para establecer la fecha y hora. En la pantalla en modo normal, pulse tres veces el botón "SET".

Presione el botón "PRINT" para cambiar entre año (Y), mes (M), día (D) y hora. Para ajustar los valores presione los botones "+" o "-".



6. Errores y mantenimiento

Este dispositivo está equipado con una gestión integral de errores para informarle sobre problemas en el procesamiento del dinero, pero también para llamar la atención sobre la contaminación de los sensores. Preste especial atención a las siguientes instrucciones para limpiar la máquina a fin de evitar errores causados por sensores contaminados y para obtener un resultado óptimo al contar las monedas.

Código de error	Causa del error	Solución
ERR 1	Infrarrojo en el canal 1 (1 céntimo)	Limpie el correspondiente sensor, si el problema persiste el servicio técnico debe cambiar el sensor.
ERR 2	Infrarrojo en el canal 2 (2 céntimos)	
ERR 3	Infrarrojo en el canal 3 (10 céntimos)	
ERR 4	Infrarrojo en el canal 4 (5 céntimos)	
ERR 5	Infrarrojo en el canal 5 (20 céntimos)	
ERR 6	Infrarrojo en el canal 6 (1 euro)	
ERR 7	Infrarrojo en el canal 7 (50 céntimos)	
ERR 8	Infrarrojo en el canal 8 (2 euros)	
ERR 9	Infrarrojo en la tolva	
CLOSE HOPPER	Después de abrir la máquina se ha olvidado empujar el deslizador de bloqueo de seguridad nuevamente a la posición cerrada.	Coloque el control deslizante de bloqueo de seguridad en la posición cerrada.

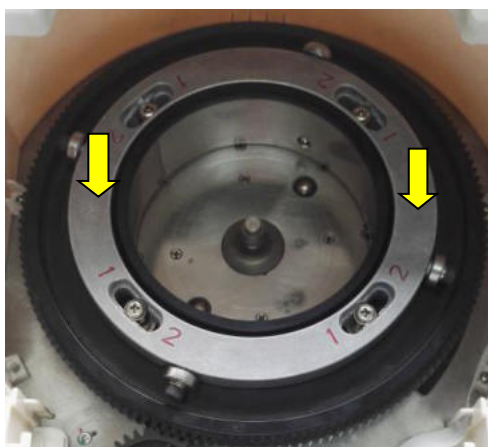
7. Mantenimiento

Debido al polvo y suciedad que portan las monedas se pueden generar depósitos frente a los sensores de la máquina y en el área de transporte de las monedas. Estas impurezas pueden provocar problemas durante el transporte y la clasificación de las monedas.

Limpe el cepillo de transporte y los sensores del dispositivo a intervalos regulares. En general, recomendamos una limpieza breve al final de la jornada laboral, este proceso solo lleva unos minutos. Cuando limpie la máquina, apague siempre el aparato y desenchufe el enchufe.

7.1 ¿Cómo desmontar la cinta transportadora?

Deslice el interruptor de bloqueo de seguridad en la parte posterior hasta el símbolo de bloqueo abierto. Gire los dos mecanismos de apertura de los laterales de acuerdo con la impresión hacia adelante y tire de la tapa del dispositivo hacia arriba. Al acceder al interior verá el área de clasificación del dispositivo. Mantenga presionado la cinta transportadora verticalmente hacia abajo y gírela a la posición central entre 1 y 2, luego tire del mecanismo hacia arriba.



Posición central

7.2 ¿Cómo limpiar la cinta transportadora y los sensores?

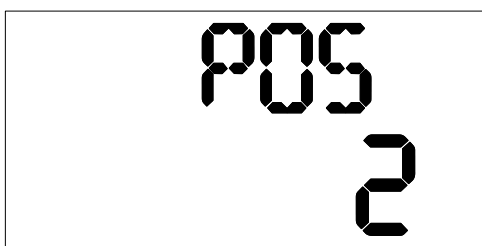
Puede limpiar la cinta transportadora y los sensores con el cepillo de limpieza. Al limpiar los sensores, se recomienda retirar las cajas de monedas de los soportes y limpiar los sensores emparejados a través de las tuberías de las monedas individuales. Además, la cinta transportadora también debe limpiarse.



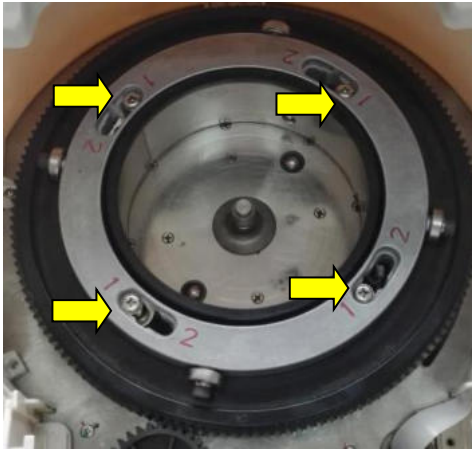
Después de la limpieza, vuelva a colocar el mecanismo completo de transporte en la posición original, inserte la cubierta del dispositivo en el dispositivo y coloque el interruptor de bloqueo de seguridad en la parte posterior del símbolo de cierre cerrado e inserte las cajas de monedas de nuevo en el dispositivo.

7.3 Cinta transportadora

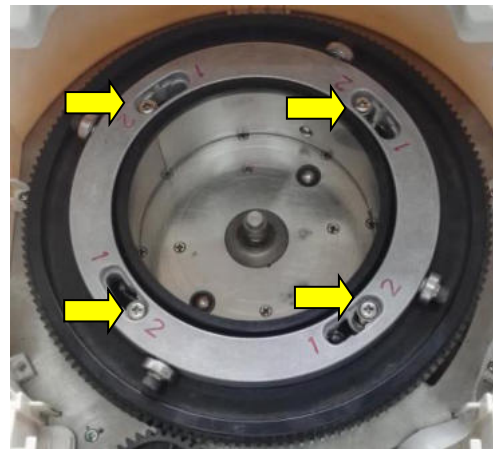
La cinta transportadora está diseñada para contar 900.000 monedas, después de contar 400.000 recibirá el siguiente mensaje.



El cepillo de transporte debe cambiarse a la segunda posición para compensar la abrasión causada por el transporte de las monedas. Para hacer esto, apague la máquina, abra la cubierta de la máquina como se describe en la sección de limpieza y presione el cepillo de transporte verticalmente hacia abajo, luego gire el cepillo de transporte en el sentido de las agujas del reloj hasta la segunda posición. Cierre la tapa y encienda la máquina, luego recibirá de nuevo la pantalla anterior. Confirme el mensaje anterior presionando las teclas "REP" y "-", también puede presionar la tecla "START / STOP" para salir de la pantalla anterior y realizar el proceso de conteo, pero cuando lo encienda la próxima vez, recibirá el mensaje anterior de nuevo.



Posición 1



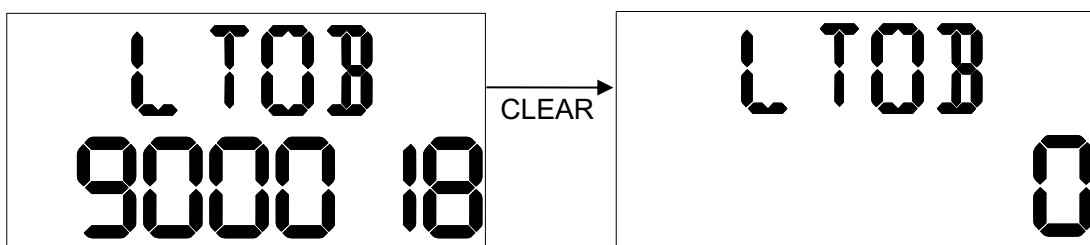
Posición 2

Al contar 900,000 monedas deberá cambiar la cinta transportadora, recibirá el siguiente mensaje:

BRUSH

Si este es el caso, apague la máquina, saque el mecanismo usado, monte la nueva cinta de transporte y cambie a la posición 1, recuerde que debe realizar una limpieza.

Mantenga presionadas las teclas "REP" y "-", encienda la máquina hasta que aparezca el siguiente mensaje, presione la tecla "CLEAR" para borrar el contador de brochas.



8. Cambiar el fusible

El dispositivo está protegido por un fusible, que puede intercambiar fácilmente.

Apague la máquina antes de quitar el fusible y desenchufe el cable de alimentación de la unidad. De lo contrario, existe riesgo de muerte debido a una descarga eléctrica.

Retire la tapa del fusible y reemplace el fusible con un fusible equivalente. El candado del fusible debe presionarse firmemente nuevamente después de cambiar.

Lista de accesorios incluidos



Cable de alimentación



manual



cepillo de limpieza

9. Especificaciones técnicas

Conexión de alimentación: 100 - 240 V / 50 - 60 Hz

Consumo de energía: máx. 60 W

Temperatura de funcionamiento: 0 ° C - 40 ° C

Humedad: 30 - 75%

Medidas: 394 x 370 x 376 mm

Peso: 6.85 kg

Velocidad de conteo: aprox. 500 monedas por minuto

Tolva de tamaño: 1,000 monedas

Contacto

Si surgen problemas con su dispositivo y no puede resolverlos con la ayuda del manual, consulte a su distribuidor y luego pregunte a nuestro equipo de servicio en www.detectalia.com

Guarde el recibo de compra como un documento de garantía. El adhesivo tipo en la parte posterior o inferior de la máquina con el número de serie no se puede quitar, cubrir, dañar o alterar de ninguna otra forma; de lo contrario, existe un riesgo de pérdida de la garantía.

ENGLISH

PREFACE

Thank you for choosing the coin sorter. This coin counting and coin sorting machine is designed to simplify the daily cash or vending machine billing. Through the sorting function the coins can be inserted mixed and you will then get the result per coin type and, of course, the total sum. Batch counting allows you to count for refill cash drawers and vending machines. If you have any questions about the coin counting machine, please contact your dealer.

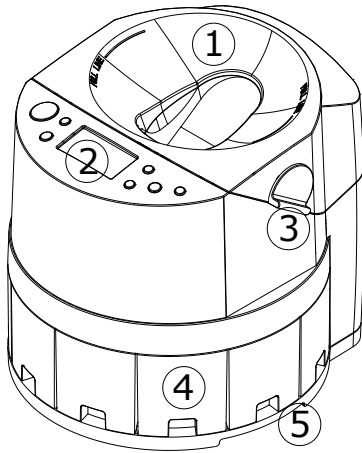
CONTENT

1. Warning	15
2. Description	16
2.1 Key function.....	16
3 Putting into operation.....	17
4. Functions	17
4.1 Counting	17
4.2 Report / Detailed counting result.....	18
5. Settings in the setup menu.....	18
5.1 Batch value setting.....	18
5.2. Maximum amount of coins per coin boxes and bags	19
5.3. Printer function.....	20
5.4. Setting the date and time.....	21
6. Fault management and maintenance	21
7. Cleaning the sensors and transport brush	21
7.1 How to dismantle transport brush	22
7.2 How to clean the transport brush and sensors	23
7.3 Transport brush / Coin counter	23
8. Change the fuse	25
9. Technical specification	25

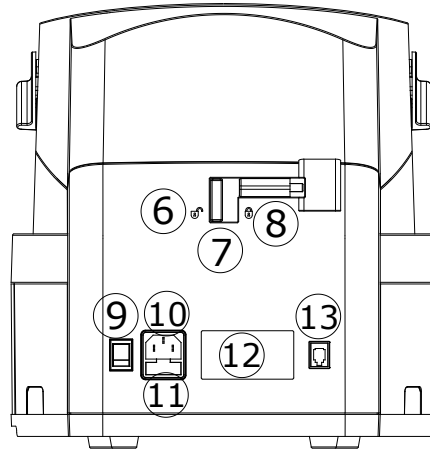
1. Warning

	❖ Do not use flammable spray to clean machine. ❖ If the machine is exposed to cold environment for a long time, it is necessary to sustain it at room temperature about two hours before use. ❖ Please pay attention that no foreign objects (e.g., paper clips, paper of coin tubes) fall in the machine, these can block the engines and the sensitive sensors of the machine and damage or destroy them. ❖ In the edge of the hopper, there is a warning line ("FULL LINE"), the coins in the hopper can't exceed the line, otherwise, it will affect the performance of the machine. ❖ If the unit makes unusual noise or gets stuck while the counting process is running, switch off the machine and check whether foreign objects are inside the unit. ❖ Please do not grab into the hopper while the counting process is running. Always stop the machine to prevent injuries. ❖ Do not disassemble the machine unless the power supply is cut off.
	❖ To prevent shock hazard, do not touch power cable with wet hands. ❖ To prevent fire or short circuit, unplug the unit if you want to move it to another position. ❖ Hold the plug disconnecting the unit from the power outlet, do not pull the cord as it can be damaged.

2. Description

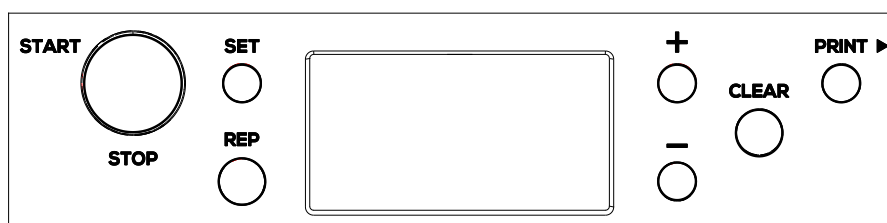


- (1) Coin hopper
- (2) Display and panel
- (3) Side opening to lift off the cover
- (4) Coin boxes
- (5) Grip to lift the machine
- (6) Safety-Lock position open for service



- (7) Safety-Lock
- (8) Safety-Lock position close for operation
- (9) ON/OFF switch
- (10) Power connection
- (11) Fuse
- (12) Type sticker with serial number
- (13) Port: optional printer Detectalia PT2

2.1 Key function



- START/STOP: Starting and stopping the counting operation
- SET: Leave the setup menu
- SET: Open setup menu
- REP: Show detailed counting result by the single denominations
- +: Activate batch counting
- +: Setup menu: chosen value +1
- : Setup menu: chosen value -1
- CLEAR: Clear counting result
- PRINT ►: Print out the counting result to an optional printer

3 Putting into operation

Please follow the below tips for using the machine to receive an optimum counting results:

- Place the unit on a stable and flat surface.
- Connect the power plug to the wall outlet and the power cable to the unit and switch it on.
- The unit now performs a self-test. The display shows “WAIT” during this test run.
- Pour the coins into the coin hopper. Please ensure that no foreign objects (such as paper residues from coin rolls) or coins from other currencies enter the machine.
- Press the “START/STOP” button and start the counting and sorting process and fill the coins in small quantities into the hopper. The continuous filling of smaller quantities ensures a faster and better transport of the coins over the coin transport wheel.
- The coins are now sorted on the individual coin pockets. When all coins have been counted and sorted, the counting process is automatically stopped.

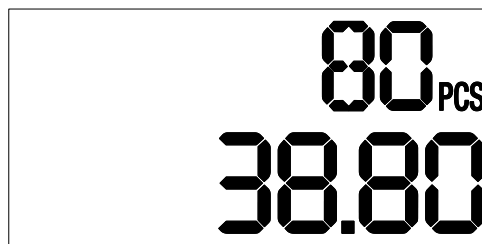
4. Functions

4.1 Counting

After power up, the machine is automatically in counting mode. The following display appears on the LCD:



Display immediately after switching on

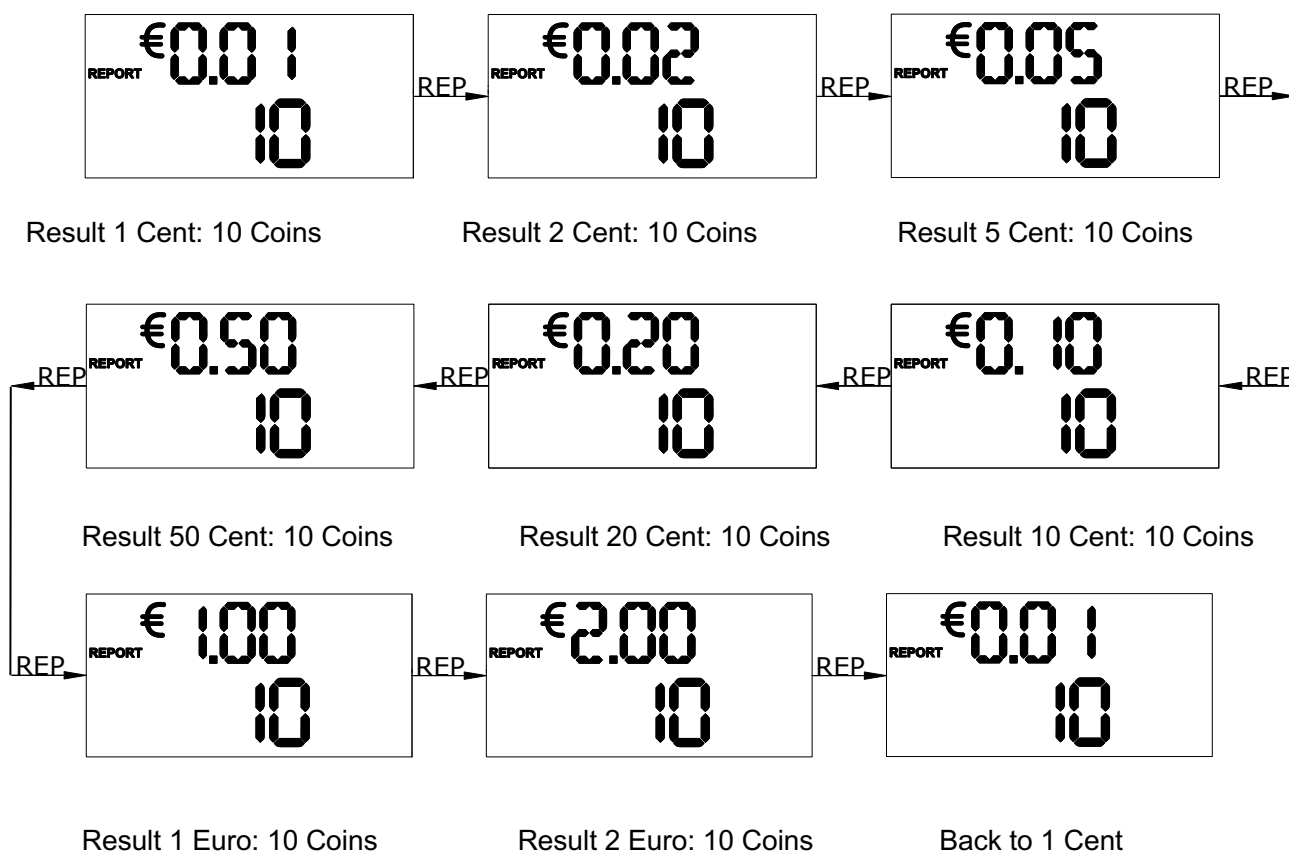


Display after counting

The upper value indicates the number of counted coins (PCS), and the lower value represents the nominal value of the counted coins.

4.2 Report / Detailed counting result

By pressing the “REP” key, you can call up the detailed results per coin denomination after a counting operation. Press the “REP” button again to jump to the next coin value. Press the “START / STOP” button to return to the grand total.

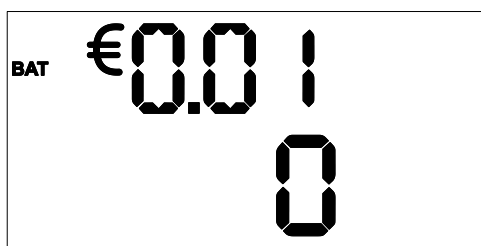


5. Settings in the setup menu

In the standard display, press the “SET” button to enter the setup menu. Press the “START/STOP” button to exit the setup menu at any time.

5.1 Batch value setting

The first setting in the setup menu is the point under which you can specify the batch value/counting stop for the individual coin boxes. The following is displayed: the upper value indicates the value of the selected coin; the lower value is the set count stop at which the machine should stop counting. The value zero means that no counting stop is desired.



No batch stop at 1 Cent coin



Counting stop after 20 coins of 2 Cent

Press the "PRINT" key to toggle between the counting stops of the individual coin types. Use the "+" and "-" buttons to adjust the values. If you press and hold the "+" or "-" buttons, the value will be increased/decreased in steps of 10 steps. Press the "CLEAR" key to delete a set count stop. Press and hold the "CLEAR" button for approx. 2 seconds to clear all set count stops. If the counting stop of a coin type is reached, the machine stops the counting process and you receive the following display:



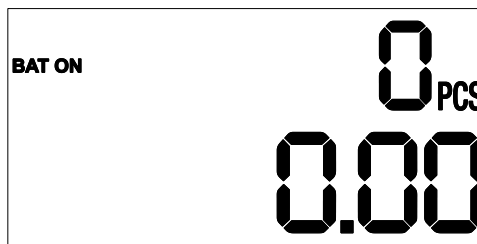
Counting stop at 2 Cent of 20 coins reached

Press the "START/STOP" button to resume counting.

Use the "+" key to activate and deactivate the set batch counting in normal counting mode.



Display without batch counting



Display with activated batch counting

5.2. Maximum amount of coins per coin boxes and bags

The second setting option in the setup is the setting of the container type. In the standard display, press the "SET" button twice to open the menu point. Press "PRINT" key to select container type.



PRINT



BO = Standard coin box

Counting stop 400 coins at 0.01 €

BA = Money bag

Counting stop 6,500 coins at 0.01 €

Coin Denomination	Maximum number in the standard box	Maximum number in the bag
0.01 €	400 Pieces	6,500 Pieces
0.02 €	250 Pieces	5,500 Pieces
0.05 €	200 Pieces	4,600 Pieces
0.10 €	200 Pieces	5,000 Pieces
0.20 €	140 Pieces	3,200 Pieces
0.50 €	100 Pieces	2,500 Pieces
1.00 €	120 Pieces	2,700 Pieces
2.00 €	100 Pieces	2,500 Pieces

Pressing the “PRINT” key will toggle between the different receptacles (box, money bag, tube) and use the “+” and “-” buttons to display the maximum values of the individual coin values.

If the maximum value of a coin type is reached, you receive the following message:



Maximum value reached at 2.00 Euros.

If you have removed the coins from the coin box, you can continue the counting process by pressing the “START/STOP” key.

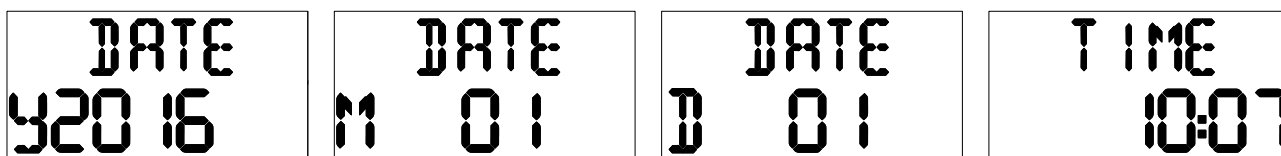
5.3. Printer function

Our printer Detectalia PT2 can be connected to the device without further settings or activation. Please note that we do not provide any support and no warranty in connection with the device for accessories not approved by us.

5.4. Setting the date and time

The third setting option in the setup is setting the time and the date. In the standard display, press the "SET" button three times to open the menu point.

Press the "PRINT" button to toggle between Year (Y), Month (M), Day (D) and Time. You can adjust the values by pressing the "+" and "-" keys.



6. Fault management and maintenance

The device is equipped with comprehensive fault management in order to inform you about problems in the processing of money, but also to draw attention to the contamination of sensors. Please pay particular attention to the following instructions for cleaning the machine in order to avoid errors caused by contaminated sensors and to have an optimum result when counting coins.

Error code	Cause of error	Solution
ERR 1	Infrared error Sensor 1 (1 Cent)	Clean the corresponding IR sensor, if the fault should not be remedied, the corresponding IR emitter must be replaced by the service.
ERR 2	Infrared error Sensor 2 (2 Cent)	
ERR 3	Infrared error Sensor 3 (10 Cent)	
ERR 4	Infrared error Sensor 4 (5 Cent)	
ERR 5	Infrared error Sensor 5 (20 Cent)	
ERR 6	Infrared error Sensor 6 (1.00 Euro)	
ERR 7	Infrared error Sensor 7 (50 Cent)	
ERR 8	Infrared error Sensor 8 (2.00 Euro)	
ERR 9	Infrared error Hopper Sensor	
CLOSE HOPPER	After the machine has been opened, it has been forgotten to push the safety-lock slider back into the closed position.	Place the Safety-Lock slider in the closed position.

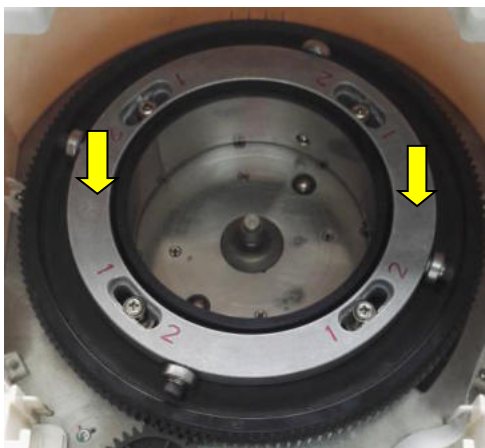
7. Cleaning the sensors and transport brush

Due to the coins and by the settling dust, deposits occur in front of the sensors of the machine and in the transport area of the coins. These impurities can lead to problems during transport and to the sorting of the coins.

Please clean the transport brush and the sensors of the device at regular intervals. Generally, we recommend a short cleaning at the end of the working day, this process only takes a few minutes. When cleaning the machine, always switch off the appliance and unplug the mains plug.

7.1 How to dismantle transport brush

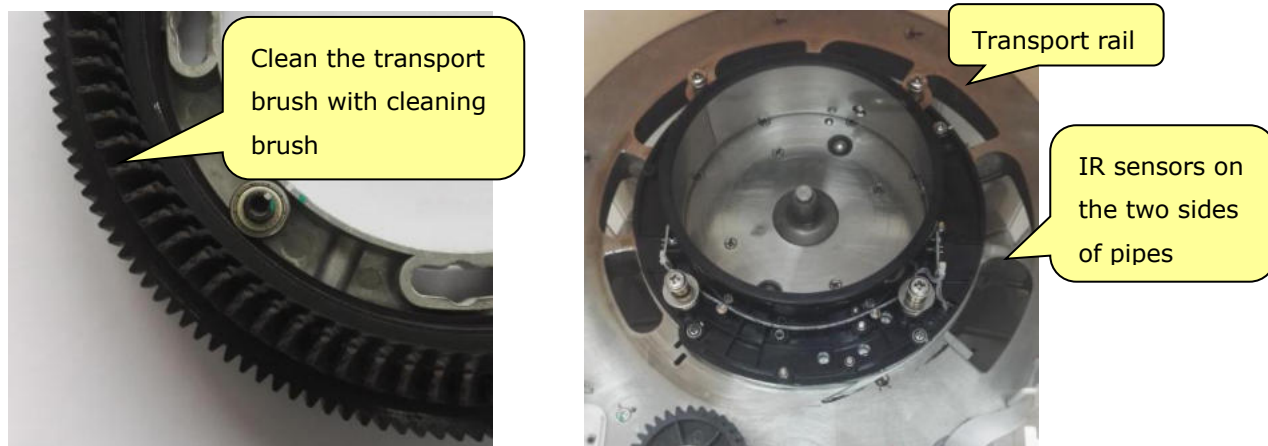
Slide the Safety-Lock switch on the back to the opened lock symbol. Turn the two side openers according to the imprint forwards and pull the cover of the device upwards. In front of you, you see the sorting area of the device. Press and hold the brush vertically, rotate the transport brush to the central position between 1 and 2, then pull the transport brush upward.



Central position

7.2 How to clean the transport brush and sensors

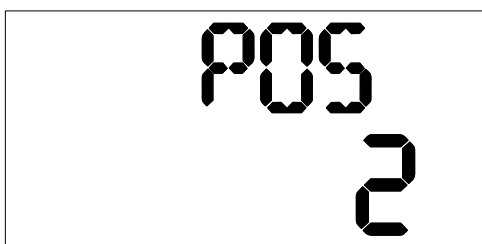
You can clean the transport brush and sensors with the cleaning brush. When cleaning sensors, we recommend removing the coin boxes from the brackets, clean the paired sensors through the pipes of the individual coins. In addition, the transport rail should also be cleaned.



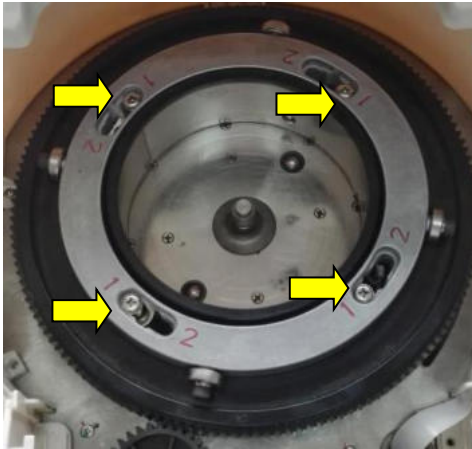
After cleaning, remount the transport brush to the original position, insert the cover of the device into the device and place the safety-lock switch on the back of the closed lock symbol and insert the coin boxes back into the device.

7.3 Transport brush / Coin counter

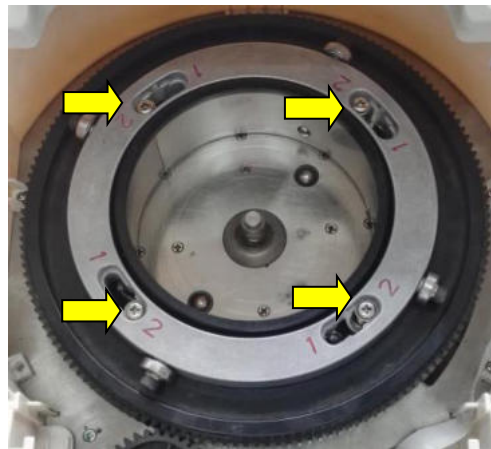
The transport brush is designed to count 900,000 coins. After 400.000 coins, you will receive the following message:



The transport brush must then be switched to the second position in order to compensate for the abrasion caused by the transport of the coins. To do this, switch off the machine, open the machine cover as described in the cleaning section and press the transport brush vertically, then rotate the transport brush clockwise to the second position. Close the cover and switch on the machine, then you will receive the above display again. Please confirm the above message by pressing the “REP” and “-” keys, you can also press the “START/STOP” key to exit above display and perform counting process, but when switching on next time, you will receive the above message again.



Position 1

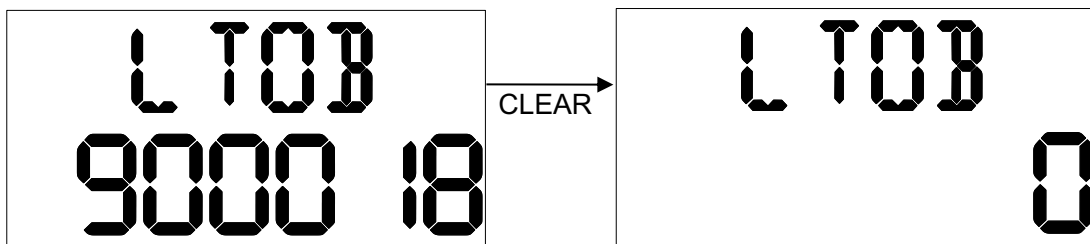


Position 2

After 900,000 coins the transport brush has to be exchanged. Then you will receive the error message.



If this is the case, please switch off the machine, take out used brush, mount new transport brush and switch to position 1, after exchanging the transport brush, you should clear the brush counter. Hold the "REP" and "-" key, switch on the machine until the following message is displayed, press the "CLEAR" key to clear brush counter.



8. Change the fuse

The device is protected by a fuse, which can be exchanged by you without any great effort.

Please turn off the machine before removing the fuse and unplug the power cord from the unit. Otherwise there is a risk of life due to electrical shock.

Remove the fuse cover and replace the fuse with an equivalent fuse. The lock of the fuse must be firmly pressed again after changing.

List of included accessories



Power cable



user manual



cleaning brush

9. Technical specification

Power connection: 100 - 240 V / 50 – 60 Hz

Power consumption: max. 60 W

Operating temperature: 0°C – 40°C

Humidity: 30 - 75 %

Measurements: 394 x 370 x 376 mm

Weight: 6.85 kg

Counting speed: approx. 500 coins per minute

Size Hopper: 1,000 coins

Contact

If problems arise with your device and you cannot solve these problems with the help of the manual, please consult your dealer and afterwards ask our service team in www.detectalia.com

Please keep your purchase receipt as a guarantee document. The type sticker on the back or bottom of the machine with the serial number may not be removed, covered, damaged or altered in any other way; otherwise there is a risk of a loss of the guarantee.