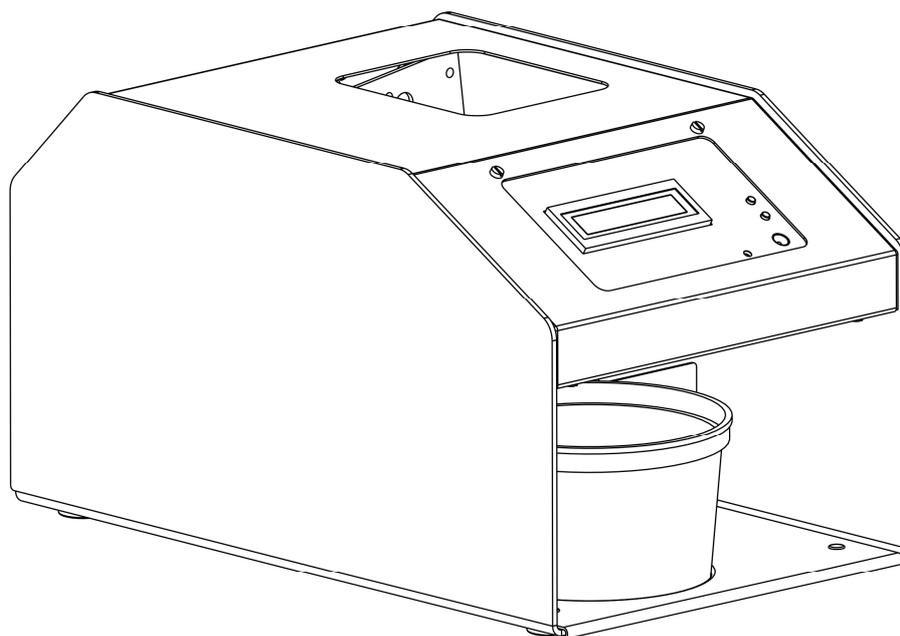




Comesterogroup
Competitive Through Innovation

Happy Counter

Conta monete portatile
Portable coin counter



Manuale operativo
Operating manual

GUIDA AI SIMBOLI DI QUESTO MANUALE

Ai fini di agevolare la consultazione questo manuale è stato corredato dei seguenti simboli.



Informazioni importanti



Leggere attentamente prima dell'uso



Attenzione!



Questo prodotto è conforme alla normativa vigente.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Al fine di prevenire danni derivanti da corti circuiti e incendi, questo apparecchio è dotato di dispositivi di sicurezza .



Questi dispositivi non devono essere esclusi dal circuito, rimossi o disattivati, per nessun motivo.

Nel caso debbano essere disattivati, per eseguire operazioni di manutenzione o di riparazione, si deve operare sull'apparecchiatura solo in assenza di alimentazione elettrica.



I dispositivi di sicurezza sono stati realizzati in conformità alle normative vigenti.

Si raccomanda all'operatore di verificare l'efficienza eseguendo controlli periodici.

Rischi derivanti dall'uso dell'apparecchiatura

Se mantenuto in buone condizioni d'uso e installato correttamente (secondo quanto prescritto da questo manuale). L'apparecchio non espone l'utilizzatore a pericoli di alcun genere.



Rischi dovuti all'energia elettrica: contatti diretti durante l'allacciamento alla linea di alimentazione generale.

Rischi durante l'installazione e la preparazione dell'apparecchio

Seguire le istruzioni di installazione dell'apparecchio riportate in seguito in modo da minimizzare i rischi per persone e cose.



Rischi dovuti all'energia elettrica: contatti diretti durante l'allacciamento alla linea di alimentazione generale.

Precauzioni:

- Verificare che la linea di distribuzione sia dimensionata in relazione all'intensità di corrente assorbita dall'apparecchio.
- Effettuare il collegamento all'impianto di messa a terra, prima dei collegamenti dell'apparecchiatura o degli aggregati.

Rischi durante la manutenzione dell'apparecchio



Rischi dovuti all'energia elettrica: contatto diretto con parti in tensione all'interno dell'involucro contenente i componenti elettrici. Operazioni a cura del **tecnico qualificato**.

Precauzioni:

- Prestare assistenza sulla macchina solo dopo essersi accertati di aver disinserito l'interruttore generale di corrente.

CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

Leggere attentamente quanto segue al fine di apprendere le condizioni generali di garanzia previste per questo prodotto.

I beni ed i servizi forniti si intendono assistiti da garanzia da parte della nostra azienda per la durata di 12 mesi. Il termine decorre dalla data di vendita del prodotto (farà fede la fattura). La garanzia si intende esclusivamente limitata al normale funzionamento del bene fornito ed al risultato del servizio prestato. Il ripristino della normale funzionalità del bene fornito verrà eseguito presso la ns. sede.

La ns. azienda non si assume alcuna responsabilità circa il funzionamento dei beni forniti in condizioni ambientali o in presenza di condizioni tecniche difformi dalle prescrizioni da noi date e normalmente riportate nella documentazione tecnica. Resta espressamente esclusa ogni ns. responsabilità per danni diretti o indiretti comunque non derivanti dal malfunzionamento.

La garanzia decade qualora l'acquirente sia inadempiente nel pagamento del prezzo. La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- manomissione dell'etichetta riportante il numero di matricola dell'apparecchio;
- avaria o rottura causata dal trasporto;
- avaria o rottura derivante da atti vandalici, calamità naturali o di origine dolosa;
- errata o cattiva installazione del prodotto;
- inadeguatezza o anomalia degli impianti elettrici;
- trascuratezza, negligenza o incapacità nell'uso del prodotto;
- mancata osservanza delle istruzioni per il funzionamento;
- interventi per vizi presunti o per verifiche di comodo;
- intervento non autorizzato sul prodotto.

Gli interventi o le manipolazioni comunque effettuate sui beni oggetto della fornitura da parte di soggetti non autorizzati da noi comportano l'immediata decadenza della garanzia. Dichiariamo di avere attentamente considerato, al meglio delle conoscenze e delle pratiche costruttive, il problema dell'inviolabilità dei beni forniti da parte di soggetti che con dolo intendano alterarne il funzionamento. Non assumiamo tuttavia alcuna responsabilità per condotte illecite o danni che dovessero comunque derivare dall'utilizzo fraudolento dei beni forniti.

Gentile cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto Comestergroup; seguendo attentamente le indicazioni contenute in questo manuale, potrà apprezzare nel tempo e con soddisfazione le sue qualità.

La preghiamo di leggere attentamente le istruzioni d'uso e manutenzione in conformità alle prescrizioni di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio e di conservare questo manuale per ogni futuro riferimento.

Sommario

Sommario	6
1. Introduzione.....	8
2. Presentazione del prodotto	8
3. Avvertenze	9
4. Disimballaggio e installazione.....	9
4.1 Ricevimento del prodotto imballato	9
4.2 Movimentazione	9
4.3 Disimballaggio ed installazione.....	10
4.4 Dimensioni e nomenclatura delle parti	11
5. Collegamento alla rete elettrica.....	13
6. Funzionamento	13
6.1 Funzionamento della versione conta pezzi	13
6.2 Funzionamento della versione conta valore	13
7. Cura e manutenzione	15
8. Assistenza tecnica	15
9. Dati tecnici.....	16
10. Appendici	17
10.1 Messa fuori servizio e smaltimento	17
Contents.....	24



1. Introduzione

Questo manuale e i suoi allegati forniscono tutte le informazioni necessarie all'installazione del prodotto in tutte le sue parti, l'uso dello stesso e la sua corretta manutenzione.

Le informazioni contenute nel presente manuale sono soggette a modifiche senza preavviso e non presentano un impegno da parte di Comestergroup.

Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica delle informazioni contenute in questo manuale; tuttavia, Comestergroup non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo dello stesso.

Salvo diversa specificazione, ogni riferimento a società, nomi, dati ed indirizzi utilizzati negli esempi è puramente casuale ed ha il solo scopo di illustrare l'uso del prodotto.

Ogni riproduzione anche parziale e in qualsiasi forma di questo documento senza l'esplicito consenso di Comestergroup è strettamente proibita.

2. Presentazione del prodotto

Happy Counter è un dispositivo conta monete portatile da banco. versatile e veloce. Il suo funzionamento è semplice ed essenziale e viene attivato attraverso un singolo tasto.

E' disponibile in due versioni: **conta pezzi** e **conta valore multi moneta**.

Nella versione conta valore, oltre che conteggiare l'ammontare di valore in euro delle monete inserite, svolge con rapidità anche la funzione di conteggio selezione di una moneta pre-impostata.

Happy Counter è il partner ideale per i gestori di bar e centri di intrattenimento ludico di piccole e medie dimensioni ed è disponibile anche in versione senza base d'appoggio.

3. Avvertenze



Leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione. La conoscenza delle informazioni e delle prescrizioni contenute nel presente manuale è essenziale per un corretto uso del prodotto. Verificare al momento del ricevimento che la confezione e il prodotto stesso non abbiano subito danni durante il trasporto.

Porre attenzione alle connessioni elettriche. I guasti causati dal mancato rispetto di tutte le avvertenze riportate in questa pubblicazione, non sono coperte da garanzia. Nel presente documento sono utilizzate simbologie per evidenziare situazioni importanti che devono essere attentamente osservate.

4. Disimballaggio e installazione

4.1 Ricevimento del prodotto imballato

All'atto del ricevimento del prodotto, controllare che lo stesso non abbia subito danni durante il trasporto. Se si dovessero notare danni, di qualsiasi natura, si faccia immediatamente reclamo al trasportatore.

Alla fine del trasporto l'imballo deve risultare integro, vale a dire *non* deve:

- Presentare ammaccature, segni di urti, deformazioni o rotture nell'involucro contenitore.
- Presentare zone bagnate o segni che possano portare a supporre che l'involucro sia stato esposto alla pioggia, al gelo o al calore.
- Presentare segni di manomissione.

4.2 Movimentazione



Al fine di evitare danni all'apparecchio, si consiglia di movimentarlo esclusivamente all'interno del suo imballo originario. Dopo l'ispezione iniziale, reinserire l'apparecchio nel suo imballo per il trasporto verso la sua sede di collocazione finale.

Si raccomanda di:

- non urtare l'apparecchio.
- non lasciare l'apparecchio (anche se nel suo imballo) esposto agli agenti atmosferici.

4.3 Disimballaggio ed installazione

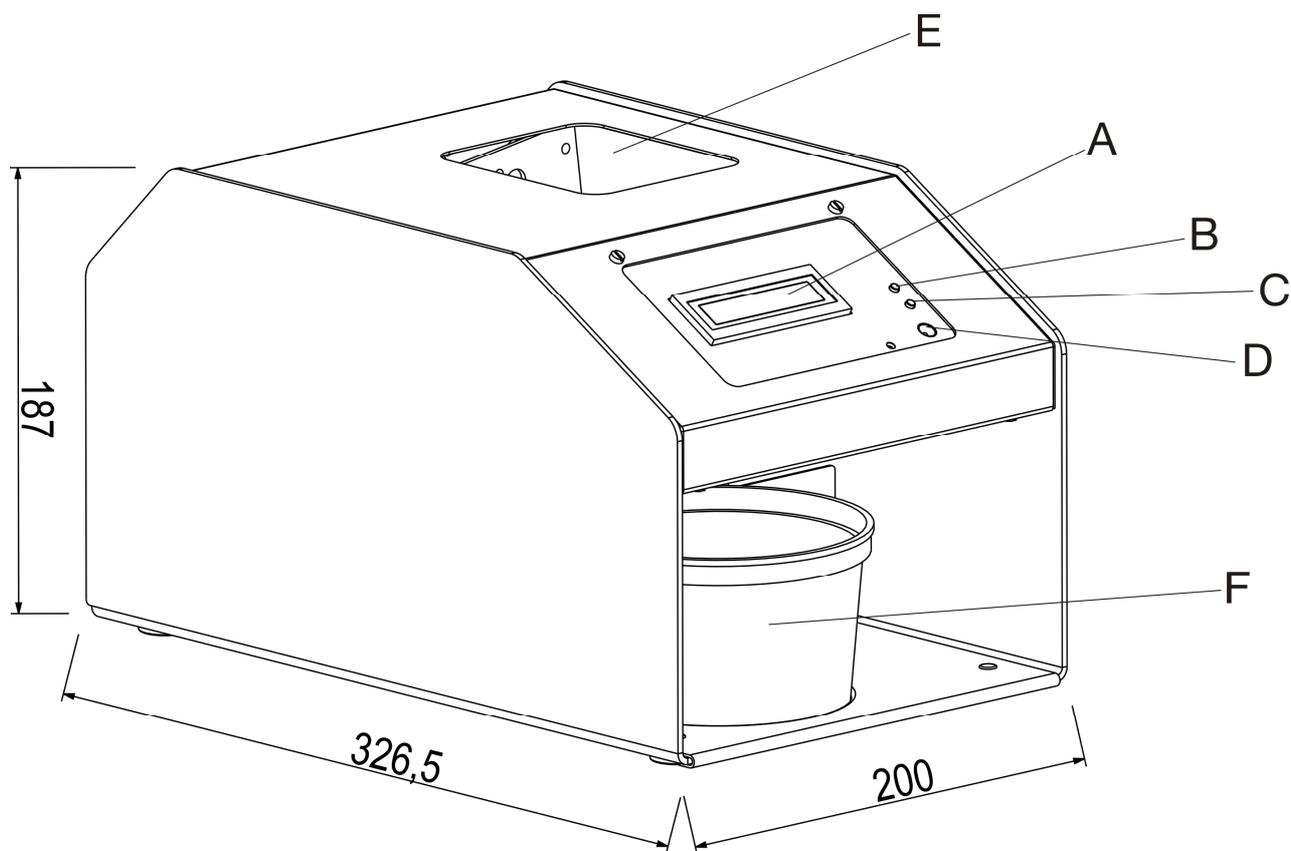
L'apparecchio viene consegnato, collaudato ed attrezzato in un imballo antiurto. La confezione include, inoltre, un alimentatore 12V, il presente manuale e un bicchiere per la raccolta delle monete contate.

Seguire le istruzioni riportate sulla scatola per il corretto disimballaggio e re imballaggio del prodotto. Verificare che il contenuto della confezione corrisponda all'ordine.



Si raccomanda di Installare Happy Counter su una superficie piana e stabile, lontano da possibili fonti di vibrazione.

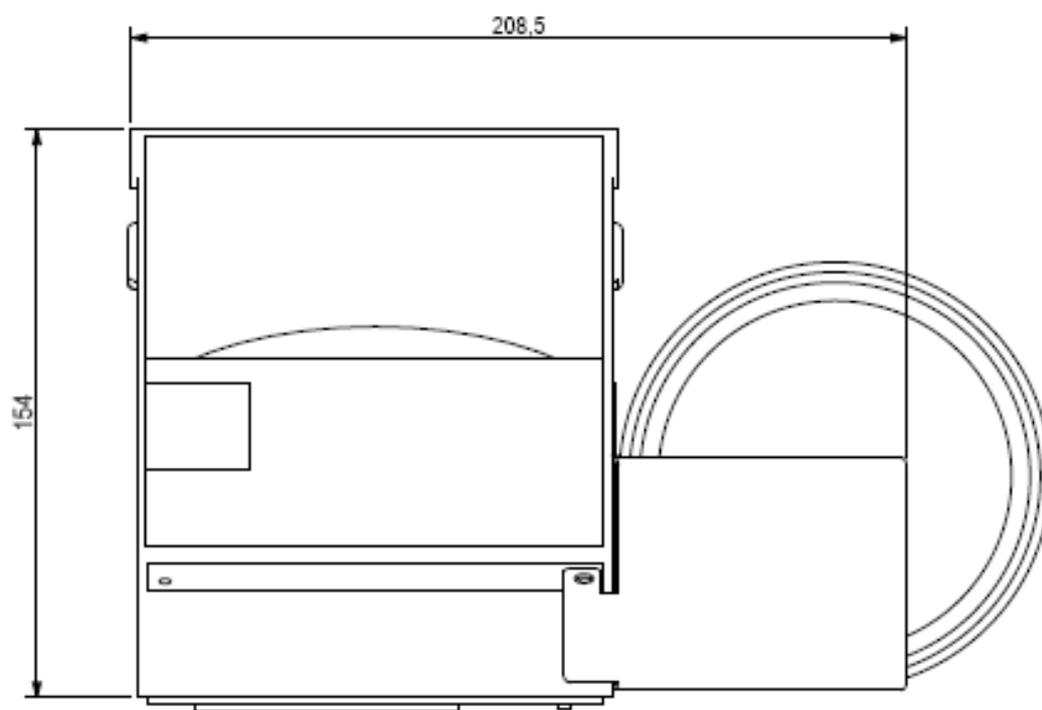
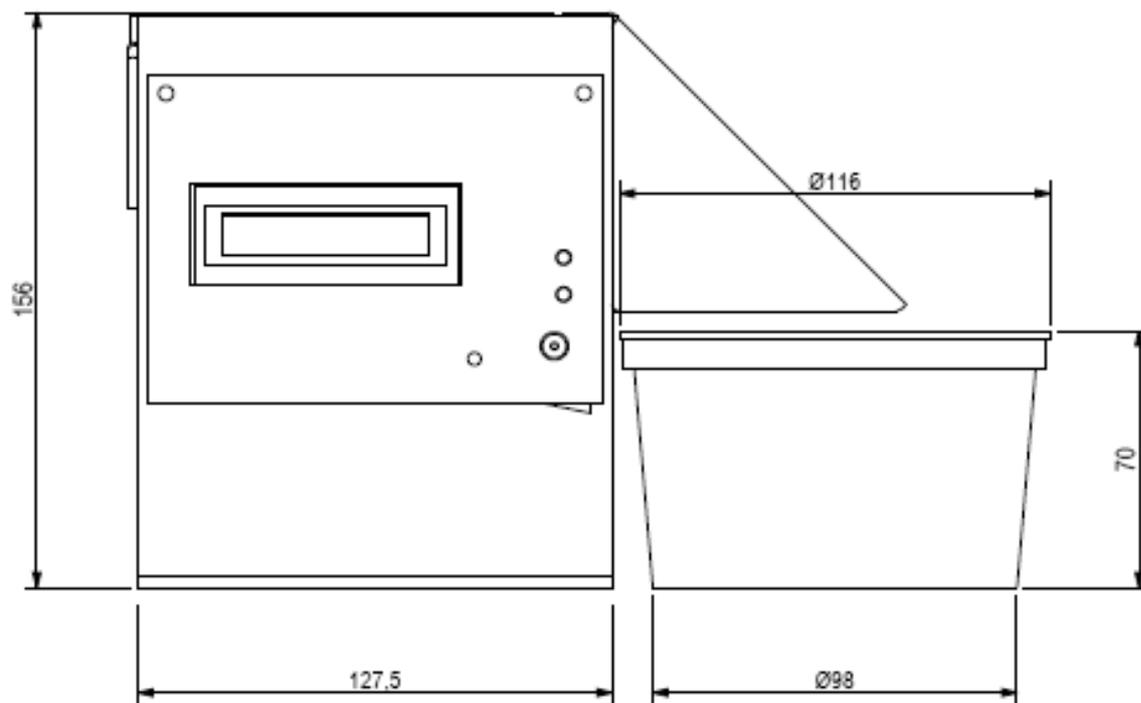
4.4 Dimensioni e nomenclatura delle parti



versione con base d'appoggio

- A. Display
- B. Tasto START/STOP
- C. Tasto RESET
- D. Jack Alimentatore
- E. Vano monete
- F. bicchiere di raccolta

N.B. Happy Counter è disponibile anche in una versione base senza carrozzeria. Di seguito si allega il disegno degli ingombri. si ricorda che nella versione base non è presente il secondo display.



versione senza base d'appoggio

5. Collegamento alla rete elettrica

Happy Counter viene fornita in dotazione di un alimentatore da rete (230V) dotato di un connettore jack da collegare alla presa POWER (D) sul frontale della conta monete stessa. La tensione di alimentazione di Happy Counter è pari a 12V.



ATTENZIONE! Usare solo l'alimentatore fornito in dotazione, l'uso di alimentatori differenti e di potenza diversa potrebbero irrimediabilmente danneggiare l'apparecchio.

6. Funzionamento

6.1 Funzionamento della versione conta pezzi

Per questo tipo di impiego inserire una quantità di monete dello stesso tipo (ad esempio, 100 pezzi da 1,00 euro) all'interno del vano superiore di conteggio (E) ed avviare il conteggio premendo il tasto START/STOP (B).

Happy Counter avvierà il conteggio delle monete che verranno automaticamente indirizzate attraverso un apposito condotto al bicchiere di raccolta (G), il display (A) visualizzerà il totale di pezzi contato.

Per interrompere il conteggio premere nuovamente il tasto START/STOP (B). per resettare il display totalizzatore premere il tasto RESET (C).

6.2 Funzionamento della versione conta valore

La versione conta valore permette di contare per ogni gruppo di **monete miste** versate nel vano di conteggio, l'esatto valore complessivo in euro.

Versare quindi una quantità di monete miste all'interno del vano superiore di conteggio ed avviare il conteggio premendo il tasto START/STOP (B). Happy Counter avvierà il conteggio delle monete che verranno automaticamente indirizzate attraverso un apposito condotto al bicchiere di raccolta (G), il display (A) visualizzerà il valore somma di tutte le monete contate.

La versione conta valore offre anche la funzione di selezionatrice.

Per accedere alla funzione di selezionatrice, all'accensione, tenere premuto il tasto START STOP (B) per 5 secondi. il display visualizzerà in basso a destra il tipo di moneta che verrà contata e selezionata. Premendo poi ripetutamente il tasto RESET (C) è possibile cambiare il tipo di moneta da fare contare e selezionare secondo quest'ordine: 2euro -1euro - 50 centesimi – 20 centesimi – 10 centesimi – 5 centesimi.

Versare quindi una quantità di monete miste all'interno del vano superiore di conteggio ed avviare il conteggio premendo il tasto START/STOP (B).

Happy Counter avvierà il conteggio delle monete e conteggerà e selezionerà solo le monete del valore impostato indirizzandole al bicchiere di raccolta. tutte le altre monete di valore differente da quello impostato rimarranno all'interno del vano monete.

Per interrompere il conteggio premere nuovamente il tasto START/STOP (B).

7. Cura e manutenzione

Se usato correttamente e in linea con le disposizioni presenti in questo manuale, Happy Counter non necessita di particolari interventi di manutenzione.

Si raccomanda comunque di pulire periodicamente le superfici esterne plastiche con un panno inumidito di una blanda soluzione detergente e di mantenere pulito il vano monete e di mantenere pulito il vano monete usando esclusivamente aria compressa.

NON IMMERGERE IN ACQUA O IN QUALSIASI ALTRO LIQUIDO!

In caso di malfunzionamenti o anomalie, si consiglia di contattare il nostro servizio di post vendita.

8. Assistenza tecnica

In caso di anomalie o malfunzionamenti si prega di contattare il nostro servizio di post vendita al numero: **0039 02 95380178**.

9. Dati tecnici

Dimensioni (hxlxp) (mm)	187x200x326,5 (versione carrozzata) 156x208x154 (versione base)
Peso (gr.)	1600 (vs. carrozzata) 900 (vs. base)
Tensione di alimentazione (V)	230V
Temperatura di lavoro (°C)	0÷50
Monete accettate (euro)	da 0,10 a 2,00
Velocità	Fino a 5 monete/secondo

10. Appendici

10.1 Messa fuori servizio e smaltimento

Al termine della sua vita il prodotto deve essere messo nelle condizioni di fuori servizio e quindi indirizzato verso un centro di smaltimento.

Rimuovere l'apparecchio dalla sua sede d'installazione, svuotarlo delle monete e privarlo del cavo di alimentazione. Prendere contatto con il proprio rivenditore per il ritiro dell'apparecchio in disuso.

L'apparecchio deve essere obbligatoriamente smaltito come prescritto dal Decreto Legislativo 25/07/2005 N. 151.



A tal fine si raccomanda di leggere attentamente quanto segue.

Dal 31 dicembre 2006 con l'entrata in vigore del sono stati stabiliti precisi criteri in materia di Smaltimento dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) finalizzati alla salvaguardia dell'ambiente.

Queste apparecchiature rientrano nel campo di applicazione del decreto legislativo 151/2005 allegato 1B articolo 2 comma 1 essendo:

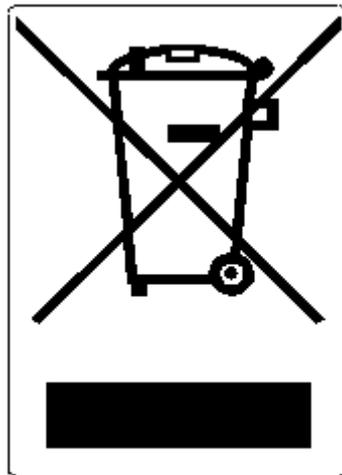
7.6 Macchina a moneta / gettoni

10.2 Distributore automatico di denaro contante o di prodotti.

In sintesi:

- Questa apparecchiatura non si dovrà smaltire come rifiuto urbano ma deve essere oggetto di raccolta separata.
- I rivenditori ritireranno gratuitamente l'apparecchiatura usata per poi avviarla ad appositi centri di raccolta per un corretto percorso di disassemblaggio ed eventuale recupero di materiali riutilizzabili.
- Sono stati istituiti centri di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'utente potrà riconsegnare questa apparecchiatura usata al proprio rivenditore all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

- Questa apparecchiatura o parti di essa possono provocare effetti potenzialmente dannosi per l'ambiente e per la salute umana se usate in maniera impropria o se non smaltite in conformità alla presente procedura a causa di alcune sostanze presenti nei componenti elettronici.
- Il simbolo che rappresenta il cassonetto barrato applicato in modo ben visibile su questa apparecchiatura indica, in modo inequivocabile, che l'apparecchiatura è stata immessa sul mercato dopo il 13 agosto 2005 e che deve essere oggetto di raccolta separata.



Sanzioni previste in caso di smaltimento abusivo di detti rifiuti:

1. Il distributore che, nell'ipotesi di cui all'articolo 6, comma 1, lettera b), indebitamente non ritira, a titolo gratuito, una apparecchiatura elettrica od elettronica, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 150 ad euro 400, per ciascuna apparecchiatura non ritirata o ritirata a titolo oneroso.
2. Il produttore che non provvede ad organizzare il sistema di raccolta separata dei RAEE professionali di cui all'articolo 6 - comma 3 ed i sistemi di ritiro ed invio, di trattamento e di recupero dei RAEE, di cui agli articoli 8 - comma 1 e 9 - comma 1, 11 - comma 1 e 12 - commi 1, 2 e 3, e fatti salvi, per tali ultime operazioni, gli accordi eventualmente conclusi ai sensi dell'articolo 12 - comma 6, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 30.000 ad euro 100.000.
3. Il produttore che, dopo il 13 agosto 2005, nel momento in cui immette una apparecchiatura elettrica od elettronica sul mercato, non provvede a costituire la garanzia finanziaria di cui agli articoli 11 - comma 2, o 12 - comma 4, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 200 ad euro 1.000 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato.
4. Il produttore che non fornisce, nelle istruzioni per l'uso di AEE, le informazioni di cui all'articolo 13 - comma 1, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 200 ad euro 5.000.
5. Il produttore che, entro un anno dall'immissione sul mercato di ogni tipo di nuova AEE, non mette a disposizione dei centri di re-impiego e degli impianti di

trattamento e di riciclaggio le informazioni di cui all'articolo 13 - comma 3, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 5.000 ad euro 30.000.

6. Il produttore che, dopo il 13 agosto 2005, immette sul mercato AEE prive della indicazione o del simbolo di cui all'articolo 13, commi 4 e 5, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 200 ad euro 1.000 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato. la medesima sanzione amministrativa pecuniaria si applica nel caso in cui i suddetti indicazione o simbolo non siano conformi ai requisiti stabiliti all'articolo 13, commi 4 e 5.
7. Il produttore che, senza avere provveduto alla iscrizione presso la Camera di Commercio ai sensi dell'articolo 14, comma 2, immette sul mercato AEE, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 30.000 ad euro 100.000.
8. Il produttore che, entro il termine stabilito col decreto di cui all'articolo 13, comma 8, non comunica al registro nazionale dei soggetti obbligati allo smaltimento dei RAEE le informazioni di cui all'articolo 13, commi 4 3 5.
9. Fatte salve le eccezioni di cui all'articolo 5 comma 2, chiunque dopo il 1° luglio 2006, immette sul mercato AEE nuove contenenti le sostanze di cui all'articolo 5 , comma 1 o le ulteriori sostanze individuate ai sensi dell'articolo 18, comma 1, è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria da euro 50 ad euro 500 per ciascuna apparecchiatura immessa sul mercato oppure da euro 30.000 ad euro 100.000

GUIDE TO THE SYMBOLS IN THIS MANUAL

The following symbols have been included in this manual to facilitate its consultation.



Important information



Read carefully before use



Caution!



This device complies with the regulations in force.

SAFETY INFORMATION

This machine is equipped with safety devices to prevent damages caused by short circuits and fires.



These devices must not, under any circumstance, be excluded from the circuit, nor must they be removed.

Should they be deactivated to carry out maintenance or repair operations, it is possible to operate on the equipment only in absence of electric power.



The safety devices have been made in compliance with the regulations in force.

The operator must regularly verify the efficiency of the equipment.

EN

Possible hazards from machine use

If kept in good conditions and if installed correctly (according to the indications in this manual), the machine does not expose the user to any kind of hazard.



Risks from electricity: direct contacts during its connection to the main power supply.

Risks during installation and preparation of the device

Follow the installation instructions, in order to minimise risks to persons and objects.



Risks from electricity: direct contacts during its connection to the main power supply.

Precautions:

- Make sure that the distribution line is sized according to the intensity of the current absorbed by the machine.
- Carry out the ground connection before connecting equipment or aggregate devices.

Risks during device maintenance



Risks from electricity: direct contact with live parts inside the casing containing electrical components.
Operations to be carried out by **qualified personnel**.

Precautions:

- Operate on the machine only after ensuring that the main power switch is turned off.

GENERAL GUARANTEE CONDITIONS

Please read the following carefully in order to understand the general guarantee conditions for this product.

The supplied goods and services are guaranteed by our company for a period of 12 months. The term of guarantee starts from the date of purchase (indicated on the invoice). The guarantee is limited to the normal working order of the supplied goods and to the result of the service provided. Products supplied are restored to normal working order at our company site.

Our company cannot be held liable for the working order of goods supplied operating in environmental or technical conditions that are not conform to our specifications and which are described in the technical documentation. Moreover, our company cannot be held liable for any direct or indirect damage not caused by product malfunctions.

The guarantee is void should the purchaser default in the payment of the price.

The guarantee will not be applied in the following cases:

- tampering with the label displaying the serial number of the machine;
- damage or breakage caused by transport;
- damage or breakage caused by vandalism, natural disasters or malicious actions;
- incorrect installation or misinstallation of the product;
- inadequate or malfunctioning electrical installations;
- carelessness, negligence or incompetence in the use of the product;
- non-compliance with the operating instructions;
- interventions for alleged defects or convenience checks;
- unauthorised interventions on the product.

Any interference or tampering with the supplied goods by unauthorised persons will make the guarantee void. We hereby declare that we have taken careful consideration, to the best of our knowledge and manufacturing practices, to the problem of goods supplied being violated by parties who intentionally alter their normal working order. Nevertheless, we cannot be held liable for illegal conduct or damage that may result from the fraudulent use of the supplied goods.

Dear customer,

Thank you for choosing a Comestergroup product. By carefully following the indications of this instruction manual, you will be able to appreciate over time, and with much satisfaction, the quality of our machines.

Please read the use and maintenance instructions carefully and comply with all safety precautions before using the equipment. Keep this manual for future reference.

Contents

Contents	24
1. Introduction	25
2. Product description	25
3. Warnings	26
4. Unpacking and installation	26
4.1 Delivery of the packaged product	26
4.2 Handling	26
4.3 Unpacking and installation	27
4.4 Dimensions and names of the parts	28
5. Connection to the electric mains	30
6. Operation	30
6.1 Piece counter version operation	30
6.2 Value counter version operation	30
7. Care and maintenance	32
8. Technical Assistance	32
9. Technical data	33
10. Annexes	34
10.1 Decommissioning and disposal	34

1. Introduction

This manual and its annexes provide all the necessary information for a correct installation of the product and all its components, as well as for its correct use and maintenance.

The information contained in this manual can be modified without prior notice and does not constitute a commitment on behalf of Comesterogroup

The information contained in this manual has been collected and verified with the utmost care; however, Comesterogroup has no liability arising from its use.

Unless otherwise stated, any reference to companies, names, dates, and addresses is purely coincidental and has the sole purpose to illustrate the use of the product.

The reproduction of any part of this manual without prior authorisation by Comesterogroup is prohibited.

2. Product description

Happy Counter is a quick and versatile portable coin counter. Its simple and essential operation is activated through one single button.

There are two versions available: **piece counter** and **multi-coin value counter**.

In the value counter version, along with counting the total value of the inserted coin in Euros, it also rapidly carries out the function of counting the selection of a pre-set coin.

Happy Counter is the ideal equipment for bar owners and small and medium game arcades and is also available in the version without the support base.

3. Warnings



Read this manual carefully before installation

The indications and information contained in this manual are essential for a correct use of the product.

Upon receiving your product, make sure it has not been damaged during transport.

Pay attention to the electrical connections. Faults and malfunctions deriving from non-compliance with the instructions contained in this manual are not covered by guarantee.

In this document, symbols are used to highlight important situations that must be carefully observed.

4. Unpacking and installation

4.1 Delivery of the packaged product

Upon receiving your product, make sure it has not been damaged during transport. Should you notice damage of whatever nature, contact the delivery company and immediately file a complaint.

Following transport, the package must be intact, i.e., *it must not* show:

- dents, signs of knocks, deformation or rupture of the packaging.
- wet or damp patches or signs, which indicate that the package has been exposed to rain, frost or heat.
- signs of tampering.

4.2 Handling



To prevent any damages to the machine, we recommend handling it inside its original packaging.

After a first inspection, reinsert the machine in its packaging to bring it to its point of installation.

We recommend:

- not to knock the machine
- not to leave the machine exposed to weather agents (even if inside its packaging)

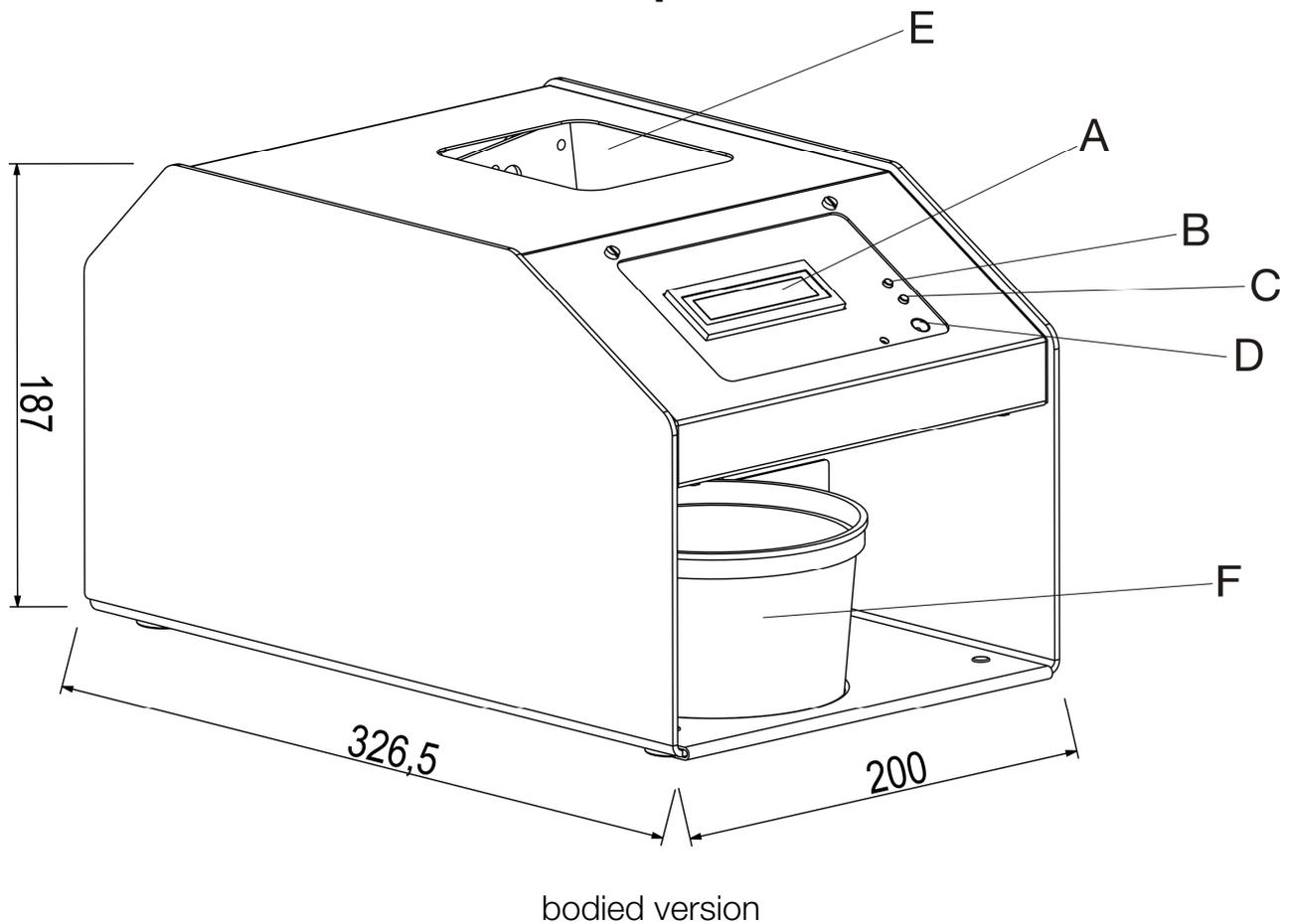
4.3 Unpacking and installation

The machine is delivered assembled in a shockproof packaging. The packaging also includes a 12V power supply, this manual and a cup for collecting the counted coins. Follow the instructions on the box for a correct unpacking and repacking of the product. Also, make sure that the content of the packaging corresponds to your order.



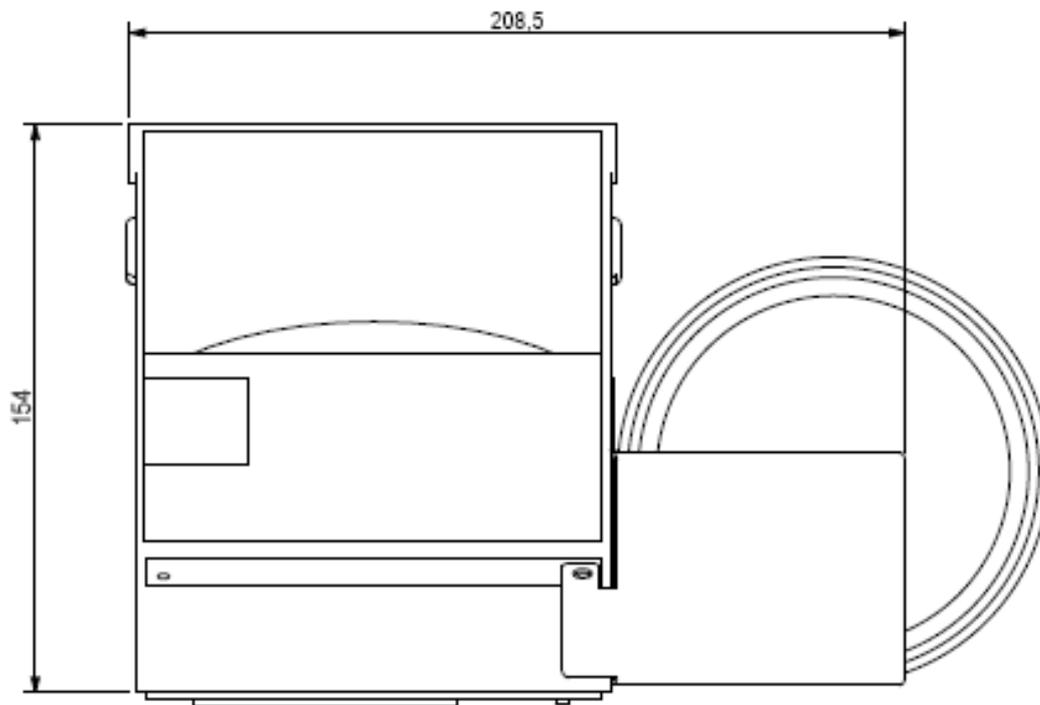
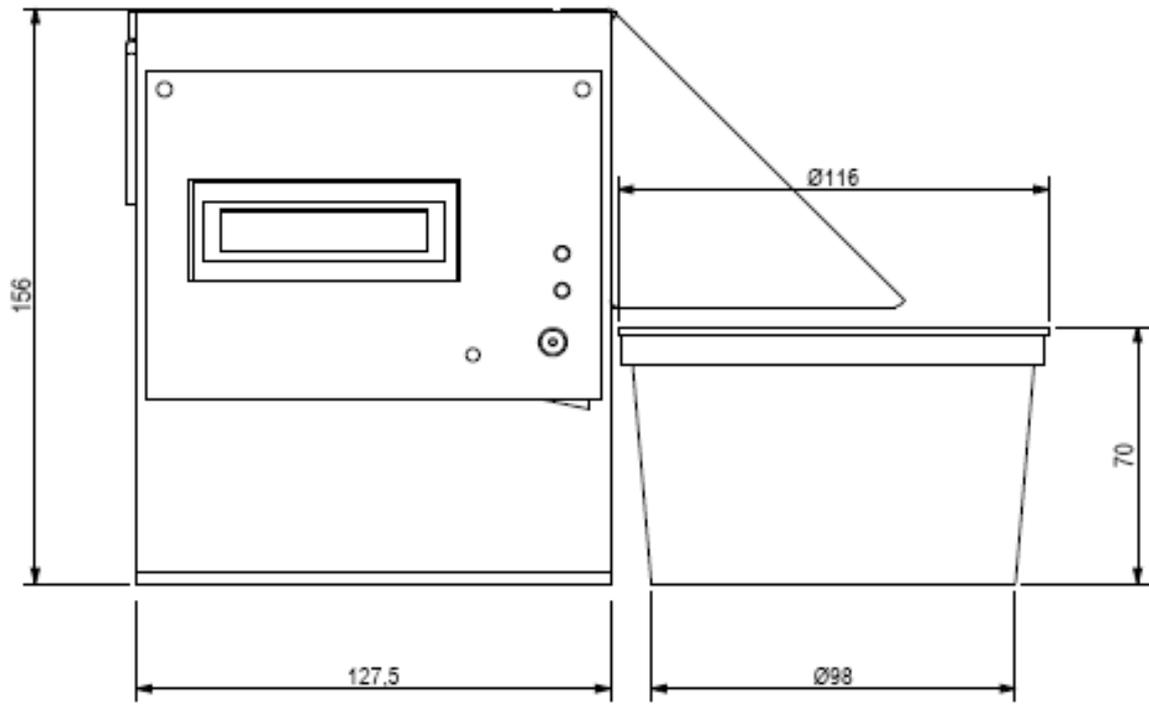
We recommend installing Happy Counter on a flat and stable surface, away from possible vibration sources.

4.4 Dimensions and names of the parts



- A. Display
- B. START/STOP button
- C. RESET button
- D. Power supply jack
- E. Coin compartment
- F. Coin collection cup (included)

Note: Happy Counter is also available in a basic version without bodywork. Below is the drawing referring to the overall dimensions. The basic version does not have the second display.



basic version without bodywork

EN

5. Connection to the electric mains

Happy Counter is supplied with a mains power supply (230V) equipped with a jack to be connected to the POWER socket (D) on the front of the coin counter. The Happy Counter supply voltage is 12V.



WARNING! Only use the power supply provided; the use of different power supplies with different power would permanently damage the equipment.

6. Operation

6.1 Piece counter version operation

For this version, insert a number of coins of the same type (e.g., 100 €1,00 pieces) inside the counter upper compartment (E) and start the count by pressing the START/STOP button (B).

Happy Counter will start counting the coins that will be automatically directed to the coin collection cup (G) through a special duct; the display (A) will show the total number of counted pieces.

To interrupt the count, press the START/STOP button (B) once again. To reset the totaliser display press the RESET button (C).

6.2 Value counter version operation

The value counter version allows counting the exact total value in Euros for every group of **mixed coins** introduced in the counter compartment.

Insert a number of mixed coins inside the counter upper compartment (E) and start the count by pressing the START/STOP button (B). Happy Counter will start counting the coins that will be automatically directed to the coin collection cup (G) through a special duct; the display (A) will show the total sum of all the coins.

The value counter version also has a selection function.

To access the selection function, press the START/STOP button (B) for 5 seconds upon starting the machine. The type of coin that will be counted and selected will be shown on the bottom right of the display. Press the RESET button (C) several times to change the type of coin to be selected and counted according to this order: 2€ -1€ - 50 cents – 20 cents – 10 cents – 5 cents.

Insert a number of mixed coins inside the counter upper compartment and start the count by pressing the START/STOP button (B).

Happy Counter will start counting and selecting only the coins of the set value, which will be automatically directed to the coin collection cup; all the other coins will remain in the coin compartment.

To interrupt the count, press the START/STOP button (B) once again.

7. Care and maintenance

If used correctly and in compliance with the directions in this manual, Happy Counter does not require particular maintenance.

However, we recommend always keeping the external plastic surfaces clean using a damp cloth or a mild detergent, and cleaning the coin compartment using EXCLUDEVELY compressed air. In the event of anomalies and malfunctions, please contact our After-Sales service.

8. Technical Assistance

In the event of anomalies and malfunctions, please contact our After-Sales service at: 0039 02 95380178.

9. Technical data

Dimensions (hxwx \times d) (mm)	187x200x326,5 (bodied version) 156x208x154 (basic version)
Weight (g)	1700 (bodied version) 900 (basic version)
Supply Voltage (V) 230V	
Operating Temperature ($^{\circ}$ C) 0÷50	
Accepted coins (Euros)	from 0.10 to 2.00
Speed	Up to 5 coins per second

10. Annexes

10.1 Decommissioning and disposal

At the end of its intended life, the product must be decommissioned and disposed of at a recycling site.

Remove the equipment from its installation site, empty all the coins from it and remove the power supply cable. Contact your dealer to pick up the obsolete equipment.

This equipment must be disposed of in compliance with Legislative Decree No. 151 dated 25/07/2005.



Please read carefully the following information.

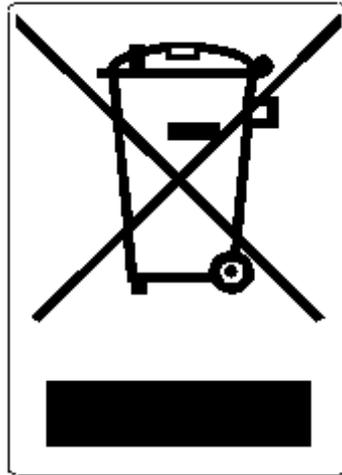
As of the 31st December 2006, specific guidelines regarding the disposal of electrical and electronic equipment (WEEE) have been established to protect the environment. This equipment falls into the scope of Legislative Decree 151/2005 Annex 1B art. 2 paragraph 1 being:

- 7.6 A coin / token machine
- 10.2 an automatic cash or vending machine

Summarising:

- This equipment is not to be disposed of as unsorted municipal waste but must be disposed of separately.
- Dealers will pick up used equipment free of charge and take it to appropriate recycling centres for its correct disassembly and possible recovery of the materials.
- Special centres have been specifically created for the disposal of electrical and electronic equipment (WEEE). The user can return the used equipment to his/her local dealer when purchasing a new equivalent machine.
- This equipment or parts of it may cause potentially hazardous effects on the environment and on human health if used improperly or if not disposed of in compliance with the procedure described above, due to the presence of some substances in the electronic components.

-
- The crossed-out wheeled bin symbol printed visibly on this equipment indicates that this product has been placed on the market after 13 August 2005 and must be disposed of separately.



Sanctions in case of illegal disposal of such waste:

1. The distributor who does not retrieve the used electrical or electronic equipment free of charge, as stated in art. 6, paragraph 1, letter b), will be fined between 150 and 400 Euros, for every equipment unretrieved or retrieved not free of charge.
2. Manufacturers who fail to provide a separate professional EEE disposal system in compliance with article 6 –paragraph 3, as well as EEE retrieval, handling, treatment and recycling systems according to article 8 - paragraph 1, article 9 – paragraph 1 and 11 – paragraphs 1 and 12 – paragraphs 1, 2 and 3, notwithstanding for the latter operations, agreements concluded in compliance with article 12 – paragraph 6, will be fined between 30.000 and 100.000 Euros.
3. Any manufacturer who after the 13th August 2005 releases electrical or electronic equipment without financial guarantee in compliance with article 11 – paragraph 2 or art. 12 - paragraph 4, will be fined between 200 and 1,000 Euros for every machine released on the market
4. Manufacturers who in EEE use instructions do not provide the information as in article 13 – paragraph 1, will be fined between 200 and 5,000 Euros
5. Manufacturers who, within one year from releasing a new type of EEE, do not make information available to disposal/recycling centres according to article 13 – paragraph 3, will be fined between 5000 and 30,000 Euros.
6. Manufacturers who, after the 13th August 2005, releases EEE without the indications and symbols as in art. 13, paragraphs 4 and 5, are fined between 200 and 1,000 Euros for each equipment released. The same fine is charged should the aforementioned indications and symbols are not conform to the requirements set by art. 13, paragraphs 4 and 5.

7. Manufacturers who release EEE without having registered with the chamber of commerce in compliance with article 14 – paragraph 2, will be fined between 30,000 and 100,000 Euros
8. Any manufacturer who, within the time limit established in article 13 – paragraph 8 does not communicate to the national registry concerning the disposal of EEE as stated in article 13 – paragraphs 3, 4 and 5 will be subjected to the foreseen sanctions.
9. Notwithstanding the exceptions as in article 5 paragraph 2, whoever after the 1st July 2006 releases new EEE containing substances as in article 5 , paragraph 1 or other substances indentified by article 18, paragraph 1, will be fined between 50 and 500 Euros for each equipment released or between 30,000 and 100,000 Euros



Comestergroup
Competitive Through Innovation

Comestergroup Italia S.r.l.

Via Marie Curie 8, 20060 Gessate (MI)

Tel : +39 02 95781111 Fax:+39 02 95 380178

www.comestergroup.it comestero@comestergroup.it