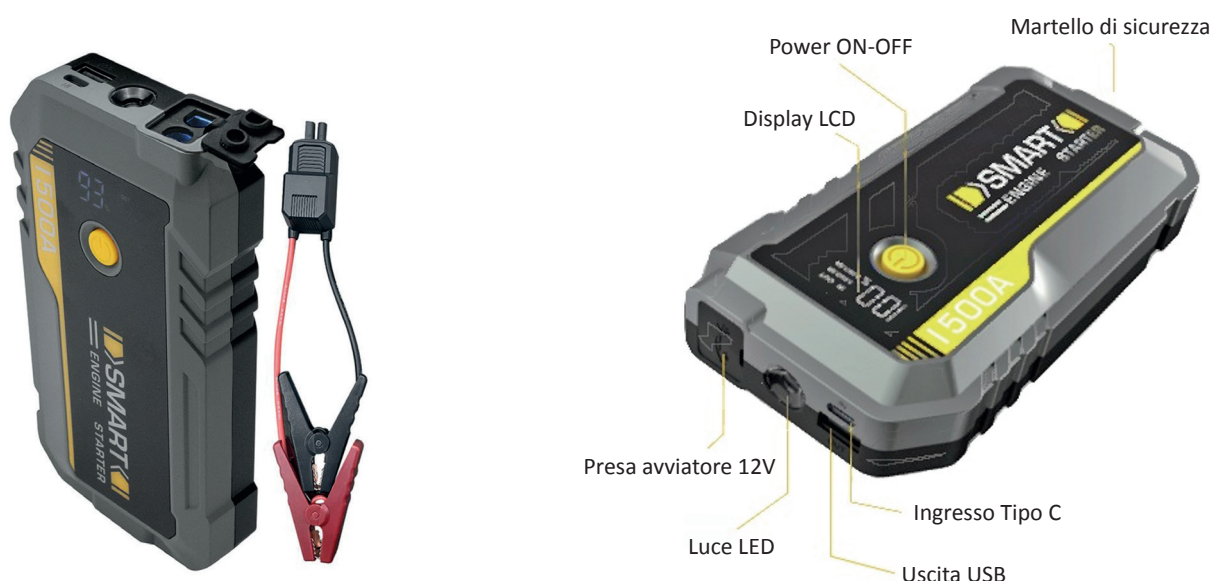


ART. 08/02110-00 Mod.X3 AVVIATORE DI EMERGENZA AD ALTE PRESTAZIONI



Grazie per aver acquistato il nostro avviatore di emergenza multifunzione. Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente questo manuale e conservarlo per ulteriore consultazione, nonché osservare tutte le istruzioni di sicurezza.

Scopo:

L'avviatore di emergenza è progettato per ricaricare le batterie di telefoni cellulari, smartphone, tablet, GoPro e dispositivi simili che possono essere ricaricati tramite un cavo USB. Inoltre, può essere utilizzato come ausilio all'avviamento di veicoli a motore a 12 V, pick-up, SUV.

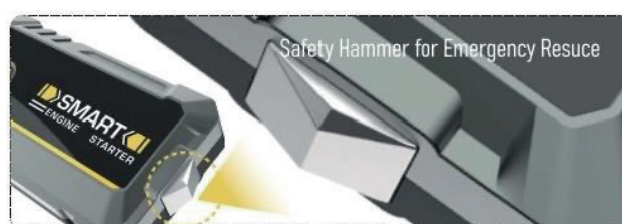
Istruzioni per l'uso:

Specifiche del prodotto:

Modello	X3
Dimensioni	170x84x30mm
Uscita USB	5V/2.1A
Ingresso Tipo C	5V/2A
Tempo ricarica completa	Circa 3,5/4 ore
Temperatura lavoro	-20°C÷+80°C
Cicli di carica	>1000 cicli
Materiale involucro	ABS+PC
Tipo batteria	Classe A alta qualità Polimeri Lithio

Display LCD

Premere il pulsante di accensione per controllare il livello della batteria del Jump Starter. Durante la ricarica, il display LCD intelligente mostrerà la percentuale dall'1% al 99%, il 100% verrà visualizzato sul display LCD una volta completato il processo di ricarica della batteria.



Funzionamento della torcia/luce di emergenza:

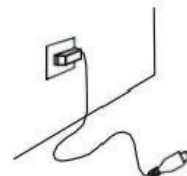
1. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3-4 secondi: la luce LED si accenderà.
2. Continuare a premere leggermente il pulsante di accensione per selezionare la modalità di illuminazione.
3. Visualizzazione della luce LED: Illuminazione/Strobo/Segnale SOS/SPENTO.

Ricarica dell'avviatore di emergenza:

Per preservare le prestazioni delle batterie dall'autoscarica, si consiglia di mantenerle e proteggerle ricaricandole almeno una volta ogni 6 mesi. Controllare il livello della batteria mensilmente.

Utilizzando l'adattatore domestico

1. Collegare l'adattatore USB domestico a una qualsiasi presa a muro da 100 V-240 Vca.
2. Collegare l'altra estremità dell'adattatore USB domestico alla porta di ingresso dell'avviatore di emergenza.



Utilizzando il caricabatteria per auto

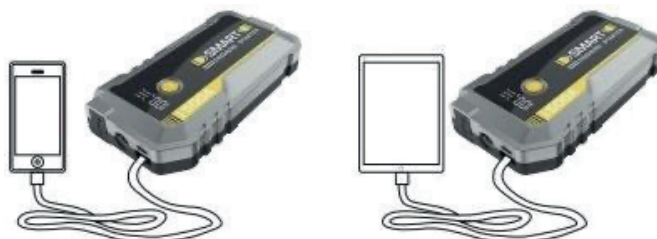
1. Collegare il caricabatterie USB per auto alla presa di uscita da 12 V del veicolo.
2. Collegare l'altra estremità del caricabatterie USB per auto alla porta di ingresso dell'avviatore di emergenza.



Suggerimenti: il caricabatteria USB per auto/adattatore domestico non è incluso nel kit, seleziona quello corretto per ricaricare i dispositivi.

Ricarica dispositivi mobili

1. Collegare il cavo USB al avviatore di emergenza.
2. Collegare i dispositivi all'adattatore USB.
3. Premere il pulsante di accensione sul lato dell'avviatore di emergenza per avviare il processo di ricarica.



Avviare un veicolo con il cavo di avviamento intelligente:

Fase 1: Collegare il cavo di avviamento intelligente all'avviatore di emergenza.

Fase 2: Collegare il morsetto rosso (+) e nero (-) al terminale della batteria (la luce rossa e verde del cavo di avviamento intelligente lampeggiano alternativamente: standby).

Fase 3: Girare la chiave dell'auto in posizione ACC. Attendere che i cavi di avviamento intelligenti diventino verdi fissi.

Fase 4: Avviare il veicolo.

Fase 5: Una volta avviato il veicolo, rimuovere i cavi di avviamento intelligenti dai terminali della batteria, quindi riporre il JumpStarter e i cavi in un luogo sicuro.

SUGGERIMENTI: Lasciare raffreddare l'avviatore di emergenza per 1-2 minuti tra un tentativo di avviamento e l'altro.

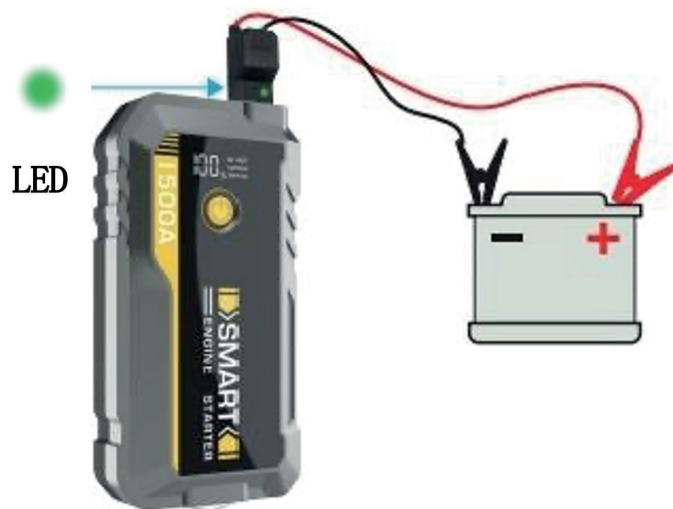
Se il veicolo non si avvia, lasciare raffreddare l'avviatore di emergenza per circa 1-2 minuti e ripetere i passaggi da 1 a 5.

Istruzioni per l'avviamento di emergenza:

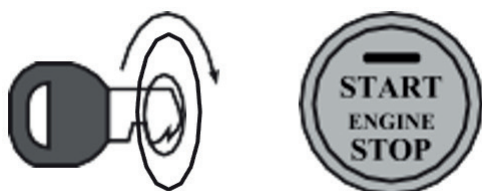
FASE 1: COLLEGAMENTI



FASE 2: COLLEGARE ALLA BATTERIA / ATTENDERE CHE IL LED VERDE SI ILLUMINI FISSO



FASE 3: ACCENSIONE



PROTEZIONI DI SICUREZZA:

1. Cortocircuito
2. Protezione da sovratensione: $17,5 \text{ V} \pm 0,3 \text{ V}$
3. Sovraccarica e scarica eccessiva
4. Protezione da bassa tensione: $13 \text{ V} \pm 0,3 \text{ V}$
5. Inversione di polarità (connessione anti-inversione)
6. Protezione da sovratemperatura: durante l'avviamento continuo, la protezione si attiva quando la temperatura raggiunge circa 80°C , interrompendo l'alimentazione. Il dispositivo riprenderà a funzionare solo dopo essersi raffreddato.

NOTA: se la luce non diventa verde, potrebbe indicare:

1. La chiave dell'auto non è in posizione ACC.
2. I cavi intelligenti sono collegati ai terminali della batteria sbagliati o non sono fissati saldamente.
3. La batteria dell'avviatore di emergenza è troppo bassa per avviare il veicolo (Soluzione: ricaricare l'avviatore di emergenza).
4. La corrente di avviamento richiesta dal veicolo è superiore alla corrente di picco dell'avviatore di emergenza.
5. La batteria era troppo vecchia, potrebbe esserci qualche problema interno o un cortocircuito interno. In questo caso, potrebbe essere necessario un cavo standard per avviare l'auto.

Pulizia, stoccaggio, manutenzione:

Pulizia: Pulire l'avviatore di emergenza solo con un panno morbido e non utilizzare detergenti o solventi aggressivi

Stoccaggio: Quando non in uso, conservare l'avviatore di emergenza in un luogo asciutto. Non esporre l'avviatore di emergenza a umidità, olio, polvere, sporcizia, alte temperature, forti vibrazioni o carichi meccanici.

Manutenzione: Quando non viene utilizzato, l'avviatore di emergenza deve essere ricaricato ogni 6 mesi.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- ⚠ Rimuovere i cavi dai terminali della batteria del veicolo entro 30 secondi dall'avviamento. Potrebbe verificarsi il surriscaldamento del gruppo batterie, con conseguente rischio di incendio e/o esplosione.!
- ⚠ Non collegare insieme i morsetti rosso e nero quando l'avviatore di emergenza è pronto!
- ⚠ Non collegare inversamente i terminali positivo e negativo!
- ⚠ Non disassemblare/smontare il prodotto!
- ⚠ Non esporre il dispositivo a temperature superiori a 40°C o inferiori a -10°C. Il funzionamento in queste condizioni potrebbe ridurre la capacità della batteria interna e accorciarne la durata, oppure danneggiare l'unità.
- ⚠ Non esporre questo dispositivo ad acqua, pioggia, neve o condensa!
- ⚠ Non utilizzare questo dispositivo in presenza di fumi o gas infiammabili! Non utilizzarlo come giocattolo e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- ⚠ Non inserire oggetti estranei nella presa di avviamento, nelle porte di ingresso o nelle porte di uscita.
- ⚠ Non modificare o smontare il prodotto.
- ⚠ Caricare solo utilizzando il cavo fornito con l'apparecchio.

Questo dispositivo contiene una batteria ai polimeri di litio non sostituibile. La batteria NON è sostituibile. La batteria deve essere smaltita correttamente quando non mantiene più la carica. Questo prodotto deve essere riciclato o smaltito secondo le linee guida statali e locali.

**Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014**

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (MI) ITALY
Tel. +39 0225117.1

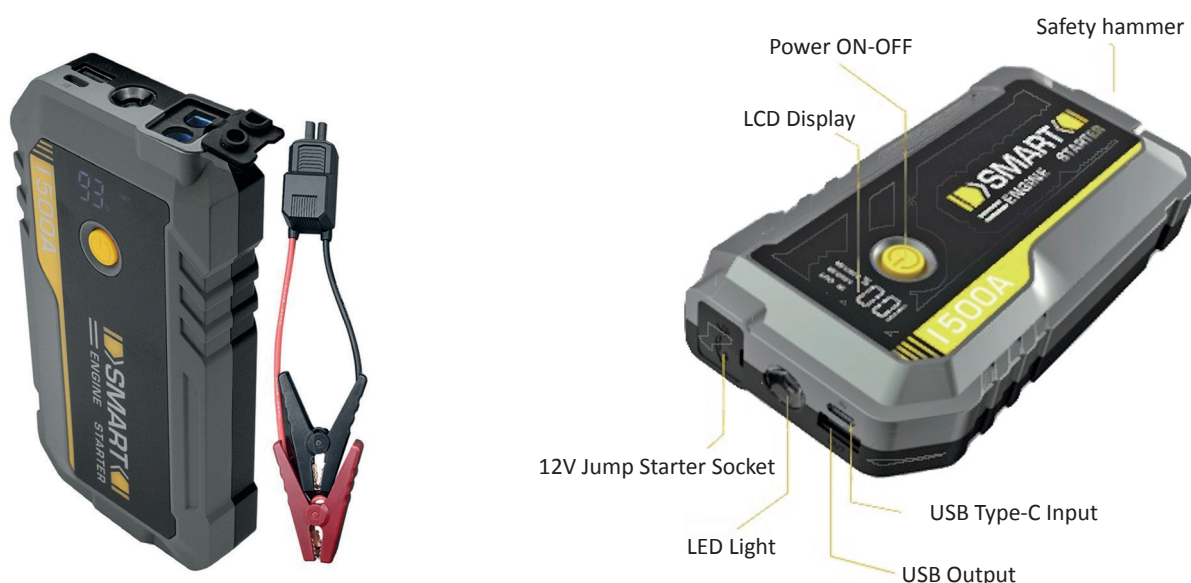
www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 - www.elcart.com - tecnico@elcart.it - industria@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.

ART. 08/02110-00 Mod.X3 HIGH PERFORMANCE JUMP STARTER POWERPACK



Thank you for purchasing our Multi-function Jump Starter, Before using the product, please read this manual very carefully and keep it for further reference and observe all safety instructions.

Purpose:

The Jump Starter is designed to recharge the batteries of mobilephones, smartphones, tablet computers, Gopro and similar devices when can be recharged via a USB cable. In addition, it has the option of serving as jump start assistance for 12V motor vehicles, Pickup SUVs.

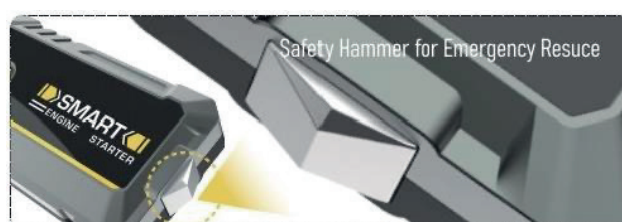
Operating Instructions:

Product Specifications:

Model	X3
Product Dimension	170x84x30mm
USB Output	5V/2.1A
Type-C Input	5V/2A
Fully Charging time	About 3.5-4 hours
Working Temp	-20°C÷+80°C
Life cycles	>1000 cycles
Case Material	ABS+PC
Battery Type	Class A high quality Lithium Polymer Battery

LCD Power Display:

Press the Power Button to check the battery level of the Jump Starter. The intelligent LCD display will show its percentage power level. When in charging, the intelligent LCD display will show the percentage from 1%- 99%, the 100% will be showed on the LCD once the battery charging process is completed.



Flashlight/Emergency Light Operation:

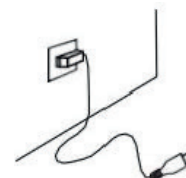
1. Press and hold the Power Button for 3-4 seconds, LED light will on.
2. Continue to press lightly on the Power Button to select the lighting mode.
3. Display of LED light: Illumination/Strobe/SOS signal/OFF.

Charging the Jump Starter:

For any self-discharge batteries' performance, it is suggested to maintain and protect the battery by recharging it at least once every 6 months. Check the battery level monthly.

Using the domestic adapter:

1. Plug the USB Home Adapter into any 100V-240V wall outlets.
2. Connect the other end of the USB Home Adapter to the input port of Jump Starter.

**By using the Car Charger:**

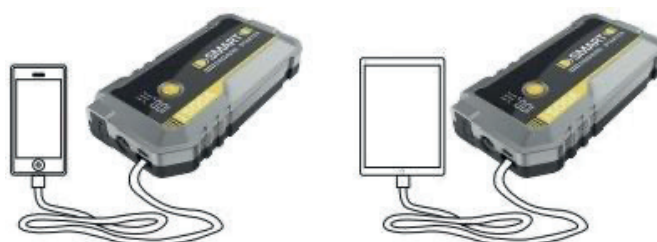
1. Plug the USB Car Charger into the vehicle's 12V output socket.
2. Connect the other end of the USB Car Charger to the input port of Jump Starter.



Tips: USB car Charger/home adapter is not coming with the kit, please select the correct one for recharging the devices.

Charging Mobile Devices

1. Connect the USB Cable to the Jump Starter
2. Connect the devices to the USB adapter.
3. Press the Power Button at the side of jump starter to start the charging process

**Jump Start a Vehicle with Smart Jumper Cable:**

Step 1: Plug the Smart Jumper Cable into the Jump Starter.

Step 2: Connect the red(+) and black(-) clamps to the battery terminal (It is Red and green light flashing alternately in the smart jumper cable--standby)

Step 3: Turn the car key to ACC position. Wait for the Smart Jump Cables turn to solid green lights.

Step 4: Start the vehicle.

Step 5: Once vehicle starts, remove the Smart Cables from the vehicle's battery terminals, then return Jump Starter and cables to a secure storage area.

TIPS: Please allow the jump starter to cool down for 1-2 minutes between each starting attempt.

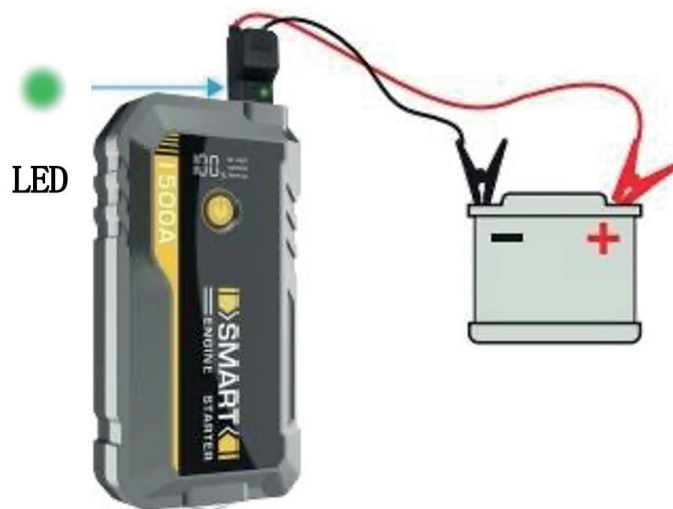
If vehicle does not start, allow Jump Starter to cool down for about 1-2 minutes & repeat steps 1-5.

How to Jump Start Instructions:

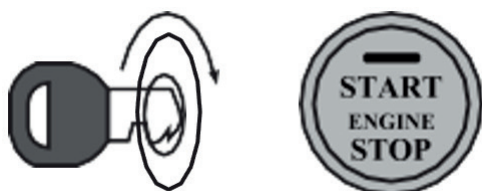
STEP 1: CONNECT



STEP 2: CONNECT TO BATTERY/WAIT FOR SOLID GREEN LED



STEP 3: START



SAFETY PROTECTIONS:

1. Short circuit
2. Over-voltage protection: $17.5V \pm 0.3V$
3. Over-charge & Over-discharge
4. Low voltage protection: $13V \pm 0.3V$
5. Reverse polarity (Anti-reverse connection)
6. Over-temperature protection: During continuous jump-starting, the protection triggers when the temperature reaches approximately $80^{\circ}C$, cutting off power. The device will resume operation only after it has cooled down.

NOTE: If light does not turn green, this may indicate:

1. The car key is not turned to ACC position.
2. Smart cables are attached to the wrong battery terminals or are not securely attached.
3. Jump Starter battery power is too low to start vehicle (Solution:Recharge the Jump Starter)
4. Required starting current of vehicle is larger than the peak current of JumpStarter.
5. Battery was too old,it may some affect inside or battery withshort circuit inside, in this suitation, you may need a regular cable to start the cars.

Cleaning, Storage, Maintenance:

Cleaning: Clean the jump starter only with a soft cloth and do not use aggressive cleaners or solvents

Storage: When not in use, store the jump starter in a dry location. Do not expose the jump starter to moisture, oil, dust, dirt, high temperatures, strong vibrations or mechanical loads.

Maintenance: When not in use, the jump starter should be recharged every 6 months.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- ⚠ Remove the cables from vehicle's battery terminals within 30 seconds after the vehicle being started. Overheating of the Power Pack may occur, fire and/or explosion!
- ⚠ Do not connect the red and black clamps together when Jump Starter is at the ready!
- ⚠ Do not inversely connect the positive and negative terminals!
- ⚠ Do not disassembly the product!
- ⚠ Do not expose this device into the temperature over 40°C or below -10°C. Operation in these conditions may reduce internal battery capacity and shorten battery life or cause damage to the unit.
- ⚠ Do not expose this device into water, rain, snow, condensation!
- ⚠ Do not use this device where there are flammable fumes, gases! Do not use as a toy and keep it away children.
- ⚠ Do not insert foreign objects into the jump start socket, the input ports or output ports.
- ⚠ Do not modify or disassemble Jump Starter.
- ⚠ Charge only by using the cable provided with the appliance.

This device contains a non-replaceable lithium polymer battery. Battery is NOT replaceable. Battery must be disposed of properly when it no longer holds a charge. This product should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.



User information ex art. 26 D. 49/2014

The symbol labelled on the appliance (Annex IX D. 49/2014) indicates that the rubbish is subject to "separate collection" and it has been placed on the Italian market after the December 31, 2010.

The user must therefore assign or (have collected) the rubbish to a treatment facility according to indications by the local administration, or hand it over to the reseller in exchange for an equivalent new product. The separate collection of the rubbish and the subsequent treatment, recycling and disposal operations encourage the production of appliances made with recycled materials and reduce negative effects on health and the environment caused by improper treatment of rubbish.

In the case of very small WEEE (no external dimension more than 25 cm), the user is eligible to get free of charge assignment to retail shops with sales areas relating to EEE of at least 400 m².

IMPORTED AND DISTRIBUTED BY:
ELCART DISTRIBUTION SPA
Via Michelangelo Buonarroti, 46
20093 Cologno Monzese (MI) ITALY
Tel. +39 0225117.1

www.elcart.com - info@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 - www.elcart.com - tecnico@elcart.it - industria@elcart.it - sicurezza.prodotti@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to the performances and the use of the product.
La divulgación de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningún vínculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.