NORMATIVA PER LO SMALTIMENTO

MADE IN CHINA

Smaltimento delle apparecchiature elettroniche obsolete

- Avvertenze per lo smaltimento del prodotto su cui è apposto questo simbolo
- Tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale. Lo smaltimento deve avvenire mediante impianti di raccolta specifici predisposti dagli enti pubblici o dalle autorità locali
- Il corretto smaltimento dell'unità non più in uso / obsoleta contribuisce a prevenire possibili sull'ambiente e sulla salute degli individui

Smaltimento delle batterie/accumulatori

- Questo simbolo, apposto ad es. sulla batteria inclusa nel prodotto, potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg) del cadmio (Cd) e del piombo (Pb) in base al contenuto nella batteria di queste sostanze.
- Tutte le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale. Devono essere smaltite/i tramite impianti di raccolta predisposti dal governo o dalle autorità locali.
- Il corretto smaltimento della batteria non più in uso / obsoleta contribuisce a prevenire possibili sull'ambiente e sulla salute degli individui e tutte le specie viventi
- Per informazioni più dettagliate sui modi di smaltimento di batterie ed accumulatori contattare l'ufficio preposto del comune o il servizio di smaltimento rifiuti locale

Con la presente Datamatic Italian Brands S.R.L. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili stabilite dalla direttiva 2014/53/UE (RED)

NOTA BENE:

- La certificazione CE relativa alla normativa 2014/53/UE è disponibile per il download sul sito www.mediacomeurope.it all'interno della scheda prodotto.
- Datamatic Italian Brands S.R.L. - Via Treviso, 35 - 20127 - Milano - Italy - www.mediacomeurope.it

Norme di sicurezza ed avvertenze

- Attenzione: prodotto destinato all'utilizzo in ambienti interni. Non è resistente all'acqua!
- Per evitare il rischio di incendio o elettroshock non esporre il dispositivo a umidità ed evitare il contatto con sostanze liquide.
  Nel caso in cui tali sostanze entrino in contatto con il dispositivo spegnerlo immediatamente e ripulirlo.
- Per evitare il surriscaldamento lasciare sempre ben ventilato il prodotto mentre è in funzione
- Non esporre alla luce diretta o indiretta (vetro) del sole e non usare in condizioni climatiche estreme o in luoghi polverosi.
- Non provare a riparare il prodotto da soli onde evitare il rischio di shock elettrici, danneggiamenti e di invalidare la garanzia.
- Evitare che il dispositivo cada e/o prenda forti colpi.
- Non usare il dispositivo nelle vicinanze di forti campi magnetici.
- Il normale funzionamento del prodotto potrebbe essere alterato da scariche elettrostatiche o interferenze ambientali. In questo caso è sufficiente provare a spostarsi o utilizzare altrove.
- Non pulire con sostanze chimiche per evitare la possibilità di corrosione. Utilizzare un panno asciutto.
- Il produttore non è responsabile per eventuali danni o perdite dati a seguito di un malfunzionamento, uso inappropriato, apporto di modifiche o sostituzione della batteria ove presente.
- Utilizzare gli accessori in dotazione e seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale per il corretto uso del prodotto.
- Il design o l' attuale forma e posizione dei dettagli di questo dispositivo potrebbero essere diversi da quelli mostrati sul manuale
- Questo prodotto non è stato ideato per l'utilizzo dei bambini. L'utilizzo da parte di questi ultimi dovrebbe avvenire sotto la supervisione di un adulto
- Ove dotato di batterie, qualora queste non venissero sostituita o ricaricate correttamente potrebbe verificarsi il rischio di esplosione. Sostituire la batteria solo con una uguale o di tipo equivalente.
- Ove dotato di cuffie: un eccessivo volume del suono tramite gli auricolari potrebbe causare danni permanenti all'udito
- Manomissioni e riparazioni effettuate da società non autorizzate da Mediacom, comporteranno la decadenza automatica della garanzia legale offerta dal produttore o dal venditore. Puoi utilizzare l'assistenza attraverso un Mediacom Service se desideri che il tuo prodotto venga controllato / riparato da un centro di assistenza Mediacom.
- Dimensione della memoria: la memoria a disposizione dell'utente, e visibile nelle impostazioni del telefono, è inferiore alla memoria totale nominale a causa delle partizioni di memoria per l'archiviazione del sistema operativo e dei software utilizzati per le funzioni del telefono. La memoria effettiva a disposizione dell'utente può variare in base alla versione del sistema operativo, alle app installate ed in seguito all'esecuzione degli aggiornamenti di sistema o delle app.

– ATTENZIONE –

Temperature operative e di conservazione (per device e charger):
Temperatura ambiente di utilizzo : 0° a 35°C
Temperatura ambiente di conservazione : 10° a 35°C

Y03-0000156-00

mediacom



Security Solution UPS 1000 VA

M-UPS1000M

Security Solution UPS 1300 VA

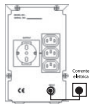
M-UPS1300M

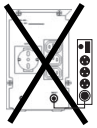
Manuale Utente

COLLEGAMENTO UPS

Connettere il cavo di alimentazione ad una presa a 3 poli dotata di massa a terra certa. Non alimentare attraverso una presa multipla (fig.3) . Posizionare in area ventilata per evitare il surriscaldamento. Non coprire con alcun oggetto.

Figura 3





COLLEGAMENTO UPS AI DISPOSITIVI

Collegate ora l'UPS ai dispositive da proteggere (computer, monitor etc.) attraverso le prese disponibili sul pannello posteriore usando i cavi appropriati. (fig. 4). Per la connessione IEC usare cavi mediacom cod. M-CAPM01

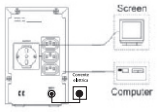


Figura 4

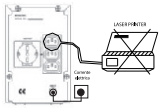


Figura 5

Non collegate stampanti Laser o qualsiasi periferica non relativa al computer all'UPS. (fig. 5).

Accendete l' UPS con l'apposito interruttore. L'UPS è ora in grado di Operare ed alimentare i vostri dispositivi.

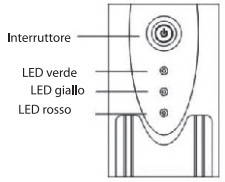
Manutenzione/Carica Batterie

Al primo utilizzo la batteria necessita di essere ricaricata completamente come purel'UPS. Se l'UPS non viene usato per un lungo tempo la batteria tende a scaricarsi offrendo minori prestazioni e durata di protezione. Anche le elevate temperature e la cattiva aereazione possono influenzare la vita della batteria e le prestazioni offerte. Al fine di ottenere le migliori prestazioni si consiglia di attenersi scrupolosamente alle istruzioni di questo manuale.

La batteria si carica e continua a caricarsi mentre l'UPS è acceso La ricarica compete si raggiunge dopo circa 8 ore di alimentazione.

Per testare il funzionamento di backup della batteria dell'UPS staccare la alimentazione di rete ed osservare gli indicatori luminosi .Il computer deve continuare a funzionare (se il carico non è eccessivo per il modello di UPS).

Indicatori e controlli



Operatività

1. Tasto ON/OFF --- Usare questo tasto sul pannello frontale per alimentare/interrompere la alimentazione delle uscite. Tenere premuto per 2 secondi per accendere, l'indicatore acustico segnala un beep e l'UPS è operativo.
2. L'UPS esegue un self test delle batterie alla accensione ed ogni volta che l'alimentazione viene trasferita dalla linea alle batterie, questo test dura circa 7 secondi.
3. E' anche possibile eseguire un test manuale premendo 2 volte il tasto ON/OFF quando on line.
4. Mute premendo celermente ON/OFF per abilitare/disabilitare il segnalatore acustico.
5. Spegnimento senza carico: l'UPS controlla automaticamente il carico collegato e lo spegne se inferiore al 6%.
6. Indicatore di tensione (Luce verde)
7. Indicatore di carica (Luce gialla)
8. Indicatore di errore/emergenza (Luce rossa)

DESCRIZIONE ALLARMI E LED

Uscita	Buzzer	LED	Charge	Descrizione	Stato
LED Spenti	Spento	NO	NO	Mancanza alimentazione UPS spento	Spegnere
LED verde acceso	Spento	SI	SI	Alimentazione normale. L'UPS opera in modalità on-line.	Normale
LED verde lampeggia	Spento	No	Si	Alimentazione normale ma UPS spento. Le batterie si caricano.	Carica
LED giallo lampeggia	Beep ogni 10 sec	SI	NO	Alimentazione irregolare. UPS alimentato dalle batterie.	Uscite irregolari
LED giallo lampeggia	Beep ogni sec	SI	NO	Alimentazione irregolare. UPS alimentato dalle batterie. La tensione della batteria è bassa e l'UPS sta per spegnersi	
LED rosso lampeggia veloce	Beep continuo	NO	NO	Errore UPS tipo sovraccarico o cortocircuito o problemi simili.	Errore

BATTERY SELF-TESTING - INDICATORI LED

1) Entrambe le luci di linea e batteria (verde+gialla) sono accese: il sistema sta eseguendo il test batterie, al termine la spia gialla si spegne e rimane solo la verde. Se il test avviene in battery mode le luci saranno invertite (giallo ON, verde OFF)
2) Lampeggio della spia rossa di errore: la batteria non è in condizioni ottimali (un lampeggio ogni 30 sec.) la sua autonomia è ormai al termine. Quando sovraccarico, la luce lampeggia ogni secondo.
3) Batteria esaurita (spia gialla): lampeggia 1 volta al secondo quando la tensione non raggiungere più 11 volt.

MANUTENZIONE

Gli UPS usano batterie autoregolanti a base acida. Raggiungono il massimo della loro potenzialità semplicemente venendo caricate. Questo processo ripetuto molte volte determina il loro ciclo vitale e le porta al loro esaurimento.

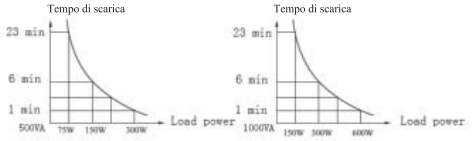
L' UPS carica le batterie quando la tensione principale è disponibile. **(Questa serie supporta la funzione shut-down charge.)**

Nota: Le elevate temperature accorciano la vita delle batterie. Le performance delle batterie hanno un ciclo vitale e si detereiorano anche se non utilizzate. Quando le batterie si avvicinano alla fine dela loro vita le prestazioni di deteriorano celermente.

COME CONTROLLARE LE BATTERIE:

1. Alimentare l'UPS e caricare per almeno 8.
2. Accendere l'UPS e collegare I carichi ricordando di segnare I valori di Potenza connessi
3. Rimuovere la alimentazione. L'UPS entra in modalità batteria. Controllare il tempo di autonomia della alimentazione fino allo spegnimento.
4. Verificare il tempo di scarico in base alla tabella allegata sotto. Quando il tempo di scarico diminuisce di oltre il 50% le batterie stanno per esaurire il loro ciclo vitale.

Nota: La capacità di carico è calcolata in Watt.



SPEGNIMENTO MANUALE

Quando l'UPS sta usando le batterie per alimentare le uscite, agire come segue

1. Salvare I dati celermente
2. Chiudere tutte le applicazioni
3. Uscire dal sistema operative e spegnere il PC.
4. Spegnere l'UPS tramite il suo tasto di alimentazione.

ACCENSIONE A FREDDO (Assenza di tensione sulla linea)

Quando l'UPS è spento e non c'è tensione di rete è possibile alimentare i dispositivi collegati per un breve periodo accertandosi che solo quelli che realmente necessitano di tensione siano connessi all'UPS.

1. Accendere l'UPS tramite l'apposito tasto.
2. Completare il lavoro necessario prima che la batteria dell'UPS si scarichi completamente.

Modelli	1000 | 1300
Size/L×W×H (mm)	341x122x195
Net weight (kg)	8.5 | 10
Fattore di potenza	0.6
Utilizzo	Personal computer e periferiche PC (No laser printer)
Gamma tensione ingresso	(140~290) ± 5Vac
Frequenza AC	Sincronizzazione con AC
Uscita (Line mode)	220Vac/ 230Vac ± 5% (Onda quadra)
Frequenza in uscita (Line mode)	Sincronizzazione con AC
Gamma tensione Uscita (battery mode)	220Vac/ 230Vac ± 5% (Onda quadra)
Gamma frequenza in uscita (battery mode)	(50/60) ± 1Hz (Frequency self-adapt system)
Transfer time	≤ 10ms
Battery backup time*	> 6Min (Half load)
Battery protection	Auto protection. L'UPS si spegne automaticamente quando il voltaggio delle batterie è troppo basso o troppo alto.
Tempo di ricarica batterie	Carica completa in 8 ore
Protezione cortcircuito	Auto protection. Le uscite si interrompono e l'allarme suona continuamente
Protezione Sovraccarico	In caso 110% < Percentuale di carico ≤ 120%, l'allarme suona; Se > di 120%, le uscite si interrompono e l'allarme suona continuamente.
Temperatura operativa	0° C ~ 40° C
Temperatura stoccaggio	-15° C ~ 45° C
Umidità relativa	0% ~ 90% (No condensation water)
Disturbo	≤ 35dB (1m from front panel)

** Valore basato su batterie nuove in piena efficienza. Può variare nel tempo per condizioni ambientali e per numero di cili di carico/scarico. Note:Specifiche soggette a variazione senza preavviso.*

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sicurezza

L'UPS contiene tensione ad alto voltaggio potenzialmente molto pericolose qualora si tentasse di manomettere o disassemblare il prodotto. Rivolgersi esclusivamente alla assistenza qualificata per qualsiasi intervento. L'UPS contiene batterie interne che alimentano le uscite posteriori. Le prese sul pannello posteriore possono disporre di energia anche se il dispositivo non è connesso alla rete elettrica. FARE ESTREMA ATTENZIONE!

SINTOMI	CAUSE POSSIBILI / AZIONI DA SEGUIRE
L'UPS non va in modalità line. Alla accensione lampeggia il led giallo e l'allarme suona ad intervalli.	Controllare se c'è tensione. Provare a cabiare presa. Controllare che la tensione sia nei valori normali?
Assenza di tensione in modalità batteria. Quando manca tensione l'UPS si spegne.	Controllare la resa della batteria. Caricare le batterie almeno 8 ore con tensione entro I valori standard. Se il problema permane, le batterie sono esaurite o il circuito di ricarica non funziona. Contattare la assistenza.
Il led Giallo lampeggia e l'allarme suona ad intervalli.	La tensione delle batterie è molto bassa. Battery voltage is very low. Caricare le batterie almeno 8 ore con tensione entro I valori standard.
Il led Rosso è fisso e l'allarme suona continuamente.	Controllare se l'UPS è sovraccarico. Eventualmente rimuovere li dispositivi connessi meno importanti. Ricercare eventuali connessioni di periferiche connesse ma in corto circuito. Se il problema permane contattare la assistenza.

La garanzia sul prodotto è come da disposizioni di legge

Cosa non è coperto da garanzia:

- Qualsiasi danno fisico o dovuto ad uso improprio.
- Rimozione serial number o etichette originali.
- Tentativo di apertura o manomissione da parte di personale non autorizzato.
- Caduta, errato utilizzo, negligenza, Violazione dei valori operative (umidità & temperature)
- Uso frequente di sovraccarico.

Conservare gli UPS

Collegare l'UPS alla corrente e lasciarlo caricare per almeno 4-5 ore prima di Scollegarlo e conservarlo in un posto asciutto e fresco. Se non viene utilizzato per lunghi periodi sarà necessario ricaricarlo periodicamente.

Temperatura di conservazione	Intervalli di ricarica	Tempo di carica
-15 - 30 gradi	Ogni 6 mesi	8 hrs
30 - 45 gradi	Ogni 3 mesi	8 hrs