



Installazione UPS V3:

ATTENZIONE: DOPO AVER INSTALLATO L'UPS SEGUENDO LO SCHEMA ALLEGATO E AVER COLLEGATO IL PACCO BATTERIE E' INDISPENSABILE REGOLARE L'ALIMENTATORE A 5,4VOLT. L'UPS DEVE ALIMENTARE SOLO LA SCHEDA E LE PERIFERICHE QUINDI SE NEL MOBILE C'E' UN MONITOR LCD a 12V VA COLLEGATO DIRETTAMENTE AL +12 ALIMENTATORE

REGOLAZIONE TENSIONI: collegare un tester digitale tra il GND e +5 dell'alimentatore (vedi punti A-B) e alzare la tensione a 5,4VOLT regolando l'alimentatore stesso. La tensione minima ammessa è 5.3Volt. Se non si regola la tensione in questo modo **L'UPS NON FUNZIONA.** NON AVERE TIMORE DI ALZARE LA TENSIONE A 5.4Volt perché l'UPS ha una caduta di tensione di 0,4Volt tra ingresso ed uscita.

Per programmare i tempi di spegnimento inserire il ponticello nel connettore PU e contare i bep emessi da cicalino. Raggiunto il numero desiderato togliere il ponticello.

- 1 bep: spegnimento casuale tra 30 e 45 secondi
- 2 bep: spegnimento casuale tra 45 e 60 secondi (questa è la programmazione iniziale)
- 3 bep: spegnimento casuale tra 60 e 115 secondi
- 4 bep: spegnimento casuale tra 30 e 45 secondi più protezione batterie
- 5 bep: spegnimento casuale tra 45 e 60 secondi più protezione batterie
- 6 bep: spegnimento casuale tra 60 e 115 secondi più protezione batterie

NB: un numero di bep superiore a 6 viene sempre considerato uguale a 6.

per ottenere il massimo grado di sicurezza conviene usare le programmazioni 4,5,6 che hanno sempre i stessi tempi delle 1,2,3 ma sono in grado di prevenire la scarica delle batterie tramite continui e voluti accensioni e spegnimenti.

La prevenzione contro la scarica delle batterie si ottiene in modo semplice con 2 funzioni elementari ma efficaci:

1- quando si spegne la macchina il ciclo di spegnimento non si interrompe: quindi anche riaccendendola durante il funzionamento a batterie dopo il tempo impostato la scheda comunque si spegne.

2- quando si spegne la macchina se essa non è stata almeno 1 minuto accesa quando la si riaccende si devono per forza aspettare 3 minuti. In questi 3 minuti la scheda viene tenuta spenta e quindi si ricaricano solo le batterie.

Attenzione se in questi 3 minuti si prova a rispegnere la macchina il tempo riparte sempre da 0.

---Significato degli allarmi sonori:

Se la tensione 5V sull'alimentatore non è stata alzata il cicalino emette brevissimi bep

Durante lo spegnimento il cicalino emette un suono continuo.

Durante il ritardo in accensione (solo con programmazione 4,5,6) il cicalino emette un bep al secondo.

