

SMART • SOLUTION

ALIMENTATORE DSMART – TR8110

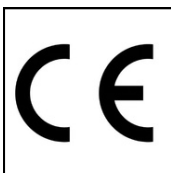
Alimentatore UPS emergenza custom per D-Smart 2.0

L'alimentatore UPS è un prodotto collegato alla rete elettrica che permette di continuare ad alimentare un dispositivo ad esso collegato tramite una batteria, in caso di mancanza di energia elettrica.

Il prodotto è fornito in un contenitore chiuso, da cui escono 2 passacavi: uno per collegare l'alimentazione di rete 220Vac, l'altro per alimentare la Dsmart.

- Il sistema UPS mantiene alimentata la serratura Dsmart mediamente per 3-4 gg.
- Nasce come prodotto di emergenza, quindi non per alimentare dispositivi per lunghi periodi.
- Interviene nell'immediato in mancanza di energia elettrica.
- Non causa alcun blocco.
- I codici e tutte le configurazioni nella Dsmart rimangono memorizzate e valide.

Prodotto certificato



Indice

1) Cablaggio	pag 2
2) Stato Led: Funzionamento	pag 3
3) Contenitore ABS – Smaltimento	pag 4



ALIMENTATORE UPS

1) Cablaggio

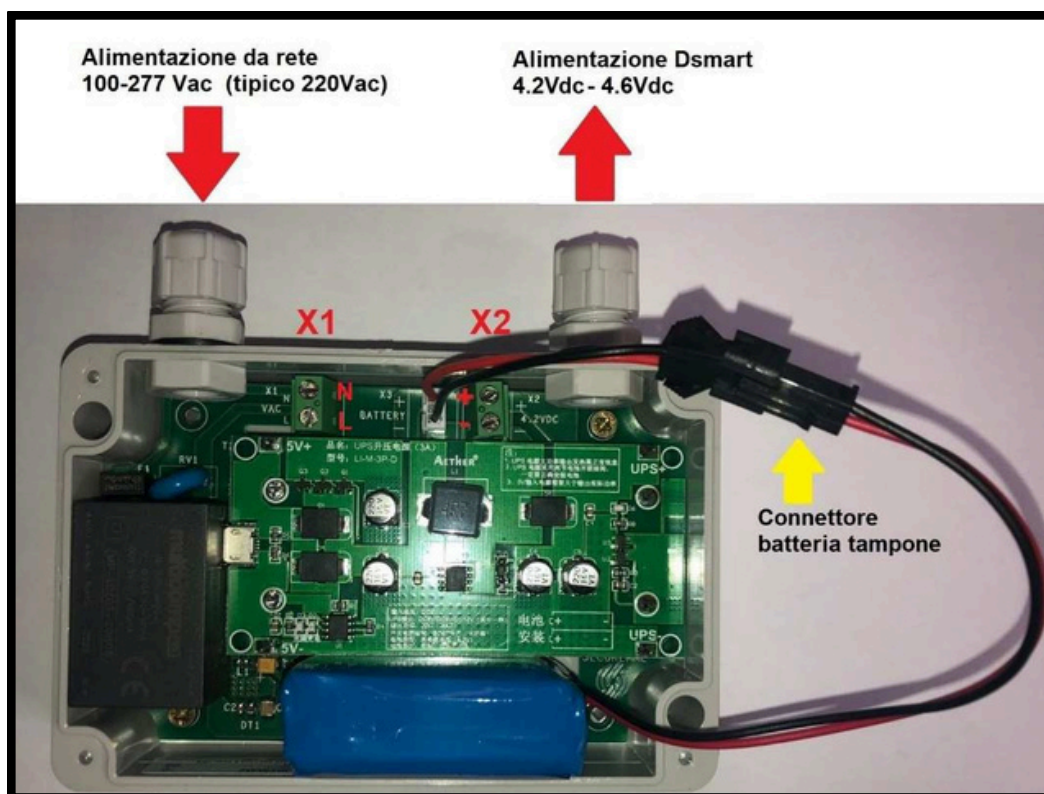


Fig. 1

Morsetto X1 L N 100-277Vac 50-60 Hz alimentazione da rete elettrica (come indicato sul morsetto)

Morsetto X2 + - 4.2Vdc alimentazione Dsmart (come indicato sul morsetto)

Connettore batteria tampone (come indicato con la freccia gialla nella Fig. 1) deve essere aperto quando il prodotto è a magazzino, mentre viene chiuso al primo utilizzo.



ALIMENTATORE UPS

2) Stato Led : Funzionamento



Dispositivo con alimentazione da rete elettrica 220Vac / batteria in carica

led D2 acceso Rosso (batteria tampone in carica)
led D3 spento
led D6 acceso Rosso (alimentazione batteria disponibile)

Dispositivo con alimentazione da rete elettrica 220Vac / batteria caricata

led D2 spento
led D3 acceso Verde (batteria tampone caricata)
led D6 acceso Rosso (alimentazione batteria disponibile)

Mancanza alimentazione da rete elettrica

led D2 spento
led D3 spento
led D6 acceso Rosso (alimentazione batteria disponibile)

Mancanza alimentazione da rete elettrica e batteria scarica o esclusa

led D2 spento
led D3 spento
led D6 spento (alimentazione batteria non disponibile)

N.B. Nel caso in cui non avessi connesso la batteria tampone

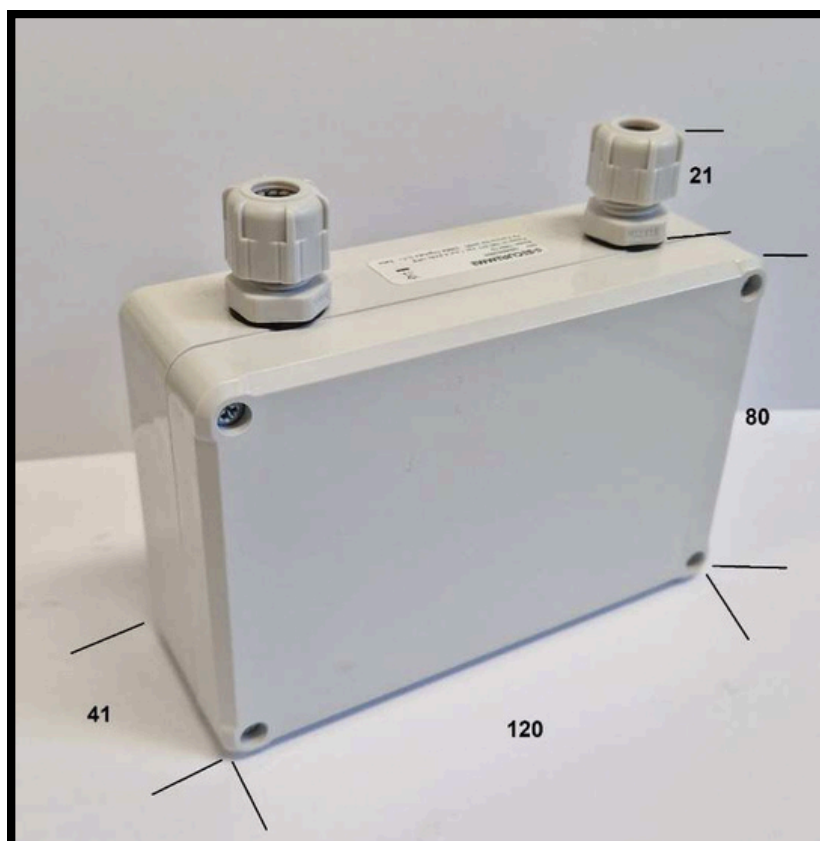
led D2 spento
led D3 acceso Verde
led D6 acceso Rosso

Il dispositivo fornisce comunque un'alimentazione in uscita come se fosse un alimentatore standard, ma nel caso mancasse la corrente il dispositivo connesso si spegne. Ta 25 °C



ALIMENTATORE UPS

3) Contenitore ABS - Smaltimento



SMALTIMENTO a) Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia. b) Batteria ricaricabile: In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato. Le batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con un apposito simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra). È possibile portare le batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona. In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

