

ISTRUZIONI SOCCORRITORE BE3000-1500W

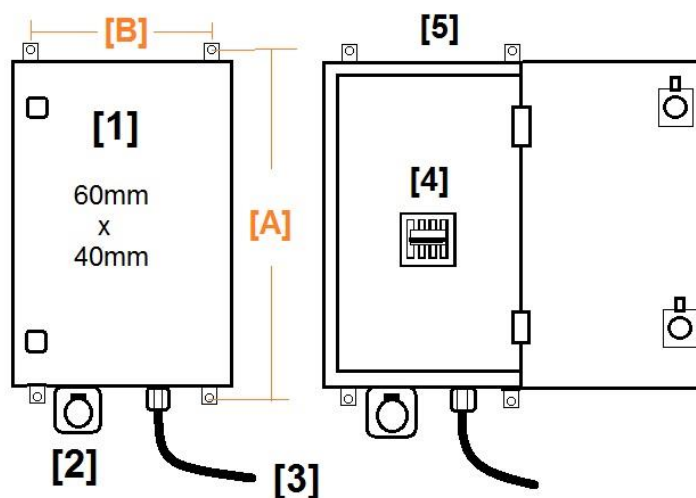
AGGIORNAMENTO 12 GIUGNO 2026

Se un imballo con cui avete ricevuto parti del Be3000 è visibilmente deteriorato, umido e sudicio prego respingere la spedizione. Se non avete accettato la spedizione, ANCHE SE DANNEGGIATA, prego avvisarci al 335 70 77 148. Non aprire l'imballo.

Il Be3000-1500W utilizza due moduli: un armadio batterie e la centralina elettronica Be3000.

ARMADIO BATTERIE

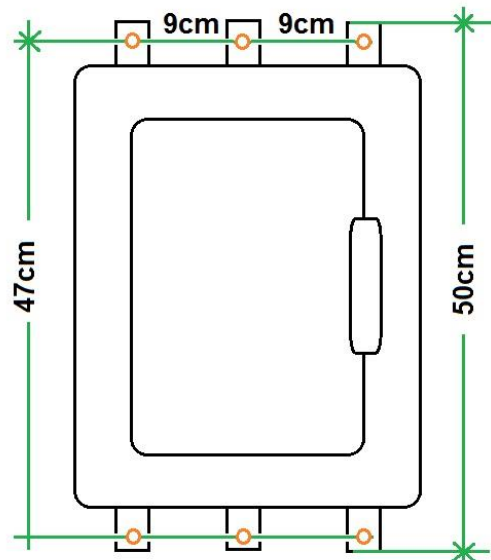
Contiene 120 batterie al litio tipo 26650 da 5000mAh. Ha grado di protezione IP42 con porta chiusa e grado di protezione IP40 a porta aperta. Le dimensioni sono 600x400x200mm e pesa 30kg. Si fissa a parete con 4 tasselli da 8mm. Ha un cavo di un metro [3] per la connessione alla rete ed una presa [2] a 5 poli 16A per la connessione al Be3000. Assicurarsi che la parete sia solida per sopportare il peso di 30kg del quadro. Le dimensioni orientative per la foratura sono 64mm (A) X 36mm (B). A causa delle tolleranze verificare con un metro prima di forare la parete.



CENTRALINA ELETTRONICA BE3000

Armadietto in plastica per fissaggio a parete verticale con 6 o 4 fori. Il peso di 5 chili richiede 4 o 6 tasselli con viti da 4mm. Le dimensioni del quadro sono 430mmx350mmx160mm. Assicurarsi che la parete sia solida da sopportare il peso del quadro. All'interno dell'imballo trovate le dime di cartone che riportano la posizione esatta dei fori. Mettere la dima a parete e segnare con una matita i fori da praticare. Non devono esserci altri equipaggiamenti installati adiacenti nel raggio di 50cm dal centro in tutte le direzioni. Il prodotto standard non deve essere installato in cantine umide e senza circolazione di aria. Buona norma è avere in zona un estintore adeguato ai quadri elettrici. Non usare acqua per spegnere incendi.

Se avete un ambiente umido e salmastro possiamo costruire una versione apposita denominata BE3000-1500WE.

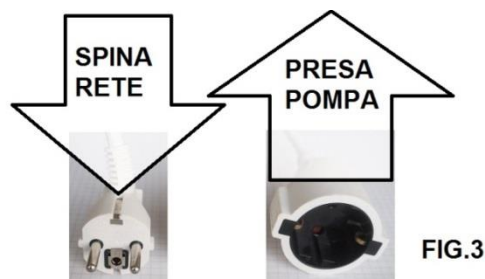


Non attivare il BE3000: l'interruttore quadripolare deve essere mantenuto sempre in posizione OFF come da figura seguente (spento) durante tutte le fasi di installazione dei due armadi. Essendo il peso consistente occorrono 2 persone per completare la operazione di fissaggio a parete.

SPENTO OFF



Il quadro ha tre cavi da 1 metro: uno ha la spina da inserire nel modulo opzionale "COMANDO DUALE". Un cavo ha la presa alla quale collegare la pompa. Il terzo cavo ha una spina speciale a 5 poli da inserire a scatto nell'armadio batterie. Non tagliare mai i cavi del Be3000 in quanto avete il rischio di corto circuito e scossa elettrica. Mantenendo il sistema presa-spina, potete collegare la pompa direttamente alla rete escludendo quindi totalmente il Be3000. Mantenere le prese e le spine alzate dal suolo per evitare **SCOSSE E CORTO CIRCUITI** in caso di allagamenti. I cavi posati a pavimento sono un pericoloso impedimento al cammino della persona.



attenzione: nel momento che attivate l'interruttore quadripolare, avete corrente elettrica alla presa del cavo di uscita. il soccorritore e' un generatore di corrente: pericolo di scossa

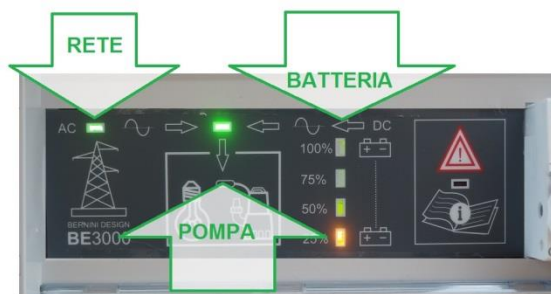
Una volta installati i quadri a parete mettete la spina a 5 poli nella presa armadio batterie. Aprite la porta armadio batterie ed attivate l'interruttore interno a 4 poli. Chiudete la porta dell'armadio, Inserite la spina Shuko nella presa di corrente a 230V. Installate sul cavo della pompa una spina SHUKO da 230V 16 ampere. Collegate la spina della pompa alla presa del cavo uscita Be3000. Attivare l'interruttore quadripolare del Be3000. Non lasciare mai la porta armadio batterie aperta. Conservare le chiavi in luogo sicuro non accessibile a persone inconsce del pericolo.



Portare l'interruttore quadripolare in posizione ON.



Se la rete è presente, il quadro illumina, dopo alcuni secondi, le segnalazioni come nella figura seguente



Alla prima installazione potrebbe lampeggiare per alcune ore (due lampeggi con pausa) la luce rossa. Indica che la batteria è scarica. La luce si spegne dopo alcune ore di ricarica. In caso di mancanza rete, dopo circa 30 secondi, si innesca il soccorritore. Il pannello si presenta come da figura seguente



In caso di allarme, rimane accesa o lampeggia la luce rossa. La segnalazione può rimanere accesa o spegnersi definitivamente dopo 30 minuti in caso di ripristino automatico. Gli allarmi si possono cancellare portando l'interruttore quadripolare in posizione spenta per alcuni secondi. Se l'allarme interviene nuovamente anche dopo diverse ore, contattare la assistenza tecnica al numero 335 70 77 148. Seguono le descrizioni dei vari allarmi indicati dalla luce rossa.

LUCE ROSSA FISSA

Sovraccarico corrente **7A (1600W)** oltre i 30 secondi oppure **8A (1800W)** per 5 secondi. Altra causa sovratemperatura interna, corto circuito diretto, sconnessione del cavo batterie, apertura porta armadio ed apertura interruttore interno, oppure blocco per bassa tensione batteria.

LUCE ROSSA UN LAMPEGGIO CONTINUO

Alta tensione batteria o anomalia del carica batterie interno.

LUCE ROSSA DUE LAMPEGGI CONTINUI

Preallarme di bassa tensione batteria. il BE3000 sta per arrestarsi e bloccarsi.

LUCE ROSSA TRE LAMPEGGI CONTINUI

Guasto al sistema elettronico di ricarica della batteria. Contattare la assistenza.

LUCE ROSSA QUATTRO LAMPEGGI CONTINUI

La batteria interna del processore è guasta. Occorre sostituirla.

CARATTERISTICHE GENERALI BE3000

Potenza di uscita continua massima 1500W per 50 minuti. Autonomia di un'ora e 45 minuti alla potenza di 900W.

Intervento sovraccarico 7A a 30 secondi e 8A 5 secondi. Protezione corto circuito 50A per 10mS.

Consumo caricabatteria massimo 150W. Tempo di carica massimo 14 ore.

Potenza massima della pompa 1500W. Corrente di spunto 30A.

Peso armadio batterie 30KG (60x40x20mm). Peso centralina controllo 5kg (500x400x160mm).

120 batterie da 5000mAh tipo 26650. Vita delle batterie 10 anni oppure 250 cicli di carica o scarica.

Temperatura massima di esercizio 32 gradi centigradi.

ASSISTENZA BERNINI DESIGN SRL 335 70 77 148