

Cabinet batterie aggiuntivo per Whad 2000-2500 (3 100 96, 3 100 97) e Whad CAB 1250-2500 (3 101 18, 3 101 17)

### Prescrizioni di sicurezza



#### PERICOLO

Prima di effettuare qualsiasi operazione sul cabinet batterie 3 108 20 è necessario leggere attentamente queste prescrizioni di sicurezza. E' vietata l'installazione o l'utilizzo in modalità differenti da quelle indicate in questo foglio istruzioni.



#### ATTENZIONE

Questo foglio istruzioni è parte integrante dell'apparecchiatura fornita e deve essere conservato per tutta la vita del prodotto. Deve essere conservato in luogo protetto e deve essere sempre disponibile per la consultazione.



#### ATTENZIONE

Questo prodotto deve essere installato in conformità con le regole di installazione e di preferenza da un elettricista qualificato. L'eventuale installazione e utilizzo improprio dello stesso possono comportare rischi di shock elettrico o incendio.

Prima di procedere all'installazione, leggere attentamente le istruzioni associate e individuare un luogo di montaggio idoneo in funzione del prodotto. Non aprire, smontare, alterare o modificare l'apparecchio. Tutti i prodotti Legrand devono essere esclusivamente aperti e riparati da personale adeguatamente formato e autorizzato da Legrand. Qualsiasi apertura o riparazione non autorizzata comporta l'esclusione di eventuali responsabilità, diritti alla sostituzione e garanzie. Utilizzare esclusivamente accessori a marchio Legrand.



#### PERICOLO

**Non aprire il cabinet batterie. NESSUNA PARTE ALL'INTERNO E' RIPARABILE O SOSTITUIBILE DALL'UTILIZZATORE.**



#### ATTENZIONE

- Utilizzare soltanto i cavi a corredo per il collegamento del cabinet batterie al gruppo di continuità.
- Per ridurre il rischio di incendio o surriscaldamento, il cabinet batterie deve funzionare lontano da liquidi e in ambienti chiusi, puliti, privi di liquidi infiammabili e di sostanze corrosive, con temperatura e umidità controllata. La temperatura ambiente non deve essere superiore a +40°C e l'umidità relativa non deve superare l'80% (non condensante).
- Collocare il cabinet batterie ad una distanza di almeno 20 cm dal muro in maniera tale che tutte le aperture per la ventilazione siano libere da qualunque ostruzione. Non appoggiare nessun oggetto sopra il cabinet.



#### ATTENZIONE

- Le batterie interne non sono sostituibili dall'utilizzatore. Per la sostituzione, contattare il Centro Assistenza Tecnica di LEGRAND.
- Non gettare le batterie nel fuoco. Possono esplodere.
- Non aprire o rompere le batterie. L'elettrolita fuoriuscito può essere dannoso per la pelle e gli occhi e risultare tossico.
- Le batterie devono essere smaltite in modo corretto. Per i requisiti di smaltimento fare riferimento alle disposizioni locali e alle normative di settore.



#### ATTENZIONE

Una batteria può costituire un rischio di scossa elettrica e di un'elevata corrente di cortocircuito. Quando si opera sulle batterie devono essere osservate le seguenti precauzioni:

- rimuovere orologi da polso, anelli ed altri oggetti metallici;
- utilizzare utensili con impugnatura isolate;
- indossare guanti e scarpe di gomma;
- non appoggiare utensili od oggetti metallici sulla parte superiore delle batterie;
- scollegare la sorgente di carica prima di collegare o scollegare i morsetti della batteria;
- verificare se la batteria sia stata inavvertitamente collegata a terra. In questo caso, scollegare la sorgente da terra. Il contatto con una parte qualsiasi della batteria messa a terra può causare una scossa elettrica. La probabilità può essere ridotta se i collegamenti di terra vengono interrotti durante l'installazione e la manutenzione (applicabile ad apparecchiature e ad alimentazioni a batteria poste a distanza, prive di circuito di alimentazione messo a terra).

### Termini di garanzia

I termini di garanzia possono variare a seconda del paese in cui il cabinet batterie viene venduto.

E' necessario verificare con la rappresentanza locale di LEGRAND la validità e la durata della garanzia.

**L'utilizzatore deve osservare le prescrizioni indicate in questo foglio istruzioni per usufruire della garanzia fornita dal Costruttore.**

Il costruttore declina ogni responsabilità derivante da:

- inosservanza delle istruzioni e/o uso del cabinet batterie diverso da quello previsto;
- uso non conforme a normative specifiche vigenti nel Paese di installazione;
- riparazioni non autorizzate dal Centro Assistenza Tecnica di LEGRAND;
- modifiche all'apparecchiatura non autorizzate dal Costruttore per iscritto;
- danni provocati da palese dolo, incuria, fenomeni naturali, eventi eccezionali, fuoco o infiltrazioni di liquidi.

In caso di problemi, si consiglia di leggere questo foglio istruzioni prima di contattare il Centro Assistenza Tecnica di LEGRAND.

Se le anomalie dovessero persistere, contattare il Centro Assistenza Tecnica di LEGRAND per ricevere istruzioni su come procedere.

**Non restituire nulla senza previa autorizzazione di LEGRAND.**

Si consiglia di conservare i materiali per l'imballaggio dell'apparecchiatura, in quanto potrebbero risultare utili per un eventuale invio in riparazione. La garanzia non copre danni arrecati dal trasporto del cabinet batterie in seguito all'autorizzazione del Centro Assistenza Tecnica di LEGRAND.

### Messa a magazzino

Le batterie devono essere ricaricate per un minimo di 24 ore ogni 6 mesi in caso di immagazzinamento. Il cabinet batterie non deve essere immagazzinato se le batterie sono parzialmente o totalmente scariche.

LEGRAND declina ogni responsabilità per qualsiasi danno o cattivo funzionamento causato da un immagazzinamento non corretto.

### Caratteristiche tecniche

Cabinet batterie	3 108 20
Tensione serie batterie	36 Vdc
Dati tecnici e quantità delle batterie	9 batterie piombo-acido sigillate senza manutenzione (VRLA) 12 Vdc 7,2 Ah connesse in serie/parallelo (non sostituibili dall'utente)
Tempo medio di vita delle batterie	3-6 anni a seconda dell'utilizzo e della temperatura di esercizio

## Procedura di installazione



### AVVERTIMENTO

Tutti i collegamenti vanno effettuati con gruppo di continuità spento e scollegato dalla rete di alimentazione. Prestare inoltre attenzione alla tensione di serie delle batterie presente sui connettori del gruppo di continuità e del cabinet batterie una volta rimossi i pannelli di protezione. La possibilità di collegare il cabinet batterie 3 108 20 è disponibile SOLO per Whad 2000-2500 (3 100 96, 3 100 97) e Whad CAB 1250-2500 (3 101 18, 3 101 17).

Se si vuole installare più di 1 cabinet batterie al gruppo di continuità è necessario avere un determinato numero di cavi a Y 3 109 71, secondo la regola n° cavi a Y = n° cabinet batterie - 1.

In questo caso seguire anche le istruzioni fornite con il cavo a Y 3 109 71.

- Assicurare un buon contatto di terra mediante l'apposito cavo fissato alla vite **1** del gruppo di continuità e alla vite **2** del cabinet batterie.
- Allentare la vite **3** del gruppo di continuità e ruotare il coperchio di protezione fino a scoprire completamente il connettore.
- Inserire il cavo in dotazione al connettore appena scoperto del gruppo di continuità.
- Allentare la vite **4** del cabinet batterie e ruotare il coperchio di protezione fino a scoprire completamente il connettore.
- Inserire il connettore libero del cavo al connettore appena scoperto del cabinet batterie.

