




Traduzione italiana
Italian Translation

Punti di ricarica per veicoli elettrici

Modelli da 7,4kW o 22kW

Emendamenti

Numero di modifica	Dettagli	Data
Ver 1, Rev 0	Nuovo documento.	Febbraio 2023

Prodotto:	Punti di ricarica universali per veicoli elettrici		
Modelli applicabili:	Monofase	Trifase	
	EVON0040	EVON0080	
Tipo di documento:	Manuale di installazione e funzionamento		
Codice documento:	QUBEVM-V01-R0		
Lingua:	Inglese britannico (originale)		
Data di pubblicazione:	Febbraio 2023		
<p>One Stop Europe AB è l'editore di questo documento e detiene i diritti di utilizzo del testo, delle immagini e di tutti i contenuti tecnici in esso contenuti. I contenuti forniti da terze parti/organizzazioni partner rimangono di proprietà di tali organizzazioni e vengono utilizzati previo accordo con il fornitore.</p> <p>OneStop si adopera per garantire che i contenuti siano il più possibile accurati al momento della pubblicazione. Tuttavia, non si deve dedurre alcuna garanzia di accuratezza.</p>			
<p>www.qubev.com One Stop Europe AB Mallslingan 20A, 187 66 TÄBY, Svezia</p>			

Contenuti

Supporto	2
Sicurezza	3
Consigli di sicurezza in questo manuale	3
Specifiche del prodotto	4
Specifiche fisiche	4
Specifiche elettriche	6
Certificazioni e conformità	6
Etichettatura	7
Disimballaggio	7
Contenuti tipici	7
Opzioni tipiche	7
Installazione	8
Prima dell'installazione	8
Diagrammi schematici	10
Procedura di installazione	12
Messa in servizio	14
Impostare l'alimentazione del caricabatterie	14
Completamento	14
Dopo l'installazione	15
Operazione	15
Indicazioni di stato del caricabatterie	15
Caricare un veicolo	15
Manutenzione	16
Diagnosi dei guasti	17
Smaltimento	18
Garanzia	18

Supporto

Per assistenza sull'installazione o sul funzionamento di questo prodotto, contattare l'installatore elettrico di fiducia.



Le traduzioni di questo manuale sono disponibili online presso:
www.qubev.com/downloads



Sicurezza

Il presente manuale è fornito come guida all'installazione e al funzionamento ed è specificamente applicabile al caricabatterie per veicoli elettrici QubEV. La mancata installazione e il mancato funzionamento del QubEV in conformità alle presenti istruzioni possono danneggiare l'unità e invalidare la garanzia del produttore.



IMPORTANTE: gli installatori e gli utenti finali **devono** leggere e **comprendere** il contenuto del presente manuale prima dell'installazione e/o dell'uso del prodotto.

L'installazione deve essere eseguita **solo** da persone adeguatamente qualificate e competenti, in conformità alla legislazione vigente nella località geografica in cui avviene l'installazione.

- Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità per un'installazione non corretta o per eventuali problemi derivanti da un'installazione non corretta.

NOTA: I danni all'apparecchiatura, ai sistemi collegati o ai beni causati da un'installazione non corretta sono responsabilità dell'installatore.

- Le informazioni fornite in questo manuale devono essere utilizzate SOLO con i modelli elencati a pagina 1 del presente manuale.
- Le informazioni fornite in questo manuale NON devono essere utilizzate con altri prodotti.
- Il contenuto di questo manuale può essere aggiornato dal produttore in base alle esigenze.
- NON utilizzare l'apparecchiatura per scopi diversi da quelli previsti.
- NON modificare l'apparecchiatura se non dietro specifica indicazione del produttore.
- NON tentare di riparare l'apparecchiatura se non dietro specifica indicazione del produttore.
- Per garantire la sicurezza elettrica, l'involucro del prodotto (coperture di accesso) deve essere fissato nella posizione corretta utilizzando i dispositivi di fissaggio in dotazione e la tenuta deve essere sufficiente a mantenere il grado di protezione IP dell'involucro.
- Gli elementi di fissaggio utilizzati per montare il prodotto nella sua sede di lavoro devono essere sufficienti per l'attività da svolgere e per il punto di montaggio specifico.
- Se necessario, i dispositivi di fissaggio utilizzati per montare il prodotto nella sua sede di lavoro devono essere sigillati per mantenere il grado di protezione IP dell'involucro.
- I danni al prodotto possono renderlo insicuro. Il prodotto deve essere isolato elettricamente NON deve essere utilizzato fino a quando non saranno state adottate le misure correttive del caso.

Consigli di sicurezza in questo manuale

Questo manuale utilizza un sistema di avvertenze, precauzioni e note.

- **Le AVVERTENZE** riguardano la sicurezza degli installatori/utenti finali e vengono fornite prima dei dettagli/istruzioni del manuale.
- **Le AVVERTENZE** riguardano il rischio di danni all'apparecchiatura e vengono fornite prima dei dettagli/istruzioni del manuale.
- **Le NOTE** vengono fornite per fornire informazioni aggiuntive e/o per evidenziare informazioni importanti. Vengono fornite prima o dopo i dettagli/le istruzioni, a seconda dei casi, e possono utilizzare una formulazione diversa (ad esempio IMPORTANTE) quando è richiesta enfasi.

Le avvertenze, le precauzioni e le note possono essere ripetute più volte e, se del caso, possono essere precedute da un simbolo di pericolo.

Specifiche del prodotto

Specifiche fisiche

	EVON0040	EVON0080
Dimensioni (L x A x P)	150 x 200 x 118 mm	200 x 200 x 118 mm
I materiali	ABS (UL94 HB Fire Rated), IK08	
Massa	<2,0 kg	
Temperatura di esercizio	Da -20°C a +50°C	
Protezione	IP65 - Involucro, IP54 - Zoccolo	

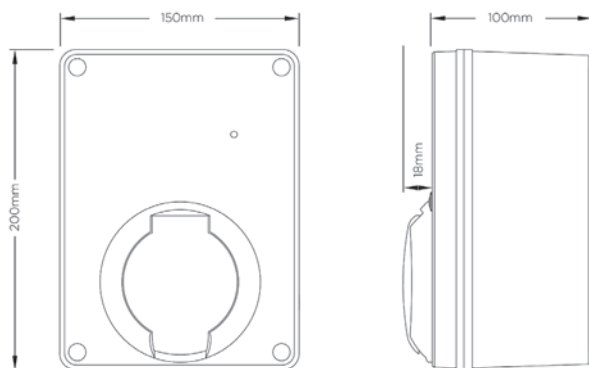


Figura 1 Modello a 1 fase EVON0040

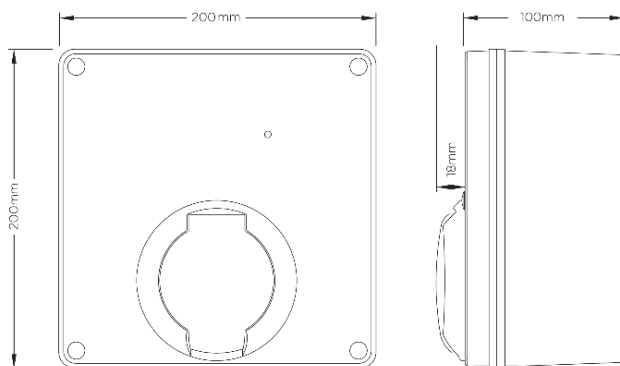


Figura 2 Modello trifase EVON0080

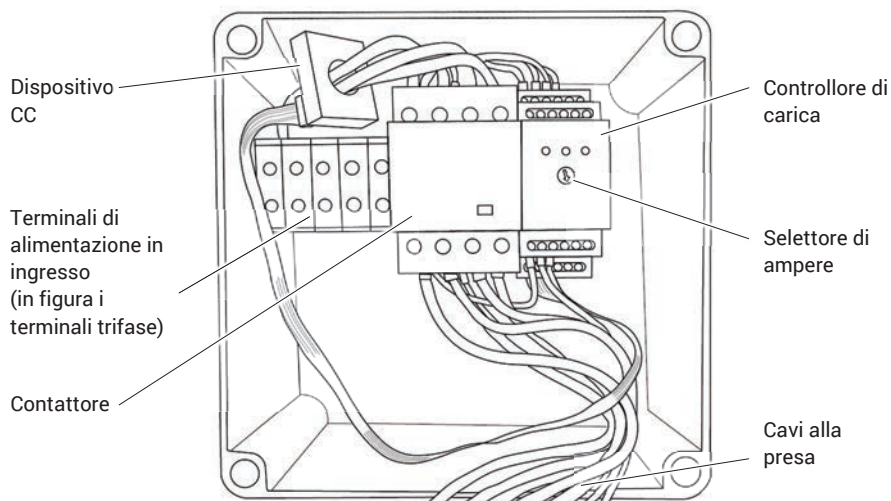


Figura 3 Disposizione generale

NOTA: La disposizione interna dei componenti per i modelli monofase e trifase è quasi identica, ad eccezione del numero di terminali per l'alimentazione in ingresso.

Specifiche elettriche

	EVON0040	EVON0080
Descrizione	Unità di ricarica EV con presa universale QUBEV	
Potenza nominale	Fino a 7,4kW (32A)	Fino a 22kW (32A)
Corrente nominale	Fino a 32A max	
Protezione dai guasti CC	6 mA Protezione dai guasti CC	
Corrente di carica	Variabile - 10A, 16A, 20A, 25A e 32A	
Tensione di ingresso	230V AC / 50Hz (monofase)	400V AC / 50Hz (trifase)
Terminali dei cavi in ingresso	3 terminali da 16 mm	Terminali 5 x 16 mm
Protezione da sovracorrente*	Consigliato 40A	
Presa di ricarica	IEC 62196 (Tipo 2)	
Protocollo di carica	Modalità 3	

***NOTA:** si consiglia di installare alla sorgente un interruttore automatico per correnti residue (RCBO) di tipo 'A'.

Certificazioni e conformità

Questo prodotto è stato progettato e costruito in conformità ai seguenti standard e normative:

Conformità della ricarica dei veicoli elettrici	IEC 61851-1:2017, IEC 61851-1:2019
Test del filo incandescente	IEC 60695-2-11:2021
Conformità EMC	2014/30/UE EN IEC 61851-21-2: 2021 EN 61000-3-11:2017, EN 61000-3-12:2011, EN 61000-4-2:2008, EN 61000-4-3:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2013, EN 61000-4-8:2009, EN 61000-4-34:2009
Conformità alla sicurezza	EN 60950-1:2006+A2:2013, EN 60950-22:2017
Direttiva sulla bassa tensione (LVD)	2014/35/UE



Etichettatura

Osservare tutte le etichette di avvertenza affisse sul o all'interno dell'involucro dell'apparecchiatura.

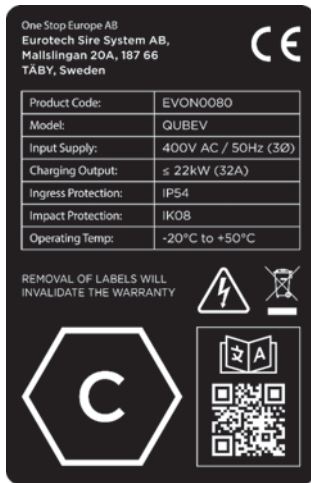


Figura 4 Etichetta tipica del prodotto



Figura 5 Etichetta tipica del numero di serie che include il mese e l'anno di fabbricazione

Disimballaggio

Il contenuto della confezione dipende da eventuali opzioni o accessori selezionati.

IMPORTANTE: Assicurarsi che tutti gli imballaggi vengano smaltiti in modo responsabile e in conformità alle normative vigenti nella propria regione.

Contenuti tipici

- 1 x Dispositivo di ricarica EV.
- 1 x Manuale di installazione e funzionamento.
- 1 x Modello di montaggio.
- 1 kit di fissaggio (4 fissaggi e tasselli).

Opzioni tipiche

- Cavi di ricarica EV (da Tipo 1 a Tipo 2 o da Tipo 2 a Tipo 2)
- Segnaletica per i punti di ricarica
- Interruttore automatico per correnti residue (RCBO) di tipo A
- Custodia in metallo per interruttore automatico per correnti di guasto

Installazione



IMPORTANTE: gli installatori e gli utenti finali **devono** leggere e **comprendere** il contenuto del presente manuale prima dell'installazione e/o dell'uso del prodotto.

L'installazione deve essere eseguita **solo** da persone adeguatamente qualificate e competenti, in conformità alla legislazione vigente nella località geografica in cui avviene l'installazione.

- I consigli forniti in questo manuale NON sostituiscono la legislazione vigente.
- Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità per un'installazione non corretta o per eventuali problemi derivanti da un'installazione non corretta.

NOTA: I danni all'apparecchiatura, ai sistemi collegati o ai beni causati da un'installazione non corretta sono responsabilità dell'installatore.

Prima dell'installazione

1. Discutere con il cliente la posizione di installazione del punto di ricarica. Ciò può influire sul fatto che il cavo di alimentazione elettrica entri nell'unità dal basso o da dietro l'involucro.
 - L'ingresso dei cavi attraverso la parte sinistra, destra o superiore dell'involucro NON è consigliato.
2. Individuare un luogo di installazione dell'unità che sia sicuro e protetto dal punto di vista ambientale.
 - Sebbene il punto di ricarica sia resistente agli agenti atmosferici in conformità agli standard richiesti, una posizione riparata dagli agenti atmosferici estremi contribuirà a mantenere tale resistenza.
3. Assicuratevi che il caricatore sia montato a un'altezza accessibile, che l'accesso al caricatore non sia limitato e che il caricatore non limiti l'accesso ad altre parti della proprietà.
4. Considerare la distanza tra il caricabatterie e i veicoli da ricaricare.
5. Assicurarvi che il luogo sia conforme alla legislazione vigente (se applicabile).
6. Assicurarvi che nel luogo di installazione sia disponibile un'alimentazione elettrica adeguata.
7. Determinare la potenza di uscita del caricabatterie tenendo conto dell'alimentazione in ingresso e di qualsiasi altro fattore che possa limitare la potenza disponibile per la ricarica.
 - La potenza di uscita può essere regolata impostando l'interruttore rotante interno come indicato durante l'installazione del caricabatterie.
8. Assicurarvi che il modello dell'unità sia corretto e corrisponda all'ordine.
9. Assicurarvi che l'unità e gli accessori non siano stati danneggiati durante il trasporto.
10. Assicurarvi che i fissaggi forniti siano adatti al luogo di montaggio. In caso contrario, prima di procedere all'installazione è necessario procurarsi delle alternative in loco.

11. Assicurarsi che eventuali dispositivi di protezione elettrica aggiuntivi (come un RCD, un MCB o un RCBO) richiesti dalla legislazione regionale siano stati installati correttamente sull'alimentazione.

Diagrammi schematici

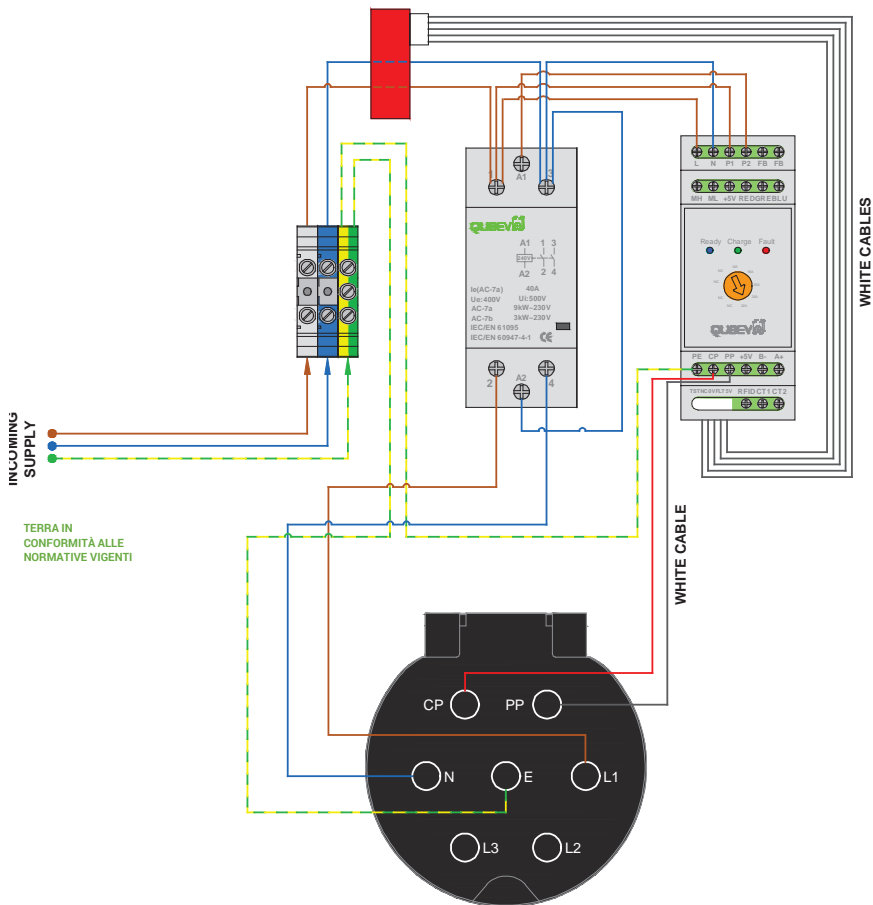


Figura 6 EVON0040 - Schema (modello a 1 fase)

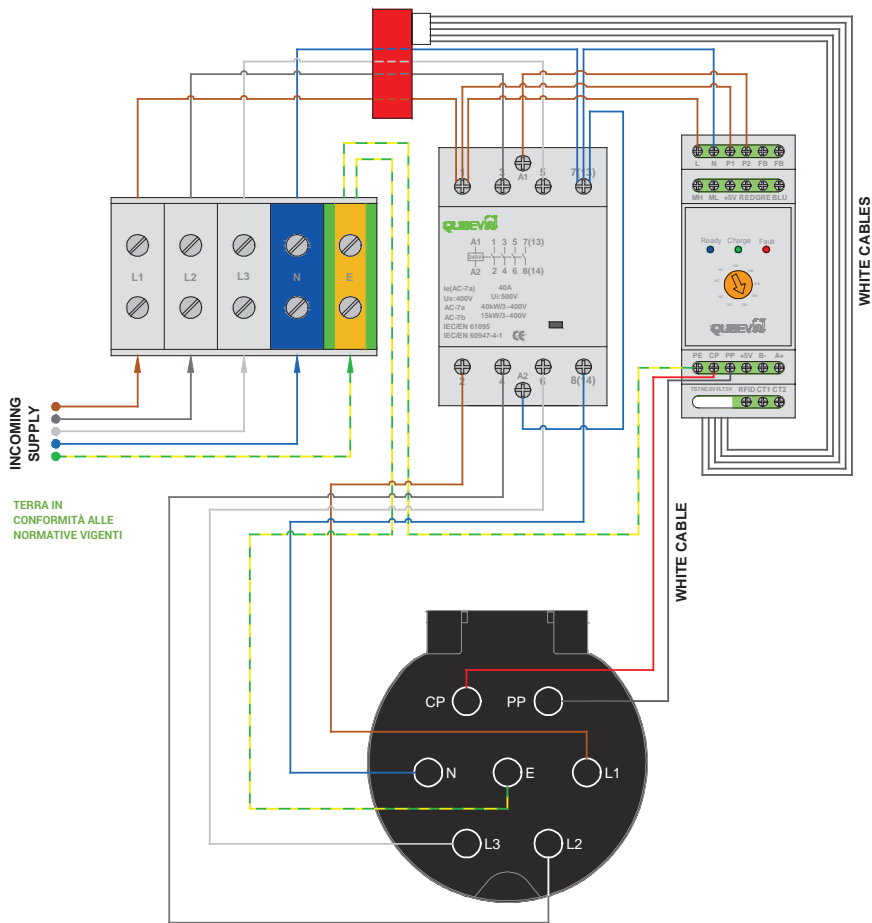


Figura 7 EVON0080 - Schema (modello trifase)

Procedura di installazione

NOTA: Tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti in conformità con le norme di cablaggio elettrico vigenti nella regione di utilizzo.

ATTENZIONE: danni alle apparecchiature

Durante le fasi successive, il pannello frontale del caricabatterie verrà rimosso. Fare attenzione a non danneggiare o tendere i cavi o le connessioni dei cavi che passano tra l'involucro e il pannello frontale.

1. Rimuovere il QubEV dalla confezione.
2. Allentare le viti che fissano il pannello anteriore all'involucro posteriore.
3. Sollevare con cautela il pannello anteriore dall'involucro posteriore per accedere all'interno.

ATTENZIONE: danni alle apparecchiature

Il pannello frontale è collegato al caricabatterie tramite cavi elettrici. Fare attenzione a non danneggiare, sforzare o scollegare i cavi. Al termine della procedura, accertarsi che tutti i collegamenti siano saldi prima di rimontare il pannello.

4. Ispezionare visivamente il QubEV e i componenti interni.
 - I componenti che si sono staccati dalla guida DIN durante il trasporto devono essere rimontati sulla guida se non ci sono danni al componente o al suo meccanismo di fissaggio.

IMPORTANTE: Gli articoli danneggiati durante il trasporto devono essere segnalati prima al corriere e poi al fornitore.

- Se possibile, è necessario fornire prove fotografiche dei danni all'imballaggio e/o all'unità.
- Le unità non corrette o danneggiate NON devono essere installate. Contattare il proprio fornitore per discutere della sostituzione o della riparazione.

5. Prendere nota della posizione dei terminali di alimentazione in ingresso all'interno dell'involucro. Ciò sarà utile per posizionare l'unità in base alle esigenze del cliente.
6. Rimuovere la dima di montaggio dalla confezione.
7. Utilizzare la dima di montaggio per contrassegnare la posizione di montaggio.
 - Posizionare la dima di montaggio sulla posizione di montaggio (parete).
 - Assicurarci che la dima sia piatta contro la parete, orientata correttamente e in piano.
 - Segnare i 4 fori di fissaggio sulla superficie della parete.
8. Praticare i 4 fori di fissaggio contrassegnati e inserire i tasselli.
9. Praticare un foro netto nel corpo del caricabatterie per consentire l'ingresso del cavo di alimentazione.
 - Idealmente, il cavo dovrebbe entrare nell'unità dal basso o dal retro dell'involucro.
 - Per mantenere l'integrità IP dell'unità, è necessario utilizzare un pressacavo adeguato.
10. Assicurarci che tutti i detriti siano stati rimossi dall'alloggiamento del caricabatterie.

11. Fissare l'involucro del caricabatterie alla posizione di montaggio con i dispositivi di fissaggio appropriati.

NOTA: Tutti i lavori elettrici devono essere eseguiti in conformità alle norme vigenti in materia di cablaggio elettrico.

ATTENZIONE: Danni alle apparecchiature - Apparecchiature sensibili

Se si intende eseguire test di resistenza di isolamento sui cavi di alimentazione, si consiglia di farlo PRIMA di collegare il cavo al caricabatterie. Le alte tensioni applicate durante il test possono danneggiare i componenti sensibili se il test viene eseguito dopo il collegamento del cavo.

12. Il cavo di alimentazione deve essere di lunghezza adeguata per poter essere collegato ai terminali.
13. Terminare il cavo di alimentazione nel modo appropriato e collegarlo al piedistallo come da schema.
 - I modelli monofase utilizzeranno i terminali L1, N ed E.
 - I modelli trifase utilizzeranno i terminali L1, L2, L3, N ed E.
14. Assicurarsi che TUTTI i collegamenti dei cavi accessibili siano sicuri e non si siano allentati o danneggiati durante il trasporto o l'installazione.
15. Assicurarsi che TUTTI i detriti siano stati rimossi dalle metà anteriore e posteriore dell'involucro e che non siano presenti detriti su nessuno dei componenti.

NOTA IMPORTANTE:

È responsabilità dell'installatore assicurarsi che tutte le terminazioni dei cavi accessibili in tutto il prodotto siano sicure e salde e non si siano allentate, sforzate o scollegate durante il trasporto e/o l'installazione.

Messa in servizio

Impostare l'alimentazione del caricabatterie

AVVERTENZA: Alimentazione elettrica

L'impostazione della potenza di uscita del caricabatterie (Ampere) deve essere effettuata esclusivamente da un installatore elettrico qualificato. Un'impostazione errata può causare danni all'apparecchiatura e/o lesioni personali. La corrente nominale non deve superare quella dell'alimentazione elettrica.

Per impostazione predefinita, il caricabatterie QubEV è impostato su 32 Ampere. Se è necessaria una potenza inferiore, fare riferimento ai passaggi seguenti:

1. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica del caricabatterie sia disattivata.
2. Sollevare lo sportello sulla parte anteriore dell'unità di controllo della carica e individuare il selettore di impostazione degli ampere.
3. Ruotare il selettore di impostazione dell'amplificatore nella posizione appropriata per la potenza di uscita richiesta.
 - La nuova impostazione diventa effettiva quando il caricabatterie viene alimentato.
4. Chiudere il coperchio dell'unità di controllo della carica.
5. Registrare qui l'impostazione degli amplificatori.

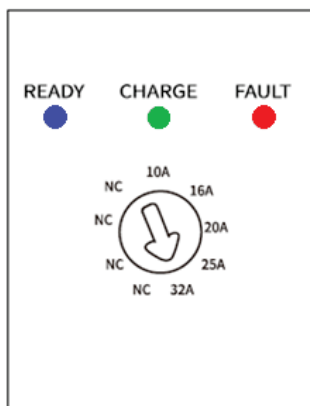


Figura 8 Unità di controllo della carica

Ampere:	
Data:	
Nome:	
Firma:	

Completamento

AVVERTENZA: Alimentazione elettrica

I test potrebbero richiedere l'applicazione dell'alimentazione mentre il contenitore è aperto.

1. Assicurarsi che tutti i terminali accessibili siano saldi e non si siano allentati durante l'installazione.
2. Eseguire il test in conformità alle norme vigenti in materia di cablaggio elettrico applicabili nella regione di installazione.

3. Accertarsi che l'installazione sia completa e in condizioni di sicurezza.
4. Assicurarsi che la guarnizione di gomma sia piatta e fissata all'interno del suo canale nel pannello anteriore.
5. Rimontare e fissare il pannello anteriore dell'involucro. Fare attenzione a non intrappolare i cavi elettrici.











Dopo l'installazione

Assicurarsi che il presente manuale e qualsiasi altra documentazione pertinente siano consegnati all'utente finale.

Operazione

Indicazioni di stato del caricabatterie

L'indicatore di stato del caricabatterie si trova sopra la presa di ricarica.

	Nessuna luce	Assenza di alimentazione al caricabatterie o guasto del caricabatterie.
	Blu lampeggiante	Caricabatterie pronto per l'uso.
	Blu costante	Il caricabatterie è collegato al veicolo e tutti i sistemi sono a posto.
	Verde incandescente	Ricarica.
	Rosso costante	Guasto - Arresto della carica.
	o lampeggiante	<ul style="list-style-type: none"> • Fare riferimento alla tabella di diagnosi dei guasti.
	Rosso e blu	Guasto - Arresto della carica.
	lampeggianti	<ul style="list-style-type: none"> • Fare riferimento alla tabella di diagnosi dei guasti.
	Rosso e verde	Guasto - Arresto della carica.
	lampeggianti	<ul style="list-style-type: none"> • Fare riferimento alla tabella di diagnosi dei guasti.

La tabella di diagnosi dei guasti mostra tutte le indicazioni dei LED di guasto e di funzionamento.

Caricare un veicolo

NOTA: al termine di una sessione di ricarica, scollegare sempre il cavo dal veicolo prima di scollegarlo dal caricabatterie.

1. Assicurarsi che l'indicatore di stato di carica sia illuminato in **blu lampeggiante**.
2. Inserire il cavo prima nel veicolo e poi nella presa del caricatore QubeV.

3. L'indicatore di stato della carica si illumina in **blu costante** per indicare che tutti i sistemi sono a posto e si illumina in **verde acceso** quando la carica è in corso.
 - Se l'indicatore di stato di carica **lampeggia in verde**, la batteria del veicolo ha raggiunto la piena capacità di carica e il veicolo interrompe il processo di carica.
 - Se il veicolo interrompe il processo di ricarica e si scopre che la batteria non ha una carica completa, il veicolo ha avuto un problema e ha interrotto il processo di ricarica per un altro motivo che potrebbe essere necessario indagare.
4. Per interrompere manualmente la ricarica, scollegare il cavo dal veicolo e poi dal caricatore QubEV.

Manutenzione

NOTA: in caso di problemi hardware, contattare sempre prima il proprio installatore.

- I danni causati all'apparecchiatura da uso improprio, mancanza di manutenzione, manutenzione inadeguata o modifiche non sono coperti dalla garanzia del produttore.



AVVERTENZA: Alimentazione elettrica

L'involucro del caricabatterie NON deve essere aperto per le operazioni di manutenzione ordinaria, ma se viene aperto per un test/manutenzione più approfondita, deve essere eseguito solo da un tecnico elettrico qualificato.

1. Pulire regolarmente le superfici esterne dell'apparecchiatura con un panno umido.

ATTENZIONE: danni alle apparecchiature

Per evitare di danneggiare la finitura superficiale e/o i componenti interni, NON utilizzare:

- Materiali abrasivi.
- Solventi minerali o petroliferi / sgrassanti.
- Tubi flessibili, idropulitrici o pulitori a vapore.

2. Ispezionare regolarmente l'esterno dell'apparecchiatura per verificare la presenza di danni visivi.
 - In caso di danni che compromettono la sicurezza, isolare l'apparecchiatura e impedirne l'uso fino al completamento delle opportune riparazioni.
3. Qualsiasi dispositivo di commutazione installato esternamente può essere testato premendo il pulsante di prova incorporato. Quando viene premuto, il dispositivo di commutazione deve intervenire per interrompere l'alimentazione del caricabatterie.
 - Se il quadro non funziona correttamente, isolare l'apparecchiatura e impedirne l'uso fino al completamento delle riparazioni appropriate.











Se necessario, un ingegnere elettrico adeguatamente qualificato può aprire l'involucro per eseguire osservazioni e prove.

4. Il caricabatterie e qualsiasi altro dispositivo di commutazione installato esternamente devono essere sottoposti a un'ispezione elettrica (test) da parte di un elettricista qualificato in conformità con la legislazione relativa al luogo di installazione.
 - Se l'apparecchiatura non supera il test, isolarla e impedirne l'uso fino al completamento delle opportune riparazioni.

5. Ogni volta che si apre l'involucro, verificare la sicurezza dei terminali dei cavi accessibili prima di richiudere l'involucro. Gli sbalzi di temperatura durante l'anno e durante la ricarica e lo spostamento dei cavi durante la manutenzione possono causare l'allentamento dei cavi/terminali.
 - Assicurarsi che l'alimentazione del caricabatterie sia disattivata.
 - Controllare la sicurezza di TUTTI i terminali accessibili.
 - Serrare i terminali che sembrano allentati.
6. Assicurarsi che la copertura sia chiusa in modo sicuro al termine dei lavori.

Diagnosi dei guasti

In caso di guasto, l'indicatore di carica sul lato anteriore del caricabatterie può indicare il tipo di problema.

Colore LED	Stato del LED	Stato del controllore	Osservazione
 BLU	1Hz Lampeggiante	Pronto	Nessuna colpa
 BLU	Stabile	Collegato	Nessun errore
 VERDE	Schiaritura/rilassamento	Ricarica	Nessun errore
 ROSSO	5Hz Lampeggiante	Guasto	1. Spegnerne l'alimentazione 2. Riaccendere l'alimentazione
 ROSSO	Stabile	Guasto	Ventilazione/raffreddamento necessari
 ROSSO	1Hz Lampeggiante	Guasto	Possibile cortocircuito CP- PE Controllare la linea CP
 ROSSO	5Hz Lampeggiante	Guasto	Perdita RCMU o guasto dell'ispezione auto -
 ROSSO	2Hz Lampeggiante	Guasto	Guasto alla presa di ricarica EV
 ROSSO+BIANCO	2Hz Lampeggiante	Guasto	Possibile scollegamento del filo PP Controllare la linea PP
 ROSSO+VERDE	1Hz Lampeggiante	Guasto	Sovraccarico del circuito

- **CP** = Cavo pilota di controllo (fornisce la comunicazione tra il caricabatterie e il veicolo)
- **PE** = Cavo di terra
- **PP** = Cavo pilota di prossimità (fornisce informazioni sul tipo di cavo per evitare sovraccarichi)
- **RCMU** = Unità di monitoraggio della corrente residua

Smaltimento

In conformità alla direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e alla sua attuazione nella legislazione nazionale, i dispositivi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecologicamente responsabile.

Assicuratevi di restituire il dispositivo usato al vostro rivenditore o di ottenere informazioni su un sistema di raccolta e smaltimento locale autorizzato. La mancata osservanza di questa direttiva UE può avere un impatto negativo sull'ambiente.



Garanzia

In base alle disposizioni descritte di seguito, questo prodotto è protetto per un (1) anno dalla data di acquisto da difetti di materiale e di fabbricazione.

Prima di restituire un prodotto difettoso a QubEV, il cliente finale deve segnalare il prodotto difettoso a QubEV. Per i dettagli sulla restituzione, visitare il sito www.qubev.co.uk. Se QubEV accetta che il prodotto venga restituito, emetterà un numero di autorizzazione alla restituzione. Questo numero deve essere chiaramente indicato sulla confezione del prodotto da restituire. QubEV può fornire un'etichetta prepagata a sua discrezione, altrimenti il cliente dovrà restituire il prodotto a proprie spese.

Se il prodotto non funziona come descritto entro il periodo di garanzia di cui sopra, sarà riparato o sostituito con un prodotto uguale o funzionalmente equivalente da QubEV, a sua discrezione, gratuitamente, a condizione che il cliente finale: (1) restituisca il prodotto guasto a QubEV con spese di spedizione prepagate e (2) fornisca a QubEV la prova della data di acquisto originale. I prodotti restituiti o sostituiti saranno restituiti al cliente finale con spese di spedizione prepagate.

I prodotti sostitutivi possono essere ricondizionati o contenere materiali ricondizionati. Se QubEV, a sua esclusiva discrezione, non è in grado di riparare o sostituire il prodotto difettoso, sostituirà o rimborserà il prezzo d'acquisto ammortizzato del prodotto.

La garanzia non si applica se, a giudizio di QubEV, il prodotto si guasta a causa di danni dovuti alla spedizione, alla movimentazione, all'immagazzinamento, all'installazione non corretta, a incidenti, all'uso o alla pulizia inappropriati del prodotto, al trasferimento del prodotto dopo la sua prima installazione, all'abuso, all'uso improprio o se è stato utilizzato o sottoposto a manutenzione in modo non conforme alle istruzioni del manuale del prodotto, se è stato modificato in qualsiasi modo o se è stato

rimosso o deturpato il numero di serie o altri segni di identificazione.

Le riparazioni effettuate da persone diverse da un elettricista qualificato annullano la presente garanzia. Tutti i prodotti difettosi devono essere restituiti a QubEV con spese di spedizione prepagate. A meno che QubEV non abbia fornito un'etichetta prepagata, QubEV non fornirà resi prepagati.

In caso di problemi con l'unità, QubEV restituirà gratuitamente l'unità riparata/sostituita a qualsiasi indirizzo del Regno Unito. Se l'indirizzo di restituzione è al di fuori del Regno Unito, le spese di spedizione saranno a discrezione di QubEV. Se l'unità non risulta difettosa, le spese di spedizione per la restituzione saranno a carico del cliente.

Nessuna disposizione del presente contratto pregiudica i diritti legali del cliente finale, né limita o esclude la responsabilità di QubEV per (1) morte o lesioni personali causate dalla sua negligenza, o dalla negligenza dei suoi dipendenti, agenti o subappaltatori (a seconda dei casi); (2) frode o dichiarazione fraudolenta; (3) prodotti difettosi; o (4) qualsiasi questione rispetto alla quale sarebbe illegale per QubEV escludere o limitare la responsabilità.

La responsabilità massima di QubEV ai sensi della presente garanzia è limitata al prezzo di acquisto del prodotto coperto dalla garanzia.

QubEV fornisce solo prodotti destinati alla rivendita per uso domestico, commerciale leggero e privato. QubEV non si assume alcuna responsabilità nei confronti del cliente finale per eventuali perdite di profitto, perdita di affari, interruzione dell'attività, perdita di opportunità commerciali o di tempo di viaggio.



QUESTO DOCUMENTO CONTIENE INFORMAZIONI SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

La versione più recente di questa pubblicazione può essere scaricata dal sito <http://qubev.com>.

Le illustrazioni del prodotto e dell'interfaccia utente sono solo a scopo di marketing.

I nomi dei marchi, i loghi e i marchi di fabbrica utilizzati nel presente documento rimangono di proprietà dei rispettivi titolari.

L'elenco delle aziende o dei loro loghi non implica alcuna approvazione o affiliazione diretta con ONE STOP EUROPE LTD.

e ha il solo scopo di dimostrare le opportunità di branding.

© 2023 by ONE STOP EUROPE LTD. All rights reserved.

QUBEVM-V01-R0 QubEV Manuale di installazione e uso A5 IT



sales@evonestop.com | www.evonestop.com

One Stop Europe Ltd, Ralphs Lane, Frampton West,
Boston, Lincolnshire, PE20 1QU

