



- In caso di ulteriori domande cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio tecnico clienti oppure ad altri specialisti.
- Si prega di osservare le norme antinfortunistiche delle associazioni di categoria relative alle installazioni elettriche e all'uso di attrezzature negli impianti industriali.

Istruzioni per l'uso

SET CONNETTORE CANDELETTA IN ALLUMINIO 3000 BATTERIA RICARICABILE SUB-C USB

Cod. 1884848

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per preriscaldare una candeletta ad incandescenza di motori a 2 e 4 tempi di modellini, che funzionano con carburante contenente metanolo. La corrente che passa è visualizzata sullo strumento di visualizzazione. Grazie al suo design, il connettore candelette in alluminio è adatto sia per motori di aeromobili sia per quelli di automobili con teste a raffreddamento estremo. Il connettore per candelette in alluminio viene realizzato per un uso esclusivamente privato nel settore della costruzione di modelli.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Contenuto della confezione

- Connettore candelette in alluminio
- Caricabatterie USB
- Batteria ricaricabile
- Istruzioni d'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo freccia si trova laddove vengono forniti consigli speciali e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

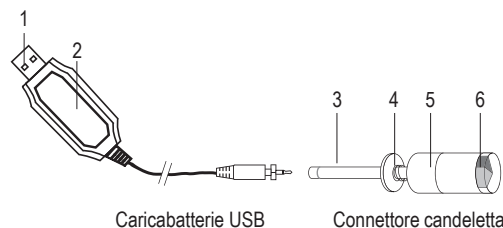
b) Sicurezza elettrica

- Non versare mai alcun liquido sui dispositivi elettrici e non posizionare alcun contenitore di liquidi nelle vicinanze di questi. Nel caso in cui dovessero penetrare nel dispositivo del liquido o un oggetto estraneo, prima staccare la corrente dalla relativa presa elettrica (per esempio, spegnendo il salvavita) e poi estrarre la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo averlo spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Inoltre, l'alimentatore potrebbe causare scosse elettriche e rappresentare quindi un pericolo per la vita. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- Assicurarsi che quando si installa il cavo esso non sia schiacciato, piegato né danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno vi ci possa inciampare o restare impigliato. Sussiste il rischio di infortuni.
- Non tentare mai di utilizzare il dispositivo di ricarica USB con una tensione diversa da quella per USB.
- Scollegare il dispositivo di ricarica USB dalla rete dopo la scadenza del tempo di carica massimo.
- Utilizzare il dispositivo di ricarica USB fornito solo per caricare la batteria nel connettore candeletta.
- Il dispositivo di ricarica USB non deve mai essere collegato o scollegato con le mani bagnate.
- Non tirare il cavo del dispositivo di ricarica USB. Afferrare il caricabatterie USB solo dalla custodia.

c) Batteria/batteria ricaricabile

- Fare attenzione alla polarità corretta durante l'inserimento della batteria/batteria ricaricabile.
- Rimuovere la batteria/la batteria ricaricabile nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi quando si maneggiano batterie/batterie ricaricabili danneggiate.
- Conservare le batterie/batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/batterie ricaricabili incustodite perché potrebbero venire ingoiate da bambini o animali domestici.
- Non smontare batterie/batterie ricaricabili, non cortocircuitarle e non gettarle nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!

Componenti



- | | |
|----------------------|--|
| 1 Connettore USB-A | 2 Spia di controllo (nell'alloggiamento) |
| 3 Attacco candelette | 4 Anello di posizionamento |
| 5 Coperchio | 6 Strumento di visualizzazione |

Installazione della batteria ricaricabile

Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, inserire una batteria ricaricabile adatta (inclusa nella fornitura) nel connettore della candeletta.

- Per fare ciò, svitare in senso antiorario il coperchio (5) con lo strumento di visualizzazione integrato.
- A questo punto inserire la batteria ricaricabile con il polo positivo rivolto verso l'interno del connettore candeletta in alluminio.
- Quindi avvitare il coperchio (5) in senso orario, assicurandosi che la molla a spirale nel coperchio abbia un contatto sicuro con il polo negativo della batteria ricaricabile.



Per alimentare il connettore candeletta è possibile utilizzare in casi eccezionali una batteria non ricaricabile nuova di dimensioni adeguate. Tenere presente, tuttavia, che questa batteria, una volta esaurita, deve essere sostituita rapidamente. Le batterie ricaricabili di dimensioni corrette sono più efficienti, economiche ed ecologiche.

Ricarica di connettori candele in alluminio

- Prima di utilizzare il dispositivo per la prima volta, caricare la batteria del connettore candele in alluminio con il caricabatterie USB in dotazione. A tale scopo, è presente una spina di connessione sul cavo di ricarica.
- Rimuovere il cappuccio protettivo dalla parte superiore del cappuccio della candela (3).
- Tenere il connettore candele in alluminio come una siringa per iniezioni e tirare indietro il cappuccio della candele con l'anello di posizionamento (4).
- A questo punto risultano visibili delle pinze, in cui è possibile inserire la spina di connessione dalla parte anteriore.
- L'elemento di contatto esagonale deve essere completamente racchiuso tra le pinze. A questo punto lasciare che l'attacco della candela scivoli di nuovo in avanti grazie alla forza della molla incorporata.
- A questo punto collegare il dispositivo di ricarica USB a una fonte di alimentazione USB appropriata. La spia di controllo (2) indica il corretto processo di ricarica. Rosso indica che è in corso la ricarica, verde che la ricarica è terminata. Significa che la batteria è completamente carica.

Messa in funzione del modello



Per evitare di caricare la batteria ricaricabile nel connettore candele con tempi inutilmente lunghi, controllare la funzionalità del telecomando e del modello prima di riscaldare la candele. Adottando misure appropriate, come per esempio tenendo chiuso il carburatore o tirando la levetta della valvola dell'aria, viene aspirata una quantità sufficiente di carburante.

- Con l'anello di posizionamento (4) tirare indietro l'attacco per candele (3), inserire le pinze del connettore della candele perpendicolari sulla candele e far scorrere l'attacco candele (3) in avanti rilasciando l'anello di posizionamento (4). Ora è possibile avviare il motore.



Se la candele è intatta, il puntatore dello strumento di misura dovrebbe ora trovarsi nella zona verde. La posizione esatta dipende dalla particolare candele usata. Se la candele è rotta, il puntatore non si flette e se si ha un cortocircuito, il puntatore si troverà nella zona verde alla massima ampiezza. Se, durante il processo di riscaldamento, il puntatore si sposta solo sull'area rossa dell'indicatore, la batteria ricaricabile nel connettore della candele deve essere ricaricata.

- Estrarre il connettore della candele solo se il motore ha una concentricità pulita nel campo di velocità al minimo più alto.
- Dopo l'uso, riposizionare il cappuccio protettivo sulla punta del cappuccio della candele (3).

Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia, scollegare il prodotto dall'alimentazione di corrente.
- Non immergere il prodotto in acqua per pulirlo.
- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Utilizzare un panno asciutto e privo di lanugine per pulire il prodotto.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Se presente, rimuovere la batteria ricaricabile e smaltirla separatamente dal prodotto.

b) Batterie ricaricabili



L'utente finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.

Le batterie/batterie ricaricabili che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui mostrato, che ricorda il divieto di smaltirle tra i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile restituire gratuitamente le batterie/batterie ricaricabili usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o ovunque vengano vendute batterie/batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

a) Connettore candele in alluminio e batteria ricaricabile

Modello (generale).....	Sub-C
Dimensione della batteria/batteria ricaricabile.....	Sub-C
Capacità della batteria.....	3000 mAh
Tipo di batteria ricaricabile.....	NiMH (codice 206012 CONRAD ENERGY)
Lunghezza cavo di ricarica.....	100 mm

b) Caricabatterie USB (cod. 1650151)

Corrente di carica.....	300 mA
Durata carica.....	10 ore
Tensione/corrente in uscita.....	1,2 V, max. 3 A