

Istruzioni

Set candeletta

N. ord. 1611426

Uso previsto

Il connettore della candeletta serve a preriscaldare una candela ad incandescenza dei motori di modellini di auto, barca o aereo a 2 e 4 tempi, che sono azionati con carburante contenente metanolo. Una batteria ricaricabile è integrata nel connettore della candeletta, mentre il caricabatterie USB in dotazione viene utilizzato per caricare questa batteria. Il prodotto è progettato esclusivamente per uso privato nel settore della costruzione di modellini.

Per motivi di sicurezza e omologazione, non è possibile convertire e/o modificare il prodotto. Se si utilizza il prodotto per scopi diversi rispetto a quelli prescritti, il prodotto potrebbe danneggiarsi. Inoltre, un uso improprio può causare pericoli come ad es. cortocircuito, incendio ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle con cura. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere parimenti le presenti istruzioni.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Dotazione

- Candeletta con batteria integrata
- Caricabatterie USB
- Istruzioni



Istruzioni aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR visualizzato. Seguire le istruzioni sulla pagina web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza, in queste istruzioni, di informazioni importanti che devono essere osservate.



Il simbolo della freccia indica che ci sono suggerimenti e avvisi particolari relativi al funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le indicazioni di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.

- Per motivi di sicurezza e omologazione non è possibile convertire e/o modificare il prodotto.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Prestare particolare attenzione in presenza di bambini.
- Fare attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati.
- Durante l'installazione del prodotto assicurarsi che il cavo di ricarica non sia piegato o schiacciato.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- I contatti nel connettore della candeletta non devono mai essere cortocircuitati, in quanto c'è il rischio di esplosione e incendio a causa dell'energia contenuta nella batteria. Proteggere la punta della candela ad incandescenza, ad es. con un piccolo cappuccio di gomma quando non in uso.
- Non toccare mai una candela incandescente, il motore, il silenziatore ecc. - pericolo di ustioni!
- Assicurarsi di non entrare nelle parti rotanti del modello (ingranaggi, ruote, eliche ecc.) o di avvicinarsi all'unità con vestiti o capelli, pericolo di lesioni!
- Avvia un motore del modellino solo in modo che, ad es. le ruote di un modellino di auto possono ruotare liberamente (o, ad esempio, l'elica di un aereo o l'elica di una barca). Ad esempio, per un modellino di auto, utilizzare una scatola di avvio o simile o chiedere ausilio di altre persone. Altrimenti c'è il rischio di lesioni!
- Prima di avviare un motore a combustione interna, controllare se il telecomando e il ricevitore siano in perfette condizioni (condizione batteria/batteria sufficiente? Trasmettitore/ricevitore acceso? Leva dell'acceleratore sul trasmettitore e sul motore del modellino nella posizione corretta?).
- Consultare un professionista per assistenza relativa a funzionamento, sicurezza o collegamento del prodotto.
- Far eseguire gli interventi di manutenzione, riparazione e regolazione solo da uno specialista/officina specializzata.
- In caso di domande che non trovano risposta in queste istruzioni, non si esiti a contattare il nostro servizio clienti o altro specialista.

Ricarica della batteria

Prima del primo utilizzo, la batteria ricaricabile nel connettore della candeletta deve essere ricaricata utilizzando il caricatore USB in dotazione. A tale scopo, è presente una spina di connessione nella struttura della candeletta all'estremità del cavo di ricarica.

- Collegare il caricatore USB, ad es. a un adattatore di alimentazione USB o adattatore per accendisigari USB (non incluso), ciascuno con una corrente di uscita di almeno 500 mA. In alternativa, è possibile utilizzare la porta USB di un computer o un hub USB con il proprio alimentatore, che può fornire una corrente di 500 mA per porta.

La prontezza operativa del caricatore USB è segnalata da un LED verde integrato.

- Con il connettore della candeletta, tirare indietro l'attacco della candeletta nel connettore con l'anello. Sono ora visibili le pinze in cui è possibile inserire la spina di connessione dal caricatore USB dalla parte anteriore, in modo che l'elemento di contatto sia completamente racchiuso dalle pinze. Ora lasciare che la parte superiore della candeletta scorra nuovamente in avanti grazie alla forza della molla integrata, in modo che la spina di ricarica sia fissata dalle pinze.
- Se la batteria non è difettosa (alta impedenza/interrotta) e l'alimentazione è garantita, inizia il processo di ricarica. Ciò è segnalato dal fatto che il LED nel caricatore USB si illumina rosso.



Se il LED verde nel caricatore USB non si illumina (dopo aver collegato una tensione/alimentazione idonea), controllare l'alimentazione USB.

Se il LED non si illumina in rosso nonostante la spina di accensione sia inserita, ma sia ancora verde, la batteria non si ricarica. La causa di ciò è solitamente un problema di contatto (ad es. candeletta ad incandescenza, contatti a molla). Pulire questi contatti con mezzi idonei (ad es. spray di contatto e panno morbido).

- Il tempo di ricarica è di circa 14 ore quando la batteria è completamente scarica. Se la batteria è solo parzialmente scarica, il processo di ricarica dovrebbe terminare prima. A tale scopo, testare manualmente la temperatura della batteria ad intervalli regolari. Non appena la batteria è completamente carica, converte completamente la corrente di ricarica in calore. La temperatura della batteria aumenterà quindi notevolmente.
- Scollegare la batteria dopo averla caricata dal caricatore USB, scollegare il caricabatterie USB dall'alimentazione/tensione USB.



A seconda dell'uso del connettore della candeletta, la batteria deve essere ricaricata tempestivamente per poter eseguire un processo di incandescenza corretto.

Utilizzo sul modellino

Per evitare di caricare la batteria ricaricabile nel connettore delle candelette con tempi di incandescenza inutilmente lunghi, è necessario verificare la funzionalità del modellino e del telecomando prima di riscaldare la candeletta. Con misure appropriate, come coprire l'alimentazione d'aria del carburatore o simile. (a seconda del modellino) viene aspirata una quantità sufficiente di carburante.

Con l'anello sul connettore della candeletta, tirare indietro l'attacco, inserire il connettore della candeletta verticalmente sulla candeletta e far scorrere nuovamente l'anello in avanti. Le pinze nel connettore della candeletta devono circondare saldamente la connessione della candeletta.

Tenere il connettore della candeletta e avviare il motore.

Estrarre il connettore della candeletta (tirare l'anello) solo se il motore ha una concentricità pulita nell'ambito del minimo di velocità.



È possibile testare la funzione del connettore della candeletta (o una carica sufficiente della batteria) collegando una candeletta libera al connettore della candeletta e inserendo la punta, ad es. guardare nella mano vuota. Attenzione, rischio di ustioni!

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.



Rimuovere le batterie/batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

b) Batterie/Batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato.



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo 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/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui sono vendute batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

Dati tecnici

a) Caricabatterie USB

Tensione di esercizio 5 V/CC (Porta USB)
 Assorbimento di corrente..... 500 mA
 Corrente di carica 300 mA
 Durata della carica..... max. ca. 14 ore

b) Candeletta

Tipo di batteria ricaricabile..... NiMH, 1,2 V, 3000 mAh
 Dimensioni (L x A x P)..... 118 x 25,5 x 35 mm
 Peso ca. 88 g