

## Istruzioni per l'uso

**VC-BC-4100**

**Caricabatterie (AA/AAA) a 4 slot**

**Ni-MH, Ni-Zn, Li-ion**

N. d'ordine: 3499970



## 1 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 2 Uso previsto

Il prodotto è un caricabatterie AA/AAA a 4 slot.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

## 3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso
- Cavo di ricarica da USB-A a USB-C® (50 cm)

## 4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Per un uso sicuro e corretto, seguire queste istruzioni. Conservarle per riferimenti futuri.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.

## 5 Istruzioni per la sicurezza

### 5.1 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.

- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.

- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

### 5.2 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.

- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

### 5.3 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

### 5.4 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

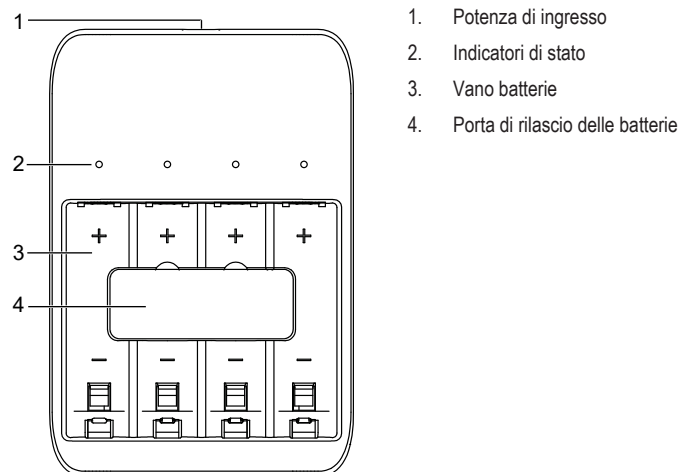
### 5.5 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

### 5.6 Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoio.
- Tutte le batterie (ricaricabili) devono essere sostituite contemporaneamente. L'uso di batterie (ricaricabili) vecchie o nuove nella telecamera può generare delle perdite dalle stesse batterie (ricaricabili) e può danneggiare la telecamera.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

## 6 Panoramica del prodotto

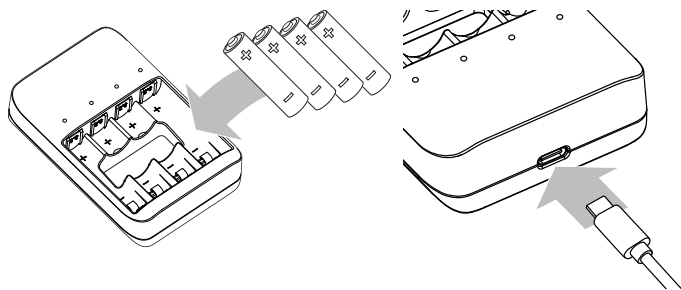


## 7 Collegamento

### Importante:

Inserire solo batterie ricaricabili compatibili. L'uso di batterie non ricaricabili nel caricatore può causare danni permanenti al dispositivo o generare il rischio di incendio e lesioni.

Inserire le batterie rispettando la polarità indicata. Collegare la sorgente di alimentazione USB-C®. La ricarica si avvierà dopo il collegamento.



## 8 Pulizia e manutenzione

### Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

## 9 Smaltimento

### 9.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

### 9.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. 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'inimondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

## 10 Dati tecnici

### 10.1 Informazioni generali

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Alimentazione.....                                 | max 5 V/CC, 2 A tramite USB-C®              |
| Classe di protezione.....                          | III                                         |
| Supporto per batterie ricaricabili.....            | AA / AAA (Ni-MH, Ni-Zn, Li-ion)             |
| Supporto per corrente di carica costante [CC]..... | Li-ion, Ni-Zn                               |
| Supporto per tensione di carica costante [CV]..... | Li-ion, Ni-Zn                               |
| Condizioni di esercizio.....                       | da 0 a 35 °C, 10-90 % UR (senza condensa)   |
| Condizioni di conservazione.....                   | da -10 a +55 °C, 0-95 % UR (senza condensa) |
| Dimensioni (L x P x A).....                        | 98 x 66,5 x 23 mm                           |

Peso ..... Caricatore: 61,8 g  
Cavo USB: 16,4 g

### 10.2 Tempi di ricarica

Ingresso (USB-C®): 5 V/CC 1 A

| Tipo         | Dimensioni | Capacità            | Tempo di carica (circa) |
|--------------|------------|---------------------|-------------------------|
| 1,2 V Ni-MH  | AA         | 2000 - 2500 mAh     | 7,5-9,5 ore             |
|              | AAA        | 800 - 1000 mAh      | 3-4 ore                 |
| 1,5 V Li-ion | AA         | 2000 mAh (3000 mWh) | 4,5 ore                 |
|              | AAA        | 800 mAh (1200 mWh)  | 4 ore                   |
| 1,6 V Ni-Zn  | AA         | 1500 mAh (2400 mWh) | 6 ore                   |
|              | AAA        | 550 mAh (900 mWh)   | 2 ore e 20 minuti       |

Ingresso (USB-C®): 5 V/CC 2 A

| Tipo         | Dimensioni | Capacità            | Tempo di carica (circa) |
|--------------|------------|---------------------|-------------------------|
| 1,2 V Ni-MH  | AA         | 2000 - 2500 mAh     | 4,5-5,5 ore             |
|              | AAA        | 800 - 1000 mAh      | 3-4 ore                 |
| 1,5 V Li-ion | AA         | 2000 mAh (3000 mWh) | 3,5 ore                 |
|              | AAA        | 800 mAh (1200 mWh)  | 4 ore                   |
| 1,6 V Ni-Zn  | AA         | 1500 mAh (2400 mWh) | 6 ore                   |
|              | AAA        | 550 mAh (900 mWh)   | 2 ore e 20 minuti       |

### Nota:

Il tempo di ricarica varia a seconda della marca, della capacità e delle condizioni delle batterie da caricare.

### 10.3 Protezione

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Protezione da cortocircuito..... | sì                            |
| Polarità inversa.....            | sì (meccanica)                |
| Rilevamento pile difettose.....  | sì                            |
| Rilevamento batteria.....        | Alcalina, carbonio-zinco      |
| Timer di sicurezza.....          | Ingresso (USB-C®): 5 V/CC 1 A |

| 1~4 batterie       | AA Ni-MH | AAA Ni-MH | AA 1,5 V Li-ion | AAA 1,5 V Li-ion | AA Ni-Zn | AAA Ni-Zn |
|--------------------|----------|-----------|-----------------|------------------|----------|-----------|
| Corrente di carica | 300 mA   | 300 mA    | 200 mA          | 200 mA           | 300 mA   | 300 mA    |
| Tempo massimo      | 10,5 ore | 4 ore     | 6,5 ore         | 4 ore            | 8 ore    | 4 ore     |

Timer di sicurezza..... Ingresso (USB-C®): 5 V/CC 2 A

| 1~4 batterie       | AA Ni-MH | AAA Ni-MH | AA 1,5 V Li-ion | AAA 1,5 V Li-ion | AA Ni-Zn | AAA Ni-Zn |
|--------------------|----------|-----------|-----------------|------------------|----------|-----------|
| Corrente di carica | 500 mA   | 300 mA    | 300 mA          | 300 mA           | 300 mA   | 300 mA    |
| Tempo massimo      | 6,5 ore  | 4 ore     | 6,5 ore         | 4 ore            | 8 ore    | 4 ore     |

### 10.4 Stato del LED

| Condizione                    | Stato del LED       |
|-------------------------------|---------------------|
| Ricarica in corso             | Lampeggiante lento  |
| Ricarica completata           | Acceso fisso        |
| Pila difettosa rilevata       | Lampeggiante rapido |
| Rilevamento batterie alcaline | Lampeggiante rapido |
| Polarità inversa*             | LED spento          |

Protezione contro l'inversione di polarità = Nessun contatto → Nessuna ricarica → LED spento

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

\*3499970\_V2\_0226\_dh\_mh\_it 18014401059010827 I3/O2 en