

Istruzioni per l'uso

VC-CJS77

Avviatore di emergenza 4-in-1 con compressore ad aria, powerbank e luce a LED

N. d'ordine: 3306745



1 Istruzioni per il download

Accedere al link 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 consiste in un avviatore di emergenza per motori a benzina (max 8 L) e a diesel (max 6 L).

Altre funzionalità che sono incluse:

- Luce a LED con stroboscopio e SOS
- Powerbank
- Compressore ad aria
- Controllo della pressione degli pneumatici

AVVERTENZA

Non destinato all'uso con veicoli elettrici o ibridi.

Tentare l'avviamento di emergenza di motori diversi dai motori a combustione o dai sistemi incompatibili può causare danni al prodotto, al veicolo o lesioni personali.

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
- Custodia per il trasporto
- Cavi di avviamento
- Tubo dell'aria
- 3 tappini per valvole
- Cavo da USB-C® a C® (circa 45 cm)
- Cavo da USB-C® a USB-A (circa 45 cm)
- Istruzioni per l'uso

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.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 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.

5.2 Gestione

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

5.3 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.

5.4 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.

5.5 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

5.6 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

5.7 Dispositivi collegati

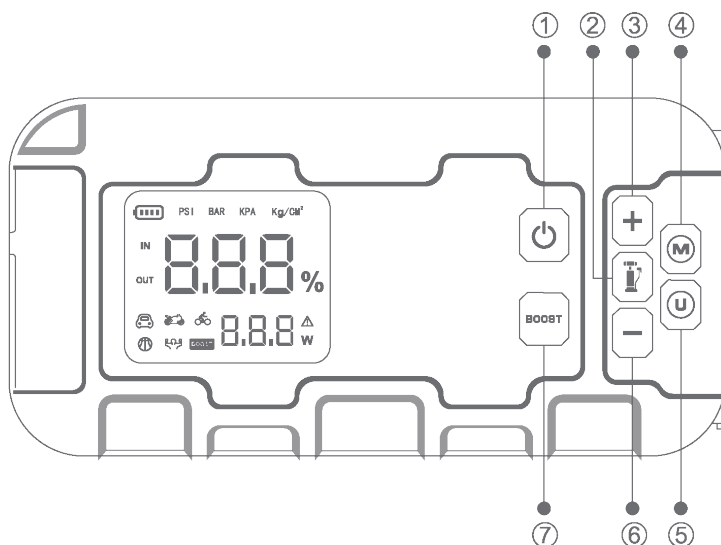
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

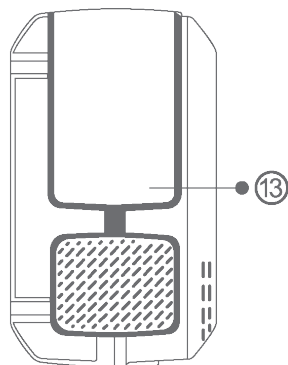
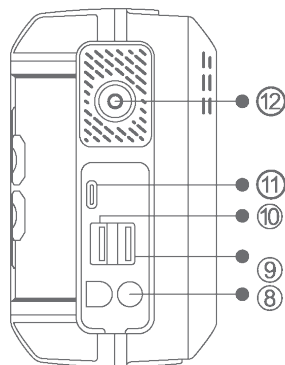
5.8 Epilessia fotosensibile

Le persone che soffrono di epilessia fotosensibile possono essere soggette a crisi epilettiche o a perdita di conoscenza se esposte a certi tipi di luci lampeggianti o a particolari schemi di luci.

6 Panoramica

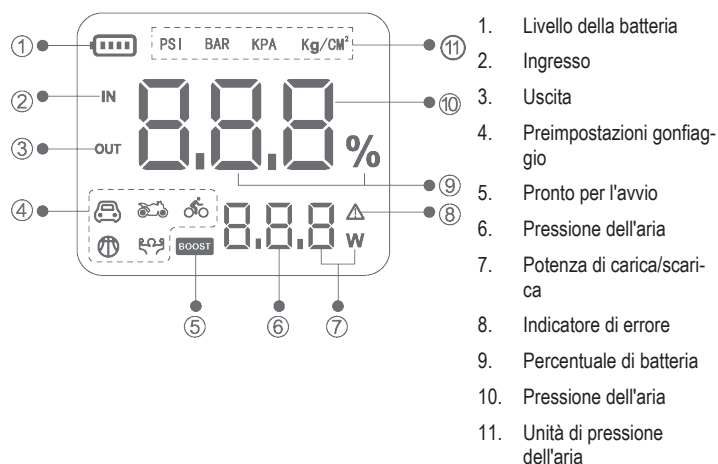
6.1 Prodotto





- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 Pulsante di accensione | 2 Pulsante di avviamento |
| 3 Pressione dell'aria (+) | 4 Pulsante di modalità |
| 5 Alternatore unità di pressione | 6 Pressione dell'aria (-) |
| 7 Pulsante BOOST | 8 Porta per cavo di avviamento di emergenza |
| 9 Uscita USB-A 1 | 10 Uscita USB-A 2 |
| 11 Ingresso/Uscita USB-C | 12 Porta del tubo dell'aria |
| 13 Luce a LED | |

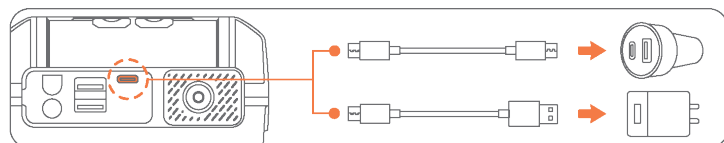
6.2 Display



7 Ricarica dell'avviatore di emergenza

Importante:

Ricaricare completamente la batteria ricaricabile prima del primo utilizzo.



- Collegare il cavo di ricarica alla porta USB-C®.
- Sul display si visualizza:
 - Percentuale della batteria (%)
 - Potenza (W)
 - E si spegne quando la batteria è completamente carica

8 Avviamento di emergenza di un veicolo

AVVERTENZA

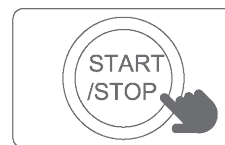
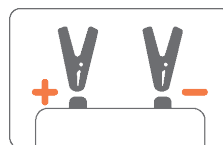
Rischio di danni al veicolo, al prodotto e/o lesioni personali.

Prima di tentare l'avviamento di emergenza di un veicolo, fare riferimento al manuale del proprietario del veicolo per informazioni specifiche sul collegamento e sulla sicurezza.

Durante l'avviamento di emergenza del veicolo, attenersi sempre alle norme di sicurezza stradale. Se si è in una zona pericolosa o molto trafficata, adottare ulteriori precauzioni per garantire la propria sicurezza e ridurre al minimo il rischio di incidenti o lesioni.



Non premere il pulsante BOOST prima che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente e siano sicuri. Un uso improprio può causare scintille, danni alla batteria, guasti all'impianto elettrico e/o lesioni personali.

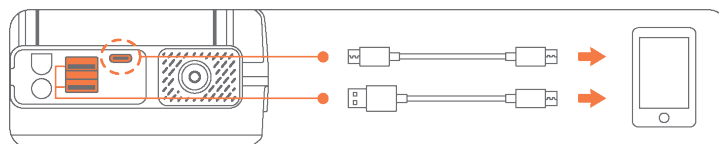


Requisiti:

- ✓ La batteria dell'avviatore di emergenza ha almeno il 20% di carica. Vedere: [Ricarica dell'avviatore di emergenza](#) ► 2].
1. Collegare i cavi all'avviatore di emergenza.
 2. Collegare i morsetti alla batteria dell'auto (rosso a + e nero a -).
 3. Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.
 4. Tenere premuto il pulsante BOOST , finché sul display non si visualizza "BOOST".
 5. Avviare il motore del veicolo.

9 Funzione powerbank

Questo prodotto può essere utilizzato per ricaricare dispositivi (ad esempio, smartphone).



Premere il pulsante di accensione per avviare la ricarica.

10 Luce a LED

- Tenere premuto il pulsante di accensione per accendere/spegnere la luce.
- Premere il pulsante di accensione per scorrere le modalità di illuminazione: ACCESA → Stroboscopica → Stroboscopica (arancione) → SOS.

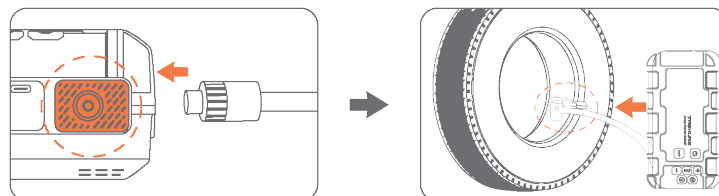
11 Gonfiaggio di uno pneumatico

Il prodotto può essere utilizzato per gonfiare pneumatici di automobili e altri oggetti (ad esempio pneumatici di motociclette, palloni, materassi ad aria). Sono inclusi degli adattatori per le diverse applicazioni.

Nota:

Per evitare il surriscaldamento, si consiglia di lasciare raffreddare il prodotto dopo 10 minuti di utilizzo continuo.

Prima di gonfiare l'oggetto, controllare sempre la pressione consigliata dal produttore. Un gonfiaggio eccessivo o insufficiente può causare danni o rappresentare un rischio per la sicurezza. Utilizzare impostazioni di pressione personalizzate con cautela!



1. Collegare il tubo dell'aria al prodotto e quindi alla valvola dello pneumatico.
2. Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.
3. Premere brevemente il pulsante del gonfiaggio per accedere alla modalità di pompaggio.
 - Premere il pulsante della modalità ripetutamente per selezionare la modalità di gonfiaggio: . Selezionare altre modalità per applicazioni diverse
 - Premere il pulsante dell'unità ripetutamente per selezionare un'unità di pressione.
4. (Se necessario) Regolare la pressione degli pneumatici premendo (-) / (+).
5. Tenere premuto il pulsante per avviare il gonfiaggio.
 - Il gonfiaggio si interromperà automaticamente quando la pressione dell'aria raggiungerà il valore preimpostato.
 - Premere brevemente il pulsante di gonfiaggio per interrompere manualmente il gonfiaggio.

12 Controllo della pressione degli pneumatici

1. Premere brevemente il pulsante di accensione per accendere il dispositivo.
2. Premere brevemente il pulsante del gonfiaggio per accedere alla modalità di pompaggio.
3. Premere il pulsante dell'unità ripetutamente per selezionare un'unità di pressione.
4. Collegare il tubo dell'aria al prodotto e alla valvola dello pneumatico.
 - La pressione dello pneumatico verrà visualizzata sul display.

13 Risoluzione dei problemi

Se si attiva un meccanismo di protezione, sul display viene visualizzato un messaggio di avvertimento.

Per azzerare un messaggio di avvertimento:

- 1. Eliminare le condizioni che causano l'errore.
- 2. Tenere premuto il pulsante **BOOST** per forzare il riavvio del prodotto.

Indicatore	Descrizione	Soluzione consigliata
9 ^Δ	Collegamento inverso delle polarità	Invertire i morsetti e verificarne il corretto collegamento (rosso a +, nero a -)
8 ^Δ	Protezione da temperatura eccessiva	Ripristinare la temperatura dell'avviatore di emergenza da -20 °C a +60 °C
6 ^Δ	Protezione avviamento continuo	Interrompere l'avviamento e riprendere automaticamente dopo 10 minuti
5 ^Δ	Protezione da cortocircuito	Non collegare i morsetti tra loro o allo stesso conduttore metallico
4 ^Δ	Protezione da sovratensione	Non applicabile
3 ^Δ	Protezione da bassa tensione	Ricaricare il prodotto
EO ^Δ	Protezione da scariche USB	Spegnere il prodotto collegato e ricollegarlo.
E3 ^Δ	Protezione dalle alte temperature del gonfiaggio	Interrompere il gonfiaggio e riprendere automaticamente dopo 10 minuti

14 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.

15 Dichiarazione di conformità

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau con la presente dichiara che il prodotto è conforme all'Allegato VIII della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

16 Smaltimento

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.

17 Dati tecnici

17.1 Informazioni generali

Ingresso di carica (USB-C®)	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 3 A, 15 V/CC 3 A, 20 V/CC 3,25 A Ricarica rapida (PD): 65 W
Batteria ricaricabile	4 (3,7 V 4000 mAh) agli ioni di litio
Cicli di ricarica della batteria	circa 1000

Pacco batterie (tempo di ricarica)...	65 W ricarica rapida (PD) via USB-C®: 1,5 ore Ricarica normale: circa 9 ore
Protezione	Da cortocircuito, sovraccarico, bassa tensione, sovratensione, carica eccessiva, sovratemperatura, inversione di carica, inversione di polarità
Protezione da sovrascarica	≤13 V ±0,5 V
Protezione da sovratemperatura	≥50 °C ±5 °C
Protezione da inversione di carica..	≥12,6 V ±0,3 V
Condizioni di esercizio.....	da -20 a +40 °C, 20 – 85% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	da -20 a +40 °C, 20 – 85% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	circa 235 x 67 x 115 mm
Peso	1,81 kg

17.2 Powerbank

Uscita per ricarica (USB-C®)	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 3 A, 12 V/CC 3 A, 15 V/CC 3 A, 20 V/CC 3,25 A Ricarica rapida (PD): 65 W
Uscita per caricabatterie (USB-A) ..	Uscita 1: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A Ricarica rapida (PD): 18 W Uscita 2: 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A Ricarica rapida (PD): 18 W

17.3 Avviamento di emergenza

Sistema a bordo del veicolo	12 V/CC
Corrente di avviamento (valore di picco)	600 A (1200 A)
Tempi dei cicli (durata)	circa 1000 cicli
Avviamenti di emergenza per ogni carica della batteria	circa 15 (influenzati da fattori quali la temperatura ambiente, le dimensioni e le condizioni meccaniche del motore)
Tipi di motori supportati	Benzina (capacità ≤8,0 L) Diesel (capacità ≤6,0 L)

17.4 Compressore d'aria

Cicli di esercizio	10 minuti di ACCENSIONE, seguiti da 10 minuti di SPEGNIMENTO
Pressione dell'aria	max 11 bar (160 psi)

Icona	Modalità di gonfiaggio	Pressione dell'aria
	Pneumatici auto	1,8 - 3,5 bar (26 - 51 psi, 180 - 350 kPa, 1,84 - 3,58 kg/cm²)
	Pneumatici motocicli	1,8 - 2,98 bar (26 - 43,5 psi, 180 - 300 kPa, 1,84 - 3,05 kg/cm²)
	Gomme biciclette	2,08 - 4,48 bar (30 - 65 psi, 210 - 450 kPa, 2,12 - 4,6 kg/cm²)
	Pallone da basket	0,27 - 1,09 bar (4 - 16 psi, 25 - 110 kPa, 0,29 - 1,11 kg/cm²)
	Impostazione personalizzata	0 - 11 bar (0 - 160 psi, 0 - 999 kPa, 0 - 11,25 kg/cm²)

17.5 Luce LED

Luce.....	Bianca: 6000 - 6500 K, 280 lm, 5 W Arancione: 600 - 610 nm, 280 lm, 5 W
Modalità di illuminazione	ACCESA → Stroboscopica → Stroboscopica (arancione) → SOS

Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 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.	
*3306745_V2_0325_dh_mh_it 9007201175914507 I2/O2 en	