

Avviatore e power bank multi-funzionale

Manuale d'uso



Facebook.com/denverelectronics

Contenuti

Precauzioni	1
Norme di sicurezza/avvisi	1
Avvertenze generali	1
Confezione del prodotto	2
Schema del prodotto	2
Funzioni aggiuntive	3
Schermo LCD	3
Torcia a LED	3
Specifiche	3
Funzioni della Smart Clamp	4
Norme di sicurezza	4
Nove punti di sicurezza	4
Come caricare l'avviatore	6
Norme di sicurezza	6
Procedure di ricarica	6
Perché non è possibile caricare l'apparecchio?	7
Utilizzo dell'apparecchio come avviatore	7
Accorgimenti prima dell'uso	7
Procedura di avviamento	8
Accorgimenti durante l'uso	9
Accorgimenti dopo l'uso	10
Carica prodotti elettronici	10
Specifiche spina Laptop	11
DOMANDE FREQUENTI	11

Precauzioni

Grazie per avere acquistato il nostro prodotto. Prima di utilizzare l'apparecchio, l'utente è tenuto a leggere il presente manuale e a conservarlo per riferimento futuro.

Norme di sicurezza/avvisi

Prima di usare questa unità, leggere e prendere visione di tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Le precauzioni base da adottare hanno l'obiettivo di ridurre il pericolo di incendi, di perdite dalle batterie, di lesioni e di danneggiamenti.

Avvertenze generali

1. L'apparecchio non è previsto per l'uso da parte di persone con ridotta capacità fisica, tattile o mentale.
2. Inoltre, l'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o adulti carenti di esperienza o di informazioni.
3. Utilizzare in un luogo asciutto. Evitare che l'unità si bagni.
4. Non esporre l'apparecchio a fiamme, calore eccessivo o liquidi combustibili.
5. Non aprire l'apparecchio. All'interno dell'avviatore non vi sono parti sostituibili dal cliente. Ciò comporterebbe la decadenza della garanzia.
6. Non utilizzare questo prodotto in presenza di vapori, gas o polveri infiammabili.
7. Far cadere, colpire o applicare una quantità eccessiva di forza all'avviatore può danneggiare l'unità. Questo potrebbe provocare malfunzionamenti, incendi di natura elettrica o altri eventi indesiderati.
8. Utilizzare solo i connettori di ricarica e le pinze a corredo. Le parti non approvate possono essere fonte di infortuni o danni.
9. In caso di contaminazione degli occhi da parte di qualsiasi fluido proveniente dall'unità, non strofinare, lavare subito con acqua pulita e consultare un medico se necessario.

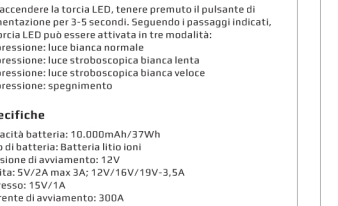
1

Confezione del prodotto

1. Adattatore CA
2. Caricatore per auto
3. Cavo USB
4. Smart clamp (pinza intelligente)
5. Avviatore di emergenza
6. Manuale d'uso
7. Borsa con cerniera in EVA
8. Cavo laptop
9. Spina laptop

Schema del prodotto

- Torcia a LED
- Porta avviamento
- Porta d'ingresso
- Indicatore di capacità
- Porta di carica USB
- Pulsante di accensione (interruttore principale)
- Uscita 12V/16V/19V @ 3,5A



2

Funzioni aggiuntive

Schermo LCD

Premere il pulsante di accensione; il display visualizzerà livello, uscita e simbolo della batteria. Quando si utilizza l'apparecchio per caricare dei dispositivi, la tensione e la corrente di uscita saranno indicate sullo schermo LCD.

1. Durante la carica dell'avviatore, sul display LCD lampeggerà il simbolo di ricarica "IN".
2. Quando si utilizza il caricatore USB, il display LCD mostrerà la corrente per 5 secondi e successivamente il livello della batteria. Quando il livello della batteria è inferiore al 20%, comparirà il simbolo della batteria per ricordare di effettuare la ricarica.

Torcia a LED

Per accendere la torcia LED, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 3-5 secondi. Seguendo i passaggi indicati, la torcia LED può essere attivata in tre modalità:

- 1a pressione: luce bianca normale
- 2a pressione: luce stroboscopica bianca lenta
- 3a pressione: luce stroboscopica bianca veloce
- 4a pressione: spegnimento

Specifiche

Capacità batteria: 10.000mAh/37Wh
Tipo di batteria: Batteria litio ioni
Tensione di avviamento: 12V
Uscita: 5V/2A max 3A; 12V/16V/19V-3,5A
Ingresso: 15V/1A
Corrente di avviamento: 300A
Corrente di picco: 480A
Cicli di avviamento: ≥ 500

3

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

4

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

5

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

6

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

7

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

8

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

9

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

10

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

11

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

12

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

13

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

14

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

15

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

16

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

17

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

18

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

19

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

20

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

21

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cortocircuito
Quando si verifica un cortocircuito, la spia rossa della Smart Clamp si accende e si attiva un suono di allarme; la pinza disabilita automaticamente l'uscita.
2. Protezione inversione polarità
La pinza intelligente può verificare se il polo positivo e negativo della batteria dell'auto sono collegati correttamente con le pinze rossa e nera: in caso di collegamento errato, la

22

Funzioni della Smart Clamp

Potenza torcia: 1W
Lumen torcia: 1W
Tempo di ricarica: L'adattatore 13VCA richiede 5-8 ore per la carica completa
Temperatura di esercizio: -20 - 60°C
Umidità: 10 - 90%

Norme di sicurezza

1. Quando la Smart Clamp inizia ad alimentare il carico, non collegare le pinze rossa e nera insieme. Questo potrebbe provocare un corto circuito e danneggiare l'avviatore.
2. Se il prodotto si espande, smettere di usarlo.

Nove punti di sicurezza

1. Protezione al cort