



# ISTRUZIONI PER L'USO

## POWERBANK CON FUNZIONE DI AVVIAMENTO



ASSISTENZA POST-VENDITA 852234  
LO PREGHiamo DI RECARSI NEL SUO PUNTO VENDITA ALDI  
MODELLO: NP-PB-25 10/2025

**3**  
ANNI DI GARANZIA

### ISTRUZIONI D'USO ORIGINALI

FABBRICATO IN CINA  
NORTHPPOINT GMBH  
PRODUTTORE  
22765 HAMBURG  
GERMANY

### 1 INFORMAZIONI GENERALI



Le presenti istruzioni per l'uso (di seguito denominate "istruzioni") sono parte integrante del prodotto e contengono importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'utilizzo.

Leggere attentamente le istruzioni, in particolare il capitolo **SICUREZZA**, prima di utilizzare il prodotto. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi lesioni e/o danni al prodotto.

Conservare le istruzioni per l'uso e la consultazione futura. Se si cede il prodotto a terzi, assicurarsi di includere queste istruzioni. Se si desidera una copia digitale delle istruzioni, contattare il centro di assistenza.

- Tenere fuori dalla portata dei bambini!
- Non aprire o smontare il prodotto, non gettarlo nel fuoco – pericolo di lesioni!
- Non collegare mai i morsetti di ricarica tra loro – pericolo di cortocircuito e lesioni!
- Se la capacità della batteria ricaricabile è inferiore al 60%, non è possibile avviare il motore.
- Assicurarsi che il morsetto di ricarica rosso sia collegato al polo positivo "+" della batteria e il morsetto di ricarica nero al polo negativo "-" della batteria – pericolo di lesioni!
- Se il veicolo non si avvia entro 5 secondi dall'avvio, interrompere la procedura e attendere almeno 30 secondi prima di ripeterla.

### 1.1 UTILIZZO PREVISTO

- Utilizzare il prodotto solo come descritto nelle presenti istruzioni. Qualsiasi altro uso è da considerarsi improprio e può causare danni a cose o addirittura a persone.
- Potenziali lesioni dovute a un uso improprio.
- Il produttore o il rivenditore non si assume alcuna responsabilità per i danni causati da un uso improprio o non corretto.
- Il prodotto è progettato esclusivamente per ricaricare smartphone, fotocamere, tablet ecc. Inoltre, è possibile utilizzare questo dispositivo come torcia elettrica. Tuttavia, il powerbank non è adatto all'illuminazione domestica.
- Utilizzando il cavo di avviamento in dotazione, il powerbank è adatto anche per supportare batterie di avviamento deboli nei veicoli a motore.
- Il prodotto è adatto per supportare la batteria di avviamento in veicoli con motori a benzina fino a 3,5 litri di cilindrata e motori diesel fino a 2,5 litri di cilindrata. La tensione nominale della batteria del veicolo deve essere di 12 V.
- Ricaricare il prodotto ogni tre mesi per evitare che la batteria si danneggi a causa di un'interruzione prolungata dell'alimentazione e diventi inutilizzabile. Se la capacità della batteria è inferiore al 20% all'avvio, l'auto non può essere avviata e deve essere ricaricata prima dell'uso.

### 2.1 SPIEGAZIONE DELLE PAROLE SEGNALE

Nelle presenti istruzioni, sul prodotto e/o sull'imballaggio vengono utilizzate le seguenti parole di segnalazione.



**PERICOLO!** » Questo segnale indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può causare morte o gravi lesioni.



**AVVERTENZA!** » Questo segnale indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può causare morte o gravi lesioni.



**ATTENZIONE!** » Questo segnale indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può provocare lesioni lievi o moderate.

1

- Non smontare o cortocircuitare le batterie.
- Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o sia entrata nel corpo in qualsiasi altro modo, consultare immediatamente un medico.
- Non toccare le batterie che perdonano. Se si entra in contatto con il liquido della batteria, lavare accuratamente la zona interessata con abbondante acqua pulita. Se il liquido delle batterie fuoriuscito provoca una reazione cutanea o entra negli occhi, consultare immediatamente un medico.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Indossare guanti protettivi in caso di perdita della batteria.
- La batteria è installata in modo permanente e non può essere sostituita.
- Poniamo la massima cura nella realizzazione di ogni pacco batterie, per potervi fornire batterie con la massima densità energetica, durata e sicurezza. Le celle delle batterie sono dotate di dispositivi di sicurezza a più livelli. Ogni singola cella viene prima formattata e vengono registrate le sue caratteristiche elettriche. Questi dati vengono poi utilizzati per raggruppare i pacchi batterie migliori.

### 2.3.4 SICUREZZA SUL POSTO DI LAVORO



**AVVERTENZA!** • Mantenete pulita e ben illuminata l'area di lavoro. Il disordine o le aree di lavoro non illuminate possono causare incidenti.

• Non utilizzare il prodotto in ambienti a rischio di esplosione, in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

• Tenete i bambini e altre persone lontani dal prodotto durante l'uso. La distrazione può causare la perdita di controllo del prodotto.

• Nell'area di lavoro, l'utente è responsabile nei confronti di terzi per eventuali danni causati dall'uso del prodotto.

### 2.3.5 SICUREZZA ELETTRICA

- La spina del caricabatterie del prodotto deve essere inserita nella presa di corrente. La spina non deve essere modificata in alcun modo. Spine non modificate e prese di corrente adeguate riducono il rischio di scosse elettriche.
- Il prodotto deve essere protetto da gocce e spruzzi d'acqua per evitare danni. La penetrazione di acqua in un apparecchio elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Non utilizzare i cavi per trasportare, appendere o collegare il prodotto dalla presa di corrente. Tenere i cavi lontani da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti mobili dell'apparecchio.

### 2.3.6 SICUREZZA DELLE PERSONE

- Prestare attenzione, fare attenzione a ciò che si sta facendo e utilizzare il prodotto con buon senso. Non utilizzare il prodotto se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso del prodotto può causare gravi lesioni.
- Evitare l'avvio accidentale.
- Evitare posture anomale.

### 2.3.7 UTILIZZO

- Utilizzare il prodotto, gli accessori ecc. in conformità alle presenti istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. L'uso del prodotto per scopi diversi da quelli previsti può causare situazioni pericolose.
- Durante i lavori nel vano motore di un veicolo, prestare attenzione alle parti rotanti e in movimento.
- Non utilizzare un prodotto difettoso o danneggiato.
- Il prodotto non deve essere aperto dall'utente. In caso di danni, rivolgersi al produttore.

2

### ATTENZIONE!

» Questo segnale indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può causare danni materiali.



**NOTA**

» Questa parola di segnalazione è una parola di segnalazione preferita per i suggerimenti e le pratiche che non riguardano i danni alla persona.

### 2.2 SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

I seguenti simboli sono utilizzati in queste istruzioni, sul prodotto o sulla confezione.



I prodotti contrassegnati da questo simbolo soddisfano tutte le normative comunitarie vigenti nello Spazio Economico Europeo (Dichiarazione di conformità).



I prodotti contrassegnati da questo simbolo appartengono alla classe di protezione II.



I prodotti etichettati con questo simbolo appartengono alla classe di protezione III.



Protezione contro corpi estranei solidi ( $\varnothing \geq 1,0\text{ mm}$ ) e contro gli spruzzi d'acqua su tutti i lati.



Leggere le istruzioni.



Indicatore per tensione continua



Etichetta per la tensione alternata



Polarità di collegamento



Pericolo di scossa elettrica!

### 2.3 ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

#### 2.3.1 RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE E SURRISCALDAMENTO!



**AVVERTENZA!** » L'uso improprio del prodotto può provocare scosse elettriche e incendi!

- Collegare il prodotto solo a una presa facilmente accessibile, in modo da poterlo scollegare rapidamente dalla rete elettrica in caso di guasto.
- Posizionare il cavo in modo che non costituisca un pericolo di inciampi.
- Il contatto con parti sotto tensione può causare gravi lesioni o morte.

2

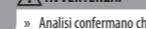
### 2.3.8 AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE



**NOTA**

» Nonostante tutte le precauzioni di sicurezza, è sempre necessario prestare attenzione quando si maneggiano le batterie. Per un funzionamento sicuro, è indispensabile osservare i seguenti punti.

» Il funzionamento sicuro è garantito solo con celle integre! Un uso improprio provoca danni alle celle.



**AVVERTENZA!** » Analisi confermano che un uso improprio e una manutenzione errata sono le cause principali dei danni alle batterie ad alte prestazioni.

- Per ottenere prestazioni ottimali dalla batteria, evitare cicli di scarica profonda! Ciò significa non scaricare completamente la batteria. Prestare attenzione all'indicatore di carica del powerbank. Ricaricare la batteria per tempo.
- Non scaricare completamente le batterie! La scarica completa danneggia le celle della batteria. La causa più frequente della scarica completa dei pacchi batteria è il lungo stoccaggio o il mancato utilizzo di batterie parzialmente scaricate. Interrompere il lavoro non appena si nota un calo di potenza o si attiva il sistema elettronico di protezione. Conservare la batteria solo dopo averla carica completamente.
- Proteggere le batterie o l'apparecchio dal sovraccarico! Il sovraccarico provoca rapidamente un surriscaldamento e un danneggiamento delle celle all'interno dell'alloggiamento della batteria, senza che il surriscaldamento sia visibile dall'esterno. In caso di sovraccarico e surriscaldamento, il dispositivo di spegnimento di sicurezza integrato spegne l'apparecchio per motivi di sicurezza. Attenzione! Non azionare l'interruttore di accensione/spegnimento quando il dispositivo è stato spento dal dispositivo di protezione. Ciò potrebbe causare danni alla batteria.
- Evitare danni e urti! Sostituire immediatamente il powerbank se è caduto da un'altezza superiore a un metro o se è stato sottoposto a forti urti, anche se l'alloggiamento del powerbank sembra integro. Le celle della batteria all'interno potrebbero essere gravemente danneggiate. A questo proposito, osservare anche le istruzioni per lo smaltimento.

#### 2.3.9 INDICAZIONI RELATIVE AL CARICABATTERIE E AL PROCESSO DIRICARICA

- Attenersi ai dati indicati sulla targhetta del caricabatterie. Collegare il caricabatterie solo alla tensione di rete indicata sulla targhetta.
- Proteggere il caricabatterie e il cavo da danni e spigoli vivi.
- Tenere il caricabatterie, il powerbank e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare caricabatterie danneggiate.
- Non utilizzare il caricabatterie per dotare di corrente altre batterie.
- In caso di uso intenso, il powerbank si riscalda. Lasciare raffreddare il powerbank a temperatura ambiente prima di iniziare il processo di ricarica.
- Non sovraccaricare le batterie! Rispettare i tempi di ricarica massimi. Questi tempi di ricarica valgono solo per batterie scaricate. Il collegamento ripetuto di un powerbank carico o parzialmente carico provoca un sovraccarico e il danneggiamento delle celle. Rimuovere quindi il caricabatterie quando il display si accende la spia 100%. Rimuovere anche il caricabatterie dalla presa di corrente.
- Non utilizzare ricaricare batterie che si sospetta non siano state ricaricate da più di 12 mesi. È altamente probabile che la batteria sia già danneggiata in modo pericoloso (scarica profonda). Per questo motivo, il powerbank deve essere ricaricato ogni due o tre mesi.
- Il powerbank può riscaldarsi leggermente anche durante il normale funzionamento. Ciò è tuttavia normale. Per questo motivo, il powerbank non deve essere coperto durante la ricarica o il funzionamento.



- Non utilizzare batterie che si sono gonfiate o deformate durante la ricarica o che presentano sintomi insoliti (emissione di gas, sibili, crepitii, rumori insoliti o fumo).
- Se si verifica uno di questi sintomi, scollegare immediatamente tutti i cavi collegati al powerbank.
- Non caricare mai le batterie senza sorveglianza!
- La presa di corrente deve trovarsi nelle vicinanze e deve essere sempre facilmente accessibile per poter rimuovere rapidamente l'alimentatore in caso di emergenza.

3

### AVVERTENZA!

» Questo segnale indica una situazione di pericolo che, se non viene evitata, può causare danni materiali.



**NOTA**

» Questa parola di segnalazione è una parola di segnalazione preferita per i suggerimenti e le pratiche che non riguardano i danni alla persona.

### 2.3.2 RISCHIO DI DANNI!



**AVVERTENZA!** » L'uso improprio del prodotto può causare danni.

- Non collocare mai il prodotto su vicino a superfici calde.
- Non esporre mai il prodotto a temperature o condizioni atmosferiche elevate.
- Non utilizzare il prodotto se i componenti sono incrinati, rotti o deformati. Sostituire i componenti danneggiati solo con ricambi originali adeguati.



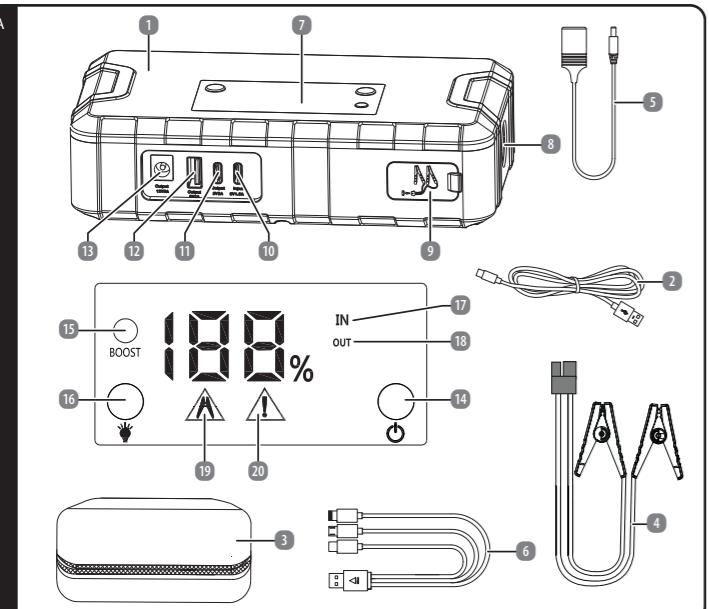
**AVVERTENZA!** » Pericoli per i bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali (ad esempio, persone parzialmente disabili, anziani con ridotte capacità fisiche e mentali) o mancanza di esperienza e conoscenza (ad esempio, bambini più grandi).

- Il prodotto non deve essere utilizzato dai bambini.
- Non permettere ai bambini di giocare con il prodotto.
- La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.
- L'imballaggio e le pellicole protettive comportano un rischio di soffocamento. Tenere l'imballaggio e le pellicole protettive lontano dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il prodotto nella sua confezione.

### 2.3.3 I PERICOLI DELLE BATTERIE RICARICABILI!



## 4 PANORAMICA DEL PRODOTTO



- 1 Powerbank
- 2 Cavo di ricarica USB-C
- 3 Borsa per il trasporto
- 4 Cavi di avviamento con morsetti completamente isolati
- 5 Adattatore accendisigari 12 V/8 A
- 6 Cavo USB-A 3 in 1
- 7 Display a matrice di punti
- 8 Luce LED
- 9 Connettore per cavi di avviamento
- 10 Ingresso USB-C (9 V - max. 1,5 A / 5 V - max. 2,4 A)
- 11 Uscita USB-C (5 V - max. 2 A)
- 12 Uscita USB-A (5 V - max. 2 A)
- 13 Uscita CC (12 V - max. 8 A)
- 14 Pulsante di accensione/spegnimento
- 15 Pulsante BOOST
- 16 Tasto luce LED
- 17 Indicatore di carica
- 18 Indicatore di uscita USB
- 19 Indicatore di avvio
- 20 Simbolo di guasto

7

## 8 PULIZIA E CURA

### 8.1 PULIZIA

#### PERICOLO! RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE!

» Prima di procedere alla pulizia, collegare il prodotto dalla presa di corrente.

#### AVVERTENZA: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE O DI CORTOCIRCUITO!

» Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi. Evitare che l'acqua o altri liquidi penetrino nell'alloggiamento.

#### ATTENZIONE! RISCHIO DI DANNI!

» Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole di metallo o di nylon o oggetti di pulizia affilati o metallici come coltelli, spatole dure e simili. Questi potrebbero danneggiare le superfici del prodotto.

### 8.2 MANUTENZIONE E CURA

#### ATTENZIONE: RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE!

» Prima di effettuare interventi di manutenzione, collegare il prodotto dalla fonte di alimentazione. Tutti gli interventi di manutenzione diversi da quelli indicati nelle presenti istruzioni devono essere eseguiti da un centro di riparazione professionale. Per gli interventi di manutenzione, contattare il servizio clienti.

### 8.3 IMMAGAZZINAMENTO

#### ATTENZIONE! RISCHIO DI DANNI!

» Evitare e proteggere il prodotto da polvere, acqua, umidità, gelo, temperature estreme, umidità elevata e luce solare diretta.  
 • Rimuovere immediatamente le batterie esaurite dal prodotto. Il rischio di perdite è maggiore.  
 • Prima dell'immagazzinamento, pulire tutte le parti come descritto nel capitolo PULIZIA E CURA.  
 • Asciugare completamente il prodotto prima di riporlo.  
 • Conservare e trasportare il prodotto sempre nella borsa di trasporto in dotazione (3).  
 • Conservare sempre il prodotto in un luogo fresco e asciutto a una temperatura ambiente compresa tra 5 °C e 60 °C.  
 • Non conservare il prodotto in auto durante i mesi estivi. La temperatura all'interno dell'auto può superare i 40 °C. Ciò può causare danni al prodotto.  
 • Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

## 5 MESSA IN FUNZIONE

### 5.1 UTILIZZARE IL PRODOTTO

#### 5.1.1 RICARICARE IL PRODOTTO

##### AVVERTENZA!

» Una ricarica non corretta della batteria può causare danni al prodotto stesso o agli apparecchi alimentati.

- Ricaricare il prodotto esclusivamente con il cavo di ricarica USB-C in dotazione (2).
- Il prodotto non deve essere acceso durante la ricarica. Scollegare il cavo di ricarica dalla presa di corrente prima di accendere il prodotto. Dopo 30 secondi di inutilizzo, il prodotto entra automaticamente in modalità standby.
- Il tempo di ricarica con la batteria scarica è di circa 6 ore. Durante la ricarica, la batteria all'interno del prodotto potrebbe riscaldarsi leggermente, ma ciò è normale.
- Collegare il cavo di ricarica USB-C all'ingresso USB-C (10) del powerbank e a un adattatore di rete adeguato (9 V - max. 1,5 A / 5 V - max. 2,4 A).
- Collegare ora il prodotto a una presa di corrente installata a norma. La batteria viene ricaricata. L'indicatore di carica (17) lampeggia in verde.
- Durante la ricarica, il display a matrice di punti (7) indica lo stato di carica della batteria.
- La batteria è completamente carica quando l'indicatore di carica mostra 100% e l'indicatore di carica (17) si spegne.
- Se la capacità della batteria integrata è inferiore al 20%, non è possibile avviare il veicolo.
- Il display non visualizza alcun messaggio al riguardo. Assicurarsi che la batteria sia sempre carica.

#### 5.1.2 VISUALIZZARE LA CAPACITÀ DELLA BATTERIA

- Premere brevemente il tasto di accensione/spegnimento (14). Il display a matrice di punti (7) si illumina e mostra lo stato di carica attuale della batteria integrata in percentuale.

#### 5.1.3 ACCENSIONE/SPENNIMENTO DELLA LUCE LED

- Per accendere la luce LED, premere il tasto Luce LED (16). La luce rimane accesa in modo fisso.
- Premendo nuovamente il tasto Luce LED si attiva la modalità "luce lampeggiante". È possibile utilizzarla in caso di pericolo.
- Premendo il tasto Luce LED per la terza volta, si attiva la modalità "luce SOS Morse". È possibile utilizzarla per chiamare aiuto.
- Premendo il tasto per la quarta volta, la luce LED si spegne.

14 Tasto di accensione/spegnimento Premere brevemente per accendere, premere a lungo per spegnere

15 Tasto BOOST Collegare prima la batteria, quindi premere brevemente il pulsante di avvio per avviare il riconoscimento

16 Tasto luce LED Premere 1 volta: luce fissa accesa  
Premere 2 volte: modalità lampeggiante  
Premere 3 volte: modalità SOS  
Premere 4 volte: spento

17 Indicatore di carica Lampeggiante durante il processo di ricarica e si spegne quando la ricarica è completa

18 Indicatore uscita USB Si accende non appena viene collegato un dispositivo esterno

19 Indicatore polo Il display di avvio lampeggiante inizialmente e rimane acceso quando il prodotto è pronto per l'uso

20 Simbolo di guasto Se l'avvio non avviene normalmente, questo indicatore rimane acceso fino a quando il problema non viene risolto.

8

## 9 DATI TECNICI

### Modello:

NP-PB-25

### Batteria:

3 x 3,7 V - 4000 mAh (44,4 W)

### Ingresso USB-C:

9 V - max. 1,5 A / 5 V - max. 2,4 A

### Uscita USB-A:

5 V - max. 2 A

### Uscita USB-C:

5 V - max. 2 A

### Uscita DC:

12 V - max. 8 A

### Tempo di ricarica con cavo di ricarica USB-C:

circa 6 h

300 A (5 Sec.)  
500 A (max.)

### Corrente di avviamento:

0 - 45 °C

### Temperatura di funzionamento durante la ricarica:

da -15 °C a + 40 °C

### Temperatura ambiente durante l'avviamento:

III

### Classe di protezione:

IP44

### Tipo di protezione:

circa 176,3 x 96 x 45 mm

### Dimensioni:

da -20 °C a + 60 °C

### Temperatura di stoccaggio:

## 10 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente Northpoint GmbH dichiara che il prodotto con il numero di modello NP-PB-25 è conforme agli standard prescritti dalla legge. È possibile ottenere una dichiarazione di conformità completa in qualsiasi momento inviando un'e-mail a support@northpoint.de, indicando il numero del modello.

## 6 UTILIZZO

### 6.1.1 PERICOLO DI DANNI!

#### NOTA

» Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso o agli apparecchi alimentati.

- Non superare la corrente totale massima di 2 x 5 V - max. 2 A sulle due uscite USB.
- Prestare attenzione ai valori di tensione e corrente dell'apparecchio da alimentare (ad es. cellulare). Attenersi alle istruzioni per l'uso.
- La durata dell'alimentazione varia a seconda del livello di carica del prodotto, della potenza assorbita e dell'intensità di utilizzo dell'apparecchio collegato.

#### 6.1.2 RICARICA DI DISPOSITIVI MOBILI

- Collegare il cavo USB-A 3-in-1 (6) all'uscita USB-A (12) del prodotto e quindi all'apparecchio da alimentare. Il cavo dispone di 3 diverse uscite, una connessione Lightning, USB-C e mini USB. In questo modo è possibile ricaricare molti dispositivi diversi con il prodotto. Le uscite USB 5V sono utilizzabili in parallelo. Assicurarsi che la corrente di uscita cumulativa non superi i 3 A.
- Premere il pulsante di accensione/spegnimento (14) per avviare il processo di ricarica. L'indicatore di carica lampeggi e si spegne quando il dispositivo è completamente carico. È possibile monitorare il processo di ricarica tramite la percentuale visualizzata sul display.

#### 6.1.3 AVVIAMENTO DI EMERGENZA PER UN VEICOLO A MOTORE

- Il prodotto è adatto per supportare la batteria di avviamento in veicoli con motori a benzina fino a 3,5 litri di cilindrata e motori diesel fino a 2,5 litri di cilindrata.

#### 6.1.4 PERICOLO DI LESIONI!

##### AVVERTENZA!

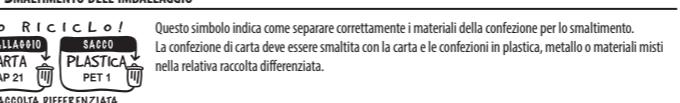
» Il collegamento errato dei morsetti di ricarica alla batteria del veicolo può causare un cortocircuito o un'esplosione.

- Durante un'operazione di avviamento di emergenza, deve essere collegato solo il cavo di avviamento di emergenza. L'alimentazione di un dispositivo mobile, ad esempio tramite la porta USB, deve essere interrotta in anticipo.
- La capacità della batteria di avviamento che fornisce la corrente (ad es. 45 Ah) non deve essere significativamente inferiore a quella della batteria di avviamento scarica.
- La tensione nominale della batteria del veicolo deve essere di 12 V.
- Tenere le fonti di accensione (ad es. fiamme libere, sigari accesi, sigarette o scintille elettriche) lontane dalle batterie di avviamento (pericolo di deflagrazione).
- Non chinarsi sulle batterie di avviamento (pericolo di ustioni).
- L'elettrolito della batteria di avviamento scarica è liquido anche a basse temperature.
- La batteria di avviamento scarica non deve essere scollegata dall'impianto elettrico di bordo durante o per l'avviamento di emergenza.
- Spegnere i motori dei veicoli prima di collegare il cavo di avviamento di emergenza. Il freno di stazionamento deve essere azionato. Se il cambio manuale è in folle, la leva del cambio automatico deve essere in posizione "P".
- Posizionare i cavi del cavo di avviamento in modo che non possano essere colpiti da parti rotanti nel vano motore.
- I veicoli sono dotati di numerosi componenti elettronici. Attenersi alle istruzioni riportate nei manuali d'uso dell'auto, dell'autoradio, ecc.
- Non collegare mai i morsetti di ricarica alla carrozzeria del veicolo.
- Assicurarsi che i poli della batteria dell'auto siano puliti e che i morsetti di ricarica del cavo di avviamento siano saldamente fissati ai poli della batteria.
- Non collegare mai tra loro i morsetti di ricarica. In caso contrario sussiste il pericolo di cortocircuito!
- Indossare sempre indumenti da lavoro adeguati, guanti protettivi e occhiali di protezione quando si lavora su una batteria di un veicolo.
- Rimuovere gli oggetti metallici (ad es. anelli, orologi, collane) prima di avviare il veicolo.
- Leggere il manuale del veicolo e, in caso di dubbio, rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Assicurarsi che la batteria interna del powerbank sia carica almeno al 20%. Utilizzare esclusivamente il cavo di avviamento in dotazione.

9

## 11ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO

### 11.1 SMALTIMENTO DELL'IMBALLAGGIO



### 11.2 SMALTIMENTO DI VECCHI APPARECCHI / BATTERIE RICARICABILI

(Applicable nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata dei materiali riciclabili)

I vecchi apparecchi non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici!

Questa etichetta indica che questo prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per evitare danni alla salute umana e all'ambiente dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare il prodotto in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Per restituire il vecchio apparecchio, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o rivolgersi al punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto. Il prodotto verrà riciclato nel rispetto dell'ambiente. L'utente è obbligato per legge a restituire i vecchi apparecchi elettrici dopo il loro utilizzo. Lo smaltimento è gratuito per l'utente.

Il simbolo del bidone barrato con pile o sugli accumulatori indica che non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici al termine della loro vita utile. Se le pile o gli accumulatori contengono mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb), troverete il rispettivo simbolo chimico sotto il simbolo del bidone barrato. Siete obbligati per legge a restituire le vecchie pile e gli accumulatori dopo l'uso. Potete farlo gratuitamente presso un punto vendita o un altro punto di raccolta vicino a voi. Gli indirizzi dei centri di raccolta adatti possono essere richiesti al proprio comune o all'amministrazione locale.

Le pile possono contenere sostanze nocive per l'ambiente e la salute umana. Occorre prestare particolare attenzione quando si maneggiano batterie contenenti litio, a causa dei rischi specifici che comportano. La raccolta differenziata e il riciclaggio delle vecchie pile e degli accumulatori dovrebbero evitare effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana.

Evitare il più possibile la produzione di rifiuti da batterie vecchie, ad esempio preferendo batterie con una durata maggiore o batterie ricaricabili. Evitate di sporcare gli spazi pubblici evitando di lasciare in giro batterie o apparecchiature elettriche ed elettroniche contenenti batterie. Verificate le possibilità di riciclare le pile invece di smaltirle. Smaltite le pile e le batterie ricaricabili solo quando sono scariche!

La batteria deve essere rimossa per essere smaltita separatamente. NON tentate di aprire o smontare il prodotto per rimuovere la batteria. La batteria deve essere rimossa da personale qualificato.

Nota per il personale qualificato: Per rimuovere la batteria, spegnere il prodotto e scollegarlo dalla fonte di ricarica. Rimuovere il coperchio principale sul lato inferiore del prodotto con un attrezzo adatto e quindi rimuovere il coperchio del vano batteria. Rimuovere il circuit