

Technaxx® * Manuale d'istruzione

Jump Starter 12000mAh TX-120

Dichiarazione di Conformità può essere trovate: www.technaxx.de/ (cliccare sul link riportato sotto "Konformitätserklärung"). Si consiglia di leggere attentamente il manuale di istruzione prima di utilizzare l'apparecchio.

Numero di telefono per supporto tecnico: 01805 012643 (14 centesimo/minuto da linea fissa tedesca e 42 centesimo/minuto da reti mobili).

Email: support@technaxx.de

Questo dispositivo possiede una batteria ricaricabile. Deve essere ricaricata completamente per il primo utilizzo. NOTA: Caricare la batteria del dispositivo ogni 2-3 mesi se non viene utilizzato!

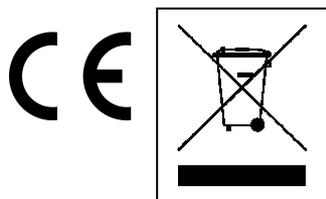
Note importanti * Questo dispositivo è adatto solo per auto (12V)!

- Questo dispositivo ha 5 LED. Se hai solo 3 LED o meno, allora NON usare il dispositivo per avviare la tua auto! Tuttavia, può essere utilizzato per caricare altri dispositivi digitali.
- Se hai provato ad avviare la tua auto più di 3x senza successo, interrompi il processo. Disconnettere il dispositivo dall'auto in modo da non danneggiare altri componenti del veicolo.
- Controllare le prestazioni del dispositivo 1x al mese e ricaricarlo per uso di emergenza.
- Se NON si carica il dispositivo costantemente, potrebbe non avere una capacità sufficiente in caso di emergenza.
- L'unità si spegne automaticamente quando non vengono caricati dispositivi esterni.

Conservare questo manuale per riferimento futuro o la condivisione di prodotto con attenzione. Fate lo stesso con gli accessori originali per questo prodotto. In caso di garanzia, si prega di contattare il rivenditore o il negozio dove è stato acquistato il prodotto.

Garanzia 2 anni

Congratulazioni per l'acquisto del prodotto. Condividi la tua esperienza e opinione su uno dei noti portali internet.



Istruzioni per la tutela dell'ambiente: Materiali di pacchetti sono materie prime e riciclabili. Non smaltire dispositivi vecchi o batterie nei rifiuti domestici. **Pulizia:** Proteggere il dispositivo da contaminazione e inquinamento (pulire con un panno pulito). Non usare di materiali ruvidi, a grana grossa/solventi/detergenti aggressivi. Asciugare il dispositivo dopo la pulizia. **Distributore:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Germania

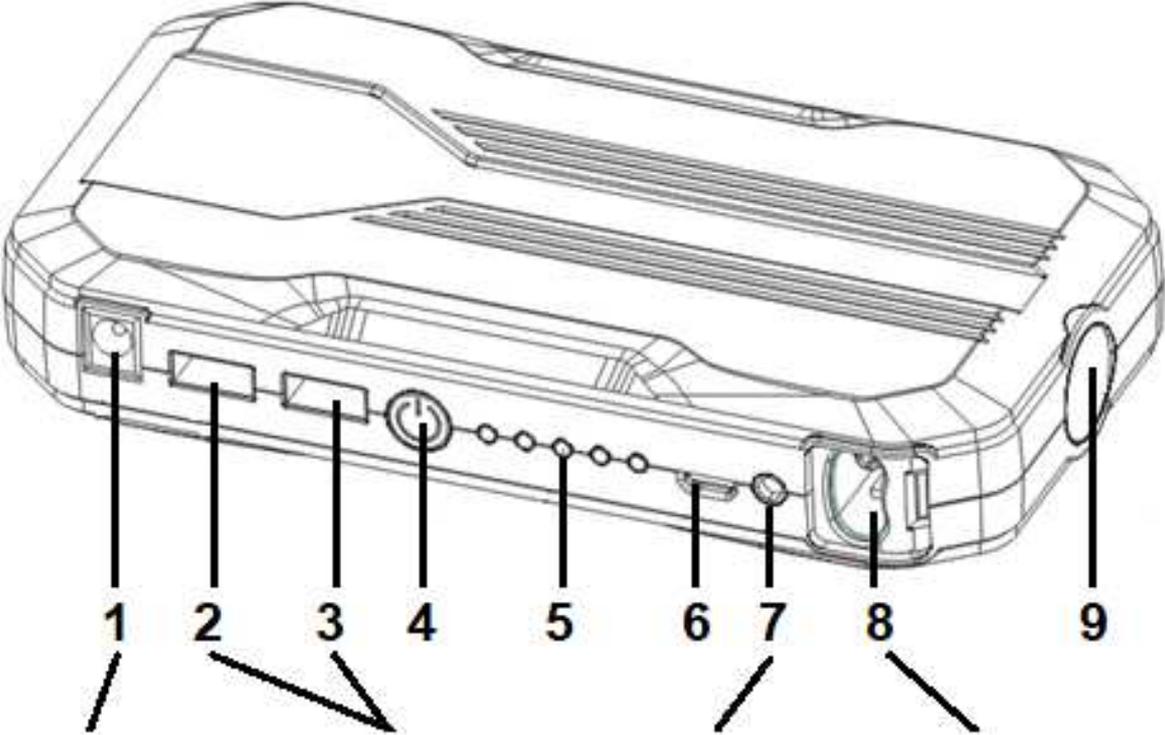
Particolarità

- Powerbank 3-in-1: Avviatore per batteria dell'auto, Ricarica (p.es. Smartphone/tablet/PC/ecc.) & Luce di emergenza
- Jump Starter: auto diesel con motore fino a 2L, auto benzina con motore fino a 4L
- Luce di emergenza integrata (3 effetti di luce)
- Protezione da sovraccarico/sovrascarica, protezione con fusibile & da collegamenti invertiti
- Batteria di 12000mAh ai polimeri di litio
- QC 3.0 ricarica rapida
- 2x uscite USB per la ricarica simultanea di due dispositivi
- Alimentazione tramite adattatore per accendisigari di 12V
- Dimensioni ideali per l'inserimento nel vano portaoggetti anteriore interno

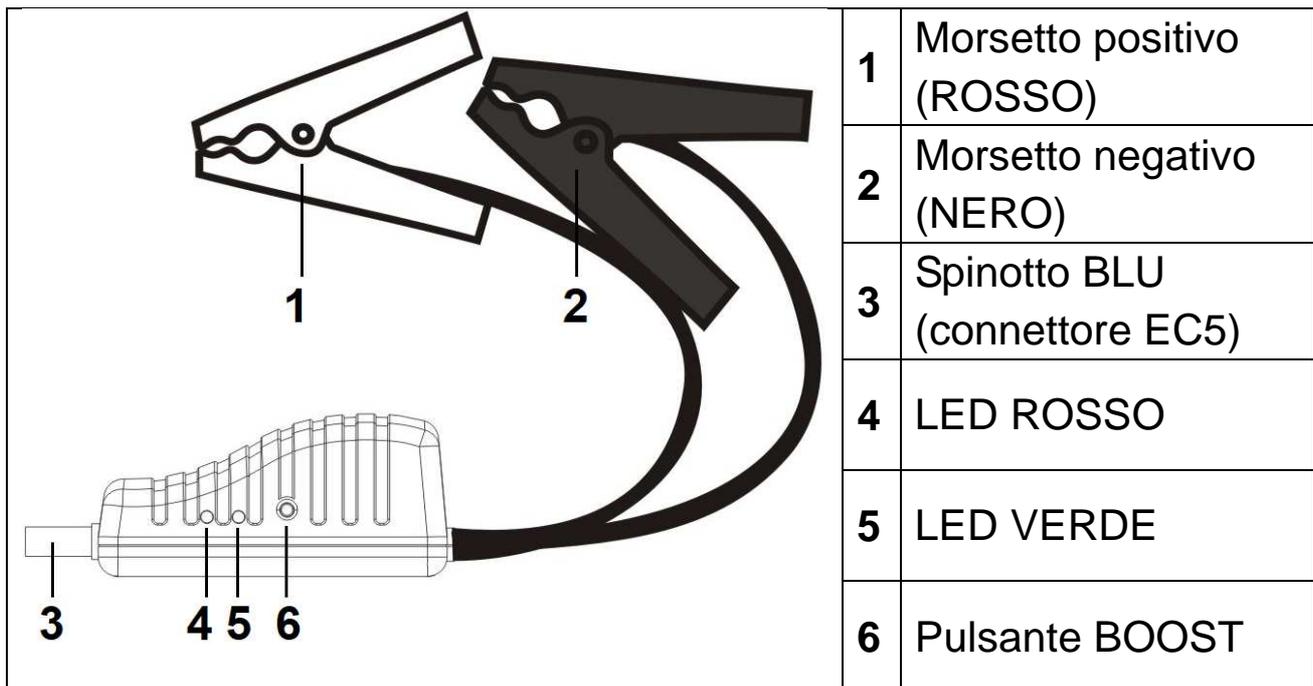
Specifiche tecniche

Jump Starter Ausgang (Morsetti)	12V per avviare un'auto
Corrente di avviamento / di picco	200A / 400A
Veicoli avviare	Motori benzina fino a 4,0L; Diesel fino a 2,0L
Alimentazione	Batteria ricaricabile incorporata 3x 3700mAh ai Li-polymeri totale 11,1V / 41,07Wh (reale) / Tempo di ricarica ~3–6 ore
Tensione di ingresso	a casa 15V/1A, 5V/2A, in un'auto 12V/1A
Uscite (porte USB)	5V/2.4A, ricarica rapida (5V/2.4A, 9V/2A), 12V/10A (solo spinotto)
Morsetti	Ingresso: CC 11,1V–12,6V / 400A Uscita: CC 11,1V–12,6V / 400A
Temperatura operativa	–20°C fino a +60°C
Temperatura di conservazione	–10°C fino a +60°C
Peso / Dimensioni	400g / (Lu) 16,2 x (La) 8,5 x (A) 3,0cm
Contenuto della confezione	Jump Starter 12000mAh TX-120, Morsetti con cavo, Cavo di ricarica Micro USB, Presa accendisigari con spinotto cavo, Adattatore per accendisigari, Adattatore presa per la casa, Manuale d'istruzione

Panoramica del prodotto

							
Per veicoli a 12V		Connessione di cavo USB		Ingresso		Morsetti per batteria	
							
1	Uscita per spinotto cavo da 5,5 x 2,1mm CC 12V/10A			6	Ingresso Micro USB da CC 5V/2A		
2	Porta di uscita USB carica rapida da CC 5V/2,4A			7	Ingresso CC 15V/1A (caricatore domestico); Ingresso CC 12V/1A (caricabatteria per auto)		
3	Uscita USB CC 5V/2,4A			8	Pres a avviatore per morsetti (EC5)		
4	Interruttore accensione/spegnimento)			9	Torcia elettrica a LED		
5	Indicatore di stato (stato di carica / stato di batteria)						

Panoramica del morsetti di batteria



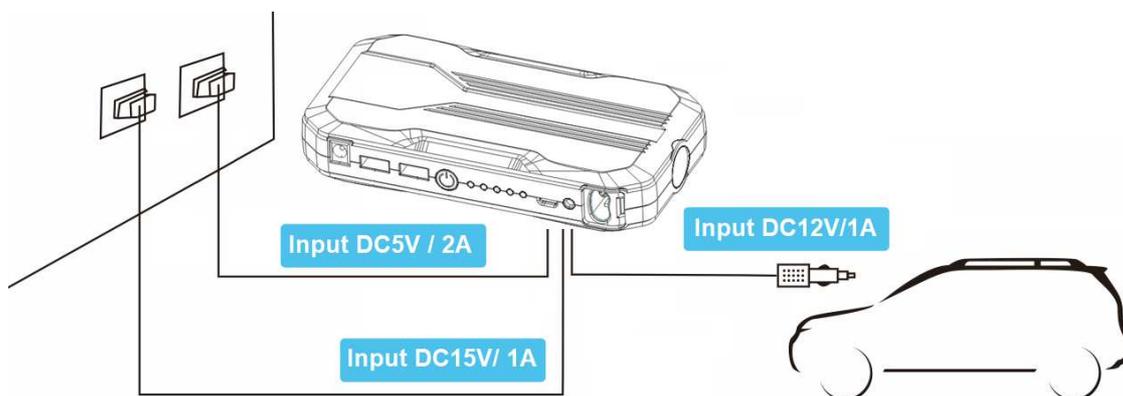
Caricamento del TX-120: Prima della prima messa in servizio caricare il TX-120 ~3-4 ore tramite l'adattatore di alimentazione 15V/1A e ~5-6 ore tramite USB 5V/2A.

Caricamento tramite cavo di ricarica USB

Collegare il cavo del caricatore USB a qualsiasi porta di uscita USB funzionante. Collegare il Micro USB alla porta di ingresso 5V/2A del TX-120. Se tutti i 5 LED sono accesi (il che significa che il dispositivo è completamente carico) scollegare il dispositivo per risparmiare energia. Tutti i 5 LED si spengono automaticamente quando il dispositivo non viene scollegato dopo che è stato caricato completamente.

Caricamento con il caricatore per casa/auto

● Inserire il caricatore per auto nella presa dell'accendisigari. Collegare lo spinotto vuoto alla porta di ingresso 15V/1A [7] del TX-120, o ● collegare il caricatore di casa alla presa di corrente (CA100-230V 50-60Hz). Collegare lo spinotto cavo alla porta di ingresso 15V/1A [7] del TX-120. Se tutti i 5 LED sono accesi (il che significa che il dispositivo è completamente carico) scollegare il dispositivo per risparmiare energia. Tutti i 5 LED si spengono automaticamente quando il dispositivo non viene scollegato dopo che è stato caricato completamente.



Input = Ingresso corrente

Istruzioni: il pulsante di accensione e l'indicazione di potenza

(1) Premere il pulsante di COMMUTAZIONE 1x, controllare la potenza di bilanciamento e avviare il prodotto.

(2) Premere il pulsante BOOST per 2–3 secondi per attivare il LED. Le 3 modalità di luci LED appaiono in sequenza (LED permanente, LED lampeggiante veloce, SOS, spento). Premere brevemente il pulsante BOOST per passare da una modalità all'altra.

(3) Indicatore di stato bilanciamento → Premere il pulsante COMMUTAZIONE. Quindi le spie dell'alimentazione sono accese. → 5 LED si accendono di BLU, la potenza di carico ~100% → 4 LED si accendono di BLU e 1 LED è spento, la potenza di carico ~80% → 3 LED si accendono di BLU e 2 LED sono spenti, la potenza di carico ~60% (Da questo stato di capacità in poi non avviare più la macchina con il TX-120!) → 2 LED si accendono di BLU e 3 LED sono spenti, la potenza di carico ~40% → 1 LED si accende di BLU e 4 LED sono spenti, la potenza di carico ~10-20% → NESSUN LED si accende, la potenza di bilanciamento è ~0%.

(4) Durante la ricarica → Collegare il caricabatterie al TX-120 e il indicatore di stato lampeggiano. → 1° LED lampeggia, la potenza di carico ~0%-10% → 2° LED lampeggia, la potenza di carico ~10%-20% → 3° LED lampeggia, la potenza di carico ~20%-40% → 4° LED lampeggia, la potenza di carico ~60% -80% → 5° LED lampeggia, la potenza di carico ~80%-100%. Se tutti i 5 LED brillano di BLU il dispositivo è completamente carico. Dopo che un dispositivo è completamente carico e non scollegato dal caricabatterie, le luci si spengono.

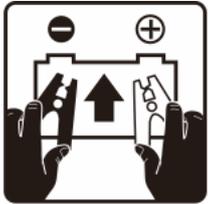
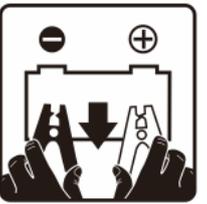
○○○○○	◎○○○○	●◎○○○	●●◎○○	●●●◎○	●●●●◎	●●●●●
0%	10%	20%	40%	60%	80%	100%
○:	◎:	●:				
Spento	Lampeggia	Acceso				

Come avviare un'auto con il TX-120

!ATTENZIONE!

● In seguito a un corretto collegamento il LED VERDE [5] si accenderà automaticamente. ● In seguito a errato collegamento il LED ROSSO [4] si accenderà automaticamente. ● Quando per 30 secondi non viene rilevata la batteria, il dispositivo si spegne automaticamente. Il LED VERDE si spegne [4]. ● **NON** premere il pulsante BOOST quando i morsetti non sono collegati a una batteria. Quando il LED VERDE è acceso, i morsetti sono sotto tensione. **NON** tenere insieme i morsetti e causare un cortocircuito. **Nota:** Se si causa un cortocircuito, il LED VERDE inizierà a lampeggiare. Rimuovere i morsetti dalla presa EC5 del TX-120 e attendere circa 1 minuto prima di riattaccare.

ATTENZIONE: Durante il processo di avviamento di un'auto con il TX-120, non caricare altri dispositivi tramite la connessione USB, né caricare il TX-120 stesso. Per proteggere il TX-120 e consentire una sua lunga durata, assicurarsi che la potenza del TX-120 sia sempre $\geq 60\%$ quando si usa per avviare un'automobile.

⊕ Positivo		⊖ Negativo		
				
1.	2.	3. Avvia la macchina	4.	5.

Prima (1.) → collegare il connettore EC5 dei morsetti alla presa EC5 del TX-120.

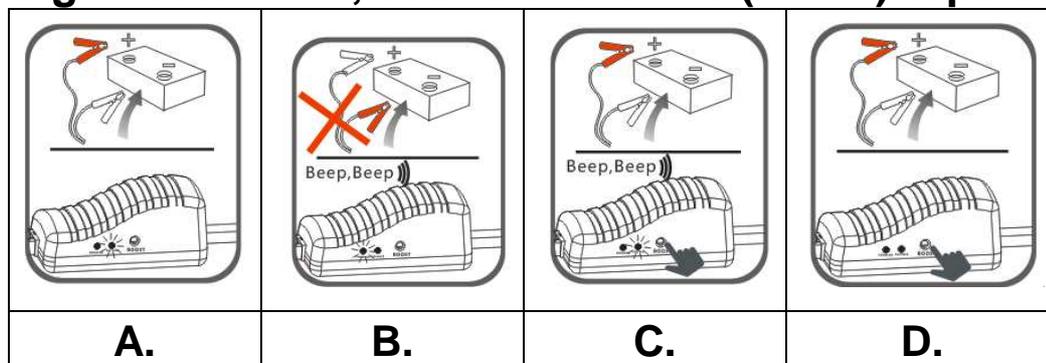
Poi (2.) →→ posizionare il morsetto rosso sul polo positivo (+) della batteria dell'automobile (area di contatto massima). Posizionare il morsetto nero sul polo negativo (-) della batteria dell'auto (area di contatto massima).

Poi (3.) →→→ avviare l'auto. (Dovrebbe accadere 30 sec.-1 min. dopo aver collegato i morsetti!)

Poi (4.) →→→→ rimuovere il morsetto nero del polo negativo (-) dalla batteria dell'auto. Poi rimuovere il morsetto rosso del polo positivo (+) dalla batteria dell'auto.

Ultimo (5.) →→→→→ scollegare il connettore EC5 dei morsetti dalla presa EC5 del TX-120.

Significato: LED, suono di allarme (BEEP) & pulsante BOOST



A. LED VERDE acceso

→ la connessione è corretta e il circuito funziona (= avvio diretto) avvia il motore dell'auto.

B. LED ROSSO acceso con suono di allarme

→ Suono di allarme dovuto a una connessione errata → correggere i morsetti della batteria: collegare la clip rossa al polo positivo della batteria e la clip nera al polo negativo della batteria. Attendere fino a quando il LED VERDE sia illuminato. Quindi accendere il motore.

C. LED VERDE lampeggiante con suono di allarme

→ La tensione della batteria del veicolo è inferiore a 3V. Premere il pulsante BOOST (commutazione). Attendere finché il LED VERDE non si illumina in modo fisso, quindi avviare il motore. [**Pulsante BOOST** = se la batteria dell'auto è vuota, se si preme questo pulsante manualmente l'auto si avvia se il TX-120 ha una capacità di carica superiore al 60%.]

D. Nessun LED acceso, nessun suono di allarme

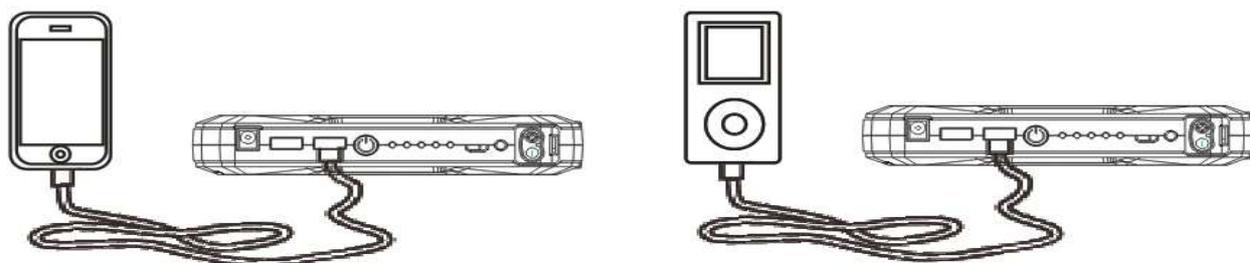
La batteria del veicolo potrebbe essere danneggiata. Controllare la corretta connessione dei morsetti, premere il pulsante BOOST e attendere che il LED VERDE sia acceso. Quindi accendere il motore.

Come caricare un dispositivo digitale il cui ingresso è 5V

→ Scegliere il cavo dati adatto con connettore USB.

→→ Inserire il connettore USB nell'uscita USB a 5V (nero) o l'uscita USB a 5V/9V (blu) a carica rapida del TX-120 di avviamento per auto.

→→→ Collegare l'altra estremità del cavo dati al dispositivo digitale che deve essere caricato. Quindi premere il pulsante di commutazione. Il TX-120 riconosce i parametri adatti del prodotto elettronico. Le spie sono accese e inizia la carica.



Caricare il smartphone:

Capacità	Tempo di ricarica del powerbank	iPhone X / iPhone 8	Huawei Mate 20 / Huawei P20	Galaxy S8, S9
12000mAh	~4-5 ore	~5 volte	~3 volte	~3,5 volte

Alimentazione:

Prodotto di 12V per veicoli o dispositivi elettronici da 12V

→ Collegare il cavo di collegamento opzionale alla porta di uscita 12V/10A.

→→ Collegare il cavo di collegamento opzionale e il veicolo da 12V o il dispositivo elettronico da 12V.

→→→ Premere il pulsante dei TX-120 per alimentare il prodotto/il dispositivo elettronico.

Nota: come cavo di collegamento opzionale, utilizzare la presa dell'accendisigari in dotazione con connettore a barilotto per alimentare il dispositivo alimentato a CC 12V fino a 10A. In caso contrario, sarà necessario un cavo con un jack da 5,5 x 2,1mm su un'estremità del cavo, e all'altra estremità ci deve essere un adattatore/spina che si adatta al dispositivo da caricare.

Domande frequenti (FAQs)

- TX-120 spegnere? → TX-120 si spegne automaticamente quando non è collegato alcun carico o non è in corso la ricarica.
- Quanto dura la conservazione della batteria? → Può durare 6–12 mesi. Tuttavia, consigliamo di ricaricarla ogni 2–3 mesi.
- Quanto dura il TX-120? → circa 3–5 anni.
- Quante volte il TX-120 può far ripartire il veicolo se è completamente carico? → circa 20 volte.
- Nessuna risposta quando si preme il Interruttore accensione/spegnimento) per TX-120
 - Causa: è possibile che venga attivata la protezione dei TX-120
 - Soluzione: collegare il TX-120 per caricarlo.

Avvertenze

- Non smontare il dispositivo da soli (annullando la garanzia). Utilizzare il caricatore di casa originale per ricaricare il dispositivo, altrimenti ciò potrebbe ridurre la durata del dispositivo.
- Assicurarsi che lo spinotto blu del cavo sia ben inserito nella presa del dispositivo, altrimenti non è possibile avviare il veicolo e può persino far sciogliere il giunto.
- Non avviare la macchina con il dispositivo di avviamento per auto quando la potenza è inferiore al 60% (3 LED BLU o meno si accendono) per evitare danni. Staccare il prodotto dopo che l'auto si avvia entro 30 secondi. Altrimenti può causare incidenti. Quando si trova il dispositivo gonfio, non usarlo per avviare l'auto, per evitare incidenti di sicurezza.
- Questo prodotto non può essere utilizzato di continuo per avviare l'auto, ciò potrebbe causare danni al prodotto.
- Ogni volta che si avvia, l'intervallo deve essere più lungo di 30 secondi.

Quando si avvia l'auto continuamente con una pausa di 30 secondi,

e non ha esito positivo dopo 3x, allora smettere di avviare per evitare di causare danni al dispositivo o incidenti di sicurezza.

- Si provocheranno gravi danni al dispositivo quando si avvia l'auto tramite questo dispositivo ininterrottamente o si utilizza questo dispositivo per avviare la macchina la cui potenza di avviamento è superiore a quella di questo dispositivo, e ciò può causare facilmente incidenti di sicurezza.

- Assicurarsi che i morsetti della batteria siano ben collegati. Se il connettore della batteria è arrugginito o sporco, pulirlo prima, altrimenti il veicolo non potrà essere avviato. Assicurarsi che il morsetto rosso sia sul morsetto positivo, il morsetto nero sia sul terminale negativo. **NON** collegarli nel modo opposto, altrimenti si potrebbe danneggiare l'automobile.

- **Una vez que el conector EC5 azul del morsetti esté conectado al terminal EC5 del TX-120 NUNCA (!) Conecte los dos morsetti juntos ya que esto provocará un cortocircuito.**

- **Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini. Dovrebbe essere usato solo dagli adulti.**

Consigli per la conservazione al chiuso

→ Assicurarsi che sia fuori portata da parte dei bambini.

- Assicurarsi che sia lontano dal fuoco e da oggetti abbiano una temperatura superficiale superiore a 60°C, per evitare gravi danni o bruciature.

- Assicurarsi che sia conservato in un ambiente privo di gas corrosivo.

- Assicurarsi che sia conservato in un ambiente con una temperatura tra 15°C–35°C, in tal modo il dispositivo sarà come nuovo per 6 mesi.

Suggerimenti per la conservazione nella vettura

→ Rimuovere il prodotto e tenerlo al chiuso quando la temperatura interna dell'auto non è compresa tra -10°C e 60°C per evitare gravi danni o esplosioni.

- Assicurarsi che il dispositivo sia nella posizione adatta, per evitare danni causati da urti.