

Onze producten moeten correct en met zorg worden gebruikt voor het beoogde doel. The Tool Connection accepteert geen aansprakelijkheid voor onjuist gebruik van onze producten en kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen of apparatuur als gevolg van het gebruik van de gereedschappen. Bij onjuist gebruik komt tevens de garantie te vervallen.

De toepassingsdatabase en gegeven instructies zijn, indien van toepassing, ontworpen om algemene richtlijnen te bieden voor het gebruik van een bepaald gereedschap. Hoewel we er alles aan doen om correcte gegevens te verstrekken, mag u niet aan projecten beginnen voordat u de technische documentatie van de fabrikant (werkplaats- of instructiehandleiding) of een erkende autoriteit zoals Autodata heeft geraadpleegd.

Het is ons beleid onze producten voortdurend te verbeteren en daarom behouden wij ons het recht voor specificaties en onderdelen zonder voorafgaande kennisgeving aan te passen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de gereedschappen en informatie na te gaan vóór gebruik.



Safety First. Be Protected.

6994_Instructions_V3_NL

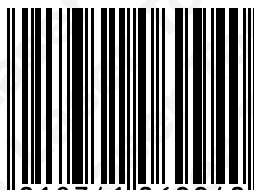
Garantie

Neem rechtstreeks contact op met onze serviceafdeling indien dit product defect raakt als gevolg van gebrekkige materialen of productiemethoden, via: **+44 (0) 1926 818186**. Normaal gebruik en de daarbij behorende slijtage zijn hiervan uitgesloten, evenals verbruiksartikelen en verkeerd gebruik.



Gedistribueerd door The Tool Connection Ltd.

Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR, Verenigd Koninkrijk
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk



5 018341 069940 >

LASER®

6994

Mini-starthulp energiestation



www.lasertools.co.uk

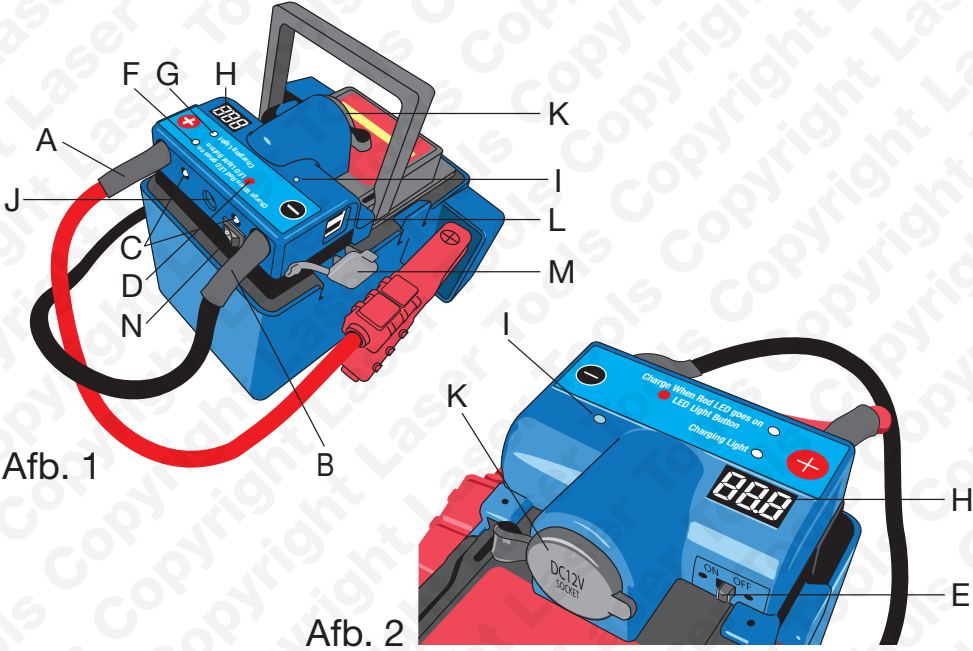
www.lasertools.co.uk

6994 Mini-starthulp energiestation

Het Mini-starthulp energiestation is een efficiënt maar compact energiestation voor het starten van motoren als noodhulp. De starthulp is voorzien van heldere ledlampjes om het werkgebied te verlichten (als waarschuwingssignaal kan de knipperstand worden gebruikt), een 12VDC-aansluiting, twee 5V USB-poorten (voor het opladen van mobiele telefoons e.d.) en een digitale spanningsdisplay.

Opmerking:
Na aanschaf van het Mini-starthulp energiestation moet de eenheid worden opgeladen tot het ledlampje voor opladen (G) groen oplicht (deze is rood tijdens het opladen). Vervolgens moet de starthulp elke acht tot twaalf weken worden opgeladen om schade aan de accu te voorkomen. Het apparaat moet ook worden opgeladen wanneer het ledlampje voor laadstroomcontrole (F) gaat branden.

Bedieningselementen



Bedieningselementen			
A	Positieve (rode) hoofdkabel en klem	H	Digitale spanningsdisplay
B	Negatieve (zwarte) hoofdkabel en klem	I	Ledlampje voor 'ON'-schakelaar
C	Ledverlichting voor werkgebied	J	Laadaansluiting
D	Schakelaar van ledverlichting voor werkgebied	K	12V-aansluiting
E	'ON'-schakelaar (voeding ingeschakeld voor 12V-aansluiting en USB)	L	USB-poorten (5 volt)
F	Led laadstroomcontrole	M	Afdekking USB-poorten
G	Led voor opladen	N	Hoofdschakelaar

Opmerkingen

- Vonkgevaar: (kans op explosie) wanneer de voertuigaccu onlangs is opgeladen, dient u ervoor te zorgen dat de ruimte goed is geventileerd en dat oogbescherming wordt gedragen alvorens de mini-starthulp wordt aangesloten.
- Vonkgevaar: sluit de mini-starthulp niet aan bij lekkende brandstof of als er brandstofdampen aanwezig zijn.
- Wanneer de starthulp niet wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat beide kabelklemmen stevig zijn bevestigd in de speciale klemhouders op de zijkanten van de mini-starthulp.
- Sluit de mini-starthulp nooit aan op een kortgesloten accu.
- Raak de **positieve rode kabelklem** en de **negatieve zwarte kabelklem NIET** tegelijkertijd aan.
- De mini-starthulp is alleen geschikt voor **voertuigen met 12 volt**.
- Als het **rode** ledlampje (**F**) gaat branden, dan is de accuspanning van de mini-starthulp onder 12,35 volt gedaald en moet deze worden opgeladen.
- Gebruik alleen de meegeleverde 240V-12V-lader of de 12V DC-lader om de mini-starthulp op te laden.
- De mini-starthulp mag niet nat worden en niet in vochtige of natte omstandigheden worden gebruikt.
- Houd de mini-starthulp schoon en bewaar hem op een droge, veilige plek.
- Bescherm de mini-starthulp tegen langdurige blootstelling aan vocht of damp.
- Ideale opslagtemperatuur: +1°C tot +25°C.
- Wees altijd zeer voorzichtig bij het aansluiten van de mini-starthulp op de voertuigaccu. Sluit altijd **eerst** de **rode** kabelklem aan op de pluspool van de accu. Verwijder tijdens het ontkoppelen altijd **eerst** de **zwarte** kabelklem van de minpool van de accu.
- Houd de starthulp altijd uit de buurt van kinderen.
- Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, moet deze volledig opgeladen worden opgeslagen met de hoofdschakelaar in de stand 'OFF' (**N** in Afbeelding 1).

Bedieningselementen

Ledlampjes: twee zeer heldere ledlampjes (**C**) om aansluiting in het donker te vereenvoudigen. Bediening via een knop op het bedieningspaneel:

- Knop (**D**) eenmaal indrukken: Leds branden ongeveer 60 seconden.
- Knop 3 seconden ingedrukt houden: Leds blijven branden.
- Knop tweemaal indrukken: Leds knipperen (reddingsbaken).
- Knop nogmaals indrukken: leds worden uitgeschakeld.

'ON'-schakelaar / digitale spanningsdisplay: als schakelaar (**E**) naar links wordt bewogen (**ON**), wordt de huidige spanning van de mini-starthulp weergegeven.

12V-aansluiting: voedingsschakelaar (**E**) inschakelen.

USB-poorten: 5V bij 2000mA — voedingsschakelaar (**E**) inschakelen.

Let op: als **E** is ingeschakeld, licht het ledlampje van de 'ON'-schakelaar (**I**) op.

Meegeleverde laders

De mini-starthulp wordt geleverd met een **240V-12V-lader** voor gebruik thuis of in de werkplaats, samen met een 12VDC-lader voor opladen via een 12V-voedingsaansluiting in het voertuig; de mini-starthulp wordt hierdoor onderweg geladen en is op elk moment volledig opgeladen klaar voor gebruik. Beide laders worden aangesloten op de laadaansluiting (**J**).

Mini-starthulp opladen:

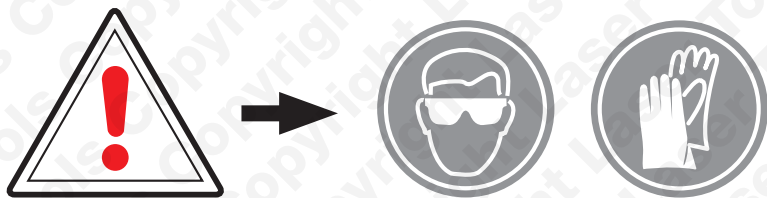
Zorg vóór het laden dat de hoofdschakelaar (N**) is ingeschakeld.**

Laad de mini-starthulp (indien nieuw) onmiddellijk gedurende minimaal 24 uur op of tot het groene ledlampje op het bedieningspaneel gaat branden.

Als het rode ledlampje voor de laadstroomcontrole (**F**) op het bedieningspaneel gaat branden, geeft dit aan dat opladen noodzakelijk is. Sluit de meegeleverde 240V-12V-lader aan op een 240V-stopcontact. Steek vervolgens de aansluiting van de lader in de laadaansluiting (**J**) op het voorpaneel van de mini-starthulp. Tijdens het laden brandt het ledlampje voor opladen (**G**) op het bedieningspaneel rood. De led licht groen op wanneer de starthulp volledig is opgeladen.

De mini-starthulp kan veilig 24 uur per dag en 365 dagen per jaar opgeladen blijven (indien nodig). De laadpoort in het bedieningspaneel beschikt over een automatische sensor die detecteert wanneer de mini-starthulp is opgeladen en schakelt zichzelf automatisch uit; hierdoor is er geen kans op oververhitting.

Startprocedure voor voertuigen



Opmerking:

Raadpleeg voor de aanbevolen starthulpinstructies altijd de documentatie van de voertuigfabrikant (handleiding of werkplaatshandleiding).

1. Schakel alle elektrische componenten van het voertuig UIT.
2. Draag oogbescherming.
3. Idealiter mag de spanning van de voertuigaccu niet lager dan 12,4 V zijn gedaald voor een succesvolle starthulp.
4. Sluit eerst de **rode** kabelklem (**A**) aan op de **pluspool** van de voertuigaccu (+).
5. Sluit vervolgens de **zwarte** kabelklem (**B**) aan op de **minpool** van de voertuigaccu (-).
6. **Start het voertuig.** Beperk de duur van de startpogingen tot maximaal 4-5 seconden per keer.
7. Laat de mini-starthulp na mislukte startpogingen ongeveer 3 minuten afkoelen. Als u het voertuig na 3 pogingen niet kunt starten, moet u met de startprocedure stoppen.

Zodra het voertuig is gestart, koppelt u **eerst** de **zwarte** kabelklem (-) en vervolgens de **rode** kabelklem (+) los van de polen van de voertuigaccu.

Berg de hoofdkabels met klem weer op in de afgeschermdde uitsparingen.

Zet de 'ON'-schakelaar (**E**) na afloop in de '**OFF**'-stand.

Productspecificaties

Afmetingen (met kabels)	17 cm (lengte) x 18 cm (breedte) x 15,5 cm (hoogte)
Gewicht	5,1 kilogram
Ledlampjes	Twee heldere ledlampjes A: Voor verlichten onder de motorkap of het accucompartiment tijdens aansluiten van de mini-starthulp. B: Gebruiken als waarschuwings-/SOS-signaal
Vermogen	12V(DC)-aansluiting: (max. 10 A)
Directe max. stroom:	1200 A
240V-laadstroom:	100-240VAC-lader, 50/60 Hz, UL, CE-gecertificeerd
2 USB-poorten	Vermogen 5V, totaal 2000 mA
Oplaadbare accu	Zuuraccu 12 VDC/14 Ah
Voertuigbereik	Voertuigen met 4/6/V6/V8-cilinder-benzinemotor tot 6.5L, en 2.5L tot 3.0L-dieselmotoren