

Betriebsanleitung Starthilfe-Kabel 16mm², 25 mm², 35 mm²



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf des Starthilfekabels von UNICRAFT. UNICRAFT Produkte bieten ein hohes Maß an Qualität und überzeugen durch ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis. Es ist unser Anliegen, dass Sie viel Freude, Arbeitserleichterung und hohen Nutzen mit unseren Produkten haben. Lesen Sie deshalb die Anleitung sorgfältig durch und bewahren diese auf.

Informationen:

Diese Anleitung gibt alle notwendigen Hinweise für die einwandfreie Verwendung des Produktes, sowie für die entsprechende Pflege an. Die in der vorliegenden Anleitung vorhandenen Abbildungen und Informationen können von Ihrem Produkt abweichen. Der Hersteller ist ständig um eine Verbesserung und Erneuerung der Produkte bemüht, deshalb können optische und technische Veränderungen vorgenommen werden, ohne dass diese vorher angekündigt werden. Änderungen und Irrtümer behalten wir uns vor.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Das Starthilfekabel dient zur Starthilfe bei Fahrzeugen. Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch. Die Firma Stürmer Maschinen GmbH übernimmt keine Haftung bei aus Fehlgebrauch, Missachtung der Sicherheitsvorschriften oder der Betriebsanleitung und konstruktiven und technischen Änderungen am Starthilfekabel resultierenden Schäden an Personen oder Gegenständen.

Konstruktive und technische Änderungen an dem Starthilfekabel bewirken ein Erlöschen des Garantieanspruches!

Lieferumfang

- Starthilfekabel
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Artikelnummer:	Produkt:	Max Strombelastung	Länge
6860000	Starthilfekabel 16 mm ²	220 A	3 m
6860001	Starthilfekabel 25 mm ²	350 A	3,5 m
6860002	Starthilfekabel 35 mm ²	480 A	4,5 m



VORSICHT!

Bei unsachgemäßen Arbeiten mit dem Starthilfekabel besteht Verletzungsgefahr.

- Die Netzspannung beider Batterien muss gleich sein. Ferner darf die Kapazität (AH) der stromgebenden Batterie nicht wesentlich unter der Kapazität der entladenen Batterie liegen.
- Der Hubraum der beteiligten Fahrzeuge muss innerhalb der zulässigen Grenze des Starthilfekabels liegen.
- Bereits ab -10° kann eine entladene Batterie gefrieren. Diese muss vor Starthilfekabelanschluss unbedingt aufgetaut werden.
- Kontakt zwischen beiden Fahrzeugen vermeiden, da sonst schon beim Verbinden der Pluspole Strom fließen könnte. Zündquellen sind fernzuhalten (Verpuffungsgefahr) Wegen der Verätzungsgefahr nicht über die Batterie beugen. Die entladene Startbatterie darf bei oder für Starthilfe nicht vom dazugehörigen Bordnetz getrennt werden. Zündungen der Fahrzeuge vor dem Anklemmen der Starthilfekabel ausschalten.
- Achten Sie immer auf die einwandfreie Funktion des Starthilfekabels.
- Stellen Sie sicher, dass durch Ihre Arbeit niemand gefährdet wird und beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften der für Ihre Firma zuständigen Berufsgenossenschaft oder anderer Aufsichtsbehörden.
- Entfernen Sie Öl- und Fettrückstände vom Gerät und halten Sie es trocken.
- Beachten Sie die Hinweise zur Reinigung.
- Für Reparaturen oder Instandhaltungsarbeiten dürfen nur Original-Ersatzteile des Herstellers verwendet werden. Reparaturen dürfen nur von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Bedienung



ACHTUNG!

Arbeiten Sie nicht mit dem Starthilfekabel, wenn Ihre Konzentrationsfähigkeit aus irgend einem Grunde – wie z.B. dem Einfluss von Medikamenten – gemindert ist

Schritt 1

Feststellbremse betätigen, Leerlauf/Stellung P einlegen. Die Leitungen der Starthilfekabel so legen, dass diese nicht von drehenden Teilen im Motorraum erfasst werden können.

Schritt 2

Starthilfekabel in folgender Richtung anschließen: Rotes Kabel (+) zuerst an den Pluspol der entladenen Batterie und dann an den Pluspol der stromgebenden Batterie anklemmen. Schwarzes Kabel (-) zuerst an den Minuspol der Stromgebenden Batterie und danach an Fahrzeugmasse des liegengebliebenen Fahrzeugs, z.B. am Masseband oder an einer blanken Stelle am Motorblock anklemmen. Um das Zünden von eventuell entwickeltem Knallgas zu verhindern, soweit wie möglich von der Batterie entfernt anklemmen. Es ist zu beachten, dass das rote Kabel (+) nicht mit elektrisch leitenden Fahrzeugteilen in Verbindung kommt und das sich die Kabelklemmen nicht berühren, da sonst Kurzschlussgefahr besteht.

Schritt 3

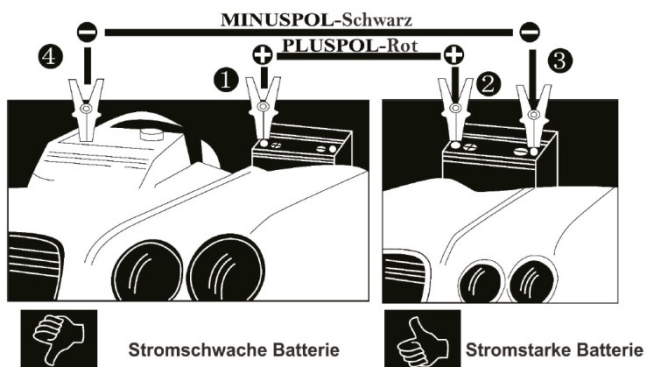
Motor des stromgebenden Fahrzeugs auf mittlere Drehzahlen bringen. Nach einem Startvorgang, der nicht länger als 15 Sekunden dauern soll, muss eine Wartezeit von mind. 1 Minute eingelegt werden.

Schritt 4

Nach erfolgreichem Startversuch, muss vor dem abklemmen, am liegengebliebenen Fahrzeug, ein elektrischer Verbraucher (Licht oder Heckscheibenheizung) eingeschaltet werden.

Schritt 5

Die Starthilfekabel sind bei laufendem Motor in umgekehrter Reihenfolge wieder abzunehmen. dabei ist darauf zu achten, dass diese nicht in Kontakt mit sich drehenden Teilen der Motoren kommen. Nach erfolgreichem Starten des Motors des liegengebliebenen Fahrzeugs 2-3 Minuten warten bis dieser rund läuft.



Reinigen

- Reinigen Sie das Starthilfekabel mit einer milden Reinigungsflüssigkeit und einem feuchten Tuch.

Außer Betrieb nehmen



VORSICHT!

Ausgediente Geräte sind sofort fachgerecht außer Betrieb zu nehmen, um einen späteren Missbrauch und die Gefährdung der Umwelt oder von Personen zu vermeiden

Entsorgen

- Führen Sie die Komponenten den dafür vorgesehenen Entsorgungswegen zu.

Entsorgungshinweis

- Entsorgen Sie ihr Produkt bitte umweltfreundlich, indem Sie Abfälle nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.

Entsorgung der Verpackung

- Alle verwendeten Verpackungsmaterialien und Packhilfsmittel der Maschine sind recyclingfähig und müssen grundsätzlich der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.
- Verpackungsbestandteile aus Karton können zerkleinert zur Altpapiersammlung gegeben werden.
- Die Folien sind aus Polyethylen (PE) oder die Polsterteile aus Polystyrol (PS). Diese Stoffe können nach Aufarbeitung wiederverwendet werden, wenn Sie an eine Wertstoffsammelstelle oder an das für Sie zuständige Entsorgungsunternehmen weitergegeben werden.
- Geben Sie das Verpackungsmaterial nur sortenrein weiter, damit es direkt der Wiederverwendung zugeführt werden kann.

Hersteller

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt
Hotline: 0049 (0) 900 19 68 220
(0,49 € aus dem deutschen Festnetz)
Fax: 0049 (0) 951 96555-55
E-Mail: info@unicraft.de
Internet: www.unicraft.de

Angaben zum Urheberrecht

Copyright © 2016 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Deutschland

Die Inhalte dieser Betriebsanleitung sind alleiniges Eigentum der Firma Stürmer. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.

Zu widerhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.