

STARTFLASH 120.24 CNT

Art.-Nr. 073616



Das STARTFLASH 120.24 CNT ist das erste auf Inverter-Technologie basierende Starter-Ladegerät. Mit einer Leistung von 120 A ist es für alle 6, 12 und 24 V Blei-/Lithium-Batterien geeignet. Es stabilisiert die Batteriespannung während der Diagnosephasen und garantiert eine optimale Ladequalität für alle modernen Batterie-Typen. Durch die integrierte Starthilfefunktion, unterstützt das Gerät einen Startvorgang mit bis zu 300 A. Die CNT-Serie ist mit diversen Modulen erweiterbar und dank der USB-Schnittstelle lässt das Gerät Updaten und Personalisieren.

4 NUTZUNGSARTEN

- **Lademodus:** zum Aufladen von Starterbatterien wie Bleibatterien (versiegelt, Liquid, AGM ...) oder Lithiumbatterien (LiFePO4 und LI-ION).
- **Versorgungsmodus | BSU:** deckt den Energiebedarf während der Diagnosephasen am Fahrzeug.
- **Startmodus:** startet Fahrzeuge mit 12 und 24 V Bleibatterien (versiegelt, Liquid, AGM) oder Lithiumbatterien (LiFePO4).
- **Prüfgerät-Modus:** ermöglicht es, den Zustand der Batterie und Anlasser des Fahrzeugs sowie die Funktion der Lichtmaschine zu prüfen.

100 % VERBUNDEN

- Hinzufügen, Löschen oder Bearbeiten von Modi und Ladeprofilen über USB.
- Import von vordefinierten Konfigurationsdateien.
- Speichern und Abrufen des Verlaufs und der Ladedaten von einem USB-Stick und deren Auswertung in einer Tabelle.
- Anschließen von Zusatzmodulen (Drucker, Barcode-Scanner, etc.) über den dafür vorgesehenen Modulanschluss (SMC: Smart Module Connector).

AUTOMATISCHES LADEN

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung von Blei- (Gel, AGM, Flüssigkeit, Kalzium usw.) und Lithium-Batterien (LFP).
- Spezielle achtstufige Ladekurve in 8 Schritten (Bleibatterie) oder (Lithium-Eisenphosphat-Batterie) ohne Überwachung.
- Stellt tiefentladene Batterien > 2 V wieder her (*automatisches SOS Recovery*).

LEISTUNGSSTARKER INVERTERSTARTER

- Starter 300 A für Fahrzeuge wie PKWs, Wohnmobile, Nutzfahrzeuge, Lieferwagen, Traktoren, LKWs, Busse ...
- Der Inverter-Starter garantiert eine schnelle und sichere Starthilfe. Eine Vorladung von wenigen Sekunden reicht aus, um einen sicheren Start ohne Spannungsspitzen zu erreichen.

MODERNE TECHNIK UND FUNKTIONEN

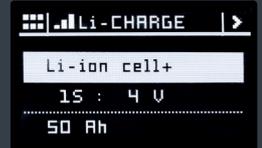
- **„Auto-Detect“**- Funktion startet automatisch einen Ladevorgang, wenn eine Batterie an das Ladegerät angeschlossen wird.
- **„Auto-Restart“** bei Stromausfall mit Speichern der Einstellungen.
- **Kontrolle und Kalibrierung der Kabel.**
- Bis zu **12 Ladeprofile** verfügbar, darunter das Easy-Profil für vereinfachtes Laden, das für alle Bleibatterien geeignet ist.

SEHR SICHER

- **Schützt die Bordelektronik des Fahrzeugs:** Schutz vor Kurzschlüssen, Verpolung und Überlast. Funkenschutzsystem.
- **Austauschbare Sicherung** schützt vor Fehlbedienung.
- **Temperatursensor** verhindert ein Überhitzen der internen Elektronik.



Wird mit Kabeln geliefert (5 m - 35 mm²)



- Oled-BILDSCHIRM
- Intuitives Bedienfeld mit Drehregler
- In 22 Sprachen erhältlich



ZUBEHÖR (optional)



Fahrwagen Startflash 074965

Kompatible Kabel



Texas-Kabel > Klemmen
028876 - 2,5 m - 25 mm²
027886 - 5 m - 25 mm²



Texas-Kabel > REMA
025714 - 5 m - 25 mm²



Texas-Kabel > Anderson
025721 - 5 m - 25 mm²



Texas-Kabel > NATO
025707 - 5 m - 25 mm²
056626 - 10 m - 25 mm²

CNT-MODULE



				LADEN				START											
50 / 60 Hz	V	W		I _{max}	25 °C bei 100 %	40 °C bei 100 %		ANTRIEBS BATTERIEN	1V/C	0V/C	AUTO START	IP	mm	kg					
85-265 V AC	6/12/24V	3500 W	110 V	6 / 12 V	100 A	75 A	55 A	20 < 1200 Ah	•	110 V	6 / 12 / 24 V	150 A	150 A	•	IP 20	322 x 251 x 406	13,9	150 A (x2)	2,5 m
			24 V	50 A	50 A	50 A	230 V			6 / 12 V	300 A	300 A							
			230 V	6 / 12 / 24 V	120 A	110 A	90 A			230 V	24 V	200 A	300 A						