

Das GYSFLASH 158.12 CNT FV ist ein dreiphasiges Hochleistungsladegerät mit einer maximalen Stromstärke von 150 A und 120 A im Dauerbetrieb. Es kann vernetzt und ferngesteuert werden und ist für den Einsatz in Automobil-Fertigungsstraßen ausgelegt. IP54-geschützt können weder Staub noch Spritzwasser in die interne Elektronik dieses Ladegeräts, das perfekt für die industrielle Integration und Automatisierung ausgelegt ist, eindringen.

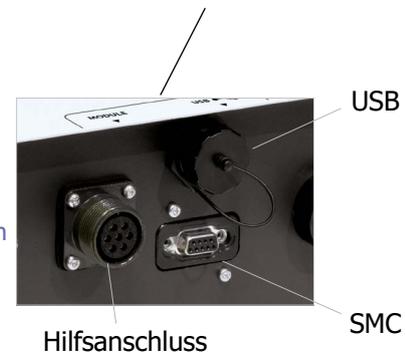
INTEGRATION IN DEN FERTIGUNGSPROZESS



- Das **dreiphasige** Ladegerät mit **FV Flexible Voltage** kann es mit einer Netzspannung von 320 bis 520 V betrieben werden.
- **Aufgrund der** Schutzart IP54 ist das Ladegerät wasser- und staubdicht.
- **Natürliche Konvektionskühlung**
- 2 Funktionsarten mit vielen Einstellungsmöglichkeiten:
 - „Lade“-**Modi**: für Blei-Säure- oder Lithium-Batterien (LFP) mit 12 V (und darunter) sowie einer Kapazität von 20 bis 1800 Ah.
 - „Versorgungs“-**Modi**: einstellbar entsprechend dem Bedarf von 2 bis 16 V und 0 bis 150 A.



INDUSTRIESTECKVERBINDER



100 % VERNETZTES LADEGERÄT FÜR DIE INDUSTRIELLE INTEGRATION

Das Gysflash 158.12 CNT ist beliebig konfigurierbar, personalisierbar und steuerbar.

- **USB-Anschluss zum:**
 - Herunterladen der Software-Updates,
 - Import vordefinierter Ladekennlinien,
 - Hinzufügen, Löschen oder Ändern der Lademodi und Ladeprofile zur Integration ins Gysflash,
 - Abrufen des Verlaufs und der Ladedaten über einen USB-Stick und Auswertung der Daten in einem Tabellenkalkulationsprogramm.
- Eine **SMC**-Steckvorrichtung (Smart Module Connector) zum Anschluss von zusätzlichen CNT-Modulen (Drucker, Barcode-Leser, Signallampe usw.).

- Anschluss zur **Fernsteuerung des Ladegeräts über eine einfache Schnittstelle (Trockenkontakte sowie digitale Eingänge)**. Ideal für die Automatisierung und die Integration in ein industrielles System.

AUTOMATISCHES LADEN

- Verlängert die Lebensdauer und die Leistung von Blei-Säure-Batterien (Gel, AGM, nass, Kalzium usw.) und Lithium-Batterien (LFP).
- Überwachungsfreie Ladekennlinie mit **8 Stufen** (Blei-Säure-Batterie) oder **9 Stufen** (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie).

INNOVATIVE TECHNOLOGIE UND FUNKTIONEN

- „Auto-Detect“-**Funktion** – startet den Ladevorgang, sobald eine Batterie am Ladegerät angeschlossen ist.
- „Auto-Restart“-**Funktion** – automatischer Neustart des Ladevorgangs nach einer Stromunterbrechung mit Speicherung der Einstellungen.
- **Prüfung und Kalibrierung der Kabel.**
- **Verriegelung** – verhindert Fehlbedienungen.
- „UVP Wake-up“-**Funktion** – reaktiviert eine Lithiumbatterie unter UVP-Schutz.

SICHER

- **Schutz der Bordelektronik des Fahrzeugs vor:** Kurzschluss, Verpolung und Überspannung, elektrischen Funken.
- **Auswechselbare Sicherung** schützt vor Fehlbedienung.
- **Temperatursensor** verhindert die Überhitzung der internen Elektronik.

Weitere + Informationen zur Konfiguration des GYSFLASH CNT

ZUBEHÖR (optional)



Texas-Kabel
> Klemmen
027886 - 5 m - 25 mm²

50/60 Hz	2500 W	Ladestromstärke 150 A	12 V	Ladung 20 < 1800 Ah	Z _z < 0,2 Ah/Monat	Welligkeit/ Ripple < 150 mV Rms	Ladekurve IU ₀ I ₁ U	8 Stufen (Pb) 9 Stufen (LiFePO ₄)	40 °C bei 100 %	25 °C bei 100 %	kg	376 × 145 × 380	START MINI Automatisch > 1 V	IP IP54	175 A
320 - 520 V AC	2500 W	150 A	12 V	20 < 1800 Ah	< 0,2 Ah/Monat	< 150 mV Rms	IU ₀ I ₁ U	8 Stufen (Pb) 9 Stufen (LiFePO ₄)	115 A	120 A	10	376 × 145 × 380	Automatisch > 1 V	IP54	175 A