

Den vertikala GYSFLASH 53.48 CNT FV är särskilt utformad för att monteras på en vägg eller på en billift och är en 50 A högeffektladdare med inverterteknik. Den gör det möjligt att hålla ett 6 V, 12 V, 16 V, 24 V, 36 V och 48 V bly- eller litiumbatteri ("standard" Lithium-ion Lithium-Iron Phosphate) vid en perfekt stabiliserad spänning under diagnosfasen. Den garanterar också optimal laddningskvalitet för underhåll av de mest avancerade batterierna, särskilt traktionsbatterier. USB-anslutningen gör den 100% anpassningsbar.

#### 4 DRIFTLÄGEN

- **Laddning:** för 6/12/16/24/36/48 V bly- eller litiumbatterier från 5 till 600 Ah.
- **Diagnostic:** stöder upp till 50 A fordonsbatterier i diagnosfasen, i underhållsverkstäder.
- **Showroom:** ger kontinuerlig ström när man använder de elektriska tillbehören i ett demonstrationsfordon. Den hanterar även optimal laddning av batteriet.
- **Tester:** Gör det möjligt att kontrollera batterispänningen, utvärdera startsystemet (startbatteriet) och tillståndet för fordonets växelströmgenerator.

#### 100% ANSLUTEN

- Lägg till, ta bort eller ändra laddningslägen och profiler via USB.
- Importera fördefinierade konfigurationsfiler som är anpassade till lasttyperna.
- Hämta laddningshistorik och data på ett USB-minne och använd dem i ett kalkylblad.
- Anslut ytterligare moduler (SLM, SPM, streckkodsläsare etc.) via den dedikerade modulkontakten (SMC: Smart Module Connector).

#### PERFEKT FÖR LADDNING AV TRAKTIONSBATTERIER

- Ansluten laddare med justerbar spänning från 6 till 48 V, GYSFLASH 53.48 CNT underhåller **alla typer av traktionsbatterier** (bly eller litium).
- **2 laddningsprofiler** (bland 12 tillgängliga) och **en konfiguration** utvecklad av Gys ingenjörer (kan hämtas från webbplatsen) är avsedda för batterier i gaffeltruckar, plockmaskiner, skrubbrar, etc.

	Laddningstiden för ett traktionsbatteri beror på dess kapacitet				
	6 h	8 h	10 h	12 h	14 h
Vätska (Ah)	260	360	480	610	790
GEL (Ah)	-	260	330	400	470

#### AUTOMATISK LADDNING

- Specifik laddningskurva Bly i **8 steg** (9 steg vid dragkraft) eller Litium i **9 steg** utan övervakning.
- Funktionerna "Auto-Detect" och "Auto-Restart" automatiserar laddningen när batteriet är anslutet och vid strömavbrott.
- Återställer djupt urladdade batterier >2 V (automatisk SOS-återställning).

#### TEKNOLOGIER & AVANCERADE FUNKTIONER

- **FV** Flexibel Voltage, laddaren arbetar med en matningsspänning på 85-265 V.
- **Kontroll och kalibrering av kablarna.**
- **Låsning**, undviker risken för felaktig hantering, idealisk för garage och mässhallar.

#### ULTRA-SÄKERHET

GYSFLASH 53.48 CNT skyddar fordonets inbyggda elektronik, skyddar mot manipulation och förhindrar att den interna elektroniken överhettas tack vare den integrerade temperatursensorn.

#### ERGONOMISK

- Kompakt och robust design med kabelvinda på framsidan.
- Valfritt väggfäste med glidande system eller magnetiskt (MagnetFix 50).



Intuitivt gränssnitt tillgängligt på 22 språk



#### Levereras med:



Klämmor  
5 m - 10 mm<sup>2</sup>



Väggmontering

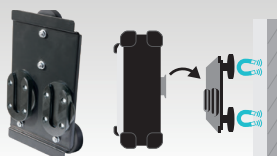
x2

x2

#### CNT-MODULER



#### TILLBEHÖR



MagnetFix 50  
029637

#### Tillval - kompatibla kablar



Anderson Cable > Klämmor  
056503 - 2,5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
056572 - 8 m - 16 mm<sup>2</sup>



Anderson Cable > NATO  
026810 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>



Anderson Cable > Texas  
055902 - 0,2 m - 16 mm<sup>2</sup>  
028791 - 1 m - 16 mm<sup>2</sup>



Anderson Cable > REMA  
069091 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>



Anderson Cable > Anderson 175 A  
069107 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>



NATO-anslutning  
026780

V	50 / 60 Hz	↗	Icharge	Charge	Zz	Ondulation/ Ripple	Laddningskurva	↗	40°C @100%	25°C @100%	kg	mm	SOS recovery	IP	↕	↔
6/12/16/24 V	100-127 V AC	1500 W	50 A	5 < 600 Ah	<0.	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> I <sub>U</sub>	8 steg (Pb) 9 steg (Lithium)	28 A	50 A	6,5	340 x 150 x 250	Automatik >2V	IP 30	80 A	2,5 m
	220-240 V AC								41 A	50 A						
36/48 V	100-127 V AC	1500 W	25 A	5 < 600 Ah	<0.	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> I <sub>U</sub>	8 steg (Pb) 9 steg (Lithium)	20 A	26 A	6,5	340 x 150 x 250	Automatik >2V	IP 30	80 A	2,5 m
	220-240 V AC								37 A	48 A						