GX Serie

24V	36V	48V
40A	26A	20A

Loodzuur: Wet | Gel | MF | EFB | AGM
Lithium: Li-Ion

Auto | Marine | Heavy Duty | Industrieel

Industriële UltraSafe-lader

NOCO Industrial™

Geschikt om volledig lege batterijen tot 425 Ah weer op te laden

Waterdicht en bestand tegen onjuist gebruik.

Ideaal voor industriële voertuigen, erg krachtige gereedschappen, voertuigen voor dagelijks gebruik en nog veel meer.

De ultracompacte, robuuste en waterdichte industriële laders zijn bestand tegen onjuist gebruik en kunnen rechtstreeks worden bevestigd op diverse oppervlakken en uitrusting. Voorkomt vonken en beschermt tegen omgekeerde polariteit. Laadt 2 keer sneller dan gewone laders. Laat hem steeds aangesloten zonder risico op overladen.

Brandbescherming.
Meerlagige veiligheidsbarrière voorkomt onveilige en abnormale omstandigheden.

Energiebesparing.
Minimaliseert het energieverbruik wanneer de volledige kracht niet nodig is.

Herstel.
Activeert een pulslaadmodus met hoogspanning wanneer het systeem een lage spanning, sulfatering of capaciteitsverlies detecteert.

Optimalisering.
Stabiliseert de interne batterijreacties voor betere prestaties en een langere levensduur.

Interactief.
Wijzigt het laadproces op basis van organische batterijfeedback..

Robuust.
Bestand tegen vuil, water, uv-stralen, impacts en pletten.

Maintenance Plus.
Houdt de batterij voortdurend volledig opgeladen, zonder ze te overladen.

Veiligheid.
SAFE

Beschermt tegen omgekeerde polariteit, vonken, overladen, overspanning, open-circuit en oververhitting.

Keuze van laadmoment.
Ontwikkeld om batterijen snel bij te laden in toepassingen waar het laden tussen gebruiksfasen door gebeurt.

Geschikt om **24V** | **36V** | **48V**-batterijen op te laden tot 425 Ah.

The NOCO Company
30339 Diamond Parkway, #102
Glenwillow, OH 44139 | USA
1.800.456.6626

no.co

NOCO® Since 1914

Laadmodi

Modi	Uitleg bij de verschillende modi
Stand-by	**Geen vermogen** In de stand-by-modus laadt de lader niet en levert hij geen vermogen naar de batterij. De energiebesparende functie is actief in deze modus, waardoor hij slechts een microscopische hoeveelheid stroom vergt. Wanneer deze modus actief is, brandt er een oranje led.
NORM Mode	Om nattecel- en gelcelbatterijen, verbeterde natte batterijen, onderhoudsvrije batterijen en calciumbatterijen op te laden. Wanneer deze modus actief is, brandt er een witte led. GX2440: **28,8V | 40A | Tot 425Ah** GX3626: **43,2V | 26A | Tot 425Ah** GX4820: **57,6V | 20A | Tot 425Ah**
koud/ AGM Mode	Om batterijen op te laden bij temperaturen lager dan 10 °C of AGM-batterijen op te laden. Wanneer deze modus actief is, brandt er een blauwe led. GX2440: **29,4V | 40A | Tot 425Ah** GX3626: **44,1V | 26A | Tot 425Ah** GX4820: **58,8V | 20A | Tot 425Ah**
AGM+	Om geavanceerde AGM-batterijen op te laden die een hogere spanning vergen dan normaal. Wanneer deze modus actief is, brandt er een blauwe led. GX2440: **31,2V | 40A | Tot 425Ah** GX3626: **46,8V | 26A | Tot 425Ah** GX4820: **62,4V | 20A | Tot 425Ah**
LI-ION	Om lithium-ionbatterijen of lithium-ionfosfaatbatterijen op te laden. Wanneer deze modus actief is, brandt er een blauwe led. GX2440: **29,2V | 40A | Tot 425Ah** GX3626: **43,8V | 26A | Tot 425Ah** GX4820: **58,4V | 20A | Tot 425Ah**
Repair	Een geavanceerde reparatiemodus om oude, lege, beschadigde, gestratificeerde of gesulfateerde batterijen te repareren en op te laden. Wanneer deze modus actief is, knippert er een rode led. GX2440: **32V | 5A | Any Capacity** GX3626: **48V | 5A | Any Capacity** GX4820: **64V | 5A | Any Capacity**
Supply	Vormt de lader om tot een stroombron met gelijkstroom. Wanneer deze modus actief is, brandt er een rode led. GX2440: **27,2V | 20A** GX3626: **40,8V | 13A** GX4820: **54,4V | 10A**

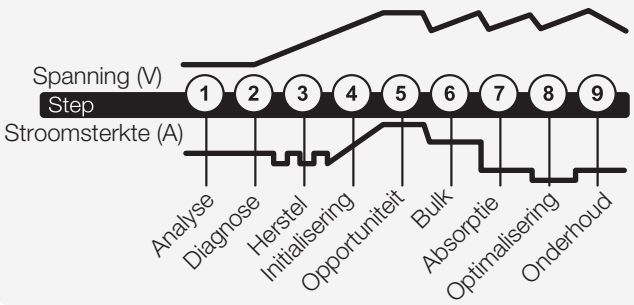
Technische specificaties

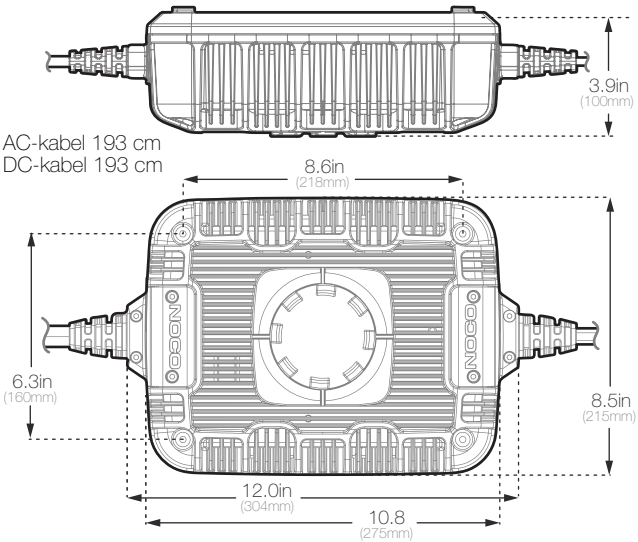
Invoerspanning AC:	100-240V AC, 50-60 Hz	Type batterijen:	Loodzuur en lithium 24V | 36V | 48V
Bedrijfsspanning AC:	85-240V AC, 50-60 Hz	Batterijchemie:	Wet, Gel, MF, AGM, EFB, LIB
Vermogen:	Max. 960 W	Batterijvermogen:	Tot 425 Ah Houdt batterijen van elke grootte op spanning.
Efficiëntie:	Ong. 92%		
Laadspanning:	28.8V | 43.2V | 57.6V	Beschermingsrating behuizing:	IP66
Lekstroom:	<5 mA	Koeling:	Natuurlijke convectie
Bedrijfstemperatuur:	-20 °C tot +50 °C	Afmetingen (LxBxH):	305 x 216 x 99 mm
Ladertype:	9 stappen, volautomatisch, schakelaarmodus	Gewicht:	6 kg

Inhoud van de doos

- GX2440, GX3626, of GX4820 Intelligente industriële lader
- AC-kabel stekker type B & DC-kabel met HD-ogen
- Gebruikershandleiding en informatiegids & garantieboekje

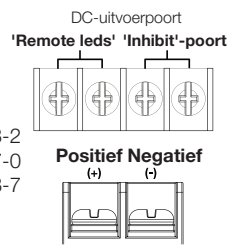
Laadstappen





Hoofdkarton:
Afmetingen:
465 x 330 x 298,5 mm
Gewicht: 13,15 kg
UCC:
GX2440: 10046221150039
GX3626: 10046221150077
GX4820: 10046221150084
Aantal: 2
Aantal per pallet: 80 stuks

Binnenkarton:
Afmetingen:
450 x 283 x 156 mm
Gewicht: 6,58 kg
UPC:
GX2440: 0-46221-15003-2
GX3626: 0-46221-15007-0
GX4820: 0-46221-15008-7



Inhibit-poort (optioneel voor werking)

De inhibit-poort bevat een relais van 20A. Wanneer de lader wisselstroom krijgt, wordt het relais gesloten en kan de stroom doorlopen. Wanneer de lader wordt losgekoppeld van de AC-stroombron, duurt het ongeveer 15 seconden voor de capacitators zich ontladen en het relais wordt geopend.

Remote leds-poort (optioneel voor werking)

De 'Remote leds'-poort kan worden gebruikt om leds aan te sluiten voor een eenvoudige controle wanneer de leds van de lader niet toegankelijk zijn. De poort ondersteunt twee leds, die de polariteit omkeren om de toestand 'Laden' te wijzigen in 'Opgeladen'.

The NOCO Company
30339 Diamond Parkway, #102
Glenwillow, OH 44139 | USA
1.800.456.6626

no.co

CONFORMS TO UL STD. UL1236
CERTIFIED TO CSA STD. C22.2 No.107.2
Intertek 4001276

NOCO® Since 1914