

ACCULADERS & BOOSTERS

Programma 2021



Type	Art.nr.	Locatie	Voertuig
Acculader, 12/24V 8A, 10-240 Ah	0510 955 908	Universeel	 
Acculader, 12/24V 15A, 40-230 Ah	0510 955 901	Universeel	 
Acculader, 12V 32A, 30-600 Ah	0510 955 800	Showroom	 
Acculader, 12V 25A, 30-500 Ah	0510 955 750	Workshop	
Acculader, 12/24V 30A, 60-450 Ah	0510 955 902	Workshop	   
Acculader, 12/24V 50A, 10-850 Ah	0510 955 850	Workshop	   
Acculader, 12V 100A, 20-1200 Ah	0510 955 710	Expert / diagnose	 
Acculader, 12/24V 120A, 20-1500 Ah	0510 955 870	Expert / diagnose	   

UNIVERSEEL



SHOWROOM



Art.nr. 0510 955 901
Art.nr. 0510 955 908

Art.nr. 0510 955 800

WORKSHOP



Art.nr. 0510 955 750
Art.nr. 0510 955 902
Art.nr. 0510 955 850

EXPERT / DIAGNOSE



Art.nr. 0510 955 710
Art.nr. 0510 955 870

UNIVERSEEL



Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
 Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculader 12/24 V 8 A lithium / loodzuur accu's 10-240 Ah

Volautomatische acculader voor opladen 12-24 V loodbatterijen en 12,8 V lithiumbatterijen.

- Compact en robuust apparaat met stof- en spatwaterdichte en UV-bestendige behuizing
- Rubberen onderkant om krassen op de autolak en wegglijden te voorkomen
- Met herstelmodus om diep ontladen te herstellen, gesulfateerde accu's of accu's met een lage capaciteit
- Voedingsfunctie voor het loskoppelen van de accu, uit het voertuig zonder belangrijke configuraties te verliezen
- Automatische accudetectie en selectie van 8 oplaadmodi
- Druppellading voor overwintering, opslag, tentoonstelling etc.
- Automatische herkenning 12V of 24V accu

Garantie:

1 jaar vanaf aankoopdatum

Technische gegevens

▶ Ingangsspanning min/max	220 - 240 V
▶ Frequentie	50 Hz
▶ Laadspanning max. bij 12V	14,7 V
▶ Laadspanning bij max. 24Vr	29,4 V
▶ Laadstroom bij 12V	7,5 A
▶ Laadstroom bij 24V	3,75 A
▶ Accu capaciteit min/max	10 240 Ah
▶ Vermogen	105 W
▶ Accu aanduiding	12V Lithium accu (LiFePO4), 12V Loodzuur accu (Open, MF Calcium, VRLA, GEL, AGM-vlies, EFB, EFB+)
▶ Laadkenmerk	IUoU
▶ IP klasse	IP65
▶ Kabellengte	1,8 m
▶ Vol geïsoleerde laadtangen	ja
▶ Lengte laadkabel incl. klem	1,8 m
▶ Kabeldoorsnede	1,3 mm ²
▶ LxBxH	234 x 104 x 64 mm
▶ Gewicht	1080 g
▶ Antivonkbescherming	ja
▶ Beveiliging verkeerd aansluiten	ja
▶ Keurmerk	CE, GS

Art.nr. 0510 955 908

VE/stuk 1



Per stuk

125,-

WORKSHOP



Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zelffouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
 Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculaadapparaat voor voertuigen WBC-15 / WBC-30

De opladers voor startaccu's van 12 V en 24 V (nat, AGM/EFB, lithium). De laders zijn geschikt voor gebruik met accu's met een capaciteit tussen 40 en 450 Ah.

Flexibele toepassing afhankelijk van de situatie

- Keuze uit verschillende laadmodi - 12 V/24 V/voeding/desulfateren/koud
- Keuze uit verschillende accutypen - nat/AGM/EFB (start/stop)/lithium

Intelligente microprocessor-laadtechnologie

- Laadt tot driemaal sneller op dan conventionele apparaten
- Laadt diep ontladen accu's met een restspanning van zo laag als 0,5 V op

Maximale veiligheid

- Bescherming tegen overlading, omgekeerde polariteit, spanningspieken, enz.
- Beste temperatuurbewaking door middel van sensor en ventilatiesysteem
- Het opladen stopt automatisch als er risico's worden gedetecteerd

Garantie:

- 1 jaar vanaf aankoopdatum

Technische gegevens

- ▶ Output voltage
- ▶ Max. output stroom
- ▶ Voeding modus
- ▶ Accu typen
- ▶ Geschikt voor accucapaciteit
- ▶ Laadmogelijkheden
- ▶ IP klasse
- ▶ Materiaal
- ▶ Gewicht
- ▶ Afmetingen
- ▶ Laadkabel lengte

WBC-15

12/24V
15/10 ampère
12V DC 10A
Standaard (WET) AGM, Lithium, Start/Stop (EFB)
40-230 Ah 12/24V
Laden, Power Supply (Showroom), Desulfateren
IP 20
ABS
1,7 kg
206 x 151 x 69 mm
2,5 m

WBC-30

12/24V
30/15 ampère
12V DC 30A
Standaard (WET) AGM, Lithium, Start/Stop (EFB)
60-450 Ah (12V) 60-230Ah 24V
Laden, Power Supply (Showroom), Desulfateren
IP 20
ABS
2,5 kg
258 x 181 x 77 mm
2,5 m

Art.nr. 0510 955 901

VE/stuk 1

Per stuk

159,-

Art.nr. 0510 955 902

VE/stuk 1

Per stuk

225,-



SHOWROOM



Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculader 12V – 32A, 30-600 Ah

Multifunctionele lader voor gebruik als boordnet ondersteuning of het laden van accu's.
Ideaal voor gebruik in showrooms voor presentatie van de verschillende voertuigfuncties.

- Geschikt voor voertuigen met 12 V, loodzuuraccu's (open en onderhoudsvrij, MF, Calcium, VRLA, GEL, AGM fleece, EFB, EFB+).
- Volautomatische 7-traps laadcycluis, voorkomt sulfatering door automatische laadtoestand bewaking.
- Met rubber voetjes en afneembare rubberen bescherming.
- Losneembare kabel voor eenvoudige kabeldoorvoer in motorruimtes.
- Geen ventilator! Daardoor geruisloos.
- Eenvoudige bediening alleen door aan/uit knop.
- LED-aanduiding.

Garantie:

1 jaar vanaf aankoopdatum

Technische gegevens

- | | |
|------------------------|-------------------|
| ▶ Min. laadspanning | 2 V |
| ▶ Max. laadspanning | 14,4 V |
| ▶ Onderhoudsspanning | 13,7 V |
| ▶ Kabeldiameter | 8 mm ² |
| ▶ Laadkabel lengte | 5 m |
| ▶ IP beschermingsgraad | IP40 |

Art.nr. 0510 955 800

VE/stuk 1



Per stuk

450,-

WORKSHOP



Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculader 12V – 25A, 30-500 Ah

Eenvoudige, prijsgunstige, maar goede multifunctionele lader voor gebruik in de werkplaats. Ideaal voor montage aan de hefbrug.

- Ondersteuning van het boordnet, tijdens servicewerkzaamheden, of opladen van de accu zonder loskoppelen van het boordnet.
- Geschikt voor voertuigen met 12V, loodzuuraccu's (open en onderhoudsvrij, MF, Calcium, VRLA, GEL, AGM fleece, EFB, EFB+).
- Compacte, robuuste lader met aluminium behuizing en kabelhouder aan de onderzijde.
- Afneembare bevestigingshaken voorzien van rubber bescherming voor flexibel en veelzijdig gebruik.
- Laden van sterk ontladen accu's met een restspanning > 2V
- Volautomatische 7-traps laadcycluis met temperatuurbewaking en aanpassing aan temperatuur.
- Geïntegreerde ventilator voor lange levensduur en constant vermogen van 25A.
- Eenvoudige bediening alleen door aan/uit knop.
- LED-aanduiding

Garantie:

1 jaar vanaf aankoopdatum

Technische gegevens

▶ Min. laadspanning	2 V
▶ Max. laadspanning	14,7 V
▶ Onderhoudsspanning	13,7 V
▶ Kabeldiameter	5,3 mm ²
▶ Laadkabelengte	2,5 m
▶ IP beschermingsgraad	IP21

Art.nr. 0510 955 750

VE/stuk 1

Per stuk

265,-



DIAGNOSE

LET OP!

Bij het zogenoemde “flashen” (software update ECU) moet er dikwijls een acculader als continue stroombron gebruikt worden. De capaciteit hiervoor verschilt per merk. Raadpleeg altijd de informatie van de fabrikant. Würth levert een assortiment acculaders die als stroombron 15A, 25A, 35A, 50A, 100A of 120A leveren.

De hierna volgende laders zijn multifunctionele apparaten voor accu en boordnet ondersteuning, evenals voor laden en opnieuw laden van startaccu's zonder ontkoppeling van het elektrische systeem.

- Geschikt voor voertuigen met 12 en 24V, lithium, loodzuuraccu's (open en onderhoudsvrij, MF, Calcium, VRLA, GEL, AGM fleece, EFB, EFB+). Bijvoorbeeld: motorfietsen, personenauto's, bestelwagens, landbouwmachines, hulpvoertuigen, bouwmaschinen, vrachtwagens.
- Compacte, robuuste batterijoplader met vuilbestendige, stalen behuizing.
- Eenvoudige bediening d.m.v. aan/uit knop.
- Laders op 230V en 50 Hz
- Accu's opladen met een restspanning >1,5V bij 12V elektrische systeemspanning en 3,0V bij 24V elektrische systeemspanning van het voertuig
- Laadspanning bij 12V is max 14,4V
- Laadspanning bij 24V is max 28,8V
- Laders zijn voorzien van 2 m laadkabel met vol geïsoleerde laadstroomtangen

Bescherming tegen:

- Kortsluiting
- Omgekeerde polariteit
- Overspanning
- Vonkbescherming
- Oververhitting van interne elektronica

Laadkarakteristiek	UoU
Beschermingsgraad	IP 21
Kleur	Verkeerszwart RAL 9017
Garantie	1 jaar na aankoopdatum

Acculader 12/24V – 50A, 10-850 Ah

Professionele 50A lader. Compacte, robuuste acculader met vuilbestendige plaatstalen behuizing, door sleufgat op de onderzijde ook een wandmontage mogelijk.

- Multi-resonantie-converter technologie voor dagelijks professioneel werkplaatsgebruik
- Intuïtieve bediening met EasyTouch grafisch display.
- Desulfatie-modus voor het refreshen van gesulfateerde accu's.
- Verwisselbare net- en laadkabels.
- Laadspanning bij 12V max. 14,8V, bij 24V max. 29,2V.
- Laadstroom 50A (bij 12 en 24V).
- USB-aansluiting voor service en update-mogelijkheid.

Toeassing

Werkplaats:

- Accu opladen - voor 12 en 24V accu's. In de oplaadmodus levert de acculader de accu 14,8V bij 12V of 29,2V bij 24V met elk 50A!
- Permanent opladen zonder spanningspieken voor flashen ECU's.
- Bij diagnose - stabiliseert een 12 of 24V accu tijdens voertuigdiagnose met maximaal 50A.
- Accu vervangen - zorgt voor een stabiel voltage van het boordnet tijdens het verwijderen van de accu.
- Externe voeding/ondersteuningsmodus met 13,0V op 12V en 26,0V bij 24V, om verlies van geheugeninformatie te voorkomen.

Showroom en voertuigaflevering:

- Levert de accu op met 14,4V tot 50A en zorgt voor een stabiel voltage van het boordnet voor de presentatie van alle voertuigfuncties.

Opslag/onderhoud:

Accu opladen voordat de accu wordt verkocht of in de werkplaats wordt gebruikt.

Levering:

Acculader, voedingskabel 5m, laadkabel 2 x 10 mm²,
5m Cu-siliconenkabel, volledig geïsoleerde
laadklemmen, bevestigingsmateriaal
voor wandmontage, bedieningsinstructies.

Art.nr. 0510 955 850

VE/stuk 1

Per stuk

725,-





Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculader 12/24V – 120A, 20-1500 Ah

Professionele 120A lader. Zeer geschikt voor het zogenoemde flashen van ECU's.

- Multi-resonantie-converter technologie voor dagelijks professioneel werkplaatsgebruik
- Intuïtieve bediening met EasyTouch grafisch display.
- Desulfatie-modus voor het refreshen van gesulfateerde accu's.
- Verwisselbare net en laadkabels.
- Laadspanning bij 12V max. 14,8V, bij 24V max. 29,2V.
- Laadstroom 120A bij 12V en 60A bij 24V.

Toepassing

Werkplaats:

- Accu opladen - voor 12 en 24V accu's. In de oplaadmodus levert de acculader de accu 14,8V bij 12V met 120A of 29,2V bij 24V met 60A!
- Permanent opladen zonder spanningspieken voor flashen ECU's.
- Bij diagnose - stabiliseert een 12 of 24V accu tijdens voertuigdiagnose.
- Accu vervangen - zorgt voor een stabiel voltage van het boordnet tijdens het verwijderen van de accu.
- Externe voeding/ondersteuningsmodus met 13,0V op 12V en 26,0V bij 24V, om verlies van geheugeninformatie te voorkomen.

Showroom en werkplaats of stalling:

- Levert de accu op met 14,4V, tot 120A en zorgt voor een stabiel voltage van het boordnet voor de presentatie van alle voertuigfuncties.
- Bij Diagnose - stabiliseert een 12 of 24V accu tijdens voertuigdiagnose met maximaal 50A.
- Accu vervangen - zorgt voor een stabiel voltage van het boordnet tijdens het verwijderen van de accu.
- Externe voeding/ondersteuningsmodus met 13,0V op 12V en 26,0V bij 24V, om verlies van geheugeninformatie te voorkomen.

Opslag/onderhoud:

Accu opladen voordat de accu wordt verkocht of in de werkplaats wordt gebruikt.

Levering:

Acculader, voedingskabel 5m, laadkabel 2 x 25 mm²,
5 m Cu-siliconenkabel, volledig geïsoleerde
laadklemmen, bevestigingsmateriaal voor wandmontage,
bedieningsinstructies.

Art.nr. 0510 955 870

VE/stuk 1

Per stuk

949,-



EXPERT

Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Acculader 12V – 100A, 20-1200 Ah

De Würth 100A lader is een 100A high power acculader met inverter technologie. Met behulp van deze lader wordt een 12V accu tijdens de verschillende diagnose- of programmeerstadia onder een gestabiliseerde spanning gehouden. De lader garandeert tevens een optimale laadkwaliteit voor het onderhoud van de meest geavanceerde auto's.

5 verschillende gebruiksmodi:

- 1. Laden:** voor 12V accu's (vloeibaar/AGM/gel) van 20 tot 1200Ah.
- 2. Diag+:** ondersteunt gestabiliseerde accu's van voertuigen tot 100A – 12V tijdens langdurige diagnose of tijdens het programmeren van modules.
- 3. Vervangen van de accu:** compenseert de stroombehoeften van het voertuig om zo geheugenverlies tijdens het vervangen van de accu te voorkomen.
- 4. Power Supply:** maakt van de lader een gestabiliseerde voeding, waarvan de spanning en de maximale stroom in te stellen zijn.
- 5. Showroom:** geeft de accu de nodige stroomcompensatie tijdens het gebruik van de elektrische onderdelen van een demonstratie-voertuig.

Verdere gegevens:

- 100% automatisch laden.
- Het laden vindt plaats in 9 stappen en verlengt de levensduur en prestaties van de accu.
- De lader herstelt diep ontladen accu's >2V (S.O.S. automatische recovery).
- De lader kan bevestigd worden aan een hefbrug of muur.

Veilig in gebruik:

- De lader is beveiligd tegen kortsluiting, polariteitsomwisseling en overladen en draagt zo bij aan de bescherming en het behoud van uw boord elektronica.
- Anti-vonk systeem.
- Verwisselbare zekering, beschermt tegen verkeerde handelingen.
- Temperatuur-sensor, beschermt uw voertuig tegen oververhitting van de interne elektronica.
- Schakelt automatisch over op stand-by als de accu afgekoppeld wordt.

Garantie:

1 jaar vanaf aankoopdatum

Art.nr. 0510 955 710

VE/stuk 1

Deze lader is alleen voor 12V systemen en niet geschikt voor lithium accu's. Lader voor gebruik met 230V en 50 Hz.



Per stuk

725,-

BOOSTERS



Prijzen zijn in euro, netto exclusief BTW en geldig t/m 31 december 2021. Evt. druk- en zetfouten voorbehouden. Afbeeldingen kunnen afwijken.
Würth Nederland B.V. • Postbus 344 • 5201 AH 's-Hertogenbosch • Telefoon (073) 629 1911 • Telefax (073) 629 1922 • info@wurth.nl • www.wurth.nl

Li-Ion Booster Pro 12V starthulp

Professionele, krachtige starthulp. Start onder normale externe omstandigheden alle voertuigen met een boordspanning van 12V.

- Kwaliteit en prestaties in een compact ontwerp
- Gebruiksvriendelijk en multifunctioneel
- Veilig en betrouwbaar
- Inbegrepen: starthulp, startkabels, contactdoos-laadaansluiting, sigarettenaansteker-laadaansluiting, USB-kabel, etui, gebruikershandleiding
- Max. 2000 A

Start tot:

- 6 L dieselmotoren
- 8 L benzinemotoren

Toepassingsgebied

Voertuigen met een diesel-/benzinemotor en 12V-boordsysteem.

Art.nr. 0772 070 000

VE/stuk 1



Per stuk

269,-

Li-Ion Booster Ultra 12V starthulp

Professionele, extreem krachtige starthulpapparatuur van de nieuwste generatie. Start alle voertuigen met 12 V-boordspanning.

- Kwaliteit en prestaties in een compact design
- Gebruiksvriendelijk en multifunctioneel
- Veilig en betrouwbaar
- Max. 4000 A

Start tot:

- 10 L dieselmotoren
- 10 L benzinemotoren

Art.nr. 0772 150 000

VE/stuk 1



Per stuk

349,-

Startbooster 12V Power Start

12V 900A/23 Ah

Professionele starthulp voor mobiel starten van voertuigen met een elektrisch systeem van 12 V.

- Bescherming tegen piekspanningen.
- Akoestisch signaal bij verkeerd aansluiten (ompoling).
- Eenvoudig te verwijderen zekering voor bescherming tegen overbelasting en kortsluiting.
- Gewicht: ongeveer 9 kg.
- Als de startbooster niet in gebruik is, moet deze aan de lader worden aangesloten.

Leveringsomvang:

Lader, aansluitkabel voor sigarettenaansteker, gebruikshandleiding.



Art.nr. 0772 955 617

VE/stuk 1

Per stuk

335,-

Losse lader

voor Startbooster art.nr. 0772 955 617

Art.nr. 0772 951

VE/stuk 1

Startbooster 12/24V Power Start

12V 1800A /46Ah

Professionele starthulp voor mobiel starten van voertuigen met een elektrisch systeem van 12 V of 24 V.

- Bescherming tegen piekspanningen.
- Akoestisch signaal bij verkeerd aansluiten (ompoling).
- Eenvoudig te verwisselen zekering voor bescherming tegen overbelasting en kortsluiting.
- Gewicht: ongeveer 14 kg.
- 2 x 23AH accu's.
- Als de startbooster niet in gebruik is, moet deze aan de lader worden aangesloten.

Let op:

Deze booster kan niet op 12V opgeladen worden, alleen op 220V.

Leveringsomvang:

Lader, aansluitkabel voor sigarettenaansteker, gebruikshandleiding.

Art.nr. 0772 955 616

VE/stuk 1

Per stuk

599,-



Losse lader

voor Startbooster art.nr. 0772 955 616

Art.nr. 0772 990 101

VE/stuk 1

Startbooster 12/24V HD cargo

12V 2400A/24V 1200A

Sterke 2 x 32 Ah = 64 Ah booster geschikt tot 4000 cm³ benzine/diesel motoren.

Professionele cargo starthulp voor mobiel starten van voertuigen met een elektrisch systeem van 12 en 24V.

- Bescherming tegen piekspanningen.
- Akoestisch signaal bij verkeerd aansluiten (ompoling).
- Eenvoudig te verwisselen zekering voor bescherming tegen overbelasting en kortsluiting.
- Gewicht: 31 kg.
- Kabellengte: 150 cm incl. klemmen.
- Kabeldiameter: 50mm².
- Gemakkelijk verplaatsbaar door trolley vorm met wieltjes.
- Als de startbooster niet in gebruik is, moet deze aan de lader worden aangesloten.

Let op:

Deze booster kan niet op 12V opgeladen worden, alleen op 220V.

Leveringsomvang:

Lader, aansluitkabel voor sigarettenaansteker, gebruikshandleiding.

Art.nr. 0772 990

VE/stuk 1



Per stuk

1.299,-

Losse lader

voor Startbooster art.nr. 0772 990

Art.nr. 0772 990 100

VE/stuk 1



ACCULADERS & BOOSTERS

Uitgave van
Würth Nederland B.V.

Postbus 344, 5201 AH

's-Hertogenbosch

T +31 (0)73 629 1911

F +31 (0)73 629 1922

info@wurth.nl

www.wurth.nl

© Würth Nederland B.V.

Verantwoordelijk voor de inhoud: J. van de Pitte

Grafische opmaak: V. Verbeek

Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

DTP - VV - GIM - 3' - 10/'20

