



Automotive

CATALOGUS



tinnemans



Automotive

Inhoudsopgave

1. Verlichting	blz. 1.1
2. Acculaders/Startboosters	blz. 2.1
3. LED-lampen	blz. 3.1
4. Shop Assortiment	blz. 4.1
5. Endoscopen	blz. 5.1

Prijzen zijn exclusief btw en eventuele verzendkosten.

Drukfouten en wijzigingen voorbehouden.

Uitgave januari 2012



ONGEKEND VERLICHTEND

Ring Automotive is een van de meest toonaangevende Europese fabrikanten op het gebied van verlichting voor de automotive markt. Meer dan 36 jaar ervaring en één van Europa's meest geavanceerde laboratoria op het gebied van verlichting en kwaliteitswaarborg.

12v automotive lampen



24v automotive lampen

ASSORTIMENT

- 12V & 24V automotive lampen
- Lampensets en starterspakketten 12V & 24V
- Dashboardlampen
- 24V Transport – Heavy Duty lampen (TruckMaster)
- Xenon automotive lampen
- Motor – Scooter – ATV lampen
- XenonMax + 100% Premium lampen
- Diverse promotiedisplays verkrijgbaar

24v TruckMaster lampen





BU050
H4 lampenset



RSP100
12V Starterpack



RPB121
12V Dashboardlampen



XenonMax + 100%
Premium lampen
H1—H4—H7



Motor lampen
Display



BU180
12V garage lampendisplay

SMART CHARGE+ ACCULADERS

RESC500
12V 0,8 A



RESC501
6/12V 0,8 A



RESC504
12V 2/4 A



RESC508
12V 2/4/6/8A



RESC512
12V 2/4/8/12 A



RESC516
12V 2/4/8/16 A



- **Voor elk "laadprobleem" een oplossing**
- **Geschikt voor standaard, gel, AGM en calcium accu's**
- **Laden 2x zo snel als andere automatische acculaders**
- **Na volledige lading gaat de lader automatisch over op onderhoudsladen**
- **Laadstroom instelbaar (RESC504, 508, 512, 516)**
- **7 stage laadcyclus; verlengt de levensduur van de accu**
- **RESC500 en 501 bij uitstek geschikt voor bijv. motoren en gazonmaaiers**
- **Voorzien van LED licht**

SMART CHARGE+ ACCULADERS

	RESC500	RESC501	RECS504	RECS508	RECS512	RESC516
	Onderhouds-lader	Onderhouds-lader	Tot 1800 cc	Meer dan 1800 cc	Volledig automatisch Super snel	Uitme laadoplossing
6v		✓				
12v	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laadstroom	0,8A	0,8A	2/4A	2/4/6/8A	2/4/8/12A	2/4/8/16A
IP65 Waterdichte behuizing	✓	✓	✓			
LED-display				✓	✓	✓
Accu Onderhouds Modus				✓	✓	✓
Led-verlichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
USB-aansluiting					✓	✓
Laadniveau indicator						✓

Ring wint Auto Express Product Award

Voortdurend succes voor Smart Charge+ acculaders

Ring Automotive werd voor het tweede opeenvolgende jaar bekroond met een product vermelding in de Categorie Acculaders.

De RESC504 SmartCharge + won dit jaar. De SmartCharge+ RESC504 is de snelste en veiligste manier om een accu van de auto op te laden, ongeacht of het nu gaat om de loodzuur, gel, AGM of calcium.



STANDAARD ACCULADER



REC212

- 12V 12A
- Geschikt voor accu's tot 180Ah
- LED-indicators voor status van laadcyclus
- Geschikt voor normale en gel accu's
- Volautomatische lader
- Snel- en langzaam laden

WERKPLAATS ACCULADERS



REC320

- 12V 20A
- Geschikt voor accu's tot 225Ah
- LED-indicators en Amp. Meter
- Geschikt voor normale en gel accu's
- Volautomatische lader
- 20 A snelladen, 3 A langzaam laden
- Snelstartfunctie 80Ah
- Solide metalen behuizing



REC322

- 12/24V 22A
- Geschikt voor accu's tot 225Ah
- LED-indicators en Amp. Meter
- Geschikt voor normale en gel accu's
- Volautomatische lader
- 22 A snelladen, 3 A langzaam laden
- Snelstartfunctie 150Ah
- Solide metalen behuizing

TRADECHARGERS

- Professionele laders voor werkplaats, garage en fleetowners
- Laad en Start functie op alle modellen
- 2 standaard modellen, 30A & 35A
- 2 trolley versies, 40A & 55A
- Uitgang voor 12V & 24V accu's
- Selectieknop voor laden & starten
- Volledig geïsoleerde zware accuklemmen
- Robuuste metalen behuizing en handvatten
- Thermische beveiliging

TradeCharge



RCBT35

	RCBT30	RCBT35	RCBT40T	RCBT55T
Laadstroom:	30A	35A	40A	55A
Start Amp:	150A	180A	280A	420A



RCBT30



RCBT40T



RCBT55T

Uitgebreide specificaties op pagina 2.5 & 2.6

TRADECHARGERS



TradeCharge

TradeCharge30

RCBT30

30 Amp. 12/24V

150 Amp. Starthulp

TradeCharge35

RCBT35

35 Amp. 12/24V

180 Amp. Starthulp

Specificaties:	RCBT30	RCBT35
Laad Amp.	30 Amp.	35 Amp.
Start Amp.	150 Amp.	180 Amp.
Uitgang 12V & 24V	Ja	Ja
Display aanduiding	analoog	analoog
Volledig geïsoleerde klemmen	Ja	Ja
Laad standen	2	2
Netspanning	230V	230V
Vermogen	650/1200W	800/1400W
Laad Amp. (piek)	42A	50A
Laad Amp. (eff.)	30A	35A
Start Amp. (piek)	180A	240A
Start Amp. (eff.)	150A	180A
Start cyclus AAN (sec.)	5	5
Start cyclus UIT (sec.)	30	30
Aantal cyclussen (max.)	5	5
Accu capaciteit	30-300Ah	50-400Ah
Zekering	thermisch	1 x 50A
Afmetingen (mm)	214 x 308 x 245	220 x 335 x 260
Gewicht (kg)	11	14

Analoge display



Volledig geïsoleerde accuklemmen



TRADECHARGERS



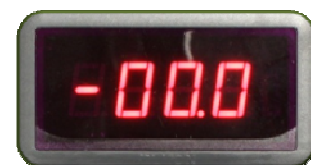
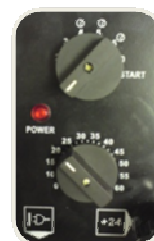
TradeCharge40T
RCBT40T
40 Amp. 12/24V



TradeCharge55T
RCBT55T
55 Amp. 12/24V



Specificaties:	RCBT40T	RCBT55T
Laad Amp.	40 Amp.	55 Amp.
Start Amp.	280 Amp.	420 Amp.
Uitgang 12V & 24V	Ja	Ja
Display aanduiding	digitaal	digitaal
Volledig geïsoleerde klemmen	Ja	Ja
Laad standen	4	6
Netspanning	230V	230V
Vermogen	1200/2000W	1400/2600W
Laad Amp. (piek)	55A	80A
Laad Amp (eff.)	40A	55A
Start Amp. (piek)	400A	600A
Start Amp. (eff.)	280A	420A
Start cyclus AAN (sec.)	5	5
Start cyclus UIT (sec.)	30	30
Aantal Cyclussen (max.)	5	5
Accu capaciteit	50-400Ah	50-600Ah
Zekering	1 x 50A	2 x 50A
Afmetingen (mm)	553 x 293 x 207	640 x 353 x 270
Gewicht (kg)	21	28



TRADESTART

TradeStart



RPP2400
12v
26Ah / 2400A



RPP3200
12v / 24v
2 x 26Ah / 3200A

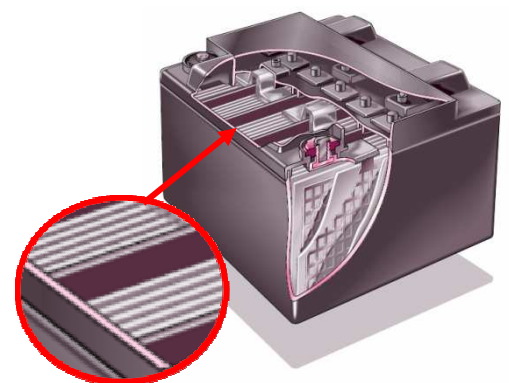
HIGHLIGHTS

- Professionele startboosters
- Meerdere starts zonder herladen
- Hogere startcapaciteit
- Voorzien van accu's, bestand tegen lange standtijd
- Snelladen mogelijk
- Kwalitatief hoogwaardige klemmen, kabels en behuizing

Accu Technologie

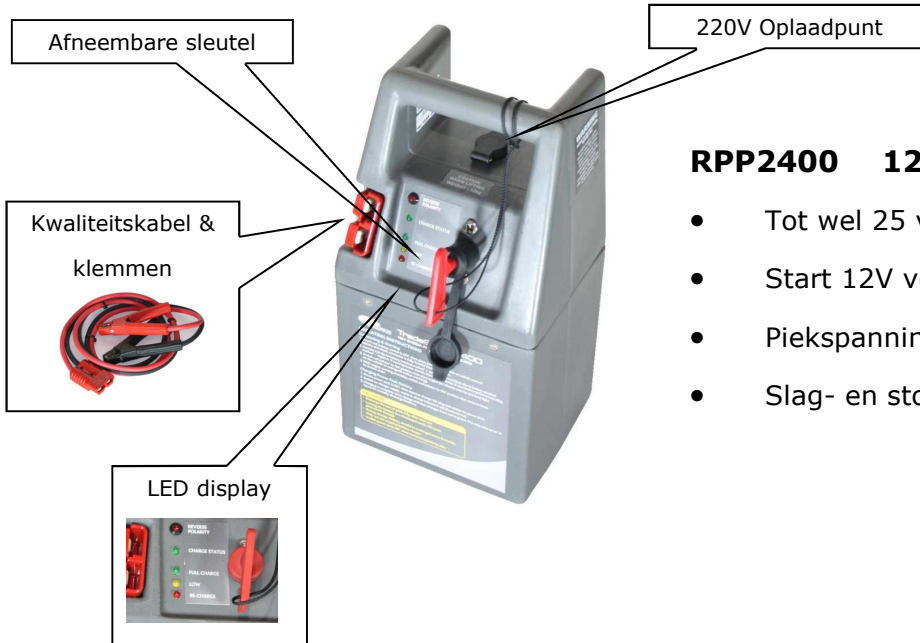
- 100% lood cellen zorgen voor superieure performance t.o.v. lood/zuur cellen.
- Thin plate technology: Hoger Amp. bij starthulp
- Volledig onderhoudsvrij
- Langere levensduur dan standaard accu (8-10 jaar)
- Zeer trage zelfontlading, hierdoor langer houdbaar

genesis
PURELEAD



Uitgebreide specificaties op pagina 2.8 & 2.9

TRADESTART

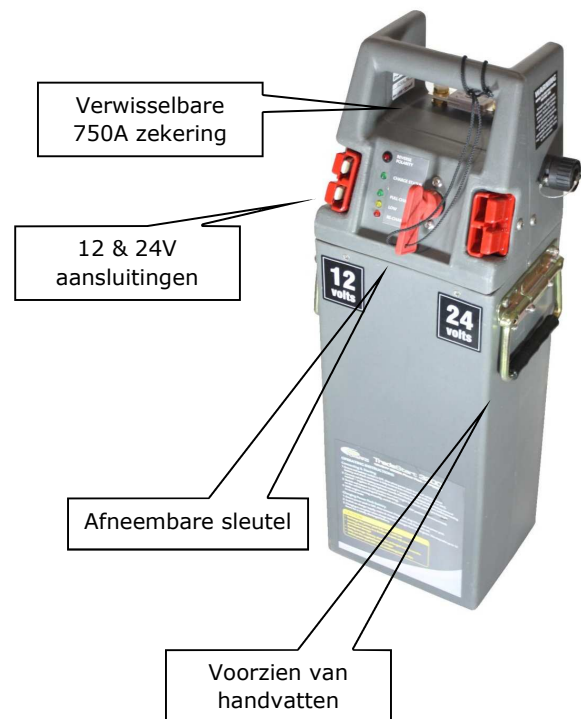



RPP2400 12v, 26ah, 2400A

- Tot wel 25 voertuigen starten bij volledige lading
- Start 12V voertuigen tot cilinderinhoud van 7 ltr.
- Piekspanningsbeveiliging
- Slag- en stootvaste kunststof behuizing

RPP3200 12/24v, 2 x 26ah, 3200A

- Tot wel 10 vrachtauto starts bij volledige lading
- Start 12/24V voertuigen tot cilinderinhoud van 14 ltr.
- Piekspanningsbeveiliging
- Uniek smal "toren" model
- Handvatten voor transport door 2 personen



RPPHDT Heavy Duty Trolley

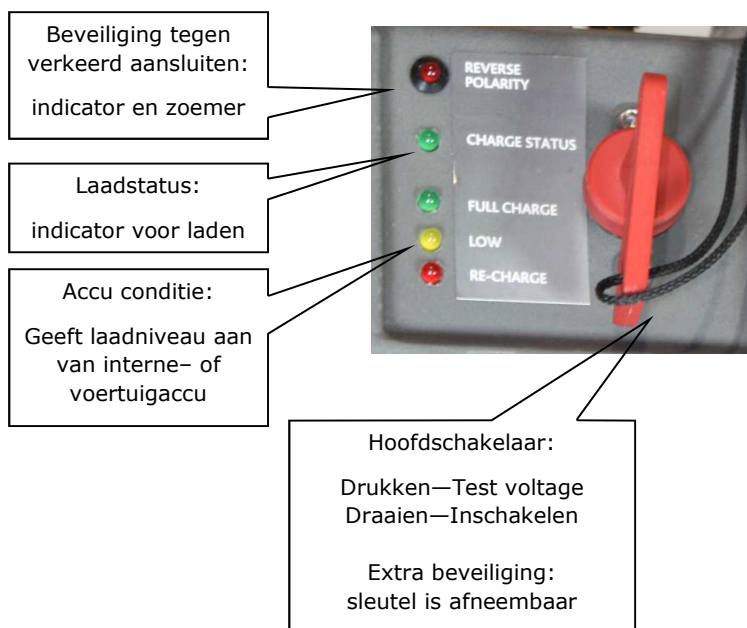
- Gemakkelijk transport van zware startbooster
- Slank design voor bijvoorbeeld gebruik tussen geparkeerde voertuigen

TRADESTART



Technische Specificaties	RPP2400	RPP3200	
Voltage	12V	12V	24V
Piek Amp.	2400A	2400A	3200A
Start Amp. (Pulse)	1100A	1100A	1100A
Koudstart Amp.	370A	370A	370A
Accu type	1 x 26Ah 100% lood	2 x 26Ah 100% lood	
Standtijd accu (100% geladen tot leeg; bij geen gebruik)	2 jaar	2 jaar	
Levensduur accu (bij normaal gebruik)	8-10 jaar	8-10 jaar	
Startcapaciteit	12V benzine motoren	tot 7 ltr.	
	12V diesel motoren	tot 3.5 ltr.	
	24V diesel motoren	n.v.t.	tot 14 ltr.
Laadtijd bij volledige ontlading	6.5 uur tot 95%	5.5 uur tot 95%	
Lader specificaties	4Amp, 12V, 3-laadfases	10Amp, 12V, 3-laadfases	
Functies			
Piekspannings beveiliging	✓	✓	
Beveiliging/waarschuwing bij omgekeerd aansluiten	✓	✓	
Hoofdschakelaar/sleutel	✓	✓	
Externe zekering		✓	
Robuuste onbreekbare kunststof behuizing	✓	✓	
LED accu status display	✓	✓	
Controle LED laadstatus	✓	✓	
Hoogwaardige accu klemmen	✓	✓	
Afneembare kabelset l=2 mtr.	✓	✓	
Transport trolley		Optie	

DISPLAY & BEDIENING



LADEN

12V accessoire aansluiting

Bijladen van startbooster tijdens service-dienst



Lader 220V

Lader voorzien van robuuste metalen behuizing.

4 Amp laadstroom voor RRP2400
10 Amp laadstroom voor RRP3200

LED-LAMPEN



Magnetische kantelbare LED-lamp

- Bedrijfsduur 5 uur (+/-)
- Laadduur 5 uur
- Batterij Lithium-ion 3.7v 1200mAh

REIL2250



21 LED's
Werklamp
Voor minimaal
4 uur continue
verlichting.



180° kantelbaar
Vooruit en achteruit



5 LED's Lantaarn
Voor minimaal
15 uur continue
verlichting.



Dual Magnetic Design
2 sterke geïntegreerde
magneten.



2 ophanghaken
Flexibel in gebruik.



12V en 220V laders
Voorzien van LED
laadindicator



LED-LAMPEN



REIL 2500 Compact Multi-Angle LED-lamp

- Licht sterkte 650 lux (0.5m)
- Bedrijfsduur 5 uur (+/-)
- Laadduur 4 uur
- Batterij 3.6v NiMh 1800mAh
- Laadspanning 220v-50Hz
- Haak/stand-functie voor multi-positioneel gebruik
- Polycarbonaat lens, nagenoeg onbreekbaar
- Voorzien van riemclip
- 12V Auto-adapter verkrijgbaar (RIL2502)



REIL 2600 Ultra compacte LED Lamp

- Lichtsterkte 550 Lux (0.5m)
- Bedrijfsduur 4 uur (+/-)
- Snellader 1.5 uur laadduur
- Batterij 3.7v Lithium-ion 1300 mAh
- Haak/stand-functie voor multi-positioneel gebruik
- Compact design, gemakkelijk op te bergen
- Robuuste uitvoering



REIL2750 Profi Led Lamp

- Lichtsterkte 750 lux (0.5 m)
- Bedrijfsduur 5 uur (+/-)
- Laadduur 4 uur
- Batterij 7.2v NiMH 850mAh
- Haak/stand-functie voor multi-positioneel gebruik
- Lenskap onbreekbaar
- Softgrip en magneet



LED-LAMPEN

REIL 3100 Professionele Heavy Duty LED lamp met UV functie

- Batterij: 2000mAh Lithium-ion
- Bedrijfsduur: 6 uur
- Laadduur: 5 uur



- 30 high intensity LED lamp
- 6 LED UV lamp om kleurstoffen te traceren t.b.v. lekdetectie van airco, water, koelvloeistof, olie en brandstof
- 5 LED lantaarnfunctie
- Knikscharnier 180 graden waardoor multi-positioneerbaar
- Sterke magneet voor handsfree gebruik

- Onverwoestbare lenskap uit polycarbonaat
- Anti-slip comfortabele grip



LEKDETECTIE

Spoor nu eenvoudige en snel een lekkage op m.b.v. De REIL 3100 lamp met UV functie. Dit in combinatie met onze range lekdetectie kleurstoffen.

KLEURSTOFFEN + TOEBEHOREN VOOR LEKDETECTIE

- RLD1 kleurstof t.b.v. airco 12x 5ml
- RLD2 kleurstof t.b.v. koelvloeistof 6x 25ml
- RLD3 kleurstof t.b.v. water 6x 25ml
- RLD4 kleurstof t.b.v. olie en brandstof 6x 25ml
- RLD5 kleurstof injector voor A/C systeem
- RLD6 Cleaner/ontvetter



SHOP ASSORTIMENT



RT5158 Compacte 9 LED aluminium zaklamp

- 9 LED superhelder
- Levensduur LED's: 100.000 branduren
- Handige aan/uit schakelaar
- 3 x AAA batterij (inclusief)
- Voorzien van polsbandje
- Per 12 stuks in aantrekkelijke toonbank display



RT5089 Cyba-lite Sport LED Headlight

- LED hoofdlamp met instelbare elastische banden
- Lichtgewicht en robuust
- 5 LED super helder
- Weerbestendig
- 2 x AAA batterij (inclusief)
- Lamp 90gr. verstelbaar
- LED's in 4 lichtsterktes instelbaar



SHOP ASSORTIMENT



RRL500 24 Led Round Light

- 24 LED ronde lamp
- Magneet aan achterzijde
- Ophanghaak
- 3 x AAA batterij (inclusief)
- Per 12 stuks in aantrekkelijke toonbank display



RRL600 24 Led Flat Light

- 24 LED lamp
- Magneet aan achterzijde
- Ophanghaak
- 2 x AA batterij (inclusief)
- Per 12 stuks in aantrekkelijke toonbank display



ENDOSCOPEN

- Middels de flexibele camera op eenvoudige wijze zicht op moeilijk bereikbare plaatsen
- Snellere foutdiagnose
- Mogelijkheid om opnames te maken
- Het terugvinden van zoekgeraakte onderdelen
- "om het hoekje kijken"
- Het aflezen van verscholen onderdeelnummers



RBS100
Endoscoop
9,8 mm camera

- 2,4" kleurenschermpje
- Gebruikstijd 5 uur
- Vaste 9,8mm camera
- Waterdichte sonde
- Verlicht d.m.v. 2 LED's
- Clip-on hulpstukken
- Video-uitgang met TV-aansluiting



RBS200
Endoscoop
9,8 mm camera
met foto/video opname

- 2,4" kleurenschermpje
- Gebruikstijd 5 uur
- Vaste 9,8mm camera
- Waterdichte sonde
- Verlicht d.m.v. 2 LED's
- Clip on hulpstukken
- Video-uitgang met TV-aansluiting
- Foto & video opname
- 512MB SD-card
- Mini USB-aansluiting



REBS300
Endoscoop
5,5 mm afneembare
camera met
foto/video opname

- 2,4" kleurenschermpje
- Gebruikstijd 7 uur
- Afneembare 5,5 mm camera
- Waterdichte sonde
- Verlicht d.m.v. 4 LED's
- Video-uitgang met TV-aansluiting
- Foto & video opname
- 2GB SD-card
- Mini USB-aansluiting
- Opladbare Lithium-ion accu

ENDOSCOPEN

	RBS100	RBS200	REBS300
Camera type	analoog	digitaal	digitaal
Camera formaat	9,8 mm	9,8 mm	5,5 mm
Sonde lengte	1 meter	1 meter	1 meter
Camera sonde			verwijderbaar
IP 67 Waterproof Camera sonde	✓	✓	✓
Beeldscherm formaat	2,4 inch	2,4 inch	2,4 inch
Batterijen	AA-batterij	AA-batterij	Oplaadbaar
SD-poort		✓	✓
SD-kaart		512MB	2GB
Video-uitgang	✓	✓	✓
USB-poort		✓	✓
Foto & video opname		✓	✓
Led verlichting	2	2	4
Clip-on Tools	✓	✓	
Gewicht	1,44 kg	1,54 kg	1,46 kg



CLIP-ON TOOLS

- **Clip-on tool set (tbv 9,8 mm sonde) - RBSTS**
- **Verlengstuk sonde 3 meter - RBSEP3**
- **Vervangende camera 5,5 mm - RBSCP55**
- **Vervangende camera 9,8 mm - RBSCP98**



RBSTS
Clip-on tool set
 (tbv 9,8 mm sonde)



Automotive



Asten

**Ommelseweg 63a
5721 WT Asten
T: 0493-692699
F: 0493-696310**

Helmond

**Vossenbeemd 118
5705 CL Helmond
T: 0492-526120
T: 0492-529446**

Horst

**Expeditiestraat 1
5961 PX Horst
T: 077-3984857
T: 077-3986955**

Weert

**Edisonlaan 41
6003 DB Weert
T: 0495-457610
T: 0495-457626**

www.tinnemans.nl

info@tinnemans.nl