



Katalog RING 2014

Akcesoria Samochodowe

RING Oświetlenie.....	2
RING Prostowniki.....	5
RING Testery akumulatorów.....	9
RING Przetwornice	12
RING Kompresory	13
RING Manometry	13

RING AUTOMOTIVE

Ring Automotive - Oświetlenie inspekcyjne

Lampy inspekcyjne Ring Automotive należą do grupy produktów najwyższej jakości, które poprzez spełnianie wysokich standardów wyznaczają nowe kierunki w kategorii oświetlenia LED. Są idealne dla profesjonalnych warsztatów i w przydomowych garażach.



Ring Automotive magnetyczna, multipozycyjna lampa LED

Ultra jasna, magnetyczna, multipozycyjna lampa inspekcyjna LED.

- ▶ innowacyjna taśmowa dioda LED, 4x krotnie jaśniejsza od standardowej diody LED
- ▶ jednolity, szerokokątny strumień światła
- ▶ funkcja lampy i latarki
- ▶ magnetyczna podstawa
- ▶ wielopozycyjna
- ▶ wyposażona w dwa haki do podwieszenia lampy
- ▶ akumulator litowo-jonowy dla szybkiego i pełnego ładowania
- ▶ wygodny, antypoślizgowy uchwyt



W zestawie

- ▶ zasilacz sieciowy 220V
- ▶ przewód ładujący 12V
- ▶ Li-Ion bateria 3,7V 2000 mAh

Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Ładowanie	Waga	Wymiary mm
REIL4000	LED	470 Lumen / 85 Lumen	Akumulator	3 godz.	5 godz.	512 gr	247x53x39

Ring Automotive Kompaktowa smukła lampa inspekcyjna

Smukła, ultra jasna lampa inspekcyjna.

- ▶ akumulatorowa,
- ▶ wysokiej mocy diody LED zapewniają jasny strumień światła
- ▶ anty poślizgowy uchwyt
- ▶ funkcja latarki do punktowego skupienia światła
- ▶ lustro zapewniające szeroki kąt świecenia
- ▶ wytrzymała konstrukcja
- ▶ akumulator litowo-jonowy



W zestawie

- ▶ zasilacz sieciowy

Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Ładowanie	Waga	Wymiary mm
REIL1900	LED	190 Lumen	Akumulator	5 godz.	6 godz.	279 gr	261x31x20.5

Ring Automotive Ultra Compact Multi-Positional

Ultrakompakte LED-Inspektionslampe für den Multipositionseinsatz.

- ▶ akumulatorowa,
- ▶ wysokiej mocy diody LED zapewniają jasny strumień światła
- ▶ anty poślizgowy uchwyt
- ▶ funkcja latarki do punktowego skupienia światła
- ▶ lustro zapewniające szeroki kąt świecenia
- ▶ wytrzymała konstrukcja
- ▶ akumulator litowo-jonowy

W zestawie

- ▶ zasilacz sieciowy



Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Ładowanie	Waga	Wymiary mm
REIL2300	LED	550 Lux (0,5 m)	Akumulator	4	1,5	160	279x84x61

Ring Automotive Magnetic Flexi

MWielopozycyjna, magnetyczna lampa inspekcyjna LED

- ▶ 21 diod LED
- ▶ do 4godzin ciągłego świecenia
- ▶ dodatkowo funkcja latarki z 5 diodami LED zapewnia do 15 godzin świecenia
- ▶ 180° regulacja daje możliwość precyzyjnego ustawienia
- ▶ dwa bardzo silne magnesy umieszczone równolegle ułatwiają
- ▶ 2 haki do podwieszenia lampy

W zestawie

- ▶ zasilacz sieciowy 220V
- ▶ kabel ładujący 12V
- ▶ Li-Ion bateria 3,7V 1200 mAh



Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Ładowanie	Waga	Wymiary mm
REIL2250	LED	600 Lux (0,5 m)	Akumulator	4 godz.	5 godz.	300 g	250x55x40

Ring Automotive

LED lampka do kluczy.

- ▶ super jasna LED
- ▶ niskie zużycie energii
- ▶ z diodą LED o żywotności do 100 000 godzin

W zestawie

- ▶ 2x baterie zęgrkowe



nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Waga	Wymiary mm
RT5157	LED	120 Lumen	2x baterie	5 godz.	20 g	170x105x20

Lampy inspekcyjne

Oświetlenie

Ring Automotive RIL52

Kieszonkowa lampa LED z 12 diodami w ekspozytorze.

- ▶ idealne narzędzie dla profesjonalistów i majsterkowiczów
- ▶ 12 super jasnych diod LED
- ▶ wytrzymała obudowa z osłoną na diody
- ▶ konstrukcja ułatwiająca przechowywanie
- ▶ szeroki kąt strumienia świetlnego
- ▶ funkcja lampy inspekcyjnej i latarki
- ▶ obrotowy magnetyczny klips
- ▶ zawiera baterie 3x AAA

W zestawie

- ▶ zasilacz sieciowy 220V
- ▶ Ni-MH bateria 3,6 V 1800 mAh



Próstowniki

Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Waga	Wymiary mm
RIL52	LED	650 Lux (0,5 m)	Baterie	7 godz.	98 g	

Testery Akumulatorów

Ring Automotive RIL50

Kieszonkowa lampa inspekcyjna 12 szt. w ekspozytorze marki Ring Automotive.

- ▶ 8 super jasnych diod LED
- ▶ wyjątkowo wytrzymała
- ▶ z magnetycznym, obrotowym klipsem

W zestawie

- ▶ 3x Micro AAA baterie



Przetwornice

Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Waga	Wymiary mm
RIL50	LED	250 Lux (0,5 m)	3x AAA	7 godz.	68 g	

Kompresory

Ring Automotive 24 LEDOWE Lampy w ekspozytorze

Praktyczne 24 diodowe lampy, magnetyczne z hakiem do powieszenia w ekspozytorze na 12 szt. Dostępne w dwóch wariantach.

- ▶ lampy 24 diodowe
- ▶ magnetyczne
- ▶ z obrotowym hakiem

W zestawie

- ▶ 3x AAA baterie (RRL500), 3x AA baterie (RRL600)



Manometry

Nazwa	Technologia	Jasność	Zasilanie	Czas pracy	Waga	Wymiary mm
RRL500 24 LED okrągła	LED	250 Lux (0,5 m)	3x AAA	6 / 7 godz.	62 g	L 70 B 70 H 38
RRL600 24 LED podłużna	LED	250 Lux (0,5 m)	3x AA	6 godz.	168 g	L 200 B 60 H 30

Ring Automotive Prostowniki

Prostowniki Ring Automotive oferują najwyższą jakość, długą żywotność oraz są wielokrotnie nagradzane za wzornictwo, które jest opracowane przez inżynierów w Leeds / Anglia. Prostowniki są dostępne w wersjach 6/12/24 V i gwarantują bezpieczne i bardzo wydajne ładowanie akumulatorów, wydłużając w ten sposób przydatność akumulatora.



Oświetlenie

Prostowniki

Testery Akumulatorów

Przetwornice

Kompresory

Manometry

Prostowniki Ring BasicCharge i StandardCharge

Manualne prostowniki przeznaczone do akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

- ▶ nadają się do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- ▶ ciągłe ładowanie
- ▶ po naładowaniu akumulatora, urządzenie musi zostać ręcznie wyłączone, by uniknąć przeładowania
- ▶ wyraźne wskazanie stanu naładowania za pomocą diody LED
- ▶ sprawdzanie polaryzacji dla bezpiecznego podłączenia do akumulatora, wymienny bezpiecznik
- ▶ stylowe, nowoczesne, kompaktowa obudowa, przenośne i niezawodne
- ▶ wgłębienie w obudowie do przechowywania klem akumulatora oraz kabla zasilającego



Nazwa	BasicCharge4 RECB104 12 V 4 A	BasicCharge6 RECB106 12 V 6 A	StandardCharge6 RECB206 6/12 V 6 A	Fazy ładowania: 1. Ładowanie 2. W pełni naładowane 3. Sprawdzenie polaryzacji
Rodzaj prostownika	Ręczny	Ręczny	Ręczny	
Max. wielkość silnika	1,5 L	1,6 L	1,6 L	
Max. wielkość akumula.	50 Ah	70 Ah	70 Ah	
Napięcie wejściowe	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC	
Natężenie (RMS)	4 A	6 A	6 A	
Natężenie na czuwaniu	0,1 A	0,1 A	0,15 A	
Napięcie akumulatora	12 V	12 V	6/12 V	
Rodzaj akumulatora	Kwasowo-ołowiowe	Kwasowo-ołowiowe	Kwasowo-ołowiowe	
Wyświetlane Fazy ładowania	Ładowanie - Naładowany	Ładowanie - Naładowany	Ładowanie - Naładowany - Test polaryzacji	
Długość przewodów	1,2 m	1,2 m	1,3 m	
Typ wyświetlacza	LED	LED	LED	
Wymiary mm	L 185 B 220 H 75	L 180 B 220 H 80	L 220 B 255 H 90	
Waga g	1332	1734	2212	
Zabezpieczenie	IP20	IP20	IP20	

Ring SmartCharge+ Prostowniki

Inteligentne ładowarki wielostopniowe do akumulatorów kwasowo-ołowiowych (kwasowo-ołowiowe, AGM, -wapienne).

- ▶ nadaje się do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych, AGM, -wapiennych o napięciu 6V/12V
- ▶ automatyczna regulacja natężenia prądu ładowania podczas ładowania baterii
- ▶ ochrona przed przeladowaniem i ładowanie podtrzymujące



Nazwa Oznaczenie	Maintenance Smart-Charge+ RESC501 6 V/12 V 0,8 A	SmartCharge+4 RESC504 12 V 4 A 1,8 L	SmartCharge+8 RESC508 12 V 8 A 3,0 L	SmartCharge+12 RESC512 12 V 12 A 5,0 L	SmartCharge+16 RESC516 12 V 16 A 10,0 L
Napięcie wejściowe	220–230 V AC	220–230 V AC	220–230 V AC	220–230 V AC	220–230 V AC
Napięcie znamionowe	6V/12V	12V	12V	12V	12V
Napięcie ładowania	7,2V/14,4V	14,4V	14,4V	14,4V	14,4V
Natężenie ładowania (wybieralne)	0,8 A	2/4 A	2/4/6/8 A	2/4/8/12 A	2/4/8/16 A
Rodzaje akumulat.	Ołowiane-, Żelowe-, AGM-Wapienne	Ołowiane-, Żelowe-, AGM-Wapienne	Ołowiane-, Żelowe-, AGM-Wapienne	Ołowiane-, Żelowe-, AGM-Wapienne	Ołowiane-, Żelowe-, AGM-Wapienne
Pojemność akumulat.	1–35 Ah	1–130 Ah	12–220 Ah	25–300 Ah	25–380 Ah
Fazy ładowania	3 etapy: Ładowanie - Absorpcja - Ochrona	3 etapy: Ładowanie - Absorpcja - Ochrona	7 etapów: Zniesienie zasilczenia - Łagodny start - Główne ładowanie - Absorpcja - Test baterii - Naprawa - Ochrona	7 etapów: Zniesienie zasilczenia - Łagodny start - Główne ładowanie - Absorpcja - Test baterii - Naprawa - Ochrona	7 etapów: Zniesienie zasilczenia - Łagodny start - Główne ładowanie - Absorpcja - Test baterii - Naprawa - Ochrona
Funkcje dodatkowe	Wyświetlacz LED	Wyświetlacz LED	Wyświetlacz LED	Cyfrowy wyświetlacz LED dla V / A, port USB	Wyświetlacz LED
Wymiary mm	L 202 B 95 H 48	L 202 B 95 H 48	L 260 B 135 H 74	L 260 B 135 H 73	L 336 B 164 H 92
Wymiary g	890	890	1180	1180	2170
Zabezpieczenie	IP65	IP65	----	----	----

Dodatkowo dostępne:



Fazy ładowania:

- 1. Zniesienie zasilczenia** - ładowanie impulsowe, mające na celu zwiększenie pojemności baterii i wydłużenia jej życia
- 2. Łagodny start** - kontrolowane ładowanie.
- 3. Główne ładowanie** - wykonanie 80% wymaganego ładowania.
- 4. Absorbpcja** - prąd ładowania zmniejsza się, aby bateria mogła przyjąć więcej ładowania
- 5. Test baterii** - automatyczny test naładowania baterii aby oznaczyć poziom naładowania.
- 6. Naprawa** - dodatkowe ładowanie, aby wskreszyć całkowicie rozładowaną baterię
- 7. Ochrona** - utrzymanie 100% poziomu naładowania baterii nie dopuszczając do jej przeladowania

Prostowniki Ring SmartChargePro

Programowalne inteligentne prostowniki do profesjonalnego ładowania akumulatorów ołowiowych, ołowiowo-żelowych, AGM, ołowiowo wapiennych oraz "akumulatorów mokrych".

- ▶ nadają się do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych, ołowiowych AGM, ołowiowo wapiennych oraz akumulatorów mokrych o napięciu 12 V
- ▶ automatyczna regulacja napięcia podczas ładowania baterii
- ▶ zabezpieczenie przed przeladowaniem i tryb podtrzymywania stanu naładowania
- ▶ ciągle monitorowanie temperatury
- ▶ ładowanie zgodne z charakterystyką I UoU
- ▶ wielofunkcyjny wyświetlacz LCD podaje informacje potrzebne do określenia dokładnego stanu naładowania akumulatora i fazy ładowania



Nazwa	SmartChargePro10 RSCPR10 12V 10 A	SmartChargePro25 RSCPR25 12V 2/6/12/25 A	SmartChargePro50 RSCPR50 12V 2/6/12/25/50 A	SmartChargePro824 RSCPR824 24V 2/6/8 A
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Moc wyjściowa	288 W	792 W	1488 W	480 W
Napięcie wyjściowe	12 V	12 V	12 V	24 V
Natężenie ładowania (możliwość wyboru)	10 A	2/6/12/25 A	2/6/12/25/50 A	2/6/8 A
Minimalne napięcie wyjścia	2,5 V	2,5 V	2,5 V	2,5 V
Rodzaje akumulatorów	kwasowo-ołowiowe, AGM, -wapienne, "mokre"	kwasowo-ołowiowe, AGM, -wapienne, "mokre"	kwasowo-ołowiowe, AGM, -wapienne, "mokre"	kwasowo-ołowiowe, AGM, -wapienne, "mokre"
Pojemność akumulat.	70–200 Ah	14–500 Ah	14–1000 Ah	14–160 Ah
fazy ładowania	8-faz	8-faz	8-faz	8-faz
Funkcje dodatkowe	----	LCD-Display	LCD-Display	LCD-Display
Wymiary mm	L 236 B 342 H 90	L 248 B 176 H 86	L 328 B 176 H 86	L 248 B 176 H 85
Waga g	1700	2500	4100	3200

Oświetlenie

Prostowniki

Testery Akumulatorów

Przetwornice

Kompresory

Manometry



Dodatkowo

Zdalne sterowanie RSCPRC z wyświetlaczem LCD dla RSCPR25/50/824 - kabel 2,9 m

Fazy ładowania:

- 1. Zniesienie zasilania** - ładowanie impulsowe, mające na celu zwiększenie pojemności baterii i wydłużenia jej życia
- 2. Łagodny start** - kontrolowane ładowanie.
- 3. Główne ładowanie** - wykonanie 80% wymaganego ładowania.
- 4. Absorbacja** - prąd ładowania zmniejsza się, aby bateria mogła przyjąć więcej ładowania
- 5. Test baterii** - automatyczny test naładowania baterii aby oznaczyć poziom naładowania.
- 6. Naprawa** - dodatkowe ładowanie, aby wskrzesić całkowicie rozładowaną baterie
- 7. Ochrona** - utrzymanie 100% poziomu naładowania baterii nie dopuszczając do jej przeladowania

Prostowniki Ring TradeCharge

Do użytku profesjonalnego, w warsztatach.

- ▶ wyjście 12V i 24V do "mokrych" akumulatorów ołowiowych
- ▶ wybór funkcji ładowania lub Jump Starter (odpalanie pojazdów)
- ▶ w pełni izolowane, wysokowydajne zaciski akumulatora
- ▶ solidna metalowa obudowa
- ▶ czytelny, cyfrowy wskaźnik baterii
- ▶ zabezpieczenie przed przegrzaniem i przeladowaniem



Nazwa	TradeCharge 55T RCBT55T 12/24 V 55 A	TradeCharge 40T RCBT40T 12/24 V 40 A	TradeCharge 35 RCBT35 12/24 V 35 A	TradeCharge 30 RCBT30 12/24 V 30 A
	137755	137708	137399	137393
Zasilanie	230 V	230 V	230 V	230 V
Moc wejściowa (12/24 V)	1400/2600 W	1200/2000 W	800/1400 W	650/1200 W
Prąd ładowania (skuteczny RMS)	55 A	40 A	35 A	30 A
Prąd rozruchowy (skuteczny RMS)	420 A	280 A	180 A	150 A
Pojemność akumulatora	60–600 Ah	50–400 Ah	40–350 Ah	30–300 Ah
Zabezpieczenie	2x 50 A	1x 50 A	1x 50 A	Termiczne
Ustawienia szybkości ładowania	6	4	2	2
Funkcje dodatkowe	Wyłącznik 60 minut, uchwyty do przenoszenia, koła o dużej wytrzymałości	Uchwyty transportowe, koła o dużej wytrzymałości		
Wymiary mm	L 640 B 353 H 270	L 553 B 293 H 207	L 220 B 335 H 260	L 214 B 308 H 245
Waga g	2800	2100	1400	1100

Ring Automotive Testery Akumulatorów

Testery akumulatorów pozwalają na dokładne sprawdzenie stanu akumulatora. Wybrane modele posiadają również funkcję ładowania akumulatora lub funkcję rozrusznika. Dodatkową funkcją, jest pomiar pojemności akumulatora i stanu naładowania, co daje bardziej dokładne wyniki badań.



Oświetlenie

Ring Automotive 12V-cyfrowy tester akumulatora

Multi funkcyjny tester akumulatora z możliwością pomiaru stanu alternatora

- ▶ zintegrowana drukarka, w zestawie płyta z oprogramowaniem
- ▶ mikroprocesorowy pomiar nie obciążający akumulatora
- ▶ duży 3"/7.5cm podświetlany wyświetlacz LCD
- ▶ wybór rodzaju testowanego akumulatora SLI & AGM
- ▶ programowalny
- ▶ test akumulatora w pojeździe i poza nimochrona przed odwrotna polaryzacją



Próstowniki

Testery Akumulatorów

Nazwa		Sterowanie	Rodz. akum	Przedział CCA	Obsługiwane standardy	Waga g	Wymiary mm
RBA650		Microprocesorowy	12V	100-1700	DIN, EN, IEC, JIS, CCA	1500	177x35x75

Ring Automotive Cyfrowe 12V-urządzenie testujące

Weryfikacja mikroprocesorowa bez obciążania baterii.

- ▶ przewijany wyświetlacz alfanumeryczny LED
- ▶ wybór rodzaju akumulatora
- ▶ możliwość testowania akumulatora w pojeździe i poza nim
- ▶ ochrona przed odwrotną polaryzacją

W zestawie

- ▶ rzep i pasek



Przetwornice

Nazwa		Sterowanie	Rodz. akum	Przedział CCA	Obsługiwane normy	Waga g	Wymiary mm
RBA50		Microprocesorowy	12V	100-1700	DIN, EN, IEC, CCA	1500	L 123 B 24 H 77

Kompresory

Ring Automotive Analogowe 12V-urządzenie testujące

Test akumulatora, alternatora i rozrusznika.

- ▶ w pełni automatyczny test
- ▶ prąd pomiarowy o natężeniu 125A
- ▶ cyfrowy wyświetlacz LED
- ▶ wybór akumulatora
- ▶ metalowa obudowa
- ▶ wysokiej jakości klemy
- ▶ ochrona przed odwrotną polaryzacją



Manometry

Nazwa		Prąd pomiarowy	Rodzaj akum.	Przedział CCA	Obsługiwane normy	Waga g	Wymiary mm
RBA15		Obciążenie 125 A	12V	300-1000	CCA	1360	L 286 B 57 H 162

Przetwornice Ring PowerSource

Idealny do zasilania przenośnych urządzeń o dużym poborze mocy, zapewnia do 4 godzin pracy.

- ▶ idealny do zasilania: telefonów komórkowych 5–10 W, kamer 4–19 W, przenośnych konsol 20 W, Ventilator 30–60 W, Fernseher 100–160 W, Drucker 100–300 W, Computer 200–400 W, Videospielekonsole 40–150 W, kleiner Kühlschrank 250–350 W, Bohrer 300–500 W, Halogen-Licht 500 W

W zestawie

- ▶ Kable do akumulatora



Nazwa	REINVU150
Max. moc znamionowa	500 W (5 minut)
Ciągła moc znamionowa	400 W (4 godziny)
Prąd czuwania	< 0,30 A
Krzywa	Zmodyfikowana sinusoida
Zakres napięcia wejściowego	10–15 V DC
Zabezpieczenie	70 A (intern)
Wydajność	90 %
Długość przewodu	0,5 m
Wyjście USB	5 V 0,25 A (USB 2.0)
Wymiary mm	Dł 105 Szer 330 Wys 60
Waga g	1284

Przetwornice Ring PowerSource

Idealny do zasilania przenośnych urządzeń o dużym poborze mocy, zapewnia do 4 godzin pracy.

- ▶ idealny do zasilania: telefonów komórkowych 5–10 W, kamer 4–19 W, przenośnych konsol 20 W, Ventilator 30–60 W, Fernseher 100–160 W, Drucker 100–300 W, Computer 200–400 W, Videospielekonsole 40–150 W, kleiner Kühlschrank 250–350 W, Bohrer 300–500 W, Halogen-Licht 500 W

W zestawie

- ▶ Kable do akumulatora



Nazwa	PowerSource 500 REINV500 12 V 500 Watt
Max. moc znamionowa	500 W (5 minut)
Ciągła moc znamionowa	400 W (4 godziny)
Prąd czuwania	< 0,30 A
Krzywa	Zmodyfikowana sinusoida
Zakres napięcia wejściowego	10–15 V DC
Zabezpieczenie	70 A (intern)
Wydajność	90 %
Długość przewodu	0,5 m
Wyjście USB	5 V 0,25 A (USB 2.0)
Wymiary mm	Dł 105 Szer 330 Wys 60
Waga g	1284

Manometry

Kompresory

Przetwornice

Testery Akumulatorów

Prostowniki

Oświetlenie

Ring Slimline Inverter

Slimline Inverter – kompaktowe rozwiązanie do zasilania sieciowego w pojeździe.

- ▶ Slimline-Design to wąska obudowa do dyskretnego umieszczenia w samochodzie
- ▶ zawiera złącze USB, do ładowania telefonów komórkowych, odtwarzaczy MP3 itp.
- ▶ spiralny kabel zasilający
- ▶ uniwersalna wtyczka pasująca do różnych wielkości gniazda zapalniczki
- ▶ wyposażona w dodatkowy uchwyt mocujący
- ▶ deal für den Gebrauch mit folgenden Geräten: PDA/Blackberry, MP3-Player, Mobiltelefon 5–10 W, Digitalkamera 4–19 W, Camcorder 10–30 W, tragbare Spielekonsole 20 W, Ventilator 30–60 W, Laptop 50–120 W



Nazwa	Slimline Kompaktowy Inverter MP:120 REINV121 12 V 120 Watt
Max. moc znamionowa	120 W (5 minut)
Stała moc znamionowa	100 W (4 godziny)
Moc maksymalna	240 W
Czuwanie	0,1 A
Krzywa	Zmodyfikowana sinusoida
Zakres napięcia wejściowego	10–15 V DC
Zabezpieczenie	15 A (wewnętrzne)
Wydajność	90 %
Długość przewodu	0,8 m
Wyjście USB	5 V 0,25 A (USB 2.0)
Wymiary mm	Dł 215 Szer 185 Wys 55
Waga g	400

Podwójne 12 V & Micro USB Multi Socket

Nadaje się do ładowania nowoczesnych urządzeń elektronicznych. Idealnie komponuje się z wnętrzem pojazdów.

- ▶ chowane złącze Micro USB obsługuje najnowsze modele telefonów komórkowych (z wyjątkiem Apple) oraz większość urządzeń nawigacyjnych
- ▶ 2 x 12-Volt gniazda, do 10 A
- ▶ analizator baterii pokazuje dostępną moc akumulatora
- ▶ system wczesnego ostrzegania, gdy alternator nie ładuje akumulatora pojazdu
- ▶ podświetlane gniazdo
- ▶ spiralny kabel, pomaga w utrzymaniu porządku
- ▶ uniwersalny kształt urządzenia oraz uniwersalna wtyczka zapalniczki
- ▶ okrągły kształt ułatwia zamontowanie w samochodzie w uchwycie na napoje



Nazwa	Podwójne złącze 12 V & Micro USB RMS13 12 V 10 A
Napięcie wejściowe	12 V
Max. moc łącza	10 A
12 V gniazdo	10 A (max)
Micro USB	1 A (max)
Bezpiecznik	10 A ceramiczny
Dł. kabla	1 m
Wymiary mm	Dł 130 Gł 100 Wys 40
Waga g	214

Ring Automotive Kompresory

Wielokrotnie nagradzane kompresory RING. Elegancka konstrukcja sprężarek RING oferuje najnowszą technologię i funkcjonalność w jednym. Ponadto, właściwe ciśnienie powietrza w kołach, można zaoszczędzić pieniądze i paliwo oraz zmniejszyć emisję CO₂.



Co nas wyróżnia:

RING Automotive posiada unikalny desing stworzony dla nowej serii sprężarek. Podczas procesu projektowania, pod uwagę brana była przed wszystkim funkcjonalność produktów. Dzięki temu oferujemy kompresory o następujących cechach:

- ▶ miejsce na przewód wtyczki zasilania 12 V
- ▶ miejsce na wąż powietrza
- ▶ duże klawisze: ON / OFF przyciskiem do łatwej obsługi, nawet z brudnymi rękoma.
- ▶ analogowy miernik wskazujący ciśnienie w jednostkach psi i bar
manometr cyfrowy w jednostkach psi, kg/cm², bar i kPa.
- ▶ wbudowana lampa: światło czerwone SOS i białe do oświetlania w nocy (w zależności od urządzenia)
- ▶ zawór spustowy powietrza: zapobiega nadmiernemu ciśnieniu (zależne od telefonu)
- ▶ w zestawie różne końcówki: rowerowa, do materaca, motorowa itp.
- ▶ etui: praktyczne i poręczne

Ring Automotive 12V-Kompresor Analogowy

Adaptery w zestawie.

- ▶ Mmernik analogowy.
- ▶ pomiar w jednostkach psi, kg/cm², bar
- ▶ zawiera końcówki: rowerową, do materaca, piłek itp
- ▶ elastyczny wąż powietrza Śruba z podłączeniem zaworu
- ▶ oddzielne przełączniki ON / OFF
- ▶ 12-Voltowa wtyczka do gniazda zapalniczki
- ▶ długość przewodu powietrza: 48 cm, długość kabla zasilania: ok. 3,00 m
- ▶ pompować oponę samochodu w ciągu około 4,5 minuty do 35 psi / 2,4 bar do



Nazwa	Napięcie V	Max. A	Moc w Watach	Max. ciśnienie	Max. przepływ L/Minute	Waga g	Wymiary mm
RAC610	12	10	85	6,89	18-20	745	Dł170 Szer85 Wys145

Ring Automotive 12V-Analogowy Kompresor z Lampą LED

Sprężarka z lampą LED i zestawem końcówek.

- ▶ miernik analogowy
- ▶ Ppmiar w jednostkach psi, kg/cm², bar
- ▶ zawiera końcówki: rowerową, do materaca, piłek itp
- ▶ wbudowane czerwone światło ostrzegawcze SOS oraz lampa LED
- ▶ w podręcznej torbie
- ▶ elastyczny wąż powietrza z przyłączem zaworu śruby i zawór bezpieczeństwa
- ▶ oddzielny włącznik ON/OFF
- ▶ 12-Voltowa wtyczka do gniazda zapalniczki
- ▶ długość przewodu powietrza: 48 cm, długość kabla zasilania: ok. 3,00 m
- ▶ pompować oponę samochodu w ciągu około 4,5 minuty do 35 psi / 2,4 bar do



Nazwa	Napięcie V	Max. A	Moc w Watach	Max. ciśnienie	Max. przepływ L/Minute	Wagag	Wymiary mm
RAC620	12	10	85	6,89	18-20	745	Dł180 Szer90 Wys160

Ring Automotive 12V-Kompresor Cyfrowy

Kompresor powietrza z elektryczną pompką powietrza z układem 2 - kierunkowym do szybkiego pompowania i odciągania.

- ▶ sprężarka powietrza z zestawem 6 różnych końcówek do pompowania rowerów, samochodów, materacy, piłek itp.
- ▶ funkcja ustawiania ciśnienia z automatycznym wyłącznikiem
- ▶ elastyczny wąż powietrza z gwintowanym przyłączem oraz zaworem bezpieczeństwa
- ▶ zintegrowane światło czerwone SOS i białe światło do oświetlania w nocy
- ▶ pomiar ciśnienia w jednostkach psi, kg/cm², bar, kPa
- ▶ w poręcznej torbie
- ▶ oddzielne przyciski ON/OFF
- ▶ wtyczka zasilania 12 V
- ▶ długość przewodu powietrza: 53 cm, długość kabla zasilania: ok. 3,00 m
- ▶ możliwość napompowania opony samochodu w ciągu około 3 minut do 35 psi / 2,4 bar lub materaca w około 30 sekund



Nazwa	Napięcie V	Max. A	Moc w Watach	Max. ciśnienie	Max. przepływ L/Minute	Waga g	Wymiary mm
RAC640	12	10	95	6,89	28-30	1847	Dł280 Szer125 Wys270

Ring Automotive Manometr

RING opracował i opatentował uniwersalne manometry. Za pomocą tego manometru można mierzyć ciśnienie powietrza kół samochodów, motocykli, rowerów, itp. w jednostkach psi, bar, kg/cm². Właściwe ciśnienie powietrza w kołach poprawia bezpieczeństwo podczas jazdy.



Ring Automotive mini Manometr

Mały cyfrowy miernik ciśnienia powietrza, które może być używany jako breloczek.

- ▶ cyfrowy wyświetlacz
- ▶ pomiar ciśnienia w jednostkach psi, bar, kPa, kg/cm²
- ▶ wbudowana lampa LED
- ▶ zakres pomiaru: 0-99 psi / 0-7 bar

Nazwa	Waga g	Wymiary mm
RTG4	24	Dł 85 Szer 33 Wys 19



