



KATALOG 2025/26



BADEK
Powered by IDEAL

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

PRAKTIK CHARGER 4 LCD 6/12V

Obejrzyj na
YouTube



PRAKTIK CHARGER 8 LCD 6/12V



PRAKTIK CHARGER 10 LCD 6/12V



SYMBOL: PCHARGE4V2

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności ładowania 1.2–80Ah (6V), 14–100Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	4A (6V) 2/4A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	1.2-80Ah (6V), 14-100Ah (12V)

SYMBOL: PCHARGE8

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności ładowania 1.2-80Ah (6V), 10-180Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2A (6V) 2/8A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	1.2-80Ah (6V), 10-180Ah (12V)

SYMBOL: PCHARGE10

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Zakres pojemności ładowania 1.2-80Ah (6V), 10-220Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2A (6V) 2/10A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	1.2-80Ah (6V), 14-220Ah (12V)

PRAKTIK CHARGER 15 LCD 12V



SYMBOL: PCHARGE15

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Zakres pojemności ładowania 10-300Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2/8/15A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	10-300Ah (12V)

PRAKTIK CHARGER 25 LCD 12/24V Lithium



SYMBOL: PCHARGE25

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych, AGM oraz Litowych 12V**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Zakres pojemności ładowania 10-500Ah (12V), 75-250Ah (24V).

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	5/25A (12V) 12,5A (24V)
Pojemność akumulatora min/max	10-500Ah (12V), 75-250Ah (24V)

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW

SMART CHARGER 2



SYMBOL: SMART2

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **7-etapowy** proces ładowania. Po pełnym naładowaniu, urządzenie uruchomi funkcję podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	2A
Pojemność akumulatora min/max	1,2 - 60 Ah

SMART CHARGER 4



SYMBOL: SMART4

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **7-etapowy** proces ładowania. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1,2–14AH (6V), 14–120Ah (12V), konserwacyjne do 160Ah.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	2A(6V) 4A(12V)
Pojemność akumulatora min/max	1,2-14Ah(6V) 14-120Ah(12V)

SMART CHARGER 4 LCD



SYMBOL: SMART4LCD

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Wyświetlacz LCD. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Po pełnym naładowaniu, urządzenie uruchomi funkcję podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	2A (6V) 2/4A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	1,2 -120Ah

SMART CHARGER 7



SYMBOL: SMART7

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Mikroprocesorowy układ sterowania, **7-etapowy** proces ładowania, cyfrowy wyświetlacz LED. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zakres pojemności: ładowanie 1,2–30AH (6V), 14–220Ah (12V), konserwacyjne do 300Ah.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	3,5A(6V) 7A(12V)
Pojemność akumulatora min/max	1, 2-30Ah (6V), 14-220Ah (12V)

SMART CHARGER 8 LCD



SYMBOL: SMART8LCD

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Wyświetlacz LCD. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Po pełnym naładowaniu, urządzenie uruchomi funkcję podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	6/12 V
Prąd ładowania	4A (6V) 4/8A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	1,2 -250Ah

SMART CHARGER 15 LCD



SYMBOL: SMART15LCD

Automatyczny prostownik przeznaczony do ładowania wszystkich typów akumulatorów **kwasowo-ołowiowych, żelowych i AGM**. Wyświetlacz LCD. Mikroprocesorowy układ sterowania, **9-etapowy** proces ładowania. Po pełnym naładowaniu, urządzenie uruchomi funkcję podtrzymania oraz automatyczne wznowienie ładowania po spadku napięcia na akumulatorze.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24 V
Prąd ładowania	8/15 A
Pojemność akumulatora min/max	1,2 -350Ah

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW LITOWYCH

EXPERT CHARGER 12 LCD 3IN1



SYMBOL: EXCHARGE12LCD

Inteligentny prostownik do ładowania oraz testowania akumulatorów WEL/GEL/MF/AGM/CAL/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 9-etapowy proces ładowania. Testowanie akumulatora, alternatora oraz rozruchu. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12V. Prąd ładowania 12A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	12A
Pojemność akumulatora min/max	1,2- 250 Ah

EXPERT CHARGER 15



SYMBOL: EXCHARGE15

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WEL/GEL/MF/AGM/CAL/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 9-etapowy proces ładowania. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12V. Prąd ładowania 15A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	15A
Pojemność akumulatora min/max	10 – 300 Ah

EXPERT CHARGER 25



SYMBOL: EXCHARGE25

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WEL/GEL/MF/AGM/CAL/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 9-etapowy proces ładowania. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12V. Prąd ładowania 25A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	25A
Pojemność akumulatora min/max	10 – 500 Ah

SPRINT 20 PRO WET/AGM/LITHIUM 6/12V



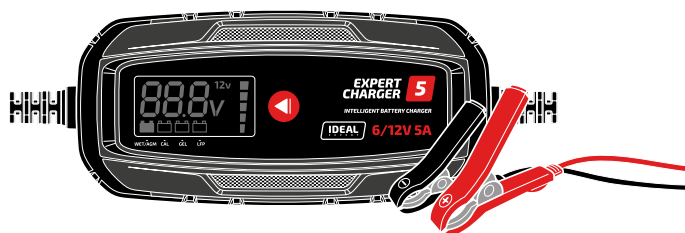
SYMBOL: SPRINT20PRO

Inteligentny prostownik do ładowania 6 i 12 woltowych akumulatorów: WET, AGM, GEL, MF, EFB, LFP. Mikroprocesorowy układ sterowania. 9-etapowy proces ładowania. Funkcja podtrzymania napięcia przy wymianie akumulatora. Wspomaganie rozruchu 12V akumulatorów (BOOST 100A) Zasilanie 230V, napięcie ładowania 6/12 V, prąd ładowania 20 A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2A/10A (6V) / 2A/10A/20A (12V)
Prąd rozruchu	100A
Pojemność akumulatora min/max	1,2 - 400 Ah

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW LITOWYCH

EXPERT CHARGER 5 6/12V LITHIUM



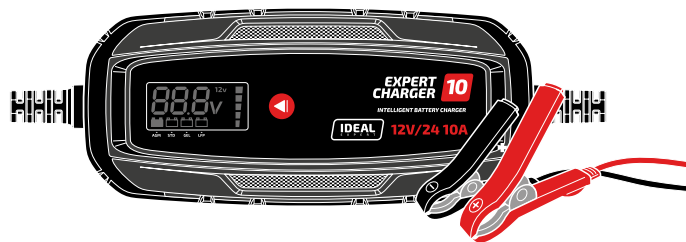
NOWOŚĆ

SYMBOL: EXCHARGE5

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WET/GEL/AGM/LiFePO4/LFP. Mikroprocesorowy układ sterowania 7-etapowy proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 6/12V. Prąd ładowania 5A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	2.5A (6V) / 5A (12V)
Pojemność akumulatora min/max	10 – 100 Ah

EXPERT CHARGER 10 12/24V LITHIUM



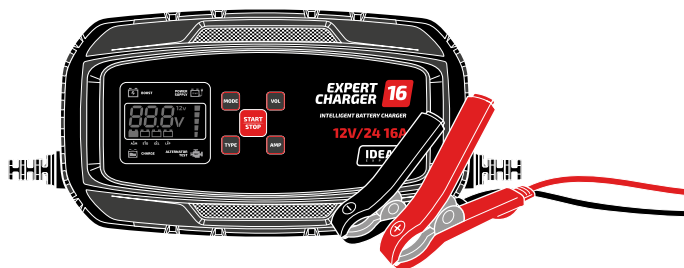
NOWOŚĆ

SYMBOL: EXCHARGE10

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WET/GEL/AGM/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 7-etapowy proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12/24V. Prąd ładowania 10A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	10A (12V) / 5A (24V)
Pojemność akumulatora min/max	10 – 220 Ah

EXPERT CHARGER 16 12/24V LITHIUM



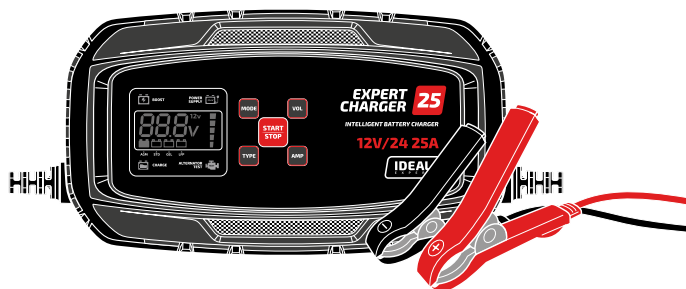
NOWOŚĆ

SYMBOL: EXCHARGE16

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WET/GEL/CAL/AGM/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 7-etapowy proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12/24V. Prąd ładowania 16A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	4A/8A/16A (12V) / 4A/8A (24V)
Pojemność akumulatora min/max	10 – 380Ah

EXPERT CHARGER 25 12/24V LITHIUM



NOWOŚĆ

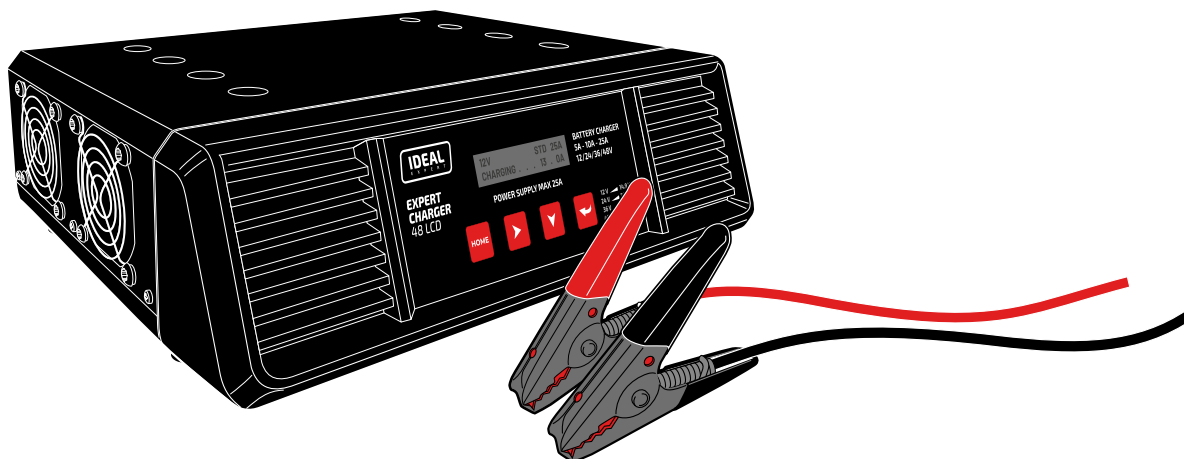
SYMBOL: EXCHARGE25V2

Inteligentny prostownik do ładowania akumulatorów WET/GEL/CAL/AGM/LiFePO4. Mikroprocesorowy układ sterowania 7-etapowy proces ładowania. Wyświetlacz LCD. Odporny na zachłapanie i pyłoszczelny IP65. Zasilanie 230V. Napięcie ładowania 12/24V. Prąd ładowania 25A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	4A/12A/25A (12V) / 4A/12A (24V)
Pojemność akumulatora min/max	10 – 500 Ah

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW LITOWYCH

EXPERT CHARGER 48 12/24/36/48V MULTIVOLTAGE



Prostownik do ładowania 12/24/36/48 woltowych akumulatorów: WET, AGM, GEL, EFB, LFP.
Mikroprocesorowy układ sterowania. 9-etapowy proces ładowania. Funkcja podtrzymanie umożliwia utrzymywanie prądu do 25A. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12/24/36/48V, prąd ładowania 25 A.

NOWOŚĆ

SYMBOL: EXCHARGE48

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	5A/10A/25A
Pojemność akumulatora min/max	14 - 1000Ah

EXPERT CHARGER 100 - 160 LCD



Prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów: WET, AGM, GEL, EFB, LFP.
Mikroprocesorowy układ sterowania. 9-etapowy proces ładowania. Funkcja podtrzymanie umożliwia diagnostykę oraz programowanie poprzez utrzymywanie prądu do 160A (mod. EXCHARGE160) oraz napięcia 12 - 14.9V. Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12V, prąd ładowania 100A (mod. EXCHARGE100) / 160A (mod. EXCHARGE160).

NOWOŚĆ

SYMBOL:	EXCHARGE100	EXCHARGE160
Zasilanie	230V	230V
Prąd ładowania	5A/10A/30A/60A/100A	10A/20A/50A/80A/120A/160A
Pojemność akumulatora min/max	14 - 1000Ah	14 - 1000Ah

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW LITOWYCH

STARTER 540 PRO STD/GEL/AGM/LITHIUM 12/24V

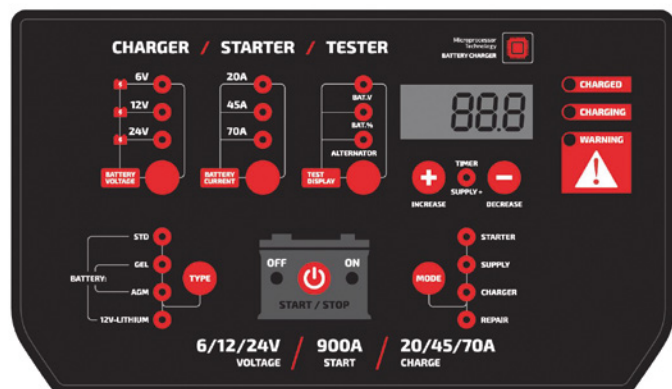


SYMBOL: STARTER540P

Prostownik do ładowania i rozruchu 12 i 24 woltowych akumulatorów: WET, AGM, GEL, MF, EFB, LFP. Mikroprocesorowy układ sterowania. 9-etapowy proces ładowania. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Zasilanie 230V, napięcie ładowania 12/24 V, prąd ładowania 60 A.

Zasilanie	230V
Prąd ładowania	5A/20A/60A (12V) / 5A/20A/30A (24V)
Prąd rozruchu	540A
Pojemność akumulatora min/max	20 - 1000Ah (12V) / 20 - 500Ah (24V)

PROSTARTER 620 – 920 AUTOMATIC



NOWOŚĆ

Prostownik do ładowania i rozruchu 6, 12 i 24 woltowych akumulatorów: WET, AGM, GEL, MF, EFB, LFP. Mikroprocesorowy układ sterowania. 10-etapowy proces ładowania. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Zasilanie 230V, napięcie ładowania 6/12/24 V, prąd ładowania 55/70A (mod. 620/920), prąd rozruchu 600/900A (mod. 620/920).



SYMBOL:	STARTER620P	STARTER920P
Zasilanie	230V	230V
Prąd ładowania	15A/35A (6V) / 15A/35A/55A (12/24V)	20A/45A (6V) / 20A/45A/70A (12/24V)
Prąd rozruchu	600A	900A
Pojemność akumulatora min/max	20 - 650Ah (6V) / 20 - 1000Ah (12/24V)	20 - 650Ah (6V) / 20 - 1000Ah (12/24V)

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW I WSPOMAGANIA ROZRUCHU

INVER SPRINT 10A 12V AUTOMATIC

INVER SPRINT 20A 12V AUTOMATIC

INVER SPRINT 30A 12V AUTOMATIC



NOWOŚĆ

SYMBOL: I-SPRINT10A

Prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy wyświetlacz prądu ładowania. Prostownik automatycznie dobiera optymalny prąd oraz napięcie ładowania.

NOWOŚĆ

SYMBOL: I-SPRINT20A

Prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy wyświetlacz prądu ładowania. Urządzenie automatycznie dobiera optymalny prąd oraz napięcie ładowania, a bezstopniowa regulacja umożliwia jeszcze dokładniejsze ustawienie prostownika.

NOWOŚĆ

SYMBOL: I-SPRINT30A

Prostownik do ładowania 12 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy wyświetlacz prądu ładowania. Urządzenie automatycznie dobiera optymalny prąd oraz napięcie ładowania, a bezstopniowa regulacja umożliwia jeszcze dokładniejsze ustawienie prostownika.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12V
Max. prąd ładowania	10A
Pojemność akumulatora min/max	30 - 150 Ah

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12V
Max. prąd ładowania	20A
Pojemność akumulatora min/max	30 - 300 Ah

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12V
Max. prąd ładowania	30A
Pojemność akumulatora min/max	50 - 450 Ah

INVER STARTER 441

INVER STARTER 641

INVER STARTER 841

Obejrzyj na



YouTube



SYMBOL: I-STARTER441V2

Inwerterowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). **Cyfrowy miernik prądu i napięcia ładowania. Płynna regulacja prądu ładowania.**

SYMBOL: I-STARTER641V2

Inwerterowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). **Cyfrowy miernik prądu i napięcia ładowania. Płynna regulacja prądu ładowania.**

SYMBOL: I-STARTER841V2

Inwerterowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). **Cyfrowy miernik prądu i napięcia ładowania. Płynna regulacja prądu ładowania.**

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	40A
Prąd rozruchu	400 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000 Ah

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	60A
Prąd rozruchu	600 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000 Ah

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	80A
Prąd rozruchu	800 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000 Ah

PROSTOWNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW I ROZRUCHU

SPRINT 15
230V 12-24V



SYMBOL: SPRINT15

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada dwa stopnie ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Max. prąd ładowania	15A
Pojemność akumulatora min/max	10/150 Ah

SPRINT 20
230V 12-24V



SYMBOL: SPRINT20

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada dwa stopnie ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Max. prąd ładowania	20A
Pojemność akumulatora min/max	15/200 Ah

SPRINT 30
230V 12-24V



SYMBOL: SPRINT30

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych. Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada dwa stopnie ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Max. prąd ładowania	30A
Pojemność akumulatora min/max	20/250 Ah

SPRINT 400
START 230V 12-24V



SYMBOL: SPRINT400

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla o pojemności do 2000cm³. Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada trzy stopnie ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Max. prąd ładowania	45 A
Pojemność akumulatora min/max	20/700 Ah

STARTER 440
230V 12-24V



SYMBOL: STARTER440

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada trzy stopnie ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	40A
Prąd rozruchu	400 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000 Ah

STARTER 640
230V 12-24V



SYMBOL: STARTER640

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada sześć stopni ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	55A (12V) / 60A (24V)
Prąd rozruchu	600 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1000 Ah

STARTER 840
230V 12-24V



SYMBOL: STARTER840

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada sześć stopni ładowania.

Zasilanie	230V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	55A (12V) / 60A (24V)
Prąd rozruchu	800 A
Pojemność akumulatora min/max	20/1200 Ah

STARTER 1500
12-24V



SYMBOL: STARTER1500

Transformatorowy prostownik do ładowania 12 i 24 woltowych akumulatorów kwasowych posiadający funkcję rozruchu. Umożliwia rozruch samochodów osobowych z silnikami benzynowymi oraz diesla (w tym vanów, lekkich ciężarówek i traktorów). Urządzenie wyposażone jest w analogowy miernik prądu ładowania. Prostownik posiada sześć stopni ładowania.

Zasilanie	3x400V
Napięcie ładowania	12/24V
Prąd ładowania	160A (12V) / 160A (24V)
Prąd rozruchu	1200A
Pojemność akumulatora min/max	45/2000 Ah

URZĄDZENIA DO WSPOMAGANIA ROZRUCHU

Obejrzyj na
YouTube



Wielofunkcyjne elektroniczne urządzenie z wbudowanym akumulatorem litowym do wspomaganie rozruchu samochodów osobowych, motocykli lub sprzętu ogrodniczego. Urządzenie pozwala na 5-krotne podejście rozruchowe, uwzględniając 30 sekundowe przerwy między każdym podejściem bez konieczności dłuższego postoju. Po 5-tej próbie starter może ulec przegrzaniu i należy wówczas odczekać 10÷15min w celu ostygnięcia. Urządzenie można wykorzystywać również jako POWERBANK z funkcją ładowania 5V, 9V lub 12V.

Dodatkowo Jump Starter wyposażony jest w diodę led pracującą w trzech trybach : światło ciągle, miganie oraz sygnał SOS.

X-STARTER 11 Li-Ion



X-STARTER 15 Li-Ion PRO



X-STARTER 16 LiFePO4 PRO



SYMBOL: XSTARTER11

Pojemność akumulatora	10600mAh
Rodzaj akumulatora	LiPo
Ilość wyjść	2x USB 3.0
Prąd rozruchu	400A
Szczytowy prąd rozruchu	800A

SYMBOL: XSTARTER15PRO

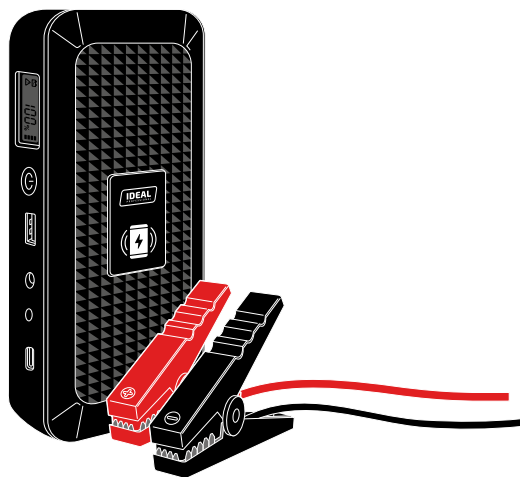
Pojemność akumulatora	14800mAh
Rodzaj akumulatora	LiPo
Ilość wyjść	2x USB 3.0; DC OUTPUT 15V 10A
Prąd rozruchu	600A
Szczytowy prąd rozruchu	1200A

SYMBOL: XSTARTER16PRO

NOWOŚĆ

Pojemność akumulatora	16000mAh
Rodzaj akumulatora	LiFePO4
Ilość wyjść	USB 2.1; USB 3.0; DC OUTPUT 12V/10A
Prąd rozruchu	500A
Szczytowy prąd rozruchu	1400A

X-STARTER 12W LiFePO4 Wireless 400/1500A 12,000mAh



Wielofunkcyjne elektroniczne urządzenie z wbudowanym akumulatorem litowym do wspomaganie rozruchu samochodów osobowych, motocykli lub sprzętu ogrodniczego. X-STARTER 12W umożliwia ładowanie indukcyjne urządzeń z mocą 10W.

SYMBOL: XSTARTER12W

NOWOŚĆ

Pojemność akumulatora	12000mAh
Rodzaj akumulatora	LiFePO4
Ilość wyjść	1x USB 2.1A; DC OUTPUT: 12V/10A
Prąd rozruchu	400A
Szczytowy prąd rozruchu	1500A

X-STARTER 12 LiPo AIR 5in1



Wielofunkcyjne elektroniczne urządzenie z wbudowanym akumulatorem litowo-polimerowym (LiPo) do wspomaganie rozruchu samochodów osobowych, motocykli lub sprzętu ogrodniczego. Urządzenie pozwala na 5-krotne podejście rozruchowe, uwzględniając 30 sekundowe przerwy między każdym podejściem bez konieczności dłuższego postoju. Wbudowany kompresor umożliwia pompowanie w 5 trybach mocy do maksymalnego ciśnienia 120 PSI.

SYMBOL: XSTARTER12AIR

Pojemność akumulatora	12000mAh
Rodzaj akumulatora	LiPo
Ilość wyjść	1x USB 3.0
Prąd rozruchu	400A
Szczytowy prąd rozruchu	800A
Ciśnienie kompresora	120psi

URZĄDZENIA DO WSPOMAGANIA ROZRUCHU

Wielofunkcyjne elektroniczne urządzenia z wbudowanym akumulatorem litowym do wspomagania rozruchu samochodów osobowych, motocykli lub sprzętu ogrodniczego. Urządzenie pozwala na 5-krotne podejście rozruchowe, uwzględniając 30 sekundowe przerwy między każdym podejściem bez konieczności dłuższego postoju. X-STARTER posiada porty USB do zasilania zewnętrznych nośników elektronicznych, takich jak telefon, tablet, aparat, kamera i wiele innych. Dodatkowe gniazdo DC OUTPUT umożliwia zasilanie innych urządzeń (np. lodówki turystycznej, kompresora samochodowego). Dodatkowo Jump Starter wyposażony jest w diodę led pracującą w trzech trybach : światło ciągłe, miganie oraz sygnał SOS.

X-STARTER 26 PRO LiPo



SYMBOL: XSTARTER26PRO

NOWOŚĆ

Pojemność akumulatora	26800mAh
Rodzaj akumulatora	LiPo
Ilość wyjść	1x USB 3.0; DC OUTPUT 12V/10A
Prąd rozruchu	800A
Szczytowy prąd rozruchu	1600A

X-STARTER 32 PRO LiFePO4



SYMBOL: XSTARTER32PRO

NOWOŚĆ

Pojemność akumulatora	31200mAh
Rodzaj akumulatora	LiFePO4
Ilość wyjść	2x USB 3.0; DC OUTPUT 12V/10A
Prąd rozruchu	800A
Szczytowy prąd rozruchu	1600A

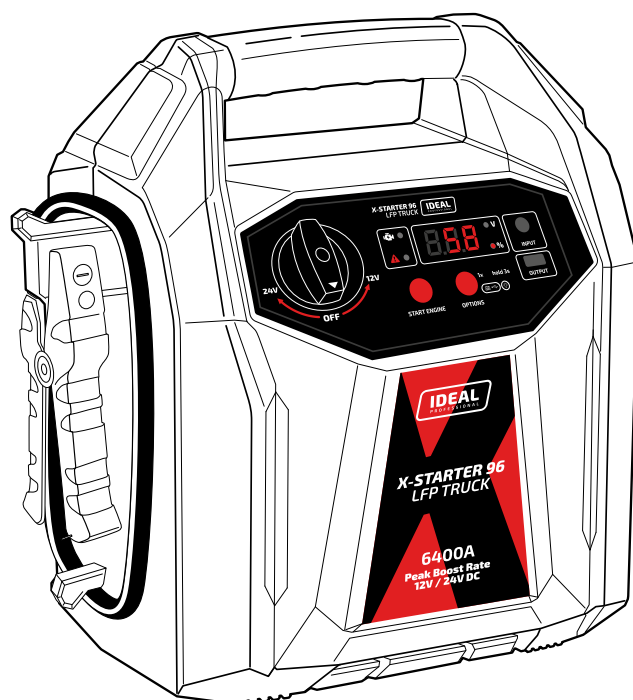
X-STARTER 96 LFP TRUCK

Wielofunkcyjne elektroniczne urządzenia z wbudowanym akumulatorem litowo-żelazowo-fosforanowym (LiFe-PO4) do wspomagania rozruchu samochodów osobowych, dostawczych oraz ciężarowych. Dzięki zastosowaniu akumulatora LFP urządzenie cechuje się mniejszą wagą w stosunku do tradycyjnych akumulatorów oraz zdecydowanie większą żywotnością.

SYMBOL: XSTARTER96TR

NOWOŚĆ

Pojemność akumulatora	96000mAh
Rodzaj akumulatora	LiFe-PO4
Ilość wyjść	1xUSB 2.1
Napięcie rozruchu	12/24V
Prąd rozruchu	3000A (12V) / 1500A (24V)
Szczytowy prąd rozruchu	6400A (12V) / 3200A (24V)



URZĄDZENIA DO WSPOMAGANIA ROZRUCHU

BOOSTER 2200 PRO - 4400 PRO

Przenośny akumulator do wspomagania rozruchu samochodów osobowych (silniki benzynowe, silniki diesla średniej wielkości). Specjalna konstrukcja klem zapewniająca równomierny rozkład natężenia prądu. Bardzo duża żywotność akumulatorów (do 400 ładowań). Zabezpieczenie przeciw nagłym skokom napięcia, a także zabezpieczenie akumulatorów przed wyciekami. Urządzenia wyposażone są w wewnętrzną ładowarkę która automatycznie wyłącza się po naładowaniu akumulatora.



SYMBOL:	BOOSTER2200	BOOSTER4400
Pojemność akumulatora	22Ah	2x22Ah
Ilość wyjść	1x USB 2.0	1x USB 2.0
Napięcie rozruchu	12V	12/24 V
Prąd rozruchu	800A	1600/800A
Szczytowy prąd rozruchu	2200A	4400/2200A

OBD SAVER SV3



NOWOŚĆ

SYMBOL: OBDSV3

Urządzenie służy do połączenia zewnętrznego akumulatora lub kompatybilnego źródła zasilania o napięciu min 12V, z komputerem pokładowym pojazdu. Użycie tego urządzenia pozwala zachować ustawienia komputera (program radiowy, kod, kody diagnostyczne/usterek itp.), podczas odłączenia akumulatora pojazdu, w celu serwisu bądź wymiany.

URZĄDZENIA DO WSPOMAGANIA ROZRUCHU

UltraSTARTER 700 – 1600 to 12V bezbateryjne urządzenie rozruchowe wykonane w technologii ultra-kondensatorów. Jest lekki, kompaktowy i nie wymaga konserwacji. Prąd rozruchu zapewnia szybkie wspomaganie rozruchu motocykli, samochodów osobowych i dostawczych oraz małych łodzi. Dzięki funkcji GLOW umożliwia rozruch pojazdów z silnikiem diesla również z grzaniem świec żarowych.

ULTRASTARTER 700



SYMBOL: USTARTER700

Napięcie doładowania	>5V
Napięcie rozruchu	12V
Prąd rozruchu	400A
Szczytowy prąd rozruchu	700A
Waga	1,3 kg

ULTRASTARTER 1600



SYMBOL: USTARTER1600

Napięcie doładowania	>5V
Napięcie rozruchu	12V
Prąd rozruchu	800A
Szczytowy prąd rozruchu	1600A
Waga	2,3 kg

ULTRA STARTER 4.0 12/24V



UltraSTARTER 4.0 jest 12/24V urządzeniem rozruchowym wykonanym w technologii ultra-kondensatorów. Szczytowy prąd rozruchu 1500A(12V)/1000A(24V) zapewnia szybkie wspomaganie rozruchu samochodów osobowych, dostawczych i ciężarowych.

Bardzo prosta obsługa: wystarczy podłączyć zaciski urządzenia do rozładowanego akumulatora i odczekać ok. 100 sekund, w trakcie których nastąpi naładowanie ultra-kondensatorów, następnie uruchomić pojazd.

Urządzenie rozruchowe jest bardzo bezpieczne w użyciu, ze względu na technologię ultra-kondensatorów. To jedna z największych zalet tego urządzenia, nad urządzeniami z wbudowaną baterią rozruchową. Ultra-kondensatory są specjalnie zaprojektowane do przyjmowania i oddawania dużych prądów w ciągłym cyklu.

UltraSTARTER gwarantuje utrzymanie parametrów rozruchu przy ujemnych temperaturach do -20°C. Przy temperaturach niższych niż -20°C prąd rozruchu jest nieznacznie mniejszy.

SYMBOL: USTART4

Napięcie doładowania	>7V
Napięcie rozruchu	12/24V
Prąd rozruchu	1500A
Waga	7,5 kg

TESTERY AKUMULATORÓW

TESTER AKUMULATORÓW - OBCIĄŻENIOWY 6/12V LBT100



SYMBOL: LBT100

Tester akumulatorów 6/12 V, **metoda obciążeniowa**. Rodzaj akumulatorów: kwasowy (ołowiowy), żelowy (ołowiowy). Przyrząd pozwala na uzyskanie prądu obciążenia max. 100A. Czas pomiaru wynosi max. 10 sekund.

Napięcie pomiaru	6/12V
Zakres pomiaru	200-1000 CCA

TESTER AKUMULATORÓW - OBCIĄŻENIOWY 6/12V LBT104A



SYMBOL: LBT104A

Tester akumulatorów 6/12 V, **metoda obciążeniowa**. Rodzaj akumulatorów: kwasowy (ołowiowy), żelowy (ołowiowy). Przyrząd pozwala na uzyskanie prądu obciążenia max. 135A. Czas pomiaru wynosi max. 10 sekund.

Napięcie pomiaru	6/12V
Zakres pomiaru	200-1000 CCA

TESTER AKUMULATORÓW - OBCIĄŻENIOWY 6/12/24V LBT1000 TRUCK



NOWOŚĆ

SYMBOL: LBT1000TR

Tester akumulatorów 6/12/24 V, **metoda obciążeniowa**. Rodzaj akumulatorów: kwasowy (ołowiowy), żelowy (ołowiowy). Przyrząd pozwala na uzyskanie prądu obciążenia max. 1000A. Czas pomiaru wynosi max. 20 sekund.

Napięcie pomiaru	6/12/24 V
Zakres pomiaru	100-2000 CCA

TESTER AKUMULATORÓW 12V BDT107



Funkcja WOLTOMIERZ
- Tester może pokazać aktualne napięcie podłączonego akumulatora.

Tester z wyświetlaczem przeznaczony dla akumulatorów płynnych WET, żelowych, AGM, EFB. Umożliwia weryfikację stanu naładowania akumulatora 12V, stanu rozrusznika oraz stanu alternatora.

SYMBOL: BDT107

Napięcie pomiaru	12V
Zakres pomiaru	100 -2000 CCA

TESTER BDT4000



Tester cyfrowy z drukarką przeznaczony do 12V akumulatorów ołowiowych. Umożliwia weryfikację stanu naładowania akumulatora, funkcjonowania instalacji rozruchowej i obwodu ładowania w pojeździe.
Menu w języku polskim.
Wybór standardu akumulatora: EN, JIS, DIN, IEC, SAE.

SYMBOL: BDT4000

Napięcie pomiaru	12V
Zakres pomiaru	50-1400 CCA

TESTER BDT4000A



Tester cyfrowy z drukarką przeznaczony do 6V/12V akumulatorów WET, AGM, GEL, EFB. Umożliwia weryfikację stanu naładowania akumulatora i obwodu ładowania w pojeździe.
Menu w języku polskim.
Wybór standardu akumulatora: EN, JIS, DIN, IEC, SAE.

SYMBOL: BDT4000A

Napięcie pomiaru	12V
Zakres pomiaru	40-2000 CCA

BDT7000 TESTER AKUMULATORA 12/24V



Cyfrowy tester z drukarką do akumulatorów 12V, test instalacji rozruchowej i test układu ładowania 12/24V, polskie menu. Zakres pomiaru 100-2000 CCA. Obsługa akumulatorów: zwykłych, VRLA/GEL, EFB, AGM spiralnych, AGM płaskich. W komplecie walizka.

SYMBOL: BDT7000

Napięcie pomiaru	12/24V
Zakres pomiaru	50-2000 CCA

BADEK
Powered by IDEAL

ul. Parkowa 17b
55-080 Mokronos Dolny
www.badek.pl
badek@badek.pl

TEL: 71/ 723 02 **21**
TEL: 71/ 723 02 **22**
TEL: 71/ 723 02 **23**

Produkty zawarte w tym katalogu podlegają modyfikacji lub zamianie bez uprzedzenia.
Znaki towarowe i handlowe wymienione powyżej i zawarte w tym katalogu są zastrzeżonymi
znakami handlowymi odpowiednich właścicieli i pozostają ich wyłączną własnością.