

**NAJBARDZIEJ
PRZYJAZNA DLA
UŻYTKOWNIKA
ŁADOWARKA
AKUMULATORÓW
– teraz każdy może ładować
akumulator samodzielnie**



SmartCharge



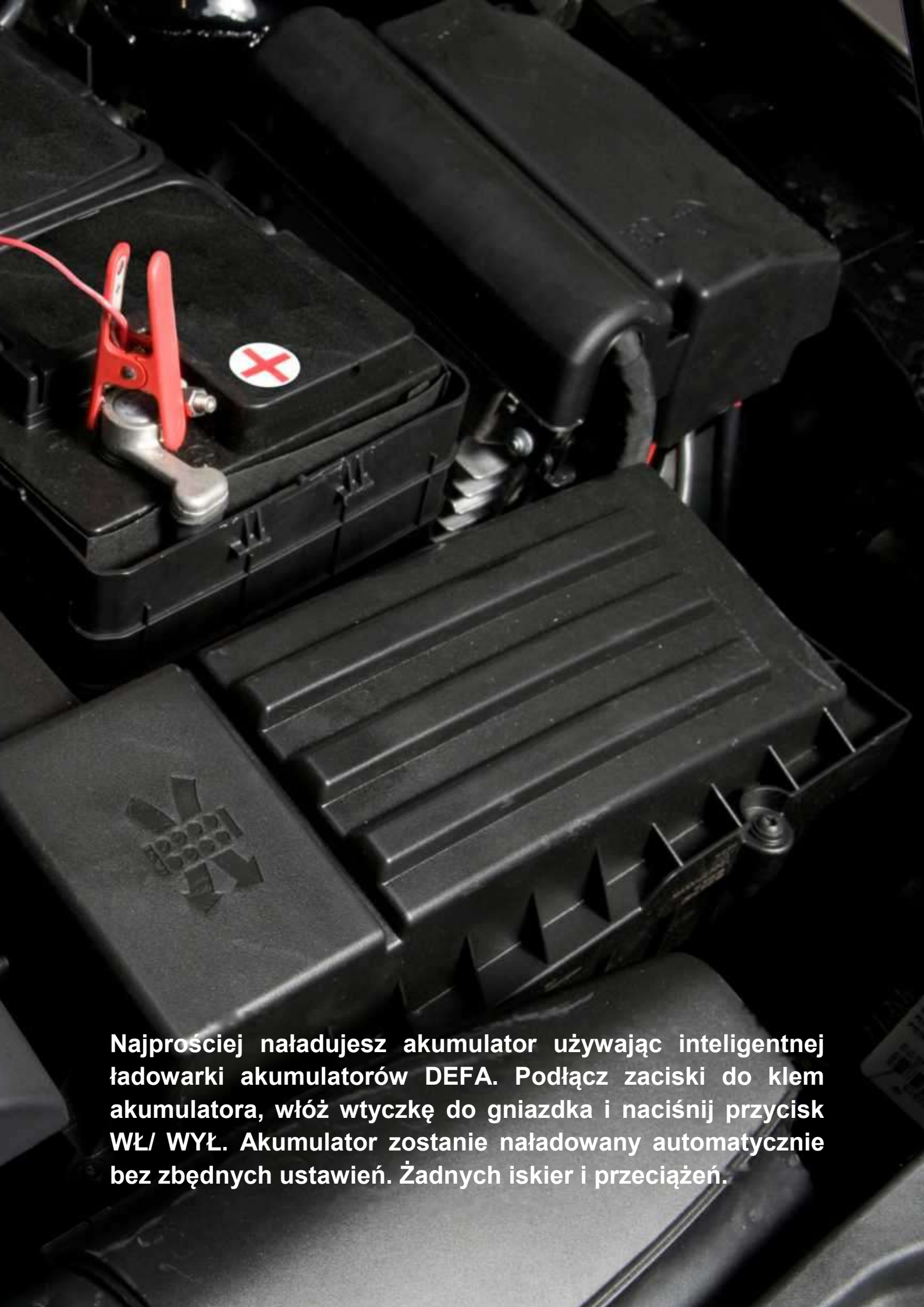
14.7



SMARTCHARGE

DEFA

177 700 700
9V BATT



Najprościej naładujesz akumulator używając inteligentnej ładowarki akumulatorów DEFA. Podłącz zaciski do klem akumulatora, włóż wtyczkę do gniazdka i naciśnij przycisk WŁ/ WYŁ. Akumulator zostanie naładowany automatycznie bez zbędnych ustawień. Żadnych iskier i przeciążeń.

DEFA SmartCharge

Każdy powinien mieć w swoim samochodzie, łodzi lub w domu SmartCharge (inteligentny prostownik). Urządzenie nadaje się do ładowania akumulatorów samochodów, łodzi, motocykli, skuterów, odśnieżarek, kosiarek, quadów motorowych, skuterów śnieżnych, jak również wszystkich urządzeń posiadających elektryczny silnik rozruchowy. Nie znajdziesz prostszej na rynku i bezpieczniejszej ładowarki od SmartCharge.

Prostownik SmartCharge:

- to bezpieczny, prosty i szybki sposób ładowania baterii/akumulatorów
- obsługiwany jednym przyciskiem WŁ/WYŁ
- brak ryzyka powstania iskier przy podłączaniu/odłączaniu
- przyjazne dla użytkownika urządzenie, posiada czytelny podświetlany wyświetlacz
- brak ryzyka przeładowania baterii
- klasa szczelności IP65 - pozwala na użycie w bardzo wilgotnych miejscach
- to ładowanie w niskich temperaturach
- to automatyczne wykrycie pojemności oraz typu podłączonego akumulatora
- to łatwe sprawdzenie stopnia naładowania akumulatora
- zintegrowane rozwiązanie do zwijania przewodu
- posiada dostępne akcesoria zwiększające komfort, do zamontowania i łatwiejszego ładowania baterii

FUNKCJE

WSKAŹNIK BŁĘDU STAN ŁADOWANIA

OPCJA PODWYŻSZONEGO NAPIĘCIA
ZASTOSOWANA DLA SPECJALNYCH BATERII.....

PRZYCISK WŁ/WYŁ.....

ZACISKI WYSOKIEJ JAKOŚCI.....

ZINTEGROWANY PRZEWÓD.....



Opis produktu

SmartCharge jest praktyczną, elegancką i bardzo inteligentną małą ładowarką akumulatorów 12V. Rozpoznaje typ podłączonej baterii oraz dostosowuje proces ładowania do potrzeb akumulatora (stan naładowania, pojemność, temperatura otoczenia). SmartCharge posiada czytelny wyświetlacz, który wskazuje stan oraz poziom naładowania akumulatora. By rozpocząć ładowanie należy podłączyć zaciski do biegunów akumulatora - żadnych iskier. Następnie wpiąć wtyczkę do gniazda i nacisnąć przycisk WŁ/WYŁ. Po zakończeniu ładowania owinać przewody wokół obudowy kompaktowej ładowarki. Ładowarka jest gotowa do następnego użycia.

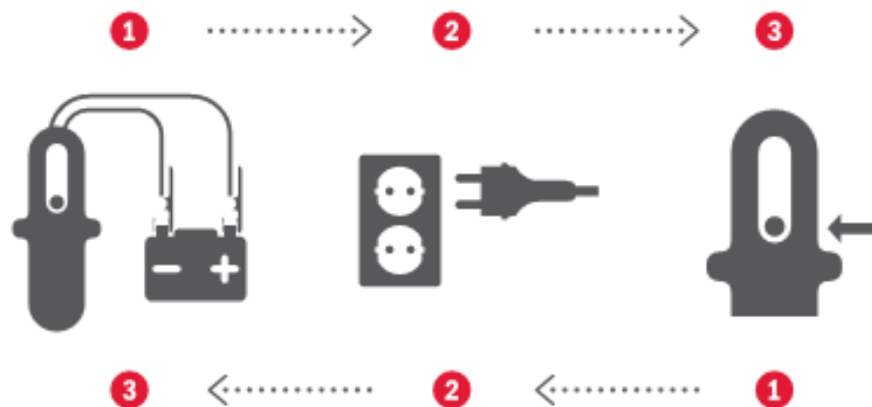
GRAFICZNA INSTRUKCJA OBSŁUGI..

MAGNESY POKRYTE GUMĄ...
- BEZPIECZEŃSTWO
UŻYTKOWANIA



....SZCZELNOŚĆ IP65

NAŁADUJ BATERIĘ W 3-ECH PROSTYCH KROKACH



Nadaje się do wszystkich rodzajów akumulatorów kwasowo/ołowiowych, żelowych, agm, mokrych: otwartych, zamkniętych.



Opcja podwyższonego napięcia zastosowana dla specjalnych baterii.



Rozładowany akumulator to sytuacja szczególnie irytująca. Najczęściej ma to miejsce przy niskich temperaturach zewnętrznych np. w czasie zimy, po okresie niekorzystania. Szybka i praktyczna ładowarka akumulatorów jest najlepszym rozwiązaniem, jeśli nie chcesz wzywać pomocy. Większość kierowców pokonuje tylko krótkie odcinki. Rozruch silnika samochodu za każdym razem pochłania dużo energii akumulatora. Korzystanie z radia samochodowego, klimatyzacji, świateł (zewnętrznych i wewnętrznych), ładowarek telefonów wiąże się z obciążeniem akumulatora.

PROSTOWNIK DEFA SmartCharge rozwiązuje wszystkie opisane wyżej problemy.

BY ROZPOCZĄĆ ŁADOWANIE NALEŻY PODŁĄCZYĆ ZACISKI DO BIEGUNÓW AKUMULATORA WŁOŻYĆ WTYCZKĘ W GNIAZDKO I NACISNAĆ PRZYCISK WŁ/WYŁ, SmartCharge ZAJMIE SIĘ RESZTĄ. WYŚWIETLACZ POINFORMUJE NAS, GDY PRACA ZOSTANIE ZAKOŃCZONA. PO NAŁADOWANIU ZWIŃ PRZEWODY WOKÓŁ PROSTOWNIKA, JEST GOTOWY DO NATYCHMIASTOWEGO UŻYCIA KOLEJNYM RAZEM.

IDEALNA ŁADOWARKA DO UŻYCIA ZIMĄ

Każdy pojazd wymaga odpowiedniego typu ładowania. Odłączenie akumulatora nie jest rozwiązaniem, ponieważ brak baterii może spowodować utratę ważnych informacji i ustawień komputera pokładowego.

Ładowarka SmartCharge rozwiązuje problem utraty zasilania w trakcie wymiany akumulatora. Po zainstalowaniu baterii możemy podłączyć ładowarkę i rozpocząć ładowanie. Nie musimy się martwić o czas ładowania, ponieważ ładowarka nie przeladuje akumulatora.

Dodatkowe akcesoria DEFA ułatwiają sprawdzenie stanu naładowania akumulatora oraz podłączenie prostownika SmartCharge.

Umożliwiają też wykorzystanie gniazda zapalniczki, jako normalne źródło zasilania do podłączenia np.: lodówki, odtwarzacza DVD, ładowarki telefonu.

Samochód



DEFA oferuje dodatkowe gniazdo do zamontowania w samochodzie (Nr kat.: 701764). Wodoszczelne gniazdo można wykorzystać do ładowania akumulatora oraz do zasilania dodatkowego sprzętu np. przenośnej lodówki samochodowej, ładowarki telefonu.



Założ zaciski na bieguny akumulatora, podłącz ładowarkę do sieci, następnie naciśnij przycisk WŁ/WYŁ.



SmartCharge jest wygodnym prostownikiem, niezastąpionym zimą, do utrzymania akumulatora w dobrej kondycji. Proces ładowania jest monitorowany przez prostownik SmartCharge dlatego nie przeładuje baterii.



Sprzęt wodny i łodzie



Obecnie większość łodzi z silnikami napędowymi umieszczonymi poza burtą wykorzystuje silnik elektryczny do rozruchu. Mało, kto używa łodzi przez cały rok, stąd biorą się problemy. Powód jest często prosty - rozładowana bateria nie uruchamia silnika. SmartCharge jest najlepszym rozwiązaniem, wystarczy zabrać go na pokład łodzi.

DEFA SmartCharge UMOŻLIWIA ŁADOWANIE AKUMULATORA BEZ PODŁĄCZENIA BEZPOŚREDNIEGO DO BATERII. MOŻNA TEGO DOKONAĆ UŻYWAJĄC GNIAZDA ZAPALNICZKI.

Jest to idealne rozwiązanie dla łodzi między 4 a 7 metrów. Niektóre łodzie posiadają już w standardzie gniazda ładowania 12V, a jeśli nie to DEFA oferuje w swoich akcesoriach gniazdo dedykowane do tego celu (Nr kat.: 701764). Gniazdo umożliwia łatwe podłączenie prostownika SmartCharge, może być wykorzystane również do zasilenia chłodziarki, ładowarki do telefonu komórkowego, odtwarzacza MP3 itp.

DEFA OFERUJE TESTER STANU NAŁADOWANIA BATERII (Nr kat.: 701758)

Tester jest bardzo praktyczny i prosty w użyciu wystarczy podłączyć go do dostępnego gniazda zapalniczki by sprawdzić poziom baterii. Jeżeli zapali się zielona kontrolka akumulator nie wymaga ładowania. Gdy zaświeci się żółta lub czerwona lampka, po prostu użyj SmartCharge do naładowania akumulatora.

**TESTER POZIOMU
NAŁADOWANIA
AKUMULATORA
W GNIEZDZIE
ZAPALNICZKI**



Sprzęt wodny i łodzie



Zamontowane dodatkowe gniazdo zapalniczki DEFA może być użyte, jako źródło zasilania baterii telefonu.



Nowoczesne łodzie mają bogate wyposażenie i wymagają odpowiedniej kondycji akumulatora.



Prostownik DEFA SmartCharge naładuje optymalnie baterie oraz poinformuje o stanie akumulatora. Ładowanie można dokonać poprzez gniazdo zapalniczki lub bezpośrednio podpinając się do klem akumulatora (jak to widać na zdjęciu).



Pozostałe pojazdy



Obecnie nawet skutery posiadają elektryczny rozrusznik. Każdy jednak wie, że bez sprawnego akumulatora rozruch pojazdu jest niemożliwy. DEFA SmartCharge nie tylko naładuje optymalnie akumulator, ale także wykona test akumulatora przed i po naładowaniu.

DEFA oferuje w dodatkowych akcesoriach PRZEWÓD AKUMULATOR - PROSTOWNIK Z WBUDOWANYM WSKAŹNIKIEM BATERII (Nr kat.: 701762) Przewód podłączamy na stałe do akumulatora. Tester umieszczamy w łatwo dostępnym miejscu. Dzięki temu bardzo prosto sprawdzisz stan baterii. Kolor diody zielony wskazuje na brak potrzeby ładowania akumulatora, kolor żółty wskazuje na potrzebę doładowania, a kolor czerwony alarmuje konieczność dokonania ładowania. Tester pełni rolę zatyczki gniazda, (chroni nie tylko przed brudem, ale także przed wilgocią by nie dostała się do gniazda ładowarki) wystarczy ją zsunąć podłączyć przewód do SmartCharge i naładować akumulator. Nie można prościej!



Pozostałe pojazdy



Korzystając z przewodu (akumulator - prostownik) bardzo łatwo na bieżąco możemy sprawdzać stan baterii.



Jeden ze sposobów zainstalowania testera pozwalający na bieżąco kontrolować stan naładowania akumulatora.



Korzystając z przewodu (akumulator - prostownik) nie ma potrzeby podłączania SmartCharge do zacisków akumulatora.

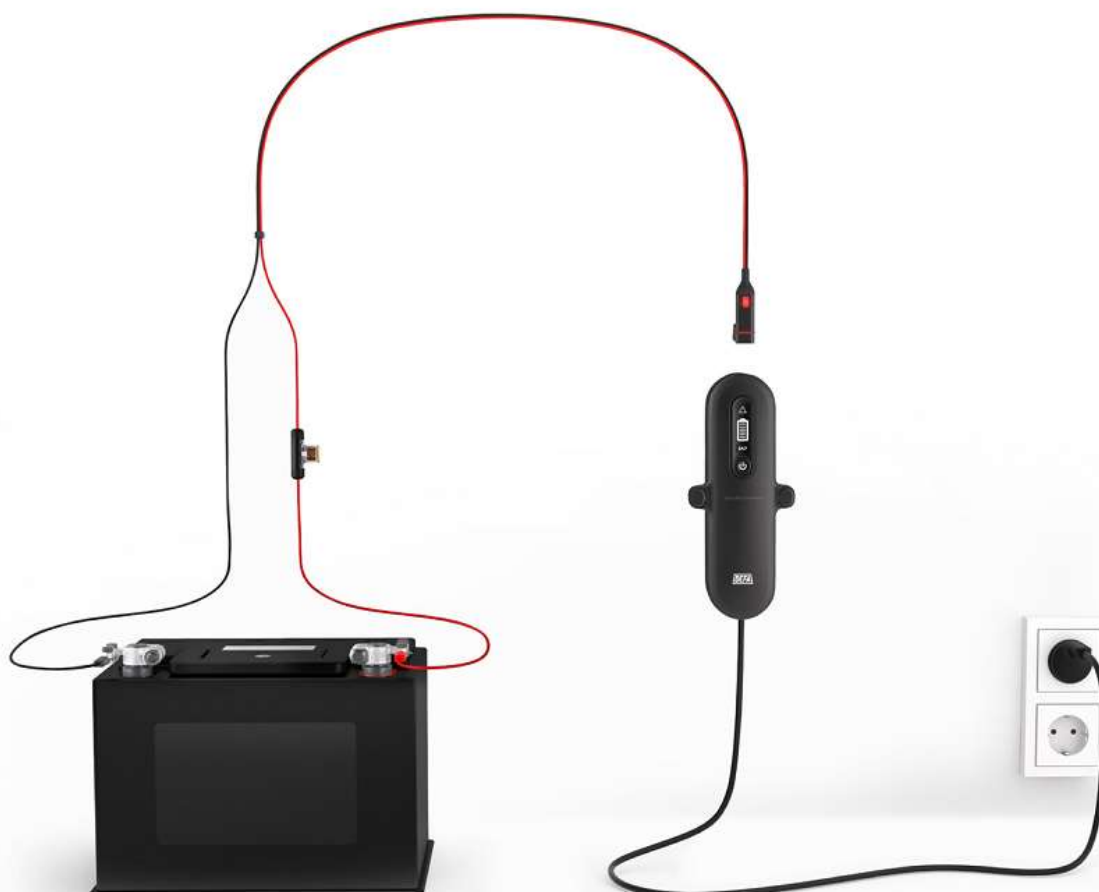


Małe silniki



Nowoczesne mieszkania wyposażone są w praktyczne narzędzia pomagające w codziennych zajęciach np. dmuchawa śnieżna, kosiarka, mały traktor itd. Każde z nich posiada elektryczny rozrusznik oraz niewielki akumulator. Posiadając rozrusznik muszą mieć małą baterię i tak samo jak w dużych pojazdach małe baterie rozładowują się i wymagają ładowania.

DEFA oferuje w dodatkowych akcesoriach PRZEWÓD AKUMULATOR - PROSTOWNIK Z WBUDOWANYM WSKAŹNIKIEM BATERII (Nr kat.: 701762) Przewód można bardzo łatwo podłączyć do akumulatora. Widoczne zakończenie nie jest tylko zatyczką chroniącą przed brudem, który może dostać się do wnętrza złącza, jest tam również bardzo praktyczny wskaźnik stanu baterii! Informuje on o stanie baterii za pomocą 3-ech kolorów - czerwony, żółty, zielony.



Małe silniki



PRZEWÓD AKUMULATOR -
PROSTOWNIK (Nr kat.: 701762)
zamontowany w łatwo dostępnym
miejscu eliminuje potrzebę dostawania
się do akumulatora, aby go naładować.



Gniazdo zapalniczki DEFA
(Nr kat.: 701764) może być bardzo
łatwo zainstalowane w większości
sprzętów.



SmartCharge dostosuje się do rodzaju
akumulatora i zapewnia optymalne
ładowanie bez względu na jego rodzaj.



Akcesoria dla DEFA SmartCharge

PROSTOWNIK SmartCharge został tak zaprojektowany by z łatwością ładować akumulatory. Dodatkowo oferujemy akcesoria, które jak nigdy dotychczas ułatwią nam to zadanie.

Z gniazdem zapalniczki lub przewodem ładującym (akumulator - prostownik), nie musisz dostawać się bezpośrednio do baterii by ją naładować.

DEFA12V GNIAZDO ZAPALNICZKI

- zastosowanie:
łódź, kosiarka, motor, auto.
- przeznaczenie:
jako gniazdo ładowania dla prostownika SmartCharge.
- dodatkowe przeznaczenie:
zapewnienia źródła zasilania 12V dla np. przenośnych lodówek, telefonów komórkowych itp.

Nr kat.: 701759



DEFA 12V PRZEWÓD: GNIAZDO 12V - PROSTOWNIK Z TESTEREM

- zastosowanie:
sprawdzenie stanu naładowania akumulatora, ładowanie akumulatora za pośrednictwem gniazda zapalniczki
- ważne:
gniazdo zapalniczki 12V musi być stale zasilane, również po wyłączeniu kluczyka w stacyjce.
- stan baterii prezentowany kolorowymi diodami:
 - akumulator nie wymaga ładowania
 - należy doładować akumulator
 - koniecznie należy naładować akumulator

Nr kat.: 701760



Akcesoria dla DEFA SmartCharge

DEFA 12V ZESTAW: GNAZDO ZAPALNICZKI + PRZEWÓD Z TESTEREM

- zastosowanie:
dla pojazdów bez gniazda zapalniczki 12V
- przeznaczenie:
monitorowanie i ładowanie akumulatora poprzez zainstalowane w pojeździe gniazdo zapalniczki DEFA.
(dwa akcesoria GNAZDO ZAPALNICZKI i PRZEWÓD Z TESTEREM oferowane w komplecie pod Nr Kat.: 701761).

Nr kat.: 701761



DEFA 12V TESTER STANU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

- zastosowanie:
każdy pojazd z gniazdem zapalniczki 12V
- przeznaczenie:
sprawdzenie stanu naładowania baterii akumulatora
- stan baterii prezentowany kolorowymi diodami:
 - akumulator nie wymaga ładowania
 - należy doładować akumulator
 - koniecznie należy naładować akumulator

Nr kat.: 701758



Akcesoria dla DEFA SmartCharge

DEFA 12V PRZEWÓD Z TESTEREM I DO ŁADOWANIA AKUMULATORA

- zastosowanie:
doposażenie instalacji: kosiarka, quad, motor
- przeznaczenie:
monitorowanie stanu naładowania akumulatora, ładowanie akumulatora poprzez wpięcie przewodu do prostownika SmartCharger.
- stan baterii prezentowany kolorowymi diodami:
 - akumulator nie wymaga ładowania
 - należy doładować akumulator
 - koniecznie należy naładować akumulator

Nr kat.: 701762



DEFA 12V PRZEWÓD Z TESTEREM DO ŁADOWANIA AKUMULATORA Z ZACISKAMI KLEM

- zastosowanie:
salony samochodowe, komisy, sklepy samochodów
- przeznaczenie:
sprawdzenie stanu naładowania akumulatora, ładowanie akumulatora poprzez wpięcie przewodu do prostownika SmartCharger.
- stan baterii prezentowany kolorowymi diodami:
 - akumulator nie wymaga ładowania
 - należy doładować akumulator
 - koniecznie należy naładować akumulator

Nr kat.: 701764





SmartCharge



www.defa.amervox.com.pl