



BOSCH
Technologia bliżej nas

Wystarczy jeden przycisk: **C3 i C7** kompaktowe ładowarki akumulatorowe Bosch

Inteligentne ładowanie akumulatorów ładowarkami C3 i C7

Przy niskich temperaturach w okresie zimowym samochód zużywa dużo więcej energii elektrycznej niż przy temperaturach dodatnich. Stanowi to duże obciążenie dla akumulatora. Jeżeli podczas jazdy kierowca korzysta z wielu funkcji komfortu, a dodatkowo nie ma możliwości naładowania akumulatora do pełna z powodu jazdy na krótkich odcinkach, warto doładować akumulator ładowarką C3 lub C7 firmy Bosch.



Ładowarki akumulatorowe C3 i C7

- ▶ Doładują akumulator lub naładują go do pełna – szybko i bez problemu
- ▶ Proste i intuicyjne w obsłudze, pozwala to wyeliminować ryzyko popełnienia błędu przez użytkownika
- ▶ Oferują komfortową obsługę przy użyciu jednego centralnie umieszczonego przycisku
- ▶ Posiadają funkcję nadzoru procesu ładowania (dodatkowe zabezpieczenie)

Bezpieczne i komfortowe

- ▶ Komfortowa obsługa jednym przyciskiem
- ▶ Do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, klasycznych, żelowych oraz AGM
- ▶ Inteligentny nadzór i automatyczne ładowanie – sterowane własnym mikrokomputerem
- ▶ Funkcja pamięci: zapis ostatnich ustawień ładowania
- ▶ Kabel do ładowania ze złączem wtykowym: łatwe rozłączanie i podłączanie

Jakość przede wszystkim

- ▶ Wzornictwo przyjazne użytkownikom – wyróżnienie „Honourable mention 2011” w konkursie Red Dot Design Award
- ▶ Ergonomiczna obsługa
- ▶ Wytrzymałość i niezawodność
- ▶ Wysoka jakość wykonania kabla i zacisków: ochrona przed pyłem i wodą (IP 65)

Nowość! Adapter kabla / kabel do małych akumulatorów*



*w zestawie z wtyczką i bezpiecznikiem

Typy akumulatorów



Funkcja pamięci



Automatyczny proces ładowania



Ochrona przed zwarciem przy pomyśleniu biegunów



Akcesoria



Uchwyt (hak) do ładowarki C3
Nr zamówieniowy: 0 189 999 130



Uchwyt ścienny do ładowarki C7
Nr zamówieniowy: 0 189 999 170

Zaciski
Nr zamówieniowy: 0 189 999 110



BOSCH
Technologia bliżej nas

Dane techniczne	C3	C7
Numer zamówieniowy	0 189 999 03M	0 189 999 07M
Napięcie ładowania	14,7 V ($\pm 0,25$ V)	28,8 V / 29,4 V ($\pm 0,25$ V)
	14,4 V ($\pm 0,25$ V)	14,4 V / 14,7 V ($\pm 0,25$ V)
	7,2 V ($\pm 0,25$ V)	13,6 V / 16,5 V ($\pm 0,25$ V)
Prąd ładowania	3,8 A (± 10 %)	7 A (± 10 %)
	0,8 A (± 10 %)	5 A (± 10 %)
		3,5 A (± 10 %)
		1,5 A (± 10 %)
Prąd wyjściowy	0,8 A / 3,8 A	3,5 A / 7 A
Tętnienie napięcia	maks. 150 mV	maks. 150 mV
Prąd zwrotny	< 5 mA (brak wejścia z AC)	< 5 mA (brak wejścia z AC)
Klasa ochrony	IP 65 (pyłoszczelne, wodoszczelne)	IP 65 (pyłoszczelne, wodoszczelne)
Znamionowe napięcie wejściowe	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Prąd rozruchowy	< 50 A	< 50 A
Znamionowy prąd wejściowy	maks. 0.6 A	maks. 1,2 A
Pobór mocy	60 W	135 W
Napięcie znamionowe	6 V, 12 V	12 V, 24 V
Typ akumulatora	6 V + 12 V akumulator ołowiowo-kwasowy (AGM, żelowy, otwarty i VRLA)	12 V + 24 V akumulator ołowiowo-kwasowy (AGM, żelowy, otwarty i VRLA)
Pojemność akumulatora	6 V: 1,2 Ah – 14 Ah / 12 V: 14 Ah – 120 Ah	12 V: 14 Ah – 230 Ah / 24 V: 14 Ah – 120 Ah
Bezpiecznik (wewnętrzny)	1,6 A	10 A
Poziom hałasu	< 50 dBA	< 50 dBA
Temperatura otoczenia	0 to + 40 °C	0 to + 40 °C
Wymiary	185 x 81 x 55 mm (D x S x W)	197 x 108 x 2,56 in (D x S x W)
Przewód zasilania 230 V	Wtyczka EU, przewód gumowy H05RN-F, 2 x 0,75 mm ² , dł. ~190 cm	Wtyczka EU, przewód gumowy H05RN-F, 2 x 0,75 mm ² , dł. ~190 cm
Przewody ładowania 12 V	2 x 1,5 mm ² , dł. ~190 cm	2 x 2,5 mm ² , dł. ~190 cm
Zaciski	Stal ocynkowana, w pełni zaizolowane	Stal ocynkowana, w pełni zaizolowane
Ładowanie	MCU – sterowane mikroprocesorowo, w pełni automatyczne	MCU – sterowane mikroprocesorowo, w pełni automatyczne