

**BOSCH****CARICABATTERIA C1 - 12V**

Ricarica affidabile con la massima sicurezza

**LED BLU**
Caricabatterie in stand-by**LED GIALLO**
Carica in corso**LED VERDE**
Carica completata**Pulsante "MODE"**
Avvio del processo di carica**LED ROSSO**
Inversione polarità**DATI TECNICI**

Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Corrente di inserzione	>50 A
Corrente di ingresso	max. 0,6 A (valore effettivo)
Potenza assorbita	60 W
Tensione di uscita	12V
Tensione di carica	14,7 V (± 0,25 V)
Corrente di carica	3,5 A (± 10 %)
Corrente di uscita	3,5 A
Ondulazione	max. 150mV
Corrente inversa	< 5 mA (nessun ingresso AC)
Tipo di protezione	IP65 (tenuta stagna alla polvere e all'acqua)
Tipi di batteria	Piombo-Acido 12V (EFB, GEL, Rabboccabili, VRLA)
Capacità batterie	12 V : 5 Ah-120Ah
Fusibile interno	1.6 A
Livello di rumorosità	< 50 dBA
Temperatura ambiente	da 0 a +40°C
Dimensioni	185 x 81 x 47 mm

UTILIZZO PRATICO E SEMPLICE:

è sufficiente premere il tasto "Mode" per selezionare la modalità operativa desiderata.

- > Carica semplice
- > Carica di mantenimento
- > Carica ad impulsi per le batterie quasi scariche

TIPI DI BATTERIE:

>Batterie al piombo-acido rabboccabili
>Numerosi tipi di batterie al piombo-acido sigillate comunemente utilizzate in autovetture, motocicli ed alcuni altri tipi di veicoli, ad es. batterie ad acido libero (con elettrolita liquido), GEL (con elettrolita in gel) o EFB (Enhanced Flooded Battery).

CARICA DI MANTENIMENTO:

>Per mantenere un livello elevato di carica
>Nessun rischio di sovraccarico
>Può rimanere collegato per un lungo periodo, ad esempio per i veicoli utilizzati stagionalmente.

CARICA AD IMPULSI

>Ottimizza la ricarica delle batterie molto scariche, se il processo di solfatazione non è troppo avanzato
>Attivazione automatica per tensioni di batteria tra 4,5V-10,5V

CARICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA:

>I controlli elettronici verificano il livello e la qualità della carica che richiede la batteria, grazie a un controllo intelligente del microprocessore interno (MCU).

ARRESTO AUTOMATICO

>In caso di tensione della batteria troppo bassa (<4,5V)
> In caso di batteria non collegata (interruzione del circuito, inversione della polarità).

Riduzione automatica della potenza in caso di surriscaldamento



Codice	Prezzo €	Descrizione	Conf.
18999901M	45,00	Bosch caricabatteria C1	scatola



BOSCH CARICABATTERIA C3 - 6/12V

Tecnica e design



LED ROSSO
Morsetti di collegamento alla batteria; polarità invertita

LED VERDE
LAMPEGGIANTE: carica di mantenimento
FISSO: batteria completamente carica

LED GIALLO
Processo di carica

LED VERDE
6 Volt; modalità "1"

TASTO MODE
Modalità 1-4

LED VERDE
Batteria "fredda" o tipo AGM; Modalità "4"

LED VERDE
Batteria auto; Modalità "3"

LED VERDE
Batteria moto; Modalità "2"

LED VERDE
Funzionamento a 12 Volt

LED BLU
Collegamento alla rete / In pausa

LED VERDE
Modalità selezionata

DATI TECNICI

Caricabatterie	a 4 stadi, completamente automatico, modalità di carica di mantenimento.
Tensione di alimentazione	220-240V ~50/60HZ
Tensione in uscita	6/12V nominale
Corrente di carica	3,8A o 0,8A ± 10%
Tipi di batterie	6V + 12V Piombo-Acido (Rabboccabili, AGM, GEL, VRLA)
Capacità batterie	6V = 1,2Ah-14Ah 12V = 14Ah-120Ah
Cavo alimentazione 230V	Spina piatta EU; con isolamento H05RN-F, 2 x 0,75 mm ² lunghezza ~190 cm.
Cavo alimentazione 12V	2 x 1,5 mm ² - lunghezza ~190 cm. Morsetti terminali: in acciaio completamente isolati
Circuito di carica	Controllato da microprocessore, completamente interattivo

CARATTERISTICHE

Modalità operative	Modalità 1 a 6V (7,3V / 0,8A; da 1,2Ah a 14Ah)
	Modalità 2 a 12V - Moto (14,4V / 0,8A; da 1,2Ah a 14Ah)
	Modalità 3 a 12V - Auto (14,4V / 3,6A; da 14Ah a 120Ah)
	Modalità 4 a 12V - Clima freddo/AGM (14,7V / 3,8A; da 14Ah a 120Ah)
Caratteristiche	Rigenerazione: modalità automatica di carica ad impulsi tensione di batteria tra 7,5V a 10,5V
	Carica di mantenimento: dopo la carica, con le modalità da 1 a 4, commutazione automatica alla modalità di mantenimento con 1,5A
Accessori	Aggancio mobile, utilizzabile anche come attacco a parete. In alternativa l'accessorio per il modello C7 può essere utilizzato in aggiunta per fissare l'apparecchio.

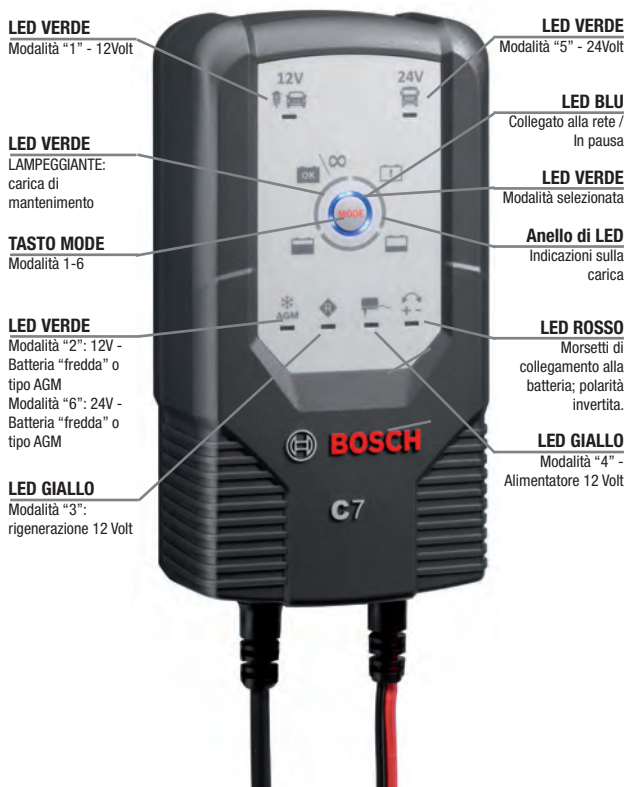


Codice	Prezzo €	Descrizione	Conf.
18999903M	65,00	Bosch caricabatteria C3	scatola



BOSCH CARICABATTERIA C7 - 12/24V

Tecnica e design



LED VERDE
Modalità "1" - 12Volt

LED VERDE
LAMPEGGIANTE: carica di mantenimento

TASTO MODE
Modalità 1-6

LED VERDE
Modalità "2": 12V - Batteria "fredda" o tipo AGM
Modalità "6": 24V - Batteria "fredda" o tipo AGM

LED GIALLO
Modalità "3": rigenerazione 12 Volt

LED VERDE
Modalità "5" - 24Volt

LED BLU
Collegato alla rete / In pausa

LED VERDE
Modalità selezionata

Anello di LED
Indicazioni sulla carica

LED ROSSO
Morsetti di collegamento alla batteria; polarità invertita.

LED GIALLO
Modalità "4" - Alimentatore 12 Volt

DATI TECNICI

Caricabatterie	a 6 stadi, completamente automatico, modalità di carica di mantenimento.
Tensione di alimentazione	220-240V ~50/60HZ
Tensione in uscita	12/24V nominale
Corrente di carica	7A o 3,5A ± 10%
Tipi di batterie	12V + 24V Piombo-Acido (Rabboccabili, AGM, GEL, VRLA)
Capacità batterie	12V = 14Ah-230Ah 24V = 14Ah-120Ah
Cavo alimentazione 230V	Spina piatta EU; con isolamento H05RN-F, 2 x 0,75 mm ² lunghezza ~190 cm.
Cavo alimentazione 12V	2 x 2,5 mm ² - lunghezza ~190 cm. Morsetti terminali: in acciaio completamente isolati
Circuito di carica	Controllato da microprocessore, completamente interattivo

CARATTERISTICHE

Modalità operative	Modalità 1 a 12V - Auto/Moto (14,4V / 7A)
	Modalità 2 a 12V - Clima freddo/AGM (14,4V / 7A)
	Modalità 3 a 12V - Rigenerazione (16,5V a 1,5Ah); Modalità 4 a 12V - Alimentatore (13,6V / 5A)
	Modalità 5 a 24V - Autocarri (28,8V / 3,5A); Modalità 6 a 24V - Clima freddo/AGM (29,4V / 3,5A)
Caratteristiche	Rigenerazione: modalità automatica di carica ad impulsi tensione di batteria tra 7,5V a 10,5V
	Carica di mantenimento: dopo la carica, con le modalità da 1 a 4, commutazione automatica alla modalità di mantenimento con 1,5A. Carica di rigenerazione: per la rigenerazione di batterie particolarmente scariche (lungo periodo di inattività). Carica tampone/alimentatore: C7 può essere utilizzato per alimentare l'elettronica di bordo mentre la batteria viene sostituita.
Accessori	Supporto per fissaggio a parete; in alternativa gli accessori del C3 per utilizzo mobile



Codice	Prezzo €	Descrizione	Conf.
18999907M	100,00	Bosch caricabatteria C7	scatola