

IL CARICATORE DI ROBOZAK

Grazie al caricabatterie che hai trovato allegato a questa uscita potrai ricaricare, quando necessario, il pacco batterie di RoboZak.

In questo fascicolo di RoboZak hai trovato allegato un importante dispositivo elettrico, il caricabatterie. Con questo nuovo elemento potrai ricaricare il battery pack che ti è stato fornito con l'uscita numero 12, in modo da poterlo utilizzare come fonte di energia elettrica per i servomotori digitali. Prima di poterlo fare, però, dovrai attendere il prossimo fascicolo, al quale sarà allegata la scheda PC Servo Control, necessaria per effettuare il collegamento tra il caricatore e il pacco

batterie. Quando più avanti la scheda PC Servo Control sarà sostituita dalla motherboard MR-C3024, potrai utilizzare quest'ultima per connettere tra loro i due elementi. Per funzionare correttamente il caricabatterie deve essere collegato a una presa elettrica domestica (220 V - 50 Hz). La tensione di uscita del dispositivo è pari a 6 V, uguale a quella fornita dal battery pack. Sulla parte posteriore del caricatore è presente una piccola spia

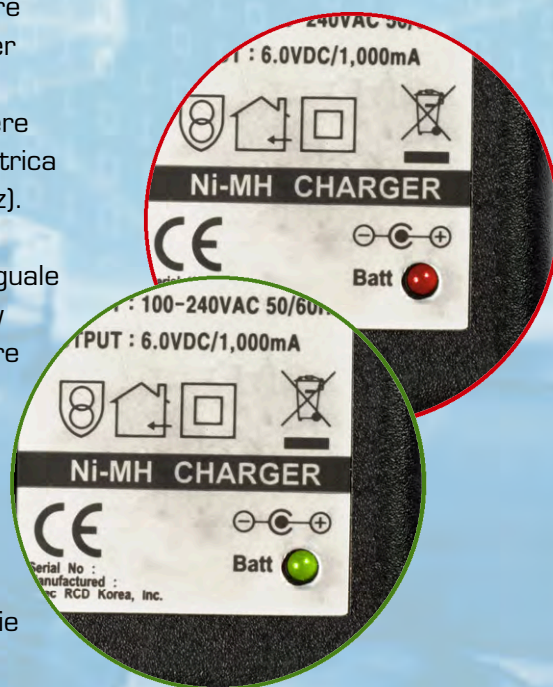
La spia luminosa presente sul dorso del caricabatterie serve a indicare l'avvenuta ricarica del pacco batterie.

COMPONENTI

1 caricabatterie



luminosa: quando al caricatore viene collegato un pacco batterie scarico, la spia assume un colore rosso; a ricarica avvenuta, invece, la spia diventa verde. Occorre circa un'ora di tempo per ricaricare un battery pack. Nel prossimo fascicolo illustreremo dettagliatamente il processo di ricarica del pacco batterie, utilizzando la scheda PC Servo Control allegata all'uscita.



Sulla parte posteriore del caricabatterie è presente una spina che andrà collegata alla rete elettrica domestica.

