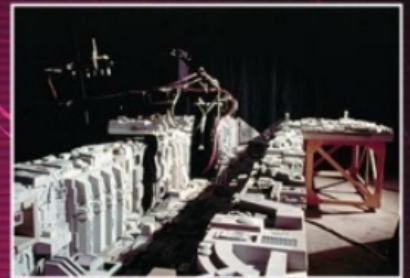


STAR WARS R2-D2

3



DIETRO LE QUINTE DELLA SAGA

Una nuova era degli effetti speciali



IL MONDO DEI DROIDI

I droidi astromeccanici



I SEGRETI DELLA ROBOTICA

I circuiti stampati

Pubblicazione straordinaria, uscita n. 03 del 27/01/2018. Data prima ammissione 30/12/2017.
La tua collezione si compone di 100 uscite, prezzo prima uscita 1,99€, anziché 5,99€, prezzo seconda uscita 5,99€ anziché 12,99€, prezzo uscite successive 12,99€, salvo variazione delle aliquote fiscali.

DeAGOSTINI

FASE 3: I COMPONENTI

Parti della gamba e della testa di R2-D2

In questo numero trovi la copertura esterna blu della gamba destra di R2-D2 e i due componenti necessari per completare la parte esterna del fotorecettore primario. Inoltre ricevi una scheda elettronica realizzata per effettuare i test di funzionamento dei display di R2-D2; la potrai utilizzare già a partire dal prossimo fascicolo.

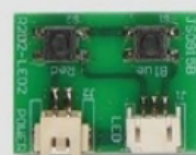
LISTA DEI COMPONENTI ALLEGATI

LPR-07 Copertura esterna blu della gamba destra

DP-08 Profilo laterale del frontalino del fotorecettore primario

DP-09 Lente del fotorecettore primario

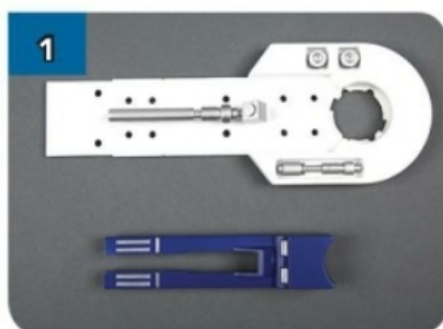
Scheda elettronica per test di funzionamento



FASE 3: IL MONTAGGIO

Si prosegue con la gamba destra e il fotorecettore

I passi del montaggio di questa terza fase prevedono l'inserimento di un elemento estetico di copertura della gamba destra di R2-D2, l'assemblaggio del fotorecettore primario e infine il collegamento della scheda elettronica di test alla scheda LED dell'indicatore di stato del processore.



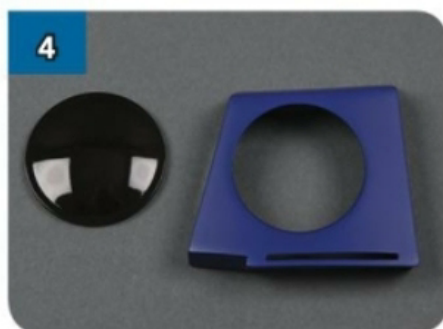
1
Recupera i pezzi della gamba assemblati nell'uscita precedente e la copertura esterna blu (LPR-07), fornita con questo numero.



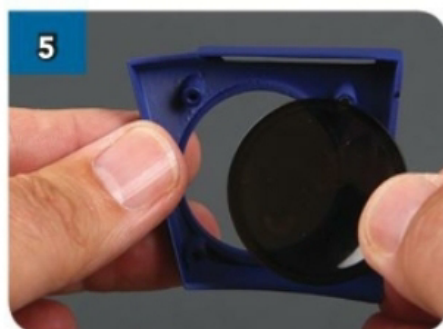
2
Disponi LPR-07 sulla placca centrale della gamba come in foto. I 10 perni blu presenti sul lato inferiore di LPR-07 dovranno entrare nei rispettivi 10 fori presenti sulla placca.



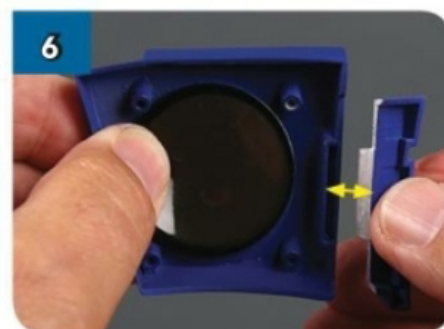
3
Inserisci delicatamente LPR-07 sulla placca. LPR-07 dovrà risultare al centro della placca e circondare le componenti idrauliche in metallo della gamba come mostrato in foto.



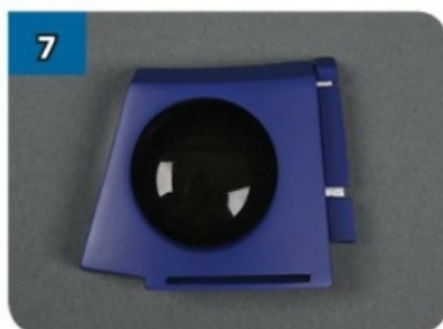
4
Prendi il frontalino (DP-07) fornito con il fascicolo 1 e la lente (DP-09) ricevuta in questa uscita. Rimuovi con attenzione la pellicola che protegge la lente dai graffi.



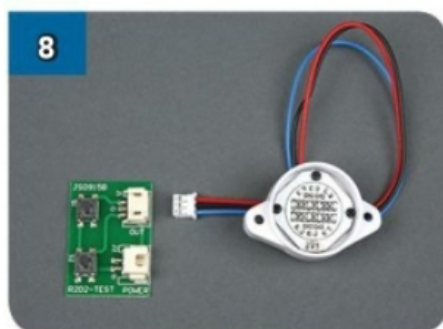
5
Disponi la lente all'interno dell'apposita cavità del frontalino (DP-07), assicurandoti che la parte convessa sia rivolta verso l'esterno. Per ora la lente è solo appoggiata al frontalino.



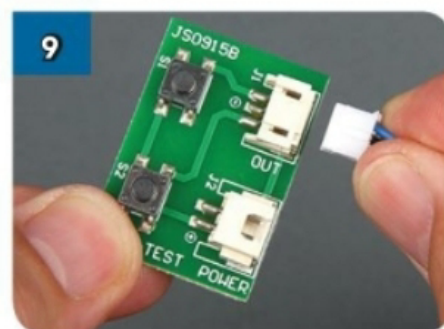
6
Avvicina il profilo (DP-08) al bordo laterale interno del frontalino come mostrato in foto e inserisci l'aletta argentata del profilo nella fessura corrispondente del frontalino.



7
I tre elementi del fotorecettore combinati tra loro saranno fissati in via definitiva più avanti. Nel frattempo assicurati di conservare i pezzi in modo che la lente non si graffi.

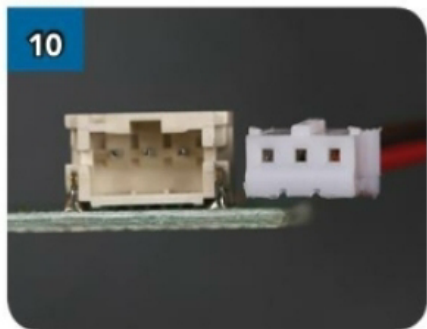


8
Ora recupera le parti dell'indicatore di stato del processore montate nella prima uscita e la scheda elettronica di test fornita con questo numero.



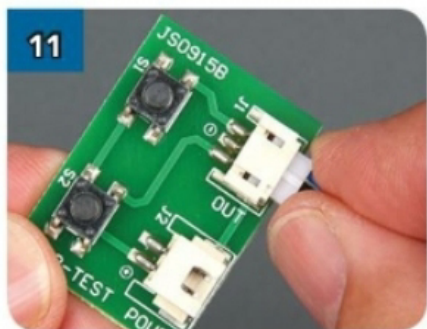
9
Preparati a inserire il connettore maschio del cavo all'indicatore di stato del processore al connettore femmina presente sulla scheda di test e identificato con la scritta OUT.

10



Fai attenzione a **orientare in modo corretto il connettore** maschio, perché combaci con la forma e i 3 PIN del connettore femmina.

11



Inserisci il connettore fino a quando non senti il "click". Termina qui la terza fase di montaggio. Potrai testare la scheda LED dell'indicatore di stato nella prossima fase.

Indicatore di stato del processore collegato alla scheda di test al termine della terza fase di montaggio



Fotorecettore primario dopo il montaggio provvisorio

DP-09 Lente del fotorecettore primario



DP-08 Profilo laterale del frontalino del fotorecettore primario



LPR-07 Copertura esterna blu della gamba destra

STATO DELLA GAMBA DESTRA

La fotografia mostra lo stato della gamba di R2-D2 al termine della terza fase di montaggio. I due piccoli fori di fissaggio della placca centrale che appaiono ancora liberi serviranno per fissare la caviglia, mentre nella cavità circolare superiore verrà inserito il perno di collegamento della gamba con il corpo di R2-D2. Riceverai entrambi questi componenti con il prossimo numero.