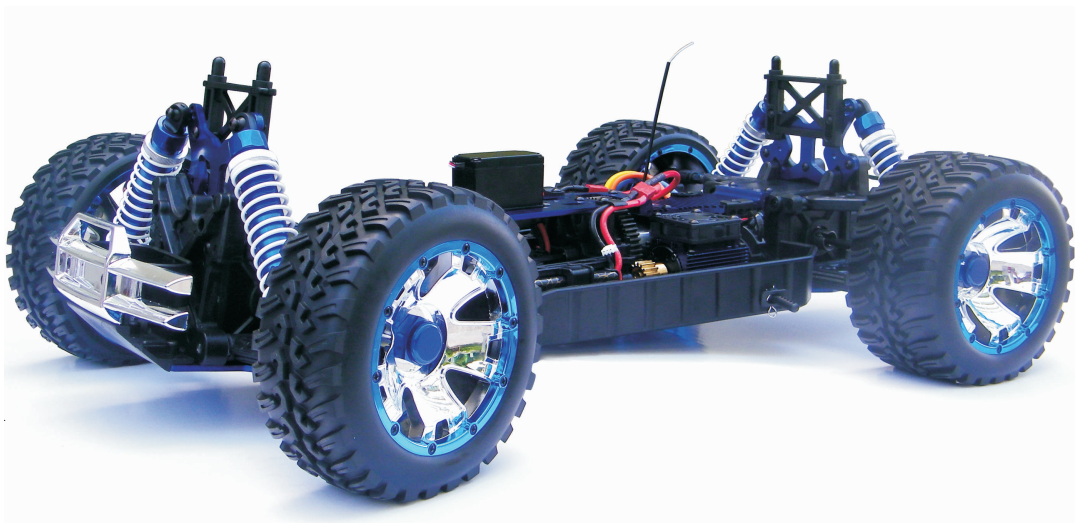


TB5403PRO - MANUALE DI ISTRUZIONI

MODELLO IN SCALA 1:5, 4 RUOTE MOTRICI, MOTORE BRUSHLESS



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pronto all'uso

Lunghezza: 700 mm

Profondità: 450 mm

Altezza: 320 mm

Interasse: 478 mm

Ruota anteriore: Ø 158*62,5 mm

Ruota posteriore: Ø 158*80,5 mm

Altezza dal suolo: 39 mm

Rapporto di trasmissione: 12,8:1

Motore elettrico senza spazzole RC- 4082 KV 1550 ad alte prestazioni

ESC senza spazzole: 150A

4 ruote motrici

Doppio pacco batterie Li-Po 7.4V 5200mAh, durata estrema

Telaio assemblato

Ammortizzatori colorati a molla elicoidale

Radio comando

Scatola ingranaggi ermetica, resistente all'acqua e alla polvere

Smontaggio e montaggio della ricevente e del pacco batterie semplice e veloce

Differenziale con 4 ingranaggi conici

Cuscinetti a sfera ermetici ad alta precisione

Albero di trasmissione in alluminio

PRECAUZIONI D'USO

ATTENZIONE! *Questo modello radio comandato non è un giocattolo.* Date le sue alte prestazioni, l'utilizzo è indicato a persone con età superiore ai 14 anni.

I neofiti dovrebbero chiedere aiuto a modellisti esperti prima di cominciare il montaggio.

Leggere attentamente le precauzioni d'uso prima di utilizzare il modello. Il montaggio corretto e l'utilizzo in sicurezza sono responsabilità del modellista.

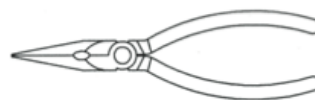
ATTREZZI RICHIESTI PER L'ASSEMBLAGGIO E LA MANUTENZIONE



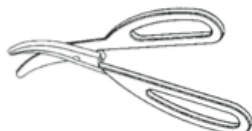
● TAGLIERINO



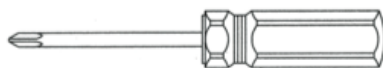
● CALIBRO



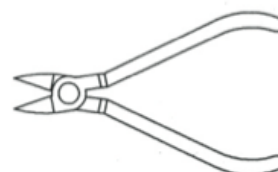
● PINZE A DENTI SOTTILI



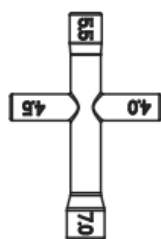
● FORBICI A DENTI RICURVI



● GIRAVITE PIATTO E A CROCE



● TRONCHESINO



● CHIAVE A GOMITO



● CHIAVE A GOMITO



● COLLA CIANOACRILICA



● BLOCCA FILETTI



2.0mm



2.5mm



3.0mm

● CHIAVI ESAGONALI

ATTENZIONE!

Durante il montaggio del modello non usare avvitatori elettrici per fissare viti nel nylon o nella plastica. L'avvitamento troppo veloce può provocare un surriscaldamento delle viti e causare la rottura delle parti in plastica o della filettatura.

Sono inoltre necessarie 8 batterie alcaline di tipo AA da 1,5V per alimentare il radio comando.

IMPORTANTE!

Controllare che tutte le viti siano adeguatamente serrate prima della messa in funzione del modello!

Applicare il blocca filetti su tutte le viti per evitare che possano allentarsi.

LEGGERE ATTENTAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE L'ASSEMBLAGGIO

1. Durante l'assemblaggio tenere il materiale lontano dalla portata dei bambini poiché sono incluse parti piccole e taglienti.
2. Non usare il modello su strade o autostrade. Può causare incidenti gravi, lesioni personali o danni a proprietà etc.
3. Durante e subito dopo l'utilizzo il motore si surriscalda, non toccarlo fino a completo raffreddamento.
4. Assicurarsi che, durante la corsa con più modelli sulla stessa area, ogni modellista utilizzi una frequenza diversa del radio comando.

ISTRUZIONI PER L'USO DEL MODELLO RADIOCOMANDATO

Simboli importanti

Prestare particolare attenzione ai seguenti simboli. Leggere il loro significato molto attentamente.



Danger:

PERICOLO: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.



Warning:

AVVERTENZA: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali.



Attention:

ATTENZIONE: se il modellista non segue attentamente e scrupolosamente le istruzioni, può causare non solo lesioni gravi ma anche mortali, ma generalmente non direttamente al modellista.

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

- Non usare il modello di notte o con il brutto tempo (con pioggia o temporali) poiché possono creare interferenze al segnale del radio comando e causare la perdita di controllo del modello e di conseguenza incidenti.
- Prima della messa in moto assicurarsi che il movimento del servocomando corrisponda alla direzione del movimento sul radio comando, in caso contrario sistemare.
- Prima della messa in moto impostare il canale 2 (Throttle) e l'interruttore di movimento al minimo. **Accendere PRIMA l'interruttore generale del radio comando e POI connettere la ricevente.**
- Sequenza di spegnimento: spegnere PRIMA la ricevente e POI il radio comando. Non invertire la sequenza poiché si potrebbe perdere il controllo del modello.

CARICA DELLE BATTERIE

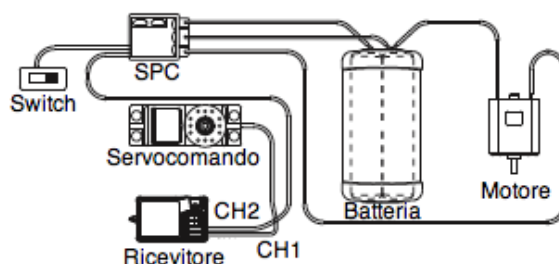
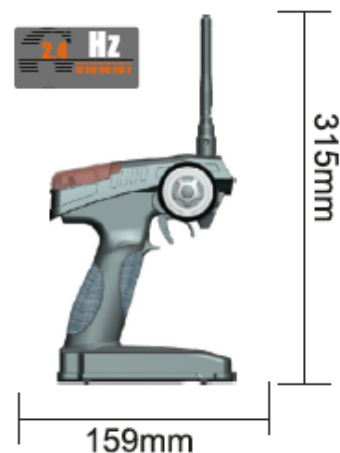
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH, controllare che siano perfettamente cariche per evitare di perdere di controllo del modello; se scariche, metterle in carica immediatamente.
- In caso di utilizzo di batterie ricaricabili NiCd o Ni-MH usare un caricatore adeguato. Fare attenzione a che l'intensità della corrente non sia eccessiva, perché questo potrebbe

causare un surriscaldamento delle batterie e l'esplosione delle stesse. Scollegarle dal carica batterie non appena cariche.

Nel caso il modello non sia utilizzato per un po' di tempo, rimuovere le batterie dal radio comando.

SPECIFICHE DEL RADIO COMANDO A 2,4 GHz:

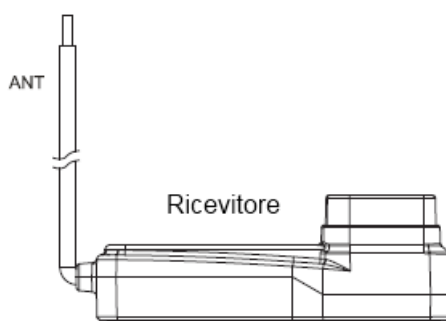
- 2 canali
- Potenza RF inferiore a 20dbm
- Modulazione GFSK
- Codice digitale
- Sensibilità 1024
- Avviso di basso voltaggio sotto i 9V
- Porta DSC 3,5 mm
- Porta caricatore
- Alimentazione 12V DC 8x1.5V AA
- Peso 328 g
- Lunghezza antenna ricevitore 26 mm
- Grandezza 159x99x315 mm
- Colore nero
- Certificato CE FCC



Nota:

Posizionare l'antenna della ricevente in posizione verticale nel modello.

Non mettere l'antenna vicino a oggetti di metallo per non comprometterne la sensibilità.



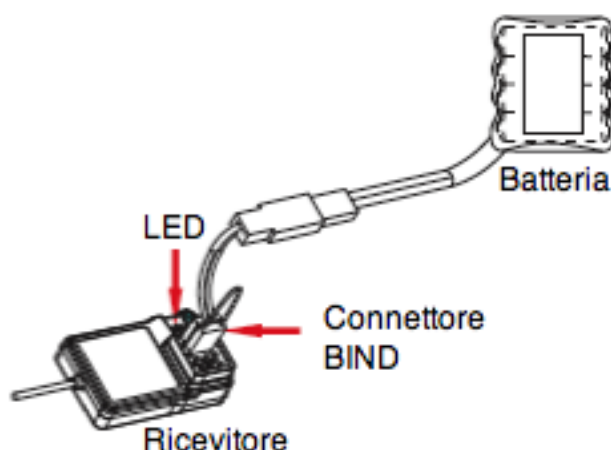
CONFIGURAZIONE DEL RADIO COMANDO

Abbinamento codici radiocomando e ricevitore (Matching code)

Il radio comando e la ricevente sono accoppiati in fase di produzione, non è quindi necessario per il modellista eseguire tale operazione.

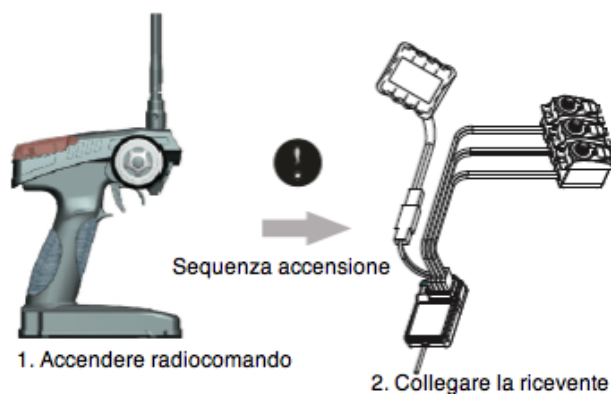
Nel caso in cui si abbia la necessità di collegare la ricevente con un altro radio comando o viceversa, seguire il procedimento seguente:

- Inserire le batterie nel radio comando 2,4 GHz e spegnerlo.
- Inserire il cavo di collegamento nella porta BIND/CH3 della ricevente.
- Connettere la batteria alla porta VCC della ricevente, i 2 LED lampeggeranno immediatamente: la ricevente è in attesa del codice del radiocomando.
- Premere e tenere premuto il tasto d'identificazione del radiocomando e accendere l'alimentatore dello stesso.
- Osservare il LED della ricevente: se ha smesso di lampeggiare, l'identificazione ha avuto successo (durata dell'operazione circa 5 secondi).
- Rilasciare il tasto d'identificazione del radio comando e togliere il cavo di collegamento dalla porta BIND del ricevitore.



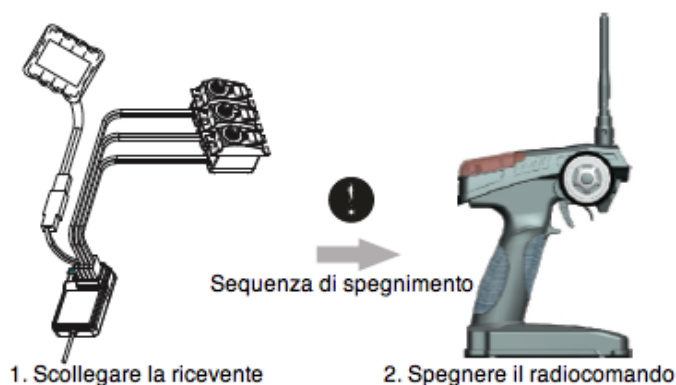
PROCEDURA DI ACCENSIONE

- Collegare tutte le parti.
- Accendere l'interruttore di alimentazione del radio comando.
- Connettere la batteria alla ricevente.
- Attendere che il LED sulla ricevente sia acceso fisso.
- Utilizzare il modello.

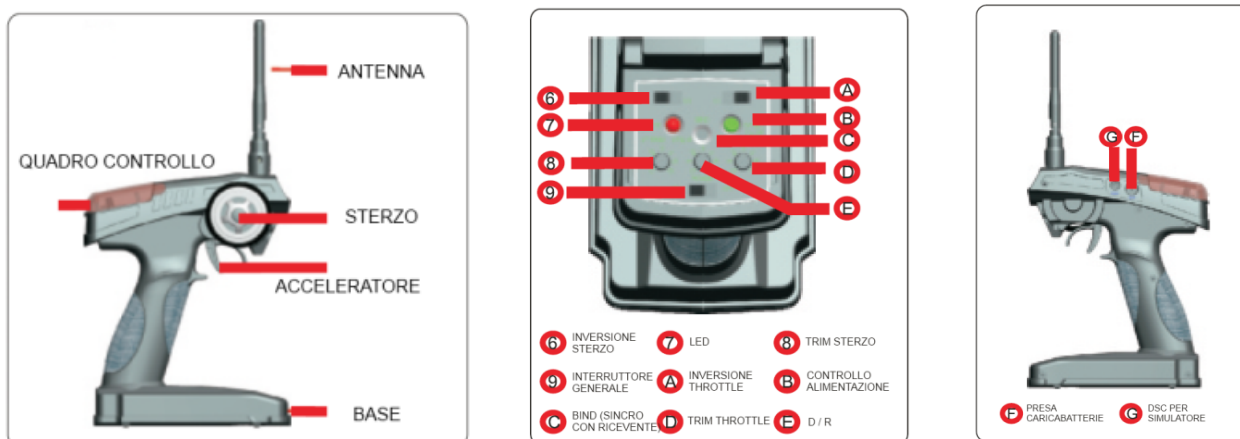


SPEGNIMENTO

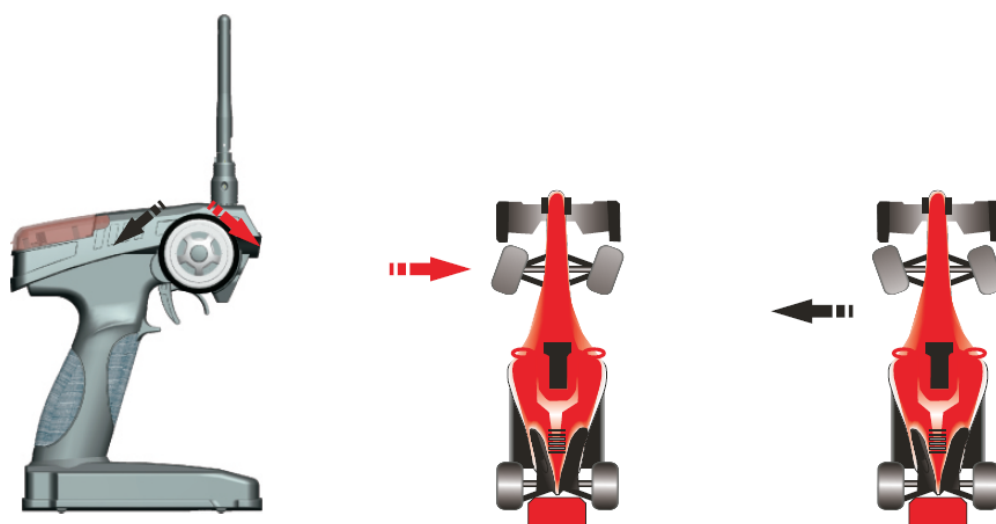
- Scollegare la batteria dalla ricevente
- Spegner il radio comando



IL RADIOCOMANDO 2.4 GHz – ELENCO COMANDI



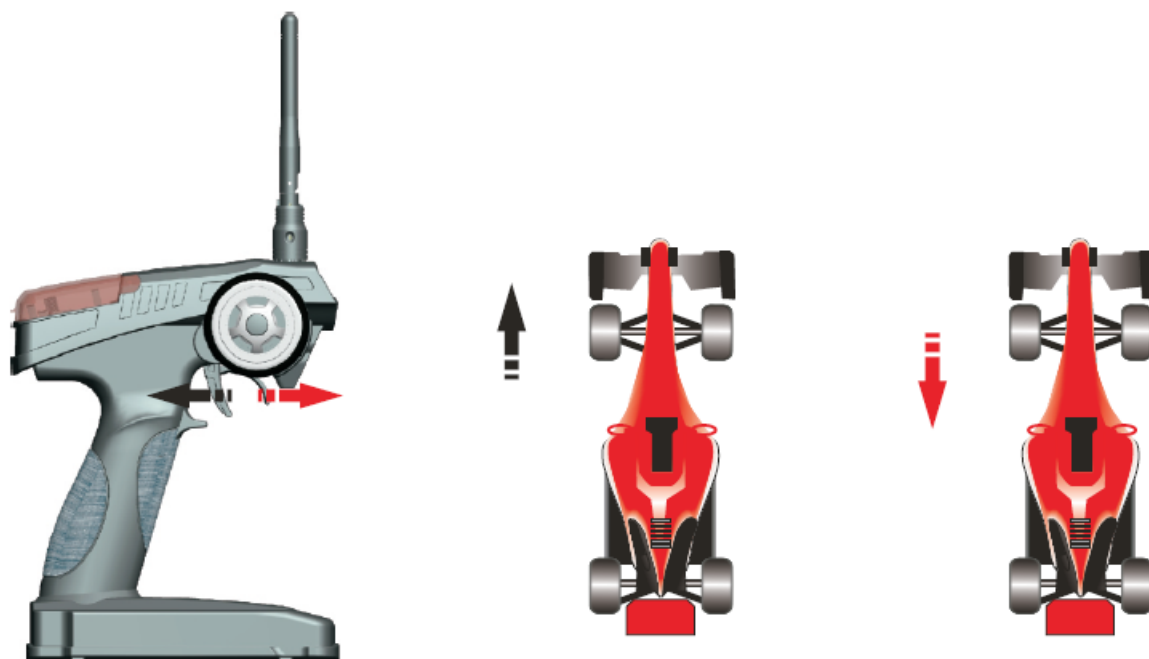
GUIDA ALLE FUNZIONI DEL RADIO COMANDO



Controllo della direzione: ruotando lo sterzo verso destra, le ruote anteriori gireranno a destra (vedi figura). Ruotando lo sterzo a sinistra, le ruote anteriori gireranno a sinistra (vedi figura).

Utilizzare il comando D/R per regolare la doppia velocità dello sterzo.

Controllo della velocità d'accelerazione: tirando indietro il grilletto d'accelerazione, il modello si muoverà in avanti (vedi figura). Spingendo avanti il grilletto d'accelerazione, il modello prima frena poi inserisce la retromarcia (vedi figura).



VERIFICHE FINALI PER L'UTILIZZO DEL MODELLO

Inserire le batterie nel radio comando.

Inserire le batterie cariche nell'automodello.

Accedere PRIMA il radio comando (premere l'interruttore generale) e solo SUCCESSIVAMENTE la ricevente.

Alzare il modello da terra per controllare che risponda positivamente ai comandi.

Controllare che le regolazioni dell'acceleratore e dello sterzo siano settate correttamente prima dell'utilizzo.

Sostituire le batterie della ricevente se la velocità massima fosse troppo bassa.

Terminato il gioco, spegnere PRIMA la ricevente e SUCCESSIVAMENTE il radio comando.

Terminato l'utilizzo del radiocomando rimuovere le batterie.

ELENCO PARTI DI RICAMBIO

BS501-001 Gomme anteriori 2 pz	BS501-021 Coperchio anteriore del differenziale 1 pz + coperchio posteriore 1pz
BS501-002 Gomme posteriori 2 pz	BS501-022 Coperchio di sinistra 1 pz + coperchio di destra del differenziale 1pz
BS501-003 Telaio 1 pz	BS501-023 Bicchierini differenziale A + spillo 1 pz
BS501-004 Ammortizzatori 2 pz	BS501-024 Bicchierini differenziale B 2 pz
BS501-005 Supporto ammortizzatori 2 pz	BS501-025 Dado M18 2 pz
BS501-006 Supporto carrozzeria 2 pz	BS501-026 Perno del braccio della sospensione superiore 4 pz
BS501-007 Braccio superiore sospensione 2 pz	BS501-027 Perno del braccio della sospensione inferiore 4 pz
BS501-008 Paraurti 2 pz	BS501-028 Albero trasmissione anteriore 1 pz
BS501-009 Supporto inferiore sospensioni 2 pz	BS501-029 Set collegamento dello sterzo 2 pz
BS501-010 Copertura superiore della scatola ingranaggi 2 pz	BS501-030 Salva servocomando sterzo 1pz
BS501-011 Mozzo del cerchione 2 pz	BS501-031 Telaio superiore anteriore 1 pz
BS501-012 Asse 2 pz	BS501-032 Telaio superiore posteriore 1 pz
BS501-013 Cuscinetto a sfera ($\varnothing 10 * \varnothing 22$ * 6 mm)	BS501-033 Fermo batterie
BS501-014 Bracci dello sterzo 2 pz	BS501-034 Unità salva servocomando 2 pz
BS501-015 Cuscinetto a sfera ($\varnothing 15 * \varnothing 28$ * 7 mm) 2 pz	BS501-035 Vano batterie 1 pz
BS501-016 Set mozzo a C 2 pz (mozzo a C 2 pz + viti a rondella 4 pz)	BS501-036 Dispositivi di protezione laterale destra e sinistra 1 pz
BS501-017 Set braccio di sospensione (braccio sospensione inferiore 2 pz + boccole 8 pz)	BS501-037 Albero trasmissione posteriore 1 pz
BS501-018 Set albero di trasmissione trasversale 2 pz	BS501-038 Perno del braccio inferiore della sospensione 2 pz
BS501-019 Ingranaggi del differenziale 1pz	BS501-039 Mozzo posteriore 2 pz
BS501-020 Pignone 1 pz (ingranaggio 15T 1pz + vite 1pz)	

BS501-040 Paraurti 2 pz
BS501-041 Telaio paraurti 2 pz
BS501-042 Supporto posteriore del differenziale centrale 1 pz
BS501-043 Supporto anteriore del differenziale centrale 1 pz
BS501-044 Supporto inferiore salva servocomando sterzo 1 pz
BS501-045 Accessori montaggio batterie
BS501-046 Cablaggio cavi A 2 pz
BS501-047 Cablaggio cavi 2 pz
BS501-048 Coperchio superiore e inferiore della ricevente + viti 2 pz
BS501-049 Carrozzeria colorata 1 pz
BS501-050 Supporti motore superiore e inferiore + viti esagonali + viti a rondella
BS501-051 Motore brushless Kv1550 1 pz
BS501-052 ESC brushless 150A 1 pz
BS501-053 Batteria Li-Po 7.4V 5200 mAh 1 pz
BS501-054 Servocomando 18 kg 1 pz
BS501-055 Vite a testa piatta esagonale HM4*12 mm 12 pz
BS501-056 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*12 mm 12 pz
BS501-057 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*16 mm 12 pz
BS501-058 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*20 mm 12 pz
BS501-059 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*25 mm 12 pz
BS501-060 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*30 mm 6 pz

BS501-061 Vite a testa esagonale profilo a B HM4*37 mm 6 pz
BS501-062 Ingranaggio motore + vite 1 pz
BS501-063 Differenziale centrale 1 set
BS501-064 Vite a croce profilo a B BM3*16 mm 12 pz
BS501-065 Tappo polvere 1 pz
BS803-030 Ventola di raffreddamento 1 pz
BS903-007 Spille fissaggio carrozzeria 6 pz
BS903-093 Dado di serraggio M4*4 mm 6 pz
BS901-048 E-Clip (Rondelle fissaggio) 12 pz
BS901-066 Dado di serraggio M3 5 pz
B7053 Radio comando 2.4GHz 1 pz
B7054 Ricevente 2.4GHz 1 pz



BS501-001



BS501-002



BS501-003



BS501-004



BS501-005



BS501-006



BS501-007



BS501-008



BS501-009



BS501-010



BS501-011



BS501-012



BS501-013



BS501-014



BS501-015



BS501-016



BS501-017



BS501-018



BS501-019



BS501-020



BS501-021



BS501-022



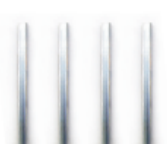
BS501-023



BS501-024



BS501-025



BS501-026



BS501-027



BS501-028



BS501-029



BS501-030



BS501-031



BS501-032



BS501-033



BS501-034



BS501-035



BS501-036



BS501-037



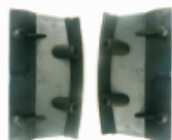
BS501-038



BS501-039



BS501-040



BS501-041



BS501-042



BS501-043



BS501-044



BS501-045



BS501-046



BS501-047



BS501-048



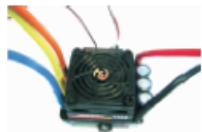
BS501-049



BS501-050



BS501-051



BS501-052



BS501-053



BS501-054



BS501-055



BS501-056



BS501-057



BS501-058



BS501-059



BS501-060



BS501-061



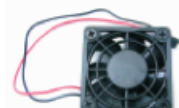
BS501-062



BS501-063



BS501-064



BS803-030



BS903-007



BS903-093



BS901-048



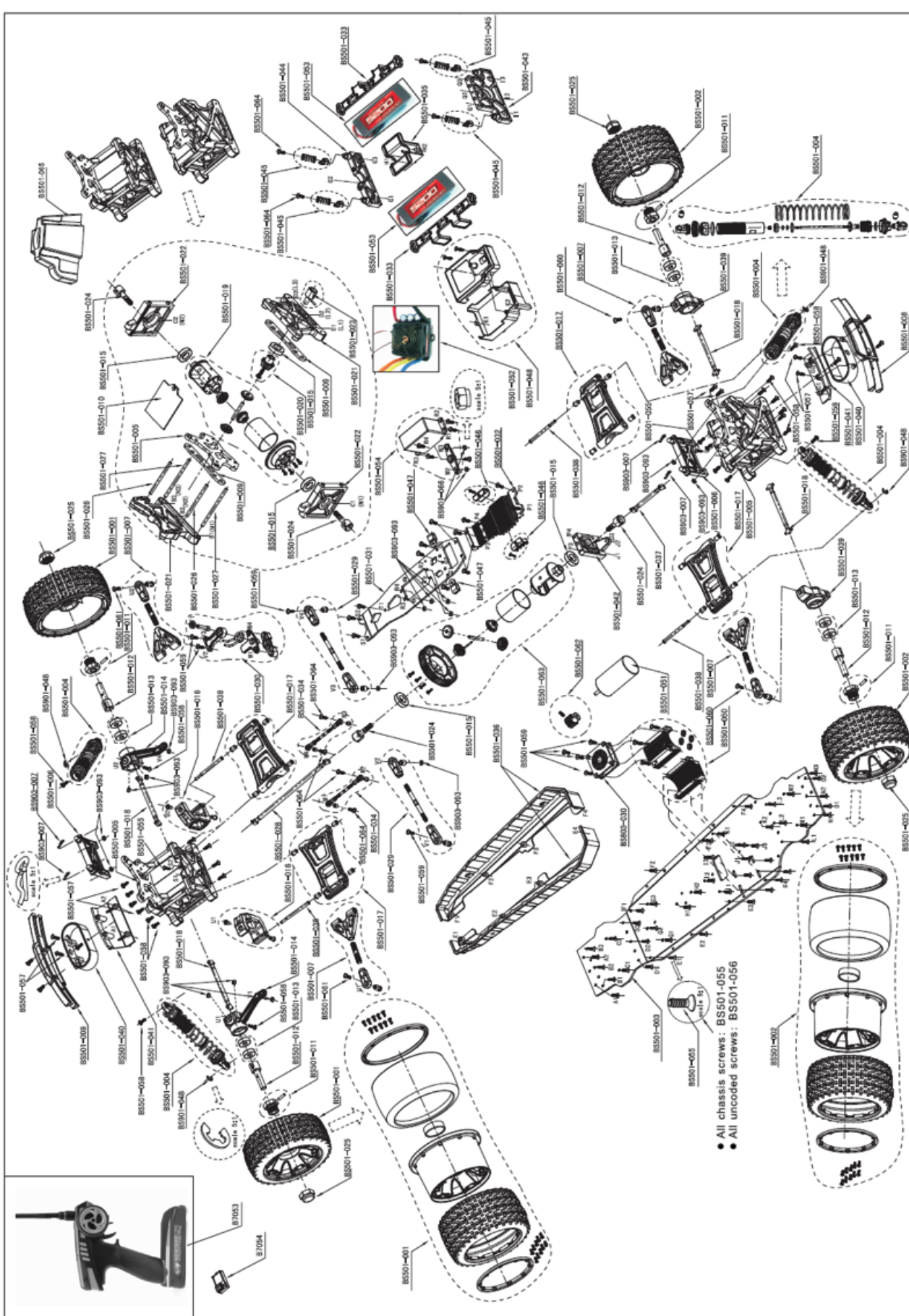
BS901-066



B7053



B7054



- All chassis screws: BS501-055
- All uncoded screws: BS501-056



LEGGERE E CONSERVARE

Il modello radiocomandato è equipaggiato con un circuito alimentato da due pacchi batterie tipo Li-PO 7.4V 5200mAh ognuno (inclusi) per il veicolo e da 8 batterie tipo AA LR6 1,5V per il radiocomando (non incluse nella confezione).

Smaltire le batterie esaurite secondo le disposizioni locali vigenti, non buttare tra i rifiuti domestici.

Smaltire il modello separatamente dai rifiuti domestici secondo le disposizioni locali vigenti. Riconsegnare il prodotto presso il luogo di acquisto o conferirlo presso l'apposito centro locale di raccolta. Tutti gli apparecchi elettrici ed elettronici possono contenere sostanze dannose per l'ambiente e al salute umana se non smaltite correttamente. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo nel territorio della CEE.



Dichiarazione di conformità secondo la Direttiva R&TTE

Con la presente si dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali ad ogni prescrizione pertinente della Direttiva 1999/5/CE (R&TTE).

Hornby Italia Srl non si assume alcuna responsabilità in caso di modifiche e/o manomissione del modello.