

**axial**<sup>®</sup>  
www.axialracing.com

**1/10th SCALE READY-TO-RUN**

# SCX10™ II DEADBOLT™



AXI03025

**INSTRUCTION MANUAL  
BEDIENUNGSANLEITUNG  
MANUEL D'UTILISATION  
MANUALE DI ISTRUZIONI**

Scan the QR code and select the Manuals and Support quick links from the product page for the most up-to-date manual information.

Scannen Sie den QR-Code und wählen Sie auf der Produktseite die Quicklinks Handbücher und Unterstützung, um die aktuellsten Informationen zu Handbücher.

Scannez le code QR et sélectionnez les liens rapides Manuals and Support sur la page du produit pour obtenir les informations les plus récentes sur le manuel.

Scannerizzare il codice QR e selezionare i Link veloci Manuali e Supporto dalla pagina del prodotto per le informazioni manuali più aggiornate.

**HORIZON**<sup>®</sup>  
H O B B Y

**AVVISO**

Tutte le istruzioni, le garanzie e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di Horizon Hobby, LLC. Per una documentazione aggiornata sul prodotto, visitare il sito [horizonhobby.com](http://horizonhobby.com) o [towerhobbies.com](http://towerhobbies.com) e fare clic sulla sezione Support del prodotto.

**CONVENZIONI TERMINOLOGICHE**

Nella documentazione relativa al prodotto vengono utilizzati i seguenti termini per indicare i vari livelli di pericolo potenziale durante l'uso del prodotto:

**AVVERTENZA:** Indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose, danni collaterali e gravi lesioni alle persone O il rischio elevato di lesioni superficiali alle persone.

**ATTENZIONE:** Indica procedure che, se non debitamente seguite, determinano il rischio di danni alle cose E di gravi lesioni alle persone.

**AVVISO:** Indica procedure che, se non debitamente seguite, possono determinare il rischio di danni alle cose E il rischio minimo o nullo di lesioni alle persone.

 **AVVERTENZA:** leggere TUTTO il manuale di istruzioni e familiarizzare con le caratteristiche del prodotto prima di farlo funzionare. Un uso improprio del prodotto può causare danni al prodotto stesso e alle altre cose e gravi lesioni alle persone.

Questo modello è un prodotto sofisticato per appassionati di modellismo. Deve essere azionato in maniera attenta e responsabile e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. L'uso improprio o irresponsabile di questo prodotto può causare lesioni alle persone e danni al prodotto stesso o alle altre cose. Questo prodotto non deve essere utilizzato dai bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non tentare di smontare, utilizzare componenti incompatibili o modificare il prodotto in nessun caso senza previa approvazione di Horizon Hobby, LLC. Questo manuale contiene le istruzioni per la sicurezza, l'uso e la manutenzione del prodotto. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze del manuale prima di montare, impostare o utilizzare il prodotto, al fine di utilizzarlo correttamente e di evitare di causare danni alle cose o gravi lesioni alle persone.

**Limite minimo di età consigliato: Almeno 14 anni. Non è un giocattolo.**

**PRECAUZIONI E AVVERTENZE SULLA SICUREZZA**

L'utente di questo prodotto è l'unico responsabile del corretto utilizzo del medesimo in maniera che non sia pericoloso, sia nei propri riguardi che nei confronti di terzi e non danneggi il prodotto stesso o l'altrui proprietà.

Questo modello è controllato da un segnale radio potenzialmente soggetto a interferenze da molte fonti che non potete controllare. Queste interferenze possono generare momentanee perdite di controllo del modello, quindi è consigliabile mantenere sempre una certa distanza di sicurezza in ogni direzione, poichè questo può aiutare ad evitare urti o infortuni.

- Non utilizzare mai il modello con batterie scariche.
- Utilizzate sempre il modello in zone ampie, sgombre da persone, macchine e traffico.
- Non utilizzate mai il modello in strade aperte al traffico o in luoghi affollati.
- Seguite attentamente le avvertenze d'uso di questo modello e di ogni altro accessorio (caricabatterie, batterie ricaricabili ecc.).
- Tenete qualsiasi prodotto chimico o elettrico al di fuori della portata dei bambini.
- Non leccate o ingerite alcun pezzo del modello perchè questo può causare infortuni seri, o addirittura la morte.
- Utilizzate sempre con attenzione attrezzi e oggetti affilati.
- Prestare attenzione durante la costruzione perchè alcune parti potrebbero avere degli spigoli vivi.
- Subito dopo l'uso NON toccate componenti del modello quali motore, variatore elettronico o la batteria, perchè si scaldano molto durante il funzionamento. Toccandoli potreste scottarvi.
- Non infilate le dita tra gli ingranaggi del modello o altre parti in rotazione o movimento, poichè questo può causare danni o infortuni gravi.
- Accendete sempre prima la trasmittente e poi la ricevente sul modello. Invece spegnete sempre prima la ricevente e poi la trasmittente.
- Sollevate le ruote del modello da terra quando controllate il corretto funzionamento dell'apparato radio.

 **AVVERTENZA CONTRO PRODOTTI CONTRAFFATTI:** Acquistate sempre da rivenditori autorizzati Horizon Hobby per essere certi di avere prodotti originali Spektrum di alta qualità. Horizon Hobby rifiuta qualsiasi supporto o garanzia riguardo, ma non limitato a, compatibilità e prestazioni di prodotti contraffatti o che dichiarano compatibilità con Spektrum.

## INDICE

Contenuto della scatola .....	40	Manutenzione del veicolo .....	45
Apparecchiature necessarie .....	40	Firma 40A ESC.....	46
Strumenti consigliati.....	40	Rapporti di riduzione.....	46
Lista di controllo pre-utilizzo .....	41	Guida alla risoluzione dei problemi.....	47
Parti del veicolo.....	41	Garanzia.....	48
Caricare la batteria del veicolo .....	42	Garanzia e Assistenza - Informazioni per i contatti .....	48
Install the transmitter batteries .....	42	Dichiarazione di conformità per l'Unione europea .....	49
Funzioni della trasmittente .....	42	Viste esplose.....	50
Connessione (Binding).....	42	Elenco componenti.....	57
Ricevitore SLR300 .....	43	Elettronica .....	59
Regolazione del porta batteria del modello.....	43	Parti Consigliate .....	60
Installare la batteria del veicolo.....	44	Parti opzionali.....	60
Provare la portata del radiocomando .....	45		

## VEICOLO RESISTENTE ALL'ACQUA CON ELETTRONICA IMPERMEABILE

Il vostro nuovo veicolo Horizon Hobby è stato progettato e costruito con una combinazione di componenti impermeabili e resistenti all'acqua, per consentirvi di utilizzare il prodotto in molte situazioni "umide," incluse pozze, ruscelli, erba bagnata, neve e anche pioggia.

Sebbene tutto il veicolo sia altamente resistente all'acqua, tuttavia non è completamente impermeabile e NON si può trattare come fosse un sottomarino. I vari componenti elettronici usati sul veicolo, come il regolatore elettronico di velocità (ESC), i servi e il ricevitore, sono impermeabili, però molti dei componenti meccanici sono solo resistenti all'acqua e non si possono immergere.

Le parti metalliche, inclusi i cuscinetti, le cerniere, viti e dadi, come pure i contatti sui cavi elettrici, sono suscettibili di corrosione se non si fa una particolare manutenzione dopo l'uso sul bagnato. Per prolungare al massimo le prestazioni nel tempo e tenere valida la garanzia, le procedure descritte nella sezione "Manutenzione in condizioni umide," si devono applicare regolarmente se si sceglie di correre sul bagnato. Se non siete disposti ad eseguire questa manutenzione aggiuntiva, allora dovete evitare di utilizzare il veicolo in queste condizioni.

**ATTENZIONE:** L'uso incauto di questo prodotto o il mancato rispetto delle seguenti precauzioni può portare ad un malfunzionamento del prodotto e/o invalidare la garanzia.

### PRECAUZIONI GENERALI

- Leggete attentamente le procedure di manutenzione del vostro veicolo in condizioni umide, per essere sicuri di avere tutte le attrezzature necessarie per questo scopo.
- Non tutte le batterie si possono usare in condizioni di umidità. Consultate il costruttore delle batterie prima di utilizzarle. Bisogna avere cautela quando si usano le batterie Li-Po in condizioni di bagnato.
- Molti trasmettitori non sono resistenti all'acqua. Consultate i relativi manuali o il costruttore prima dell'utilizzo.
- Non utilizzate mai il vostro trasmettitore o il veicolo quando ci sono lampi.
- Non utilizzate il vostro veicolo quando c'è il rischio che entri in contatto con acqua salata (acqua marina o acqua proveniente da una strada su cui sia stato sparso del sale), acqua contaminata o inquinata. L'acqua salata è molto conduttiva e altamente corrosiva, perciò bisogna usare molta cautela.

- Anche il minimo contatto con l'acqua potrebbe ridurre la vita del vostro motore se non è stato certificato come impermeabile o resistente all'acqua. Se dovesse essere troppo umido, accelerate poco finché l'acqua non viene rimossa dal motore. Far girare forte un motore bagnato potrebbe danneggiarlo rapidamente.
- Guidare sul bagnato può ridurre la vita del motore. La resistenza aggiuntiva in queste condizioni causa uno sforzo eccessivo. Modificate il rapporto di riduzione diminuendo il pignone o aumentando la corona. Questo aumenta la coppia (e la vita del motore) quando si utilizza il veicolo nel fango, in pozzanghere profonde o qualsiasi altra situazione in cui l'umidità possa aumentare il carico del motore per lungo tempo.

### MANUTENZIONE IN CONDIZIONI UMIDE

- Scaricare l'acqua raccolta negli pneumatici facendoli girare ad alta velocità. Togliere la carrozzeria e rovesciare il veicolo, poi dare alcune brevi accelerate finché l'acqua non viene rimossa.



**ATTENZIONE:** Durante l'operazione precedente, tenere sempre lontano dalle parti rotanti mani, dita, attrezzi o altri oggetti liberi di muoversi.

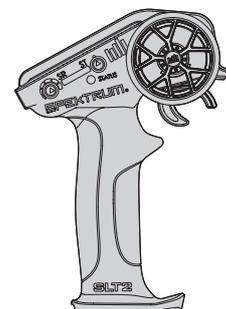
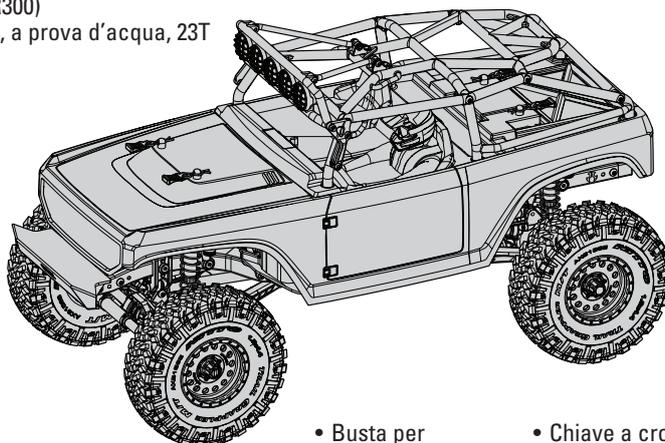
- Togliere la batteria ed asciugarne i contatti. Se avete un compressore o una bombola di aria compressa, soffiare via l'eventuale acqua rimasta all'interno del connettore.
- Smontate le ruote/gomme dal veicolo e risciacquatele con attenzione per togliere il fango e la polvere usando un getto di acqua. Evitate di risciacquare i cuscinetti e la trasmissione.

**AVVISO:** Non usare acqua sotto pressione per pulire il vostro veicolo.

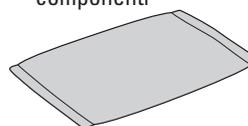
- Usate un compressore o una bombola di aria compressa per asciugare il veicolo e togliere i residui di acqua eventualmente rimasti nelle piccole fessure e negli angoli.
- Spruzzare un olio impermeabilizzante o un lubrificante su cuscinetti, elementi di fissaggio e altre parti metalliche. Non spruzzare sul motore.
- Lasciate che il veicolo si asciughi all'aria prima di riporlo. L'acqua (e l'olio) continuerà a sgocciolare per alcune ore.
- Smontate il veicolo più di frequente, ispezionando e lubrificando le parti seguenti:
  - I cuscinetti dei mozzi sugli assi anteriore e posteriore.
  - Tutte le scatole di trasmissione, ingranaggi e differenziali.
  - Pulite il motore con un adatto prodotto aerosol e rilubrificatelo le boccole con olio leggero per motore.

## CONTENUTO DELLA SCATOLA

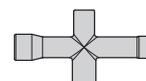
- Trasmittente Spektrum™ SLT2 2 Canali 2,4 GHz (SPMRSLT200F)
- SCX10™ II Deadbolt™ RTR
  - Motore elettrico 35T (DYNS1216)
  - Smart ESC 40 A a spazzole (SPMXSE1040)
  - Ricevitore Spektrum SLT® 3 canali (SPMSLR300)
  - Servo per modelli di superficie, ingr. metallo, a prova d'acqua, 23T (SPMS614)
  - Batterie alcaline AA (4)



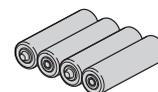
• Busta per componenti



• Chiave a croce



• (4) Batterie alcaline AA

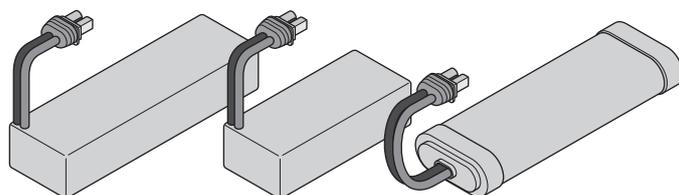


## APPARECCHIATURE NECESSARIE

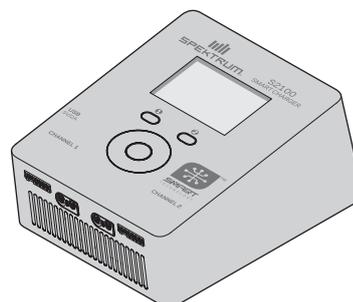
- Batteria LiPo 2-3S Standard or "Corta"

**OPPURE**

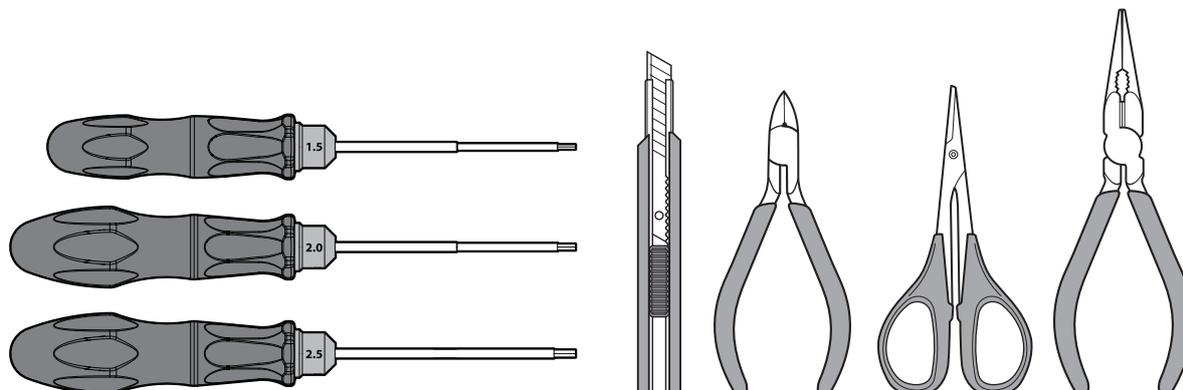
- Batteria NiMH/NiCd a 5-9 celle (richiede connettore IC3)



- Caricabatterie compatibile con la batteria scelta per il veicolo



## STRUMENTI CONSIGLIATI



- Cacciaviti esagonali: (1,5, 2,0, 2,5 mm)

• Taglierino

• Tronchesino

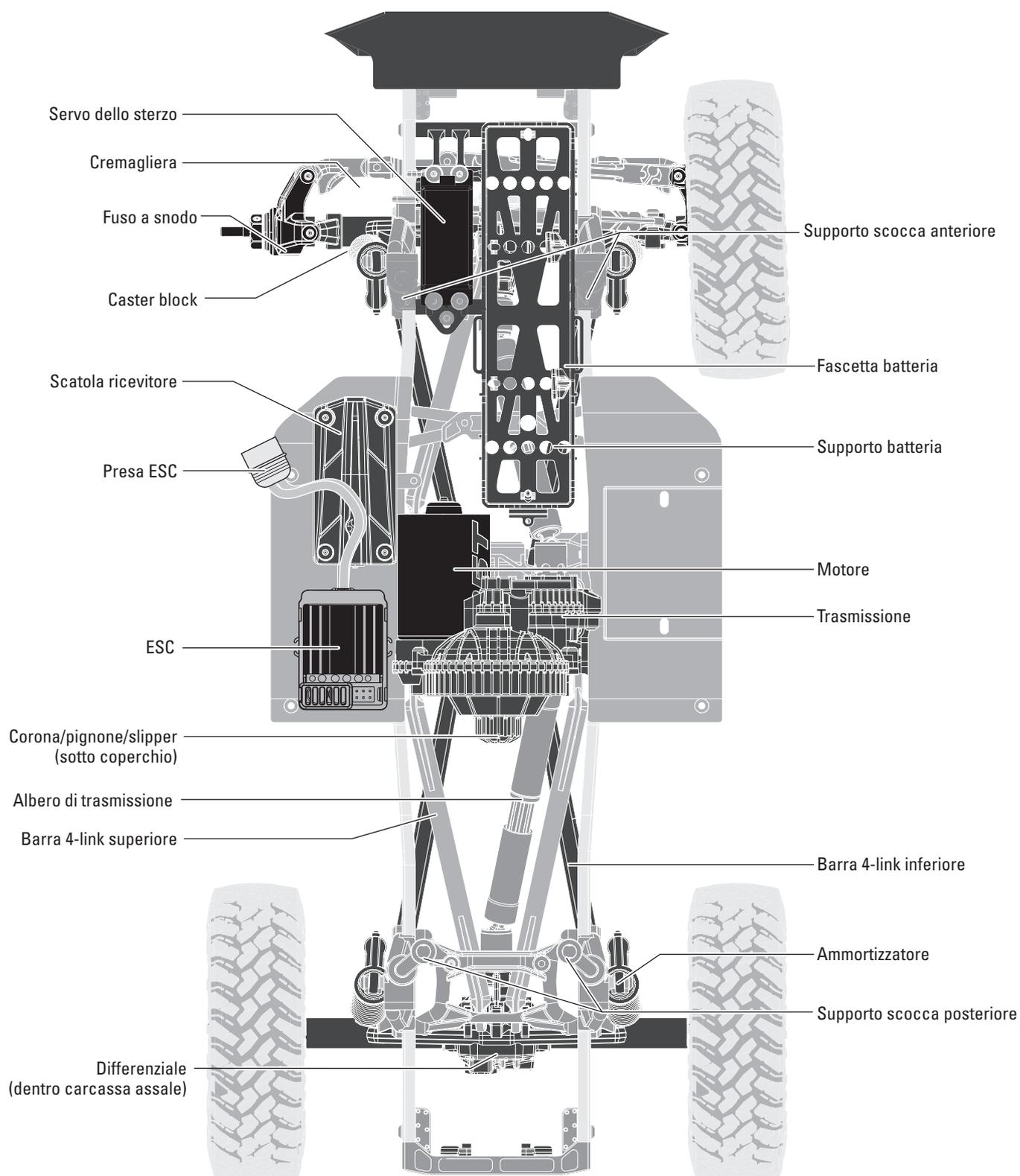
• Forbici curve

• Pinze a becchi lunghi

## LISTA DI CONTROLLO PRE-UTILIZZO

Leggere il manuale	Installare la batteria del veicolo nel modello
Acquisire familiarità con il veicolo e i suoi componenti	Verificare il corretto funzionamento dell'acceleratore e dello sterzo
Verificare che tutte le viti, in particolare le viti di fissaggio dell'albero di trasmissione, siano state ben serrate in fabbrica	Provare la portata del radiocomando
Caricare la batteria del veicolo	Ora è possibile pilotare il veicolo e mettersi alla prova: <b>BUON DIVERTIMENTO!</b>
Installare 4 batterie AA nella trasmittente	Realizzare eventuali operazioni di manutenzione necessarie sul veicolo
Accendere la trasmittente	

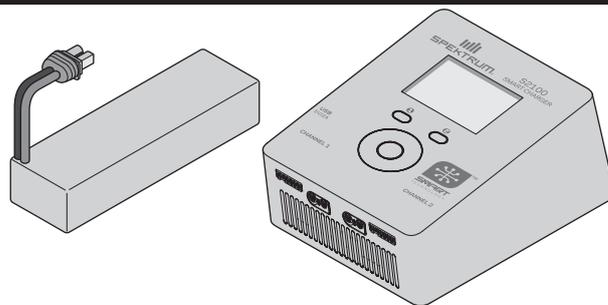
## PARTI DEL VEICOLO



## CARICARE LA BATTERIA DEL VEICOLO

Seguire le istruzioni del produttore affinché il caricabatterie carichi correttamente la batteria del veicolo.

**ATTENZIONE:** utilizzare esclusivamente caricabatterie progettati per la ricarica del tipo di batteria scelto. Utilizzando un caricabatterie errato o con impostazioni inadeguate, la batteria potrebbe prendere fuoco o esplodere.



## INSTALLARE LE BATTERIE DEL TRASMETTITORE

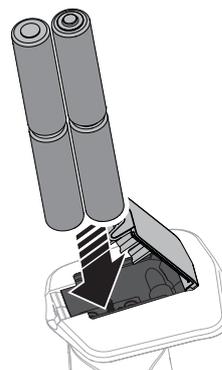
Questa trasmittente richiede 4 batterie AA.

1. Rimuovere la copertura della batteria dalla trasmittente.
2. Installare le batterie come mostrato.
3. Rimettere a posto il coperchio.

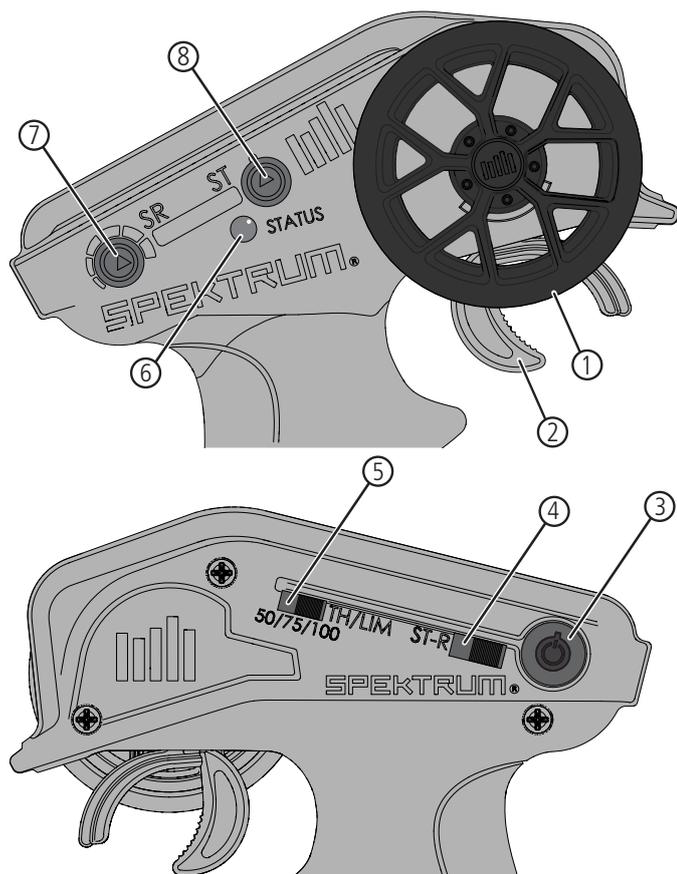
**ATTENZIONE:** non rimuovere mai le batterie dal trasmettitore mentre il modello è acceso. Una perdita di controllo del modello, danni o lesioni potrebbe verificare.

**ATTENZIONE:** se si usano anche le batterie ricaricabili, si raccomanda di caricare solo queste. È pericoloso caricare le pile a secco perché potrebbero esplodere causando lesioni e/o danni.

**ATTENZIONE:** se le batterie vengono sostituite con tipi non adatti, potrebbero esplodere. Le batterie si devono smaltire nel modo corretto secondo le disposizioni locali.



## FUNZIONI DELLA TRASMETTENTE



- 1. Volantino:** controlla la direzione di marcia (sinistra/destra) del modello
- 2. Acceleratore:** controlla velocità e direzione (avanti/freno/retromarcia) del modello
- 3. Pulsante di accensione:** accende/spegne l'alimentazione
- 4. Inversione servo dello sterzo (ST-R):** inverte il canale dello sterzo
- 5. Limitatore acceleratore:** limita l'accelerazione al 50/75/100%  
Selezionare 50% o 75% per i piloti meno esperti o quando si guida in spazi ridotti
- 6. Indicatori luminosi**
  - Luce rossa fissa:** connessione radio presente e carica della batteria adeguata
  - Luce rossa lampeggiante:** tensione batteria insufficiente. Sostituire le batterie
- 7. Rateo sterzo:** regola i fine corsa dello sterzo
- 8. Trim di sterzo** Regola il punto centrale dello sterzo

## CONNESSIONE (BINDING)

Il binding è la procedura di programmazione con la quale il ricevitore impara a riconoscere il codice identificativo universalmente univoco GUID (Globally Unique Identifier) della trasmittente a cui viene associato. **Trasmittente e ricevitore sono connessi in fabbrica.** Se è necessario ripetere il binding, seguire le istruzioni riportate qui di seguito:

1. Inserire il connettore di binding nella porta BIND del ricevitore.
2. Collegare una batteria completamente carica all'ESC.
3. Accendere l'ESC
4. Accendere la trasmittente. Terminato con successo il binding, il LED rosso del ricevitore rimane acceso senza lampeggiare.

5. Spegnerne l'ESC per salvare le impostazioni.
6. Spegnerne la trasmittente.
7. Rimuovere la spina di binding e conservarla per un uso successivo. La spina di binding non deve essere installata durante la marcia.

È necessario ripetere il binding se il ricevitore viene associato ad altra trasmittente.

**AVVISO:** non provare a collegare trasmittente e ricevitore se in un raggio di 120 metri vi sono altre trasmissioni compatibili attive in modalità di binding. Vi è il rischio che il ricevitore si associ a una trasmittente che non è la propria.

## RICEVITORE SLR300

### SPECIFICHE

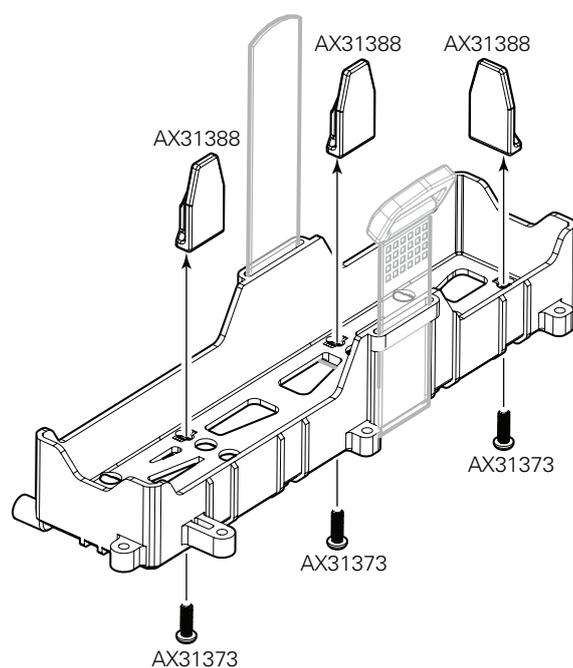
<b>Tipo</b>	Ricevitore SLT 3 canali
<b>Dimensioni (L x P x H)</b>	X x X x X mm
<b>Lunghezza antenna</b>	90 mm
<b>Canali</b>	3
<b>Peso</b>	X g
<b>Banda</b>	2,4 GHz
<b>Range tensione</b>	3,5-9,6 V
<b>Tipo di connessione</b>	Connettore di binding

## REGOLAZIONE DEL PORTA BATTERIA DEL MODELLO

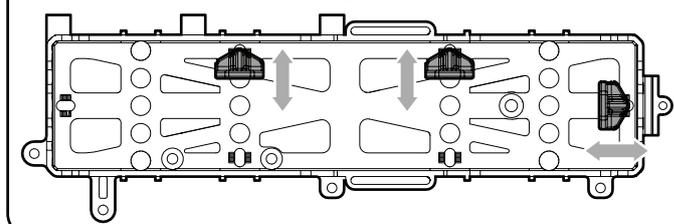


**AX31373**

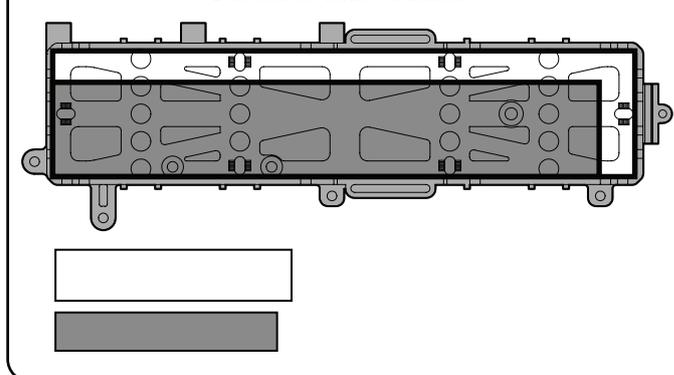
M2.6x8mm x3



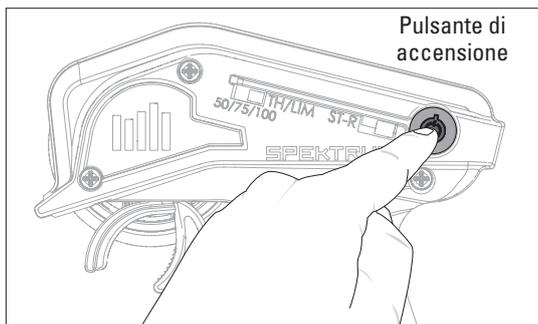
Regolare al range appropriato



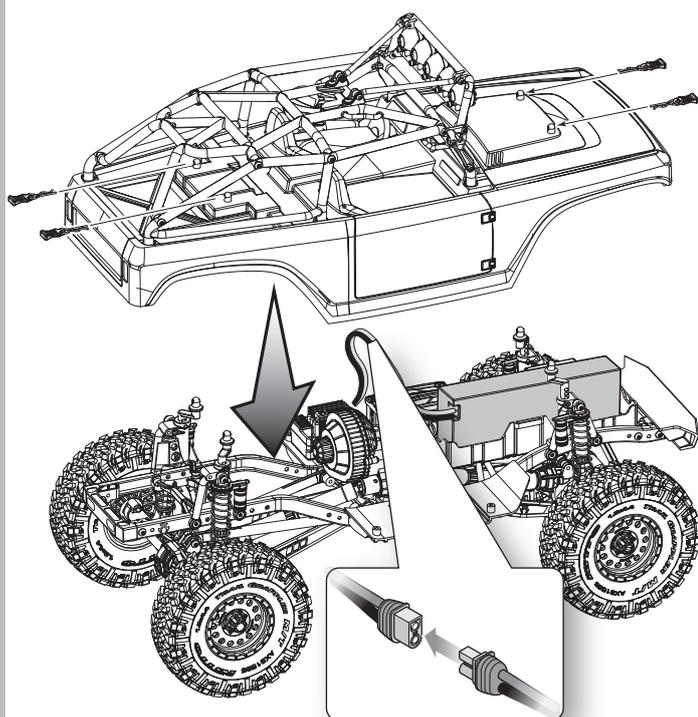
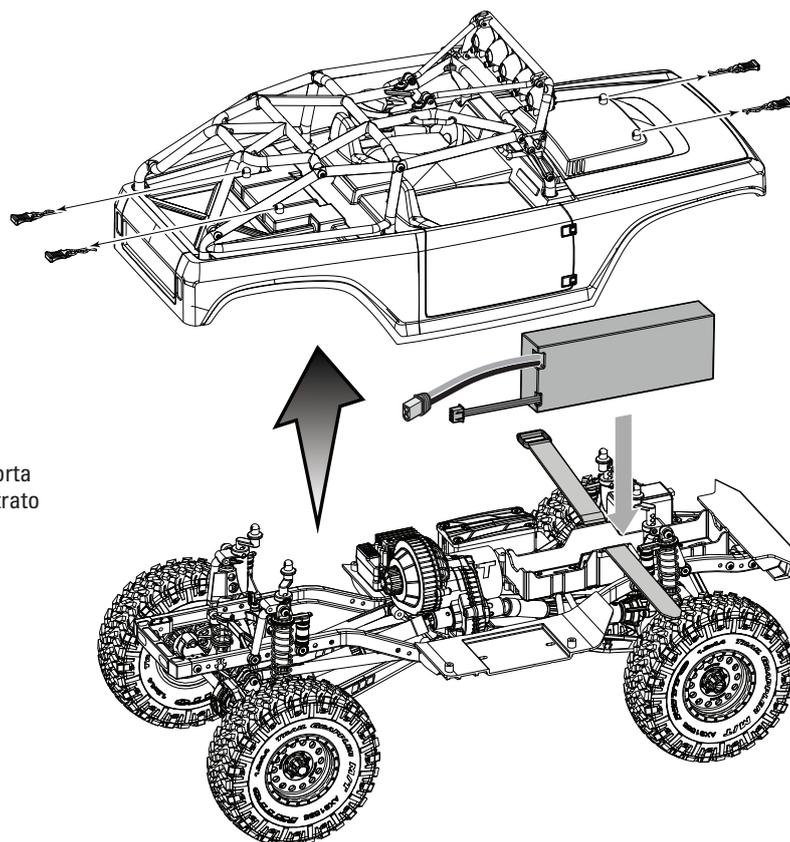
Dimensioni batteria adatte



## INSTALLARE LA BATTERIA DEL VEICOLO



1. Accendere la trasmittente.
2. Rimuovere le quattro clip che si trovano sotto la scocca.
3. Sollevare la carrozzeria dal telaio.
4. Installare la batteria nel porta batteria. La lunghezza del porta batteria è regolabile per adattarla alla batteria, come mostrato nella sezione precedente.



5. Fissare la batteria usando la fascetta a strappo.
6. Collegare la batteria all'ESC.
7. Rimontare la scocca e le quattro clip al telaio.

**AVVISO:** scollegare sempre la batteria dall'ESC prima di spegnere la trasmittente. Non farlo può causare la perdita di controllo del modello.

## PROVARE LA PORTATA DEL RADIOCOMANDO

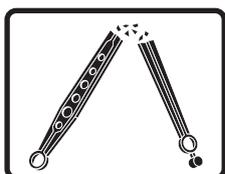
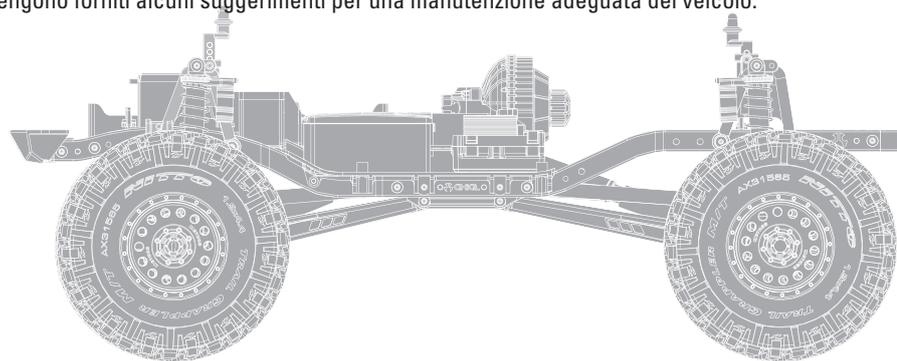
È opportuno testare il radiocomando prima di azionare il veicolo per garantirne il corretto funzionamento e una buona portata.

1. Accendere la trasmittente.
2. Collegare la batteria nel veicolo.
3. Chiedere a un'altra persona di reggere il veicolo tenendo mani e lembi di vestiario non aderenti lontano dalle parti mobili.
4. Allontanarsi fino a raggiungere la distanza massima di funzionamento pianificata dal veicolo.
5. Girare il volantino dello sterzo da un lato e dall'altro e azionare l'acceleratore, avanti e indietro, per verificare la presenza di eventuali comportamenti anomali.
6. In tal caso, NON utilizzare il veicolo. Chiamare il centro assistenza per ricevere aiuto.

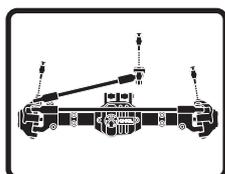


## MANUTENZIONE DEL VEICOLO

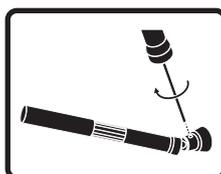
Proprio come una macchina o un pick-up a grandezza naturale, il modello RC deve essere sottoposto a regolare manutenzione per garantire prestazioni ottimali. La manutenzione preventiva consente anche di evitare inutili rotture dei componenti che potrebbero richiedere riparazioni costose. Di seguito vengono forniti alcuni suggerimenti per una manutenzione adeguata del veicolo.



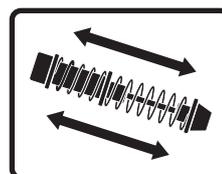
Sostituire eventuali componenti visibilmente piegati o danneggiati



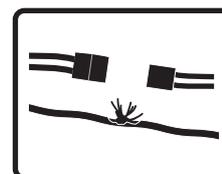
Verificare l'usura dei giunti sferici delle bielle dello sterzo e delle sospensioni (sostituirli se necessario)



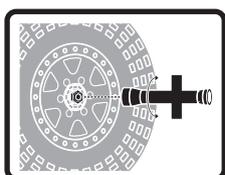
Verificare le viti di fissaggio dell'albero di trasmissione e applicare dei frenafili se necessario



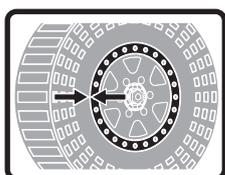
Verificare che gli ammortizzatori operino in modo fluido e regolare



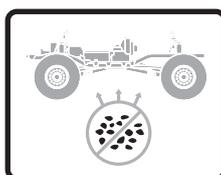
Verificare la presenza di parti allentate o cavi danneggiati



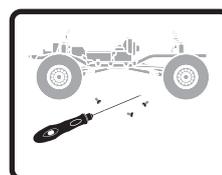
Verificare che i dadi delle ruote siano ben serrati



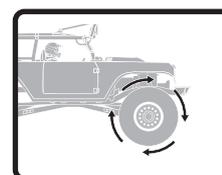
Assicurarsi che i talloni delle ruote aderiscano ancora perfettamente lungo tutta la circonferenza del cerchione



Mantenere il telaio privo di sporco o detriti



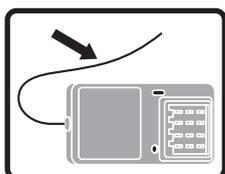
Verificare la presenza di viti allentate sul telaio, in particolare le viti di blocco dello snodo, del mozzo centrale e dell'assale



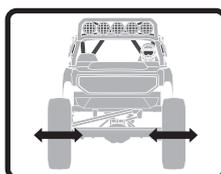
Verificare che la trasmissione operi in modo fluido e senza impedimenti



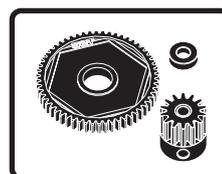
Se presente, verificare il funzionamento della frizione antisaltellamento



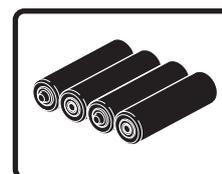
Verificare che l'antenna del ricevitore non sia danneggiata



Verificare che lo sterzo si muova liberamente

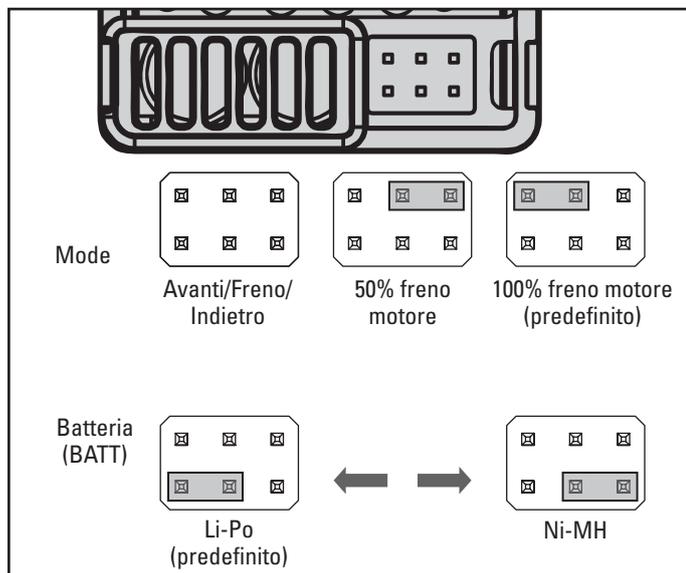
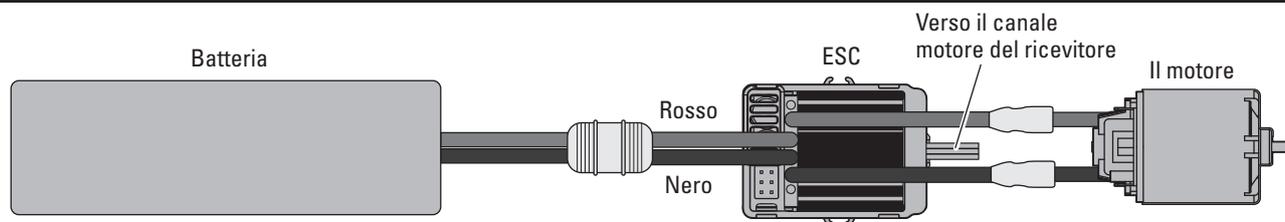


Ispezionare la corona e il pignone per verificare la presenza di danni



Sostituire le batterie della trasmittente quando indicato dalla trasmittente, come descritto al paragrafo 'Funzioni della trasmittente'

## FIRMA 40A ESC



### IMPOSTAZIONI INIZIALI

La calibrazione dell'acceleratore non dovrebbe essere necessaria al primo utilizzo dopo l'acquisto. Tuttavia, per regolare la corsa dell'acceleratore di diverse trasmettenti, è necessario calibrare l'ESC:

- montare l'ESC in un luogo ben ventilato e al riparo da vibrazioni o urti.
- Collegare i cavi del motore dell'ESC al motore rispettando i colori dei connettori, rosso-rosso e nero-nero.
- Collegare il ricevitore al canale del motore del ricevitore.
- Prima di inserire la batteria nell'ESC, assicurarsi che la trasmettente sia accesa e che il trim del motore sia su zero.
- Collegare la batteria all'ESC. Il veicolo si accenderà dopo aver collegato la batteria.

**ATTENZIONE:** tenere parti del corpo e lembi di vestiario non aderenti lontano dalle parti mobili quando la batteria è collegata all'ESC.

**ATTENZIONE:** collegare sempre l'ESC a una fonte di alimentazione idonea, con tensione e polarità corretti. Valori di tensione errati o polarità inversa possono danneggiare l'ESC. Eventuali danni all'ESC causati da tensione o polarità inadeguate non sono coperti dalla garanzia.

- Testare la marcia avanti e la retromarcia usando la trasmettente.

## RAPPORTI DI RIDUZIONE

TABELLA DEI RAPPORTI DI RIDUZIONE CORONA/PIGNONE SCX10 - TRASMISSIONE LCX

Pignone	12	13	14	15	16	17	18
Corona a 56 denti	45,5	42	39	36,4	34,13	32,12	30,33
Corona a 60 denti	48,75	45	41,79	39	36,56	Non disponibile	

### SPECIFICHE

<b>Tipo</b>	a spazzole
<b>Costante/Picco</b>	40 A / 180A
<b>Resistenza</b>	0,002 Ohm
<b>Funzione</b>	Avanti/Freno/Indietro, Avanti/Freno, Avanti/Indietro (Modo Crawler)
<b>Tipo veicolo</b>	1/10 On-road e Off-road; 1/10 Rock Crawler
<b>Utilizzo</b>	Proporzionale avanti, proporzionale indietro con ritardo in frenata, modo Crawler
<b>Tipo batteria/Tensione di ingresso</b>	2-3 celle Li-Po/Li-Fe; 5-9 celle Ni-MH/Ni-Cd
<b>Tipo motore</b>	2S Li-Po fino a min 12T; 3S Li-Po fino a min 18T
<b>Uscita BEC</b>	6 V/3 A
<b>Dimensioni</b>	46,5 mm x 34 mm x 28,5 mm
<b>Peso</b>	70 g
<b>Connettore batteria</b>	Connettore IC3

### INDICATORE SONORO

UTILIZZO	SUONI
<b>Batteria Ni-MH/Ni-CD</b>	1 segnale acustico breve
<b>Batteria 2S Li-Po</b>	2 segnali acustici brevi
<b>Batteria 3S Li-Po</b>	3 segnali acustici brevi
<b>Predisposizione per ESC</b>	1 segnale acustico lungo

### PER CALIBRARE L'ESC:

- accendere la trasmettente e mettere il comando motore in posizione neutra.
- Collegare la batteria all'ESC e attendere 3 secondi affinché l'ESC avvii l'auto-verifica e la calibrazione automatica dell'acceleratore.
- L'ESC è pronto all'uso quando il motore emette un segnale acustico lungo.
- Scollegare sempre la batteria se il veicolo è inutilizzato.

**IMPORTANTE:** Il blocco della batteria LiPo è impostato su "ON" in fabbrica.

## GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
Il sistema non si collega	Trasmittente e ricevitore sono troppo vicini tra loro	Spostare la trasmittente a 2,5-4 m dal ricevitore
	Si è in prossimità di oggetti metallici	Allontanarsi dagli oggetti metallici
	Ricevitore associato a un diverso modello di memoria	Assicurarsi che nella trasmittente sia attivo il modello di memoria corretto
	La trasmittente è stata impostata in modalità di binding e non è più associata al ricevitore	Ripetere il binding tra trasmittente e ricevitore e poi ricalibrazione
Il ricevitore va in modalità failsafe a breve distanza dal trasmettitore	Controllare che l'antenna del ricevitore sia integra	L'antenna deve essere in posizione protetta e quanto più in alto possibile
		Sostituire il ricevitore o contattare il supporto tecnico Horizon
Il ricevitore smette di rispondere durante il funzionamento	Bassa tensione dalla batteria del ricevitore. Se la tensione è bassa, la batteria può scendere per un istante sotto i 3,5 V, provocando uno sbalzo di tensione del ricevitore e successiva riconnessione	Caricare la batteria del veicolo o del ricevitore. I ricevitori Spektrum necessitano di almeno 3,5 V per funzionare
	Fili o connettori tra batteria e ricevitore allentati o danneggiati	Controllare i fili e il collegamento tra batteria e ricevitore. Riparare o sostituire i fili e/o i connettori
Il veicolo non si muove	Le batterie non sono state installate correttamente nella trasmittente	Assicurarsi che le batterie della trasmittente siano installate correttamente
	Batteria scarica o assente nel veicolo	Installare una batteria appena ricaricata sul veicolo
	Motore danneggiato	Sostituire il motore
	Cavi danneggiati o rotti	Sostituire i cavi danneggiati
	L'ESC viene spento dal circuito di protezione termica	Lasciare raffreddare completamente l'ESC
Perdita del controllo del veicolo	Antenna posizionata in modo errato	Assicurarsi che l'antenna della trasmittente non sia bloccata e che l'antenna del ricevitore sia posizionata correttamente
	Batterie scariche o assenti nel veicolo	Installare una batteria appena ricaricata sul veicolo e batteria nuove sulla trasmittente
	Posizione neutra o del trim errata	Regolare il trim dello sterzo
	Ricevitore e/o batteria non collegati correttamente	Verificare tutti i collegamenti del ricevitore e della batteria
La funzione sterzo e/o acceleratore è invertita	La corsa del servo è invertita a livello della trasmittente	Mettere in posizione corretta l'interruttore d'inversione della corsa del servo sulla trasmittente
	I cavi del motore non sono collegati correttamente	Verificare che tutti i cavi del motore abbiano polarità corretta e siano ben collegati
ESC ON - No azionamento motore, bip o LED	Problema di connessione/batteria	Ricaricare/sostituire la batteria. Controllare tutte le connessioni
	ESC o interruttore danneggiati	Riparare/sostituire ESC/interruttore ESC
	Motore danneggiato	Riparare/sostituire
Motore - Si arresta e il LED lampeggia	Protezione da bassa tensione	Se il LED dell'ESC lampeggia, ricaricare/sostituire la batteria
	Protezione da surriscaldamento	Se il LED lampeggia, far raffreddare il motore/ESC, cambiare impostazioni o la combinazione pignone e corona per evitare il surriscaldamento
Motore - Accelera in modo irregolare	Problema con la batteria	Riparare il cablaggio danneggiato/sostituire la batteria
	Combinazione pignone e corona errata	Regolare/sostituire
	Motore danneggiato o usurato	Riparare/sostituire il motore
Motore - Risposta irregolare al comando del gas	ESC/motore danneggiato	Riparare/sostituire il cablaggio o il motore/ESC
Motore - Rallenta ma non si ferma	Calibrazione trasmittente/ESC errata	Regolare la corsa e le altre impostazioni del comando del gas sulla trasmittente/ESC. Ripetere la procedura di calibrazione dell'ESC
Servo di sterzata - In funzione; il motore non gira	Motore danneggiato	Provare il motore separatamente dal sistema del veicolo, riparare/sostituire come necessario
	Calibrazione trasmittente/ESC errata	Regolare la corsa e le altre impostazioni del comando del gas sulla trasmittente/ESC. Ripetere la procedura di calibrazione dell'ESC
Sterzo/motore - Non funzionanti	Tensione batteria bassa	Ricaricare/sostituire
	Modello memoria selezionato nella trasmittente errato	Selezionare sulla trasmittente le impostazioni modello corrette; vedere il manuale di ricevitore e/o trasmittente
	Ricevitore non associato alla trasmittente	Associare trasmittente e ricevitore; vedere il manuale di ricevitore e/o trasmittente
Veicolo - Non raggiunge la velocità max	Problema con la batteria	Ricaricare/sostituire
	Calibrazione trasmittente/ESC errata	Regolare la corsa e le altre impostazioni del comando del gas sulla trasmittente/ESC. Ripetere la procedura di calibrazione dell'ESC

## GARANZIA

### Periodo di garanzia

Garanzia esclusiva - Horizon Hobby, LLC (Horizon) garantisce che il prodotto acquistato (il "Prodotto") sarà privo di difetti relativi ai materiali e di eventuali errori di montaggio alla data di acquisto. Il periodo di garanzia è conforme alle disposizioni legali del paese nel quale il prodotto è stato acquistato. Tale periodo di garanzia ammonta a 6 mesi e si estende ad altri 18 mesi dopo tale termine.

### Limiti della garanzia

- (a) La garanzia è limitata all'acquirente originale (Acquirente) e non è cedibile a terzi. L'acquirente ha il diritto a far riparare o a far sostituire la merce durante il periodo di questa garanzia. La garanzia copre solo quei prodotti acquistati presso un rivenditore autorizzato Horizon. Altre transazioni di terze parti non sono coperte da questa garanzia. La prova di acquisto è necessaria per far valere il diritto di garanzia. Inoltre, Horizon si riserva il diritto di cambiare o modificare i termini di questa garanzia senza alcun preavviso e di escludere tutte le altre garanzie già esistenti.
- (b) Horizon non si assume alcuna garanzia per la disponibilità del prodotto, per l'adeguatezza o l'idoneità del prodotto a particolari previsti dall'utente. È sola responsabilità dell'acquirente il fatto di verificare se il prodotto è adatto agli scopi da lui previsti.
- (c) Richiesta dell'acquirente – spetta soltanto a Horizon, a propria discrezione riparare o sostituire qualsiasi prodotto considerato difettoso e che rientra nei termini di garanzia. Queste sono le uniche rivalse a cui l'acquirente si può appellare, se un prodotto è difettoso.

Horizon si riserva il diritto di controllare qualsiasi componente utilizzato che viene coinvolto nella rivalsa di garanzia. Le decisioni relative alla sostituzione o alla riparazione sono a discrezione di Horizon. Questa garanzia non copre dei danni superficiali o danni per cause di forza maggiore, uso errato del prodotto, un utilizzo che viola qualsiasi legge, regolamentazione o disposizione applicabile, negligenza, uso ai fini commerciali, o una qualsiasi modifica a qualsiasi parte del prodotto.

Questa garanzia non copre danni dovuti ad un'installazione errata, ad un funzionamento errato, ad una manutenzione o un tentativo di riparazione non idonei a cura di soggetti diversi da Horizon. La restituzione del prodotto a cura dell'acquirente, o da un suo rappresentante, deve essere approvata per iscritto dalla Horizon.

### Limiti di danno

Horizon non si riterrà responsabile per danni speciali, diretti, indiretti o consequenziali; perdita di profitto o di produzione; perdita commerciale connessa al prodotto, indipendentemente dal fatto che la richiesta si basa su un contratto o sulla garanzia. Inoltre la responsabilità di Horizon non supera mai in nessun caso il prezzo di acquisto del prodotto per il quale si chiede la responsabilità. Horizon non ha alcun controllo sul montaggio, sull'utilizzo o sulla manutenzione del prodotto o di combinazioni di vari prodotti. Quindi Horizon non accetta nessuna responsabilità per danni o lesioni derivanti da tali circostanze. Con l'utilizzo e il montaggio del prodotto l'utente acconsente a tutte le condizioni, limitazioni e riserve di garanzia citate in questa sede.

Qualora l'utente non fosse pronto ad assumersi tale responsabilità associata all'uso del prodotto, si suggerisce di restituire il prodotto intatto, mai usato e immediatamente presso il venditore.

### Indicazioni di sicurezza

Questo è un prodotto sofisticato di hobbistica e non è un giocattolo. Esso deve essere manipolato con cautela, con giudizio e richiede delle conoscenze basilari di meccanica e delle facoltà mentali di base. Se il prodotto non verrà manipolato in maniera sicura e responsabile potrebbero risultare delle lesioni, dei gravi danni a persone, al prodotto o all'ambiente circostante. Questo prodotto non è concepito per essere usato dai bambini senza una diretta supervisione di un adulto. Il manuale del prodotto contiene le istruzioni di sicurezza, di funzionamento e di manutenzione del prodotto stesso. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e le avvertenze nel manuale prima di mettere in funzione il prodotto. Solo così si eviterà un utilizzo errato e si preverranno incidenti, lesioni o danni.

### Domande, assistenza e riparazioni

Il vostro negozio locale e/o luogo di acquisto non possono fornire garanzie di assistenza o riparazione senza previo colloquio con Horizon. Questo vale anche per le riparazioni in garanzia. Quindi in tali casi bisogna interpellare un rivenditore, che si metterà in contatto subito con Horizon per prendere una decisione che vi possa aiutare nel più breve tempo possibile.

### Manutenzione e riparazione

Se il prodotto deve essere ispezionato o riparato, si prega di rivolgersi ad un rivenditore specializzato o direttamente ad Horizon. Il prodotto deve essere imballato con cura. Bisogna far notare che i box originali solitamente non sono adatti per effettuare una spedizione senza subire alcun danno. Bisogna effettuare una spedizione via corriere che fornisce una tracciabilità e un'assicurazione, in quanto Horizon non si assume alcuna responsabilità in relazione alla spedizione del prodotto. Inserire il prodotto in una busta assieme ad una descrizione dettagliata degli errori e ad una lista di tutti i singoli componenti spediti. Inoltre abbiamo bisogno di un indirizzo completo, di un numero di telefono per chiedere ulteriori domande e di un indirizzo e-mail.

### Garanzia e riparazione

Le richieste in garanzia verranno elaborate solo se è presente una prova d'acquisto in originale proveniente da un rivenditore specializzato autorizzato, nella quale è ben visibile la data di acquisto. Se la garanzia viene confermata, allora il prodotto verrà riparato o sostituito. Questa decisione spetta esclusivamente a Horizon Hobby.

### Riparazioni a pagamento

Se bisogna effettuare una riparazione a pagamento, effettueremo un preventivo che verrà inoltrato al vostro rivenditore. La riparazione verrà effettuata dopo l'autorizzazione da parte del vostro rivenditore. La somma per la riparazione dovrà essere pagata al vostro rivenditore. Le riparazioni a pagamento avranno un costo minimo di 30 minuti di lavoro e in fattura includeranno le spese di restituzione. Qualsiasi riparazione non pagata e non richiesta entro 90 giorni verrà considerata abbandonata e verrà gestita di conseguenza.

**ATTENZIONE:** Le riparazioni a pagamento sono disponibili solo sull'elettronica e sui motori. Le riparazioni a livello meccanico, soprattutto per gli elicotteri e le vetture RC, sono molto costose e devono essere effettuate autonomamente dall'acquirente.

10/15

## GARANZIA E ASSISTENZA - INFORMAZIONI PER I CONTATTI

STATO DI ACQUISTO	HORIZON HOBBY	TELEFONO/INDIRIZZO E-MAIL	INDIRIZZO
Unione Europea	Horizon Technischer Service Sales: Horizon Hobby GmbH	service@horizonhobby.de +49 (0) 4121 2655 100	Hanskampring 9 D 22885 Barsbüttel, Germany

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PER L'UNIONE EUROPEA

### CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: Axial SCX10 II Deadbolt SLT2 RTR (AXI03025)

Con la presente, Horizon Hobby, LLC dichiara che il dispositivo è conforme a quanto segue: Direttiva europea bassa tensione (LVD) 2014/35/UE; Direttiva RoHS 2 2011/65 / UE; Direttiva RoHS 3 - Modifica 2011/65 / UE allegato II 2015/863. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://www.horizonhobby.com/content/support-render-compliance>.

#### Gamma di frequenza wireless / Potenza di uscita wireless

##### Trasmettitore

2410MHz—2480MHz

23.23dB

#### Produttore ufficiale dell'UE:

Horizon Hobby, LLC  
2904 Research Road  
Champaign, IL 61822 USA

#### Importatore ufficiale dell'UE:

Horizon Hobby, GmbH  
Hanskampring 9  
22885 Barsbüttel Germany

#### AVVISO RAEE:



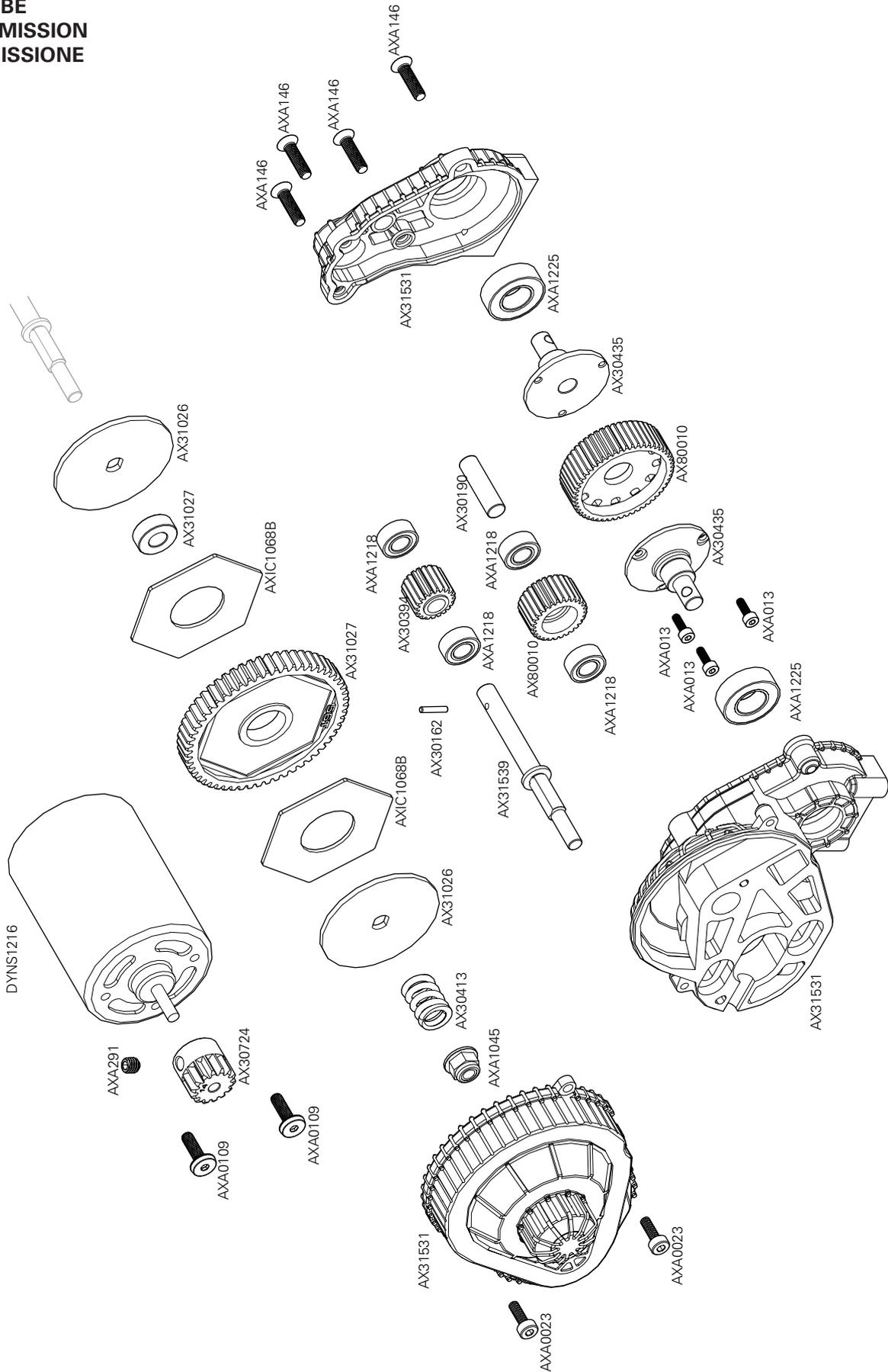
Questo dispositivo è marcato ai sensi della Direttiva europea 2012/19/UE riguardante i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Il simbolo indica che il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici. Il prodotto deve essere consegnato agli appositi centri di raccolta per consentirne il recupero e il riciclaggio.





**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

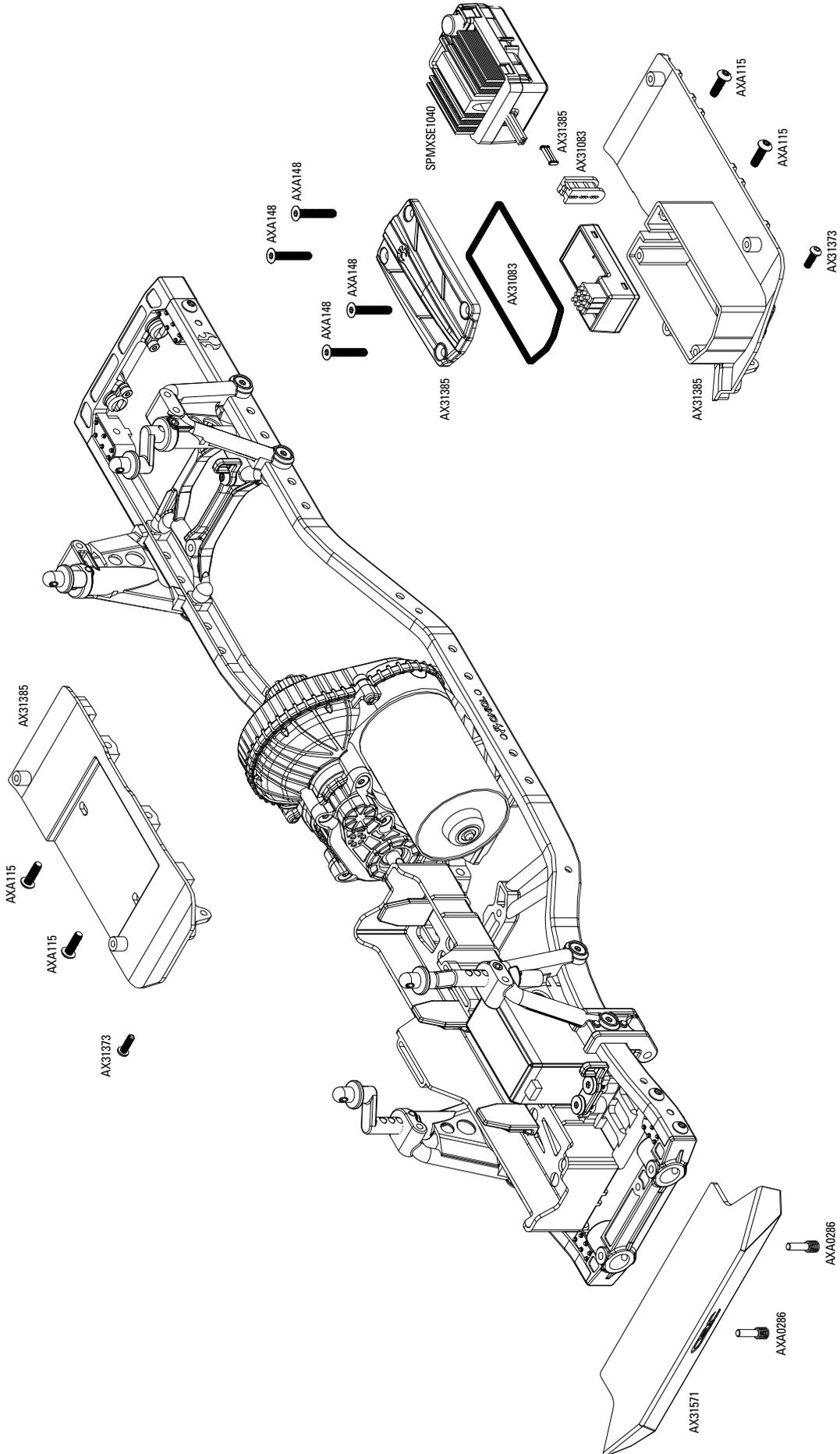
**TRANSMISSION  
GETRIEBE  
TRANSMISSION  
TRASMISSIONE**





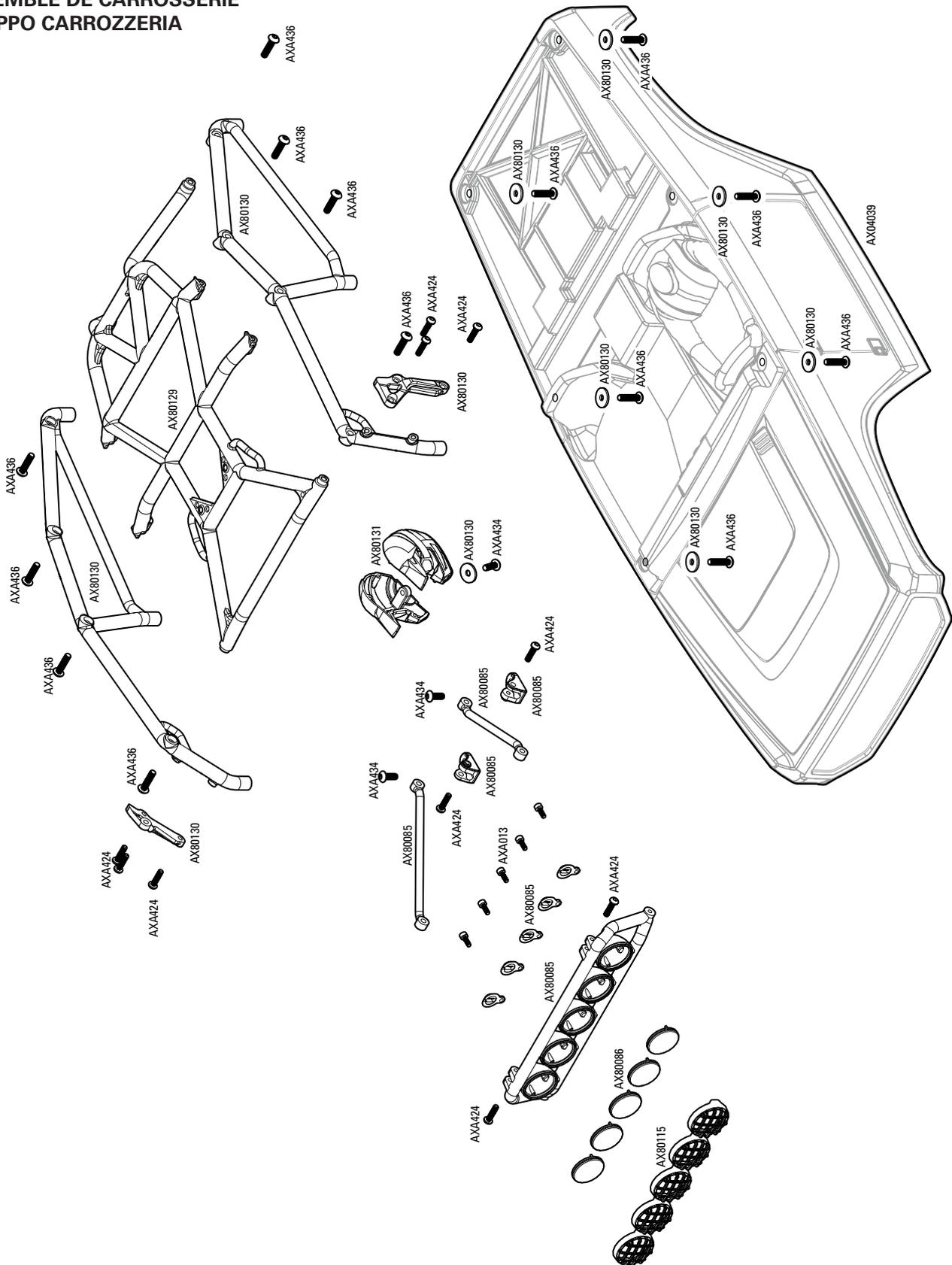
**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

**CHASSIS  
KAROSSERIE  
CHÂSSIS  
TELAIO**



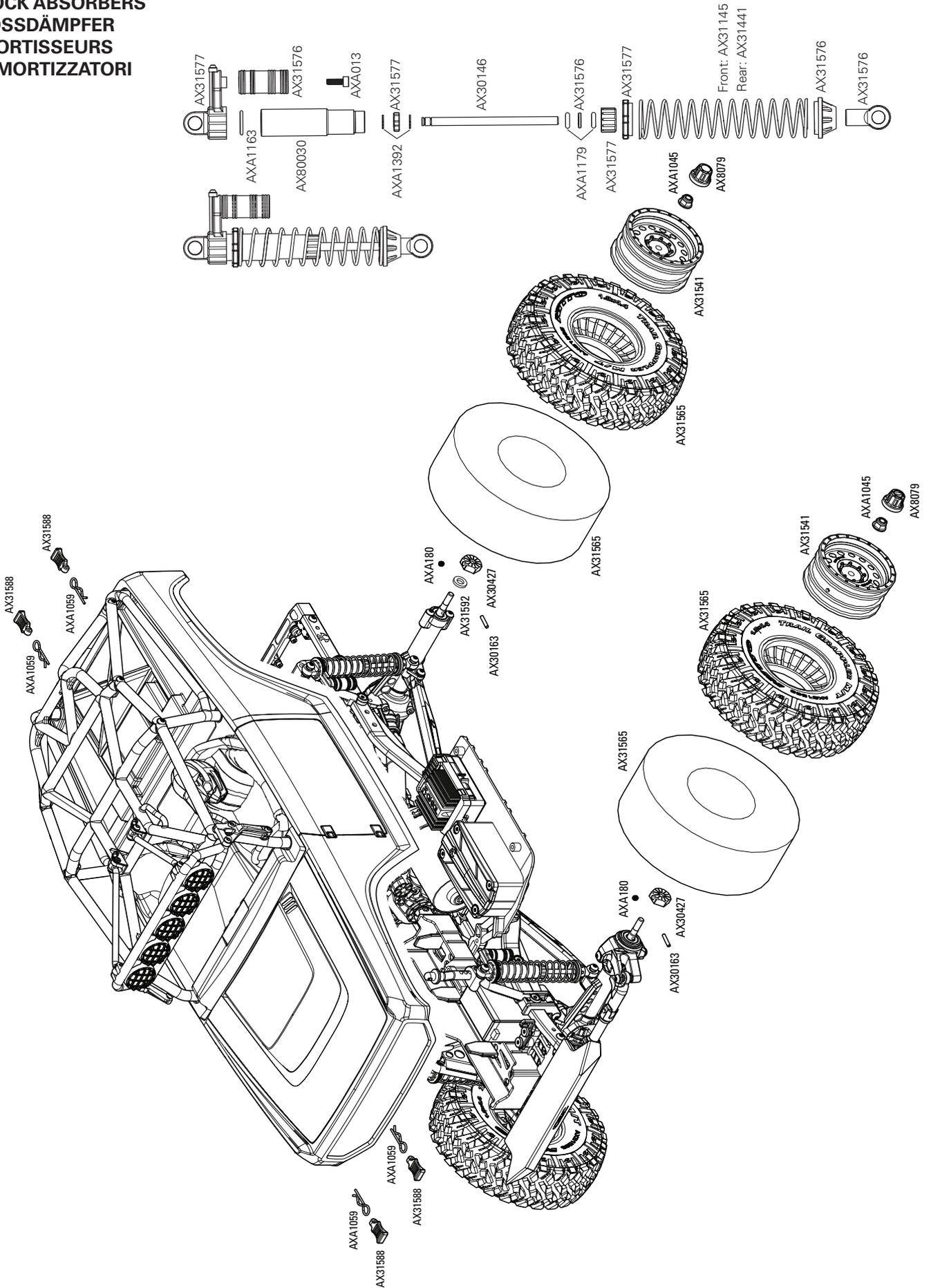
**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

**BODY ASSEMBLY  
KAROSSERIEMONTAGE  
ENSEMBLE DE CARROSSERIE  
GRUPPO CARROZZERIA**



**EXPLODED VIEWS // EXPLOSIONSZEICHNUNGEN // VUES ÉCLATÉES // VISTE ESPLOSE**

**SHOCK ABSORBERS  
STOSSDÄMPFER  
AMORTISSEURS  
AMMORTIZZATORI**



**PARTS LISTS // TEILELISTEN // LISTE DES PIÈCES // ELENCO COMPONENTI**

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC0005	AXA0113 Hex Skt Butn Hd M3x6mm	AXA0113 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 6mm	AXA0113 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 6 mm	AXA0113 Vite cil esag inc M3x6 mm
AXIC0012	AXA120 Hex Socket Btn Hd M3x25	AXA120 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 25	AXA120 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 25	AXA120 Vite cil esag inc M3x25
AXIC0013	AXA013 Cap Hd M2x6mm Blk Oxide	AXA013 Kappenkopf M2 x 6mm, Schwarz, Oxid	AXA013 Vis d'assemblage creuse M2x6mm brunie	AXA013 Vit tst tnd M2x6mm nro os
AXIC0021	"Shock Parts, AX31576"	"Stoßdämpferteile, AX31576"	« Pièces de l'amortisseur, AX31576 »	"Parti amm, AX31576"
AXIC0023	AXA0023 Cap Head 2.6x8mm (10)	AXA0023 Kappenkopf 2,6 x 8mm (10)	AXA0023 Vis d'assemblage creuse 2,6 x 8 mm (10)	AXA0023 Vite tst tnd 2,6x8mm (10)
AXIC0041	AX30041 Hook/lp Strap 16x200mm	AX30041 Klettband 16 x 200mm	AX30041 Fermetures autoagrippantes 16 x 200 mm	AX30041 Fscct a strppo 16x200 mm
AXIC0114	AXA114 Hex Skt Butn Hd M3x8mm	AXA114 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 8mm	AXA114 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 8 mm	AXA114 Vite cil esag inc M3x8 mm
AXIC0115	AXA115 Hex Skt Butn Head M3x10	AXA115 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3x10	AXA115 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 10	AXA115 Vite cil esag inc M3x10 mm
AXIC0116	AXA116 Hex Skt Butn Hd M3x12mm	AXA116 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 12mm	AXA116 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 12 mm	AXA116 Vite cil esag inc M3x12 mm
AXIC0117	AXA117 Hex Skt Butn Head M3x15	AXA117 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3x15	AXA117 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 15	AXA117Vite cil esag inc M3x15 mm
AXIC0118	AXA144 Hex Flt Hd M3x8mm Blk10	AXA144 Innensechskantschraube, Flachkopf M3 x 8mm Schwarz 10	AXA144 Douille hexagonale à tête plate M3 x 8 mm noire 10	AXA144 Vit ptt esag M3x8mm nr (10)
AXIC0119	AXA1260 Hex Skt Tap Flt Hd 2.5	AXA1260 Innensechskantschraube, Flachkopf 2,5	AXA1260 Douille hexagonale taraudeuse à tête plate 2,5	AXA1260 Vite ptt esag inc 2.5
AXIC0120	AXA434 Hex Tap Butn Hd M3x8mm	AXA434 Innensechskantschraube, M3 x 8mm	AXA434 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 8 mm	AXA434 Vite tst tnd esag M3x8 mm
AXIC0121	AXA435 Hex Tap Butn Hd M3x10mm	AXA435 Innensechskantschraube, M3 x 10mm	AXA435 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 10 mm	AXA435 Vite tst tnd esag M3x10 mm
AXIC0123	AXA436 Hex Tap Butn Hd M3x12mm	AXA436 Innensechskantschraube, M3 x 12mm	AXA436 Douille hexagonale taraudeuse à tête bombée M3 x 12 mm	AXA436 Vite tst tnd esag M3x12 mm
AXIC0130	AXA468 Hex Skt Tap Flat Hd M3	AXA468 Innensechskantschraube, Flachkopf M3	AXA468 Douille hexagonale taraudeuse à tête plate M3	AXA468 Vite pitt esag inc M3
AXIC0146	AXA146 Hex Skt Flat Hd M3x12mm	AXA146 Innensechskantschraube, Flachkopf, M3 x 12mm	AXA146 Douille hexagonale à tête plate M3 x 12 mm	AXA146 Vite ptt esag inc M3x12 mm
AXIC0148	AXA148 Hex Skt Flat Hd M3x18mm	AXA148 Innensechskantschraube, Flachkopf, M3 x 18mm	AXA148 Douille hexagonale à tête plate M3 x 18 mm	AXA148 Vite ptt esag inc M3x18 mm
AXIC0176	AXA176 Screw Shaft M3x2.5x13mm	AXA176 Gewindeschaft M3x2,5x13mm	AXA176 Tige de vis M3 x 2,5 x 13 mm	AXA176 Albr filettato M3x2,5x13 mm
AXIC0180	AXA180 Set Screw M3x3mm Blk Ox	AXA180 Schraubensatz M3 x 3mm, Schwarz, Oxid	AXA180 Vis de fixation M3 x 3 mm brunie	AXA180 Grano M3x3 mm nero oss
AXIC0218	AXA1218 Bearing 5x10x4mm	AXA1218 Lager 5 x 10 x 4mm	AXA1218 Roulement 5 x 10 x 4 mm	AXA1218 Cuscinetto 5x10x4 mm
AXIC0221	AXA1221 Bearing 5x11x4mm	AXA1221 Lager 5 x 11 x 4mm	AXA1221 Roulement 5 x 11 x 4 mm	AXA1221 Cuscinetto 5x11x4 mm
AXIC0225	AXA1225 Bearing 8x16x5mm	AXA1225 Lager 8 x 16 x 5mm	AXA1225 Roulement 8 x 16 x 5 mm	AXA1225 Cuscinetto 8x16x5 mm
AXIC0230	AXA1230 Bearing 10x15x4mm	AXA1230 Lager 10 x 15 x 4mm	AXA1230 Roulement 10 x 15 x 4 mm	AXA1230 Cuscinetto 10x15x4 mm
AXIC0286	AXA0286 Screw Shaft M4x2.5x12	AXA0286 Gewindeschaft M4 x 2,5 x 12	AXA0286 Tige de vis M4 x 2,5 x 12	AXA0286 Alb filettato M4x2,5x12 mm
AXIC0291	AXA291 Set Scr M4x4mm Blk Ox(6)	AXA291 Schraubensatz M4 x 4mm Schwarz, Oxid (6)	AXA291 Vis de fixation M4 x 4 mm brunie (6)	AXA291 Set viti M4x4mm ner oss (6)
AXIC0392	AXA1392 E-clip E2 (10)	AXA1392 E-Clip E2 (10)	AXA1392 Attache en E E2 (10)	AXA1392 E-clip E2 (10)
AXIC0413	AX30413 Slipper Spring Black	AX30413 Gleitfeder Schwarz	AX30413 Ressort de sabot noir	AX30413 Molla slipper nera
AXIC0435	AX30435 Steel Outdrv Shaft Set	AX30435 Stahl-Flexwellenset	AX30435 Ensemble d'arbre de transmission extérieur en acier	AX30435 Set trascinatori acciaio
AXIC0724	AX30724 Pinion Gear 32p 13t	AX30724 Zahnradgetriebe 32P 13T	Engrenage à pignons 32p 13t AX30724	AX30724 Pignone 32P 13T
AXIC0795	AX31586 Wb8-hd Std Driveshafts	AX31586 WB8-HD Standard-Antriebswellen	AX31586 Arbres de transmission standard WB8-HD	AX31586 Alb trasmissione Wb8-hd std
AXIC0805	AX80030 Shock Body Set 61-90(2)	AX80030 Stoßdämpfergehäusesatz 61-90 (2)	AX80030 Ensemble de carrosserie d'amortisseur 61-90 (2)	AX80030 Set corpo amm 61-90 (2)
AXIC1009	AXA0109 Hex Skt Oversize M3x10mm	AXA0109 Innensechskantschraube, Übergroße, M3 x 10mm	AXA0109 Douille hexagonale surdimensionnée M3 x 10 mm	AXA0109 Vit ovrsz esg inc M3x10mm
AXIC1026	AX31026 Slipper Plate Washer	AX31026 Unterlegscheibe Gleiterplatte	AX31026 Rondelle de plaque de sabot	AX31026 Rondella piastra slipper
AXIC1027	AX31027 Spur Gear 32P 56T	AX31027 Stirnrad 32P 56T	AX31027 Engrenage cylindrique 32P 56T	AX31027 Corona 32P 56T
AXIC1028	AX31028 Pin 2.0x11mm (6)	AX31028 Stift 2,0 x 11mm (6)	AX31028 Goupille 2,0 x 11 mm (6)	AX31028 Perno 2,0x11 mm (6)
AXIC1045	AXA1045 Nylon Locknut M4 Black(10)	AXA1045 Nylon-Feststellmutter M4 Schwarz (10)	AXA1045 Contre-écrou en nylon M4 noir (10)	AXA1045 Ctrdad nylon M4 nero (10)
AXIC1053	AXA1053 Nylon Lock Hex Nut M3 (10)	AXA1053 Nylon-Sechskant-Feststellmutter M3 (10)	AXA1053 Contre-écrou à six pans en nylon M3 (10)	AXA1053 Ctrdad esag nylon M3 (10)

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC1059	AXA1059 Body Clip 6mm Black(10)	AXA1059 Karosserieklemme 6mm Schwarz (10)	AXA1059 Clip de carrosserie 6 mm noir (10)	AX31231 Clip scocca 6 mm nero (10)
AXIC1068B	AX31068B Slpr Pad 32.8x15.2x1mm	AX31068B Gleitkissen 32,8 x 15,2 x 1mm	AX31068B Plaque de sabot 32,8 x 15,2 x 1 mm	AX31068B Pad slpr 32,8x15,2x1 mm
AXIC1070	AXA1070 Washer 3x6x0.5 (10)	AXA1070 Unterlegscheibe 3 x 6 x 0,5 (10)	AXA1070 Rondelle 3 x 6 x 0,5 (10)	AXA1070 Rondella 3x6x0,5 (10)
AXIC1083	AX31083 Radio Box Seal Yeti	AX31083 Funkbox-Dichtungen Yeti	AX31083 Joint du boîtier de radio Yeti	AX31083 Tenuta radio box Yeti
AXIC1086	AX80086 Light Bar Lenses Clear (5)	AX80086 Lichtstange, farblose Linsen (5)	AX80086 Lentilles transparentes de barre lumineuse (5)	AX80086 Lenti barra lumin trasp (5)
AXIC1115	AX80115 Light Bar Lens Grills	AX80115 Lichtstange, Linsengitter	AX80115 Grilles de lentille de barre lumineuse	AX80115 Griglie lenti barra lumin
AXIC1120	AX31120 Hex Skt Flat 3x10mm(10)	AX31120 Innensechskantschraube, Flachkopf, 3 x 10mm (10)	AX31120 Douille hexagonale plate 3 x 10 mm (10)	AX31120 Vit pt esag inc 3x10mm (10)
AXIC1145	AX31145 Sprng Yel 12.5x60mm(2)	AX31145 Feder Gelb 12,5 x 60mm (2)	AX31145 Ressort Jaune 12,5 x 60 mm (2)	AX31145 Molla gialla 12,5x60 mm(2)
AXIC1148	AX31148 Wb8-hd Drvshft Coupler	AX31148 WB8-HD-Antriebswellenkupplung	AX31148 Couplage d'arbre de transmission WB8-HD	AX31148 Accopp alb trasm Wb8-hd
AXIC1163	AXA1163 O-ring 7x1mm (10) *	AXA1163 O-Ring 7 x 1mm (10) *	AXA1163 Joint torique 7 x 1 mm (10) *	AXA1163 O-ring 7x1mm (10)*
AXIC1179	AXA1179 O-ring 2.5x1.5mm (10)	AXA1179 O-Ring 2,5 x 1,5mm (10)	AXA1179 Joint torique 2,5 x 1,5 mm (10)	AXA1179 O-ring 2,5x1,5 mm (10)
AXIC1180	AXA118 Hex Socket BtnHd M3x18mm(10)	AXA118 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 18mm (10)	AXA118 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 18 mm (10)	AXA118 Vt cil esg inc M3x18mm(10)
AXIC1181	AXA119 Hex Socket Btn Hd M3x20(10)	AXA119 Innensechskantschraube, Rundkopf, M3 x 20 (10)	AXA119 Douille hexagonale à tête bombée M3 x 20 (10)	AXA119 Vt cil esag inc M3x20 (10)
AXIC1441	AX31441 Spring 12.5x60mm White (2)	AX31441 Feder 12,5 x 60mm Weiß (2)	AX31441 Ressort 12,5 x 60 mm blanc (2)	AX31441 Molla 12,5x60 mm bnc (2)
AXIC1471	AX31471 Axle 12x36mm (2)	AX31471 Achse 12 x 36mm (2)	AX31471 Essieu 12 x 36 mm (2)	AX31471 Assale 12x36 mm (2)
AXIC1472	AX31472 Solid Axle 6x73.5mm (2)	AX31472 Starrachse 6 x 73,5mm (2)	AX31472 Essieu solide 6 x 73,5 mm (2)	AX31472 Assale rigd 6x73,5 mm (2)
AXIC1481	AX31481 AE-5L LED Light Set Only	AX31481 Nur AE-5L LED-Beleuchtungssatz	AXIC1481 Ensemble d'éclairage LED, AE-5L uniquement	AXIC1481 Set luci LED AE-5L solo
AXIC1530	AX31530 AR44 Bevel Gear Set 30T/8T	AX31530 AR44 Kegelradgetriebeatz 30T/8T	AX31530 Ensemble d'engrenage conique AR44, 30T/8T	AX31530 Set ingr cnci AR44 30T/8T
AXIC1531	AX31531 Lcx Transmission Case	AX31531 LCX Getriebeabdeckung	AX31531 Boîtier de transmission LCX	AX31531 Scatola trasmissione Lcx
AXIC1536	AX31536 SCX10 II Steering Link	AX31536 SCX10 II-Lenkstange	AX31536 Tringlerie de direction SCX10 II	AX31536 Tirante sterzo SCX10 II
AXIC1540	AX31540 Flat Bed Insert Clear *	AX31540 Pritscheneinsatz durchsichtig *	AX31540 Insert plat transparent *	AX31540 Insetto pianale trasp*
AXIC1541	AX31541 1.9 Method MR307 Wheel	AX31541 1.9 Method MR307 Räder	AX31541 Roue MR307 1.9 Method	AX31541 Ruota 1.9 Method MR307
AXIC1552	AX31552 Lower Links SCX10 II	AX31552 Untere Stange SCX10 II	AX31552 Tringleries inférieures SCX10 II	AX31552 Tiranti inferiori SCX10 II
AXIC1588	AX31588 Body Mount Set	AX31588 Gehäusehalterungssatz	AX31588 Ensemble de montage de carrosserie	AX31588 Set supporti scocca
AXIC1589	AX31589 Diff Cover Red AR44	AX31589 Differentialabdeckung Rot AR44	AX31589 Cache de différentiel rouge AR44	AX31589 Coperchio diff rosso AR44
AXIC1590	AX31590 Batt Tray Servo Mount	AX31590 Akkuhalterung Servohalterung	AX31590 Support de batterie et servo	AX31590 Supp servo e vano batteria
AXIC1591	AX31591 Chassis Brace Set	AX31591 Karosseriestrebensatz	AX31591 Ensemble de support de châssis	AX31591 Set bretelle telaio
AXIC1592	AX31592 Axle Housing AR44	AX31592 Achsgehäuse AR44	AX31592 Carter d'essieu AR44	AX31592 Corpo assale AR44
AXIC2020	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler	AX31565 Nitto Trail Grappler 1.9	AX31565 1.9 Nitto Trail Grappler
AXIC3014	AX30146 Shock Shaft 3x50 (2)	AX30146 Kolbenstange 3x50 (2)	AX30146 Bras d'amortisseur 3 x 50 (2)	AX30146 Albero amm 3x50 (2)
AXIC3042	AX30427 Alum Hub Nar 12mm Black(4)	AX30427 Alu Nabe eng 12mm schwarz (4)	AX30427 Moyeu étroit en aluminium 12 mm noir (4)	AX30427 Mzz alu strtti 12 mm ner(4)
AXIC3138	AX31380 Shock Hoops SCX10 II	AX31380 Stoßdämpfer SCX10 II	AX31380 Anneaux d'amortisseurs SCX10 II	AX31380 Telai amm SCX10 II
AXIC3162	AX30162 Pin 1.5x8mm (6)	AX30162 Stift 1,5 x 8mm (6)	AX30162 Goupille 1,5 x 8 mm (6)	AX30162 Perno 1,5x8 mm (6)
AXIC3163	AX30163 Pin 2.0x10 (6)	AX30163 Stift 2,0 x 10 (6)	AX30163 Goupille 2,0 x 10 (6)	AX30162 Perno 2,0x10 mm (6)
AXIC3185	AX31385 Side Plates SCX10 II	AX31385 Seitenplatten SCX10 II	AX31385 Plaques latérales SCX10 II	AX31385 Piastre laterali SCX10 II
AXIC3186	AX31186 Rod End Set 4mm	AX31186 Stangenkopfsatz 4mm	AX31186 Ensemble embout de bielle 4 mm	AX31186 Set teste a snodo 4 mm
AXIC3190	AX30190 Shaft 5x18 (2)	AX30190 Stange 5 x 18 (2)	AX30190 Arbre 5 x 18 (2)	AX30190 Albero 5x18 (2)
AXIC3373	AX31373 Hex Bttn Head M2.6x8mm (10)	AX31373 Sechskant-Rundkopf M2,6 x 8mm (10)	AX31373 Douille hexagonale à tête bombée M2,6 x 8 mm (10)	AX31373 Vt tst tnd esg M2,6x8mm(10)
AXIC3379	AX31379 Skid Plates SCX10 II	AX31379 Gleitbretter SCX10 II	AX31379 Plaques de protection SCX10 II	AX31379 Piastre laterali SCX10 II
AXIC3381	AX31381 AR44 Steering Knuckles	AX31381 AR44 Lenkrollen	AX31381 Rotules de direction AR44	AX31381 AR44 Fuso a snodo

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXIC3394	AX30394 Drive Gear 20T	AX30394 Antriebszahnrad 20T	AX30394 Engrenage d'entraînement 20T	AX30394 Corona conica 20T
AXIC3398	AX31397 Wb8hd Shorty Drveshaft	AX31397 WB8-HD „Shorty“-Antriebswelle	AX31397 Arbre de transmission court WB8-HD	AX31397 Alb trasm corto Wb8hd
AXIC3399	AX31398 Cap Hd Screw M2.6x12mm (10)	AX31398 Inbusschraube M2,6 x 12mm (10)	AX31398 Vis d'assemblage creuse M2,6 x 12 mm (10)	AX31398 Vit tst cil M2,6x12mm (10)
AXIC3810	AX80010 Gear Set Scorpion Crawler	AX80010 Getriebesatz Scorpion Crawler	AX80010 Ensemble d'engrenages Crawler Scorpion	AX80010 Set ingr Scorpion Crawler
AXIC3818	AX80018 HardwareParts Tree Scorpion	AX80018 Hardware-Teile Tree Scorpion	AX80018 Arbre des pièces de quincaillerie Scorpion	AX80018 Parti bullon Tree Scorpion
AXIC4039	AX04039 Deadbolt Body Clear	AX04039 Deadbolt-Karosserie durchsichtig	AX04039 Carrosserie Deadbolt transparente	AX04039 Scocca Deadbolt trasp
AXIC4257	AX80045 Light Bucket Set Black	AX80045 Lichtschalen-Set Schwarz	AX80045 Ensemble de spots lumineux noir	AX80045 Set corpo fanale nero
AXIC4258	AX80049 LED Lens Set Yel/clr(4)	AX80049 LED-Linsenset Gelb/Transparent (4)	AX80049 Ensemble de lentilles LED jaune/transparent (4)	AX80049 Set lenti LED gialle/trasp(4)
AXIC4339	AX80129 Roll Cage Top AX10 Deadbolt	AX80129 Oberteil Überrollkäfig AX10 Deadbolt	AX80129 Cage de retournement supérieure AX10 Deadbolt	AX80129 Roll Cage Top AX10 Deadbolt
AXIC4340	AX80130 Roll Cage Sides	AX80130 Seitenteile Überrollkäfig	AX80130 Côtés de la cage de retournement	AX80130 Roll Cage lati
AXIC4403	AX31403 Bttn Hd Scrw M3x4x10mm (6)	AX31403 Rundkopfschraube M3x4 x 10mm (6)	AX31403 Vis à tête bombée M3 x 4 x 10 mm (6)	AX31403 Vit tst tond M3x4x10 mm (6)
AXIC4406	AX31406 Bearing 7x14x3.5mm (2)	AX31406 Lager 7 x 14 x 3,5mm (2)	AX31406 Roulement 7 x 14 x 3,5 mm (2)	AX31406 Cuscinetto 7x14x3,5 mm (2)
AXIC4407	AX31407 Bearing 5x14x5mm (2)	AX31407 Lager 5 x 14 x 5mm (2)	AX31407 Roulement 5 x 14 x 5 mm (2)	AX31407 Cuscinetto 5x14x5 mm (2)
AXIC4408	AX31408 AR44 Strgt Axle Shaft (2)	AX31408 AR44 Gerade Achswelle (2)	AX31408 Arbre de l'essieu droit AR44 (2)	AX31408 AR44 Albero assale drt (2)
AXIC4418	AX31418 Chassis Rails SCX10 II	AX31418 Karosserieschienen SCX10 II	AX31418 Rails de châssis SCX10 II	AX31418 Guide telaio SCX10 II
AXIC7079	AX8079 Hub Cover Set Black (4)	AX8079 Nabenabdeckungssatz Schwarz (4)	AX8079 JEnsemble de caches de moyeu noir (4)	AX8079 Set coprimozzo nero (4)
AXIC8031	AX80131 Skull Helmet Set	AX80131 Skull-Helmet-Satz	Ensemble casque tête de mort AX80131	AX80131 Kit casco Skull Helmet
AXIC8085	AX80085 Univ Mnt 5 Bckt Lt Bar	AX80085 Universal-Befestigung 5-schaliger Leuchtbalkensatz	AX80085 Univ Mnt 5 Bckt Lt Bar	AX80085 Barra lum 5 luci mont univ

## ELECTRONICS // ELETTRONICA // COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES // ELETTRONICA

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
DYNS1216	35-Turn 540 Brushed Motor	540-Bürstenmotor mit 35 Turns	Moteur à balais 35-Turn 540	Motore a spazzole 35T 540
SPMRSLT200F	SLT2 2 Channel 2.4GHz Transmitter	SLT2 3-Kanal 2,4 GHz Sender	Émetteur SLT2 3 canaux 2,4 GHz	Trasmittente SLT2 3 Canali 2,4 GHz
SPMS614	S614 Metal Gear Servo 23T WP	S614 Metallgetriebe servo 23T WP	Servo à engrenages métalliques S614, 23 dents, étanche	Servo con ingranaggi in metallo S614 23T WP
SPMSLR300	SLR300 3CH 2.4Ghz SLT Receiver	SLR300 3-Kanal 2,4 Ghz SLT Empfänger	Récepteur SLR300 3 canaux 2,4 GHz SLT	Ricevitore SLR300 3 CH 2,4 Ghz SLT
SPMXSE1040	40A Brushed ESC	40 A Bürstengeschwindigkeitsregler	Variateur ESC à balais 40 A	ESC 40 Amp

## RECOMMENDED PARTS // EMPFOHLENETEILE // PIÈCES RECOMMANDÉES // PARTI CONSIGLIATE

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
DYNB37353	11.1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3	11,1V 3700mAh 3S 50CLiPo 96mmEC3
DYNB5025H3	7.4V 5000mAh 2S50C LiPo, Hardcase: EC3	7,4 V 5000 mAh 2S 50C LiPo, Hartschale: EC3	Li-Po 7,4 V 5000 mAh 2S 50C, boîtier : EC3	7,4 V 5000 mAh 2S 50C LiPo, hardcase: EC3
DYNB5035H3	11.1V 5000mAh 3S 50C LiPo,Hrdcs:EC3	11,1 V 5000 mAh 3S 50C LiPo, Hartschale: EC3	Li-Po 11,1 V 5 000 mAh 3S 50 C, boîtier : EC3	11,1 V 5000 mAh 3S 50C LiPo, hardcase: EC3
DYNC2030	Prophet Sport Mini 50W Charger	Prophet Sport Mini 50W Ladegerät	Chargeur Prophet Sport Mini, 50W	Caricabatterie Prophet Sport Mini, 50W
DYNC3015	P1 Mini AC Balance Char/ Dischar	Prophet Sport Mini AC Ladegerät	Chargeur Prophet Sport Mini, AC	Caricabatterie Prophet Sport Mini, AC
DYNC3016	Passport P2 2 Port AC/DC MultiCharger	Passport P2 2-Port-AC / DC-Multi-Ladegerät	Passport P2 Chargeur multiple AC / DC à 2 ports	Passport P2 Caricatore multiplo CA / CC a 2 porte
DYNC3017	Passport P4 AC/DC 4 Port Multicharger	Passport P4 4-Port-AC / DC-Multi-Ladegerät	Passport P4 Chargeur multiple AC / DC à 4 ports	Passport P4 Caricatore multiplo CA / CC a 4 porte
DYNS0900	Brushed Crawler Combo 35T	Gebürsteter Crawler Combo 35T	Brossé Crawler Combo 35T	Combo cingolato spazzolato 35T
SPMSS6250	S6250 U-T / H-S Digital HV WP Servo	S6250 U-T / H-S Digitales wasserdichtes Servo	S6250 U-T / H-S Servo étanche numérique	S6250 U-T / H-S Servo impermeabile digitale
SPMSS6280	S6280 U-T / H-S Digital HV WP Servo	S6280 U-T / H-S Digitales wasserdichtes Servo	S6280 U-T / H-S Servo étanche numérique	S6280 U-T / H-S Servo impermeabile digitale
SPMX50002S100H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 100C; IC3
SPMX50002S30H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 30C; IC3
SPMX50002S50H3	5000mAh 2S 7.4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3	5000mAh 2S 7,4V Smart 50C; IC3
SPMX50003S100H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 100C; IC3
SPMX50003S30H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 30C; IC3
SPMX50003S50H3	5000mAh 3S 11.1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3	5000mAh 3S 11,1V Smart 50C; IC3
SPMXC1000	Smart S1200 DC Charger, 1x200W	Smart S1200 Gleichstrom-Ladegerät, 1x200 W	Chargeur CC Smart S1200, 1x200 W	Caricabatterie Smart S1200 CC, 1x200 W
SPMXC1010	Smart S2100 AC Charger, 2x100W	Smart S2100 Gleichstrom-Ladegerät, 2x100 W	Chargeur CC Smart S2100, 2x100 W	Caricabatterie Smart S2100 CC, 2x100 W
SPMXC1050	Smart S1500 DC Charger, 1x500W	Smart S1500 Gleichstrom-Ladegerät, 1x500 W	Chargeur CC Smart S1500, 1x500 W	Caricabatterie Smart S1500 CC, 1x500 W
SPMXC1070	Smart S150 AC/DC Charger, 1x50W	Smart S150 Gleichstrom-Ladegerät, 1x50 W	Chargeur CC Smart S150, 1x50 W	Caricabatterie Smart S150 CC, 1x50 W
SPMXC1080	Smart S1100 AC Charger, 1x100W	Smart S1100 Gleichstrom-Ladegerät, 1x100 W	Chargeur CC Smart S1100, 1x100 W	Caricabatterie Smart S1100 CC, 1x100 W

## OPTIONAL PARTS // OPTIONALE TEILE // PIÈCES FACULTATIVES // PARTI OPZIONALI

Part #	Description	Beschreibung	Description	Descrizione
AXI230025	Uni Body Post Set: SCX10 III	Universal-Gehäusestangensatz	Ensemble de poteaux de carrosserie universels	Set supporti carrozzeria universale
AXI231007	23T Metal Servo Horn	Servohorn, Metall 23T	Renvoi de commande de servo, métal 23T	Squadretta servo, Metallo 23T
AXI231015	Frame Rail Set: SCX10III	Rahmenschienensatz	Ensemble de rails du cadre	Set guida telaio
AXI332001	6-Bolt 27/8 Overdrive Gear Set	6-Schrauben-27/8-Overdrive-Zahnradatz	Ensemble d'engrenages d'overdrive à 6 boulons 27/8	Set di ingranaggi Overdrive 27/8 a 6 bulloni
AXIC0724	AX30724 Pinion Gear 32p 13t	AX30724 Zahnradgetriebe 32p 13t	AX30724 Engrenage à pignons 32p 13t	AX30724 Pignone 32p 13t
AXIC0725	AX30725 Pinion Gear 32p 14t	AX30725 Zahnradgetriebe 32p 14t	AX30725 Engrenage à pignons 32p 14t	AX30725 Pignone 32p 14t
AXIC0726	AX30726 Pinion Gr 32p 15t 3mm	AX30726 Zahnradgetriebe 32p 15t	AX30726 Engrenage à pignons 32p 15t	AX30726 Pignone 32p 15t
AXIC0727	AX30727 Pinion Gear 32p 16t	AX30727 Zahnradgetriebe 32p 16t	AX30727 Engrenage à pignons 32p 16t	AX30727 Pignone 32p 16t
AXIC7028	AX30728 Pinion Gear 32P 17T	AX30728 Zahnradgetriebe 32p 17t	AX30728 Engrenage à pignons 32p 17t	AX30728 Pignone 32p 17t
SPMXSE1060	Firma 60ASenseBL Smart Cr ESC	Firma 60 A bürstenloser Smart-Geschwindigkeitsregler	Variateur ESC sans balais 60 A Smart Firma	Smart ESC Firma 60 A Brushless
SPMXSEMC08	Firma Sense 1/10 Cr Sys Smart	Firma Sense 1/10 Stromversorgungssystem Smart	Firma Sense 1/10 système du pouvoir Smart	Firma Sense 1/10 sistema di alimentazione Smart
SPMXSM3001	Firma 2100kv BL Sense Cr Mot	FIRMA 2100 Kv bürstenloser Motor	Moteur sans balais 2 100 Kv FIRMA	Motore BL FIRMA 2100 Kv
SPMXSM3002	Firma 2800kv BL Sense Cr Mot	FIRMA 2800 Kv bürstenloser Motor	Moteur sans balais 2 800 Kv FIRMA	Motore BL FIRMA 2800 Kv



## ADVENTURE ANYWHERE

[facebook.com/axialinc](https://facebook.com/axialinc) | [instagram.com/axialracing](https://instagram.com/axialracing) | [twitter.com/axialrc](https://twitter.com/axialrc)  
[youtube.com/axialvideos](https://youtube.com/axialvideos) | [flickr.com/axialrc](https://flickr.com/axialrc)



©2022 Horizon Hobby, LLC.

Axial, the Axial logo, SCX-10, SLT2, IC3, EC3, Passport, and the Horizon Hobby logo are trademarks or registered trademarks of Horizon Hobby, LLC.

The Spektrum trademark is used with permission of Bachmann Industries, Inc. All other trademarks, service marks and logos are property of their respective owners.  
US 9,930,567. US 10,419,970. US 10,849,013. Other patents pending.

Created 4/22

AXI03025

377047