

Pairing the TQi transmitter with the Traxxas Link Wireless Module and the Traxxas Link App® for the first time:

1. Turn the transmitter switch on.

2. Open the Traxxas Link App on your mobile device. Touch the Garage button, and then touch the Wireless Module button (A).



3. Press the button on the Traxxas Link Wireless Module. The blue LED on the module will blink (B).



4. Within 10 seconds, touch the “Press here to search for Traxxas Link Wireless Module” button on your mobile device (C).



5. The Bluetooth® icon in the status bar will turn blue, and the blue LED on the module will glow solid blue (D).



6. The Traxxas Link Wireless Module and the Traxxas Link App are now paired, and will automatically connect when the transmitter is turned on and the app is running.

TRAXXAS LINK MODULE LED CODES

LED Color / Pattern	Name	Notes
 Blue LED off	Connecting mode	Traxxas Link App is not running on a paired device.
 Slow blue (0.5 sec on / 0.5 sec off)	Pairing mode	See above for information on pairing the module with Traxxas Link App.
 Solid blue	Connected	See page 4 for information on how to use your transmitter controls.

TRANSMITTER LED CODES

LED Color / Pattern	Name	Notes
	Solid green	Normal Driving Mode
	Slow red (0.5 sec on / 0.5 sec off)	Binding
	Flashing fast green (0.1 sec on / 0.15 sec off)	Throttle Trim Seek Mode
	Flashing medium red (0.25 sec on / 0.25 sec off)	Low Battery Alarm
	Flashing fast red (0.125 sec on / 0.125 sec off)	Link Failure / Error
Programming Patterns		
	Counts out number (green or red), then pauses	Current menu position
	Fast green 8 times	Menu setting accepted (on SET)
	Fast red 8 times	Menu SET invalid

RECEIVER LED CODES

LED Color / Pattern	Name	Notes
	Solid green	Normal Driving Mode
	Slow red (0.5 sec on / 0.5 sec off)	Binding
	Flashing fast red (0.125 sec on / 0.125 sec off)	Fail-Safe / Low-Voltage Detect

Traxxas Link Model Memory

Traxxas Link Model Memory is an exclusive, patent-pending feature of the TQi transmitter. Each time the transmitter is bound to a new receiver, it saves that receiver in its memory along with all the settings assigned to that receiver. When the transmitter and any bound receiver are switched on, the transmitter automatically recalls the settings for that receiver. There is no need to manually select your vehicle from a list of model memory entries.

Model Lock

The Traxxas Link Model Memory feature can store up to 30 models (receivers) in its memory. If you bind a thirty-first receiver, Traxxas Link Model Memory will delete the “oldest” receiver from its memory (in other words, the model you used the longest time ago will be deleted). Activating Model Lock will lock the receiver in memory so it cannot be deleted.

You may also bind multiple TQi transmitters to the same model making it possible to pick up any transmitter and any previously bound model in your collection and simply turn them on and drive. With Traxxas Link Model Memory, there is no need to remember which transmitter goes with which model, and there is never a need to select any model from a list of model memory entries. The transmitter and receiver do it all for you automatically.

To activate Model Lock:

1. Switch on the transmitter and receiver you wish to lock.
2. Press and hold MENU. Release when the status LED blinks green.
3. Press MENU three times. The status LED will blink green four times repeatedly.
4. Press SET. The status LED will blink green in single-flash intervals.
5. Press SET once. The status LED will blink red once repeatedly.
6. Press MENU once, the LED will blink red twice repeatedly.
7. Press SET, the LED will blink rapidly green. The memory is now locked. Press MENU and SET to return to driving mode.

Note: To unlock a memory, press SET twice at step 5. The LED will blink rapidly green to indicate the model is unlocked. To unlock all models, press MENU twice at step 6 and then press SET.

To delete a model:

At some point, you may wish to delete a model you no longer drive from the memory.

1. Switch on the transmitter and receiver you wish to delete.
2. Press and hold MENU. Release when the status LED blinks green.
3. Press MENU three times. The status LED will blink green four times repeatedly.
4. Press SET once. The status LED will blink green once repeatedly.
5. Press MENU once. The status LED will blink green twice repeatedly.
6. Press SET. The memory is now selected to be deleted.
7. Press SET to delete the model. Press and hold MENU to return to driving mode.

MENU TREE

The menu tree below shows how to navigate through the TQi transmitter's various settings and functions. Press and hold MENU to enter the menu tree, and use the following commands to navigate through the menu and select options.

- MENU:** When you enter a menu, you always start at the top. Press MENU to move down the menu tree. When you reach the bottom of the tree, pressing MENU again will return you to the top.
- SET:** Press SET to move across the menu tree and select options. When an option is committed to the transmitter's memory, the status LED will rapidly blink green.
- BACK:** Press both MENU and SET to go back one level in the menu tree.
- EXIT:** Press and hold MENU to exit programming. Your selected options will be saved.
- ECHO:** Press and hold SET to activate the "echo" function. Echo will "play back" your current position on the Menu Tree, should you lose your place. For example: If your current position is Steering Channel End Points, holding SET will cause the LED to blink green twice, green once, and then red three times. Echo will not alter your adjustments or change your position in the programming sequence.

Below is an example of how to access a function in the menu tree. In the example, the user is setting the Multi-Function knob to be a Steering % (Dual-Rate) control.

To set the Multi-Function knob to control STEERING % (DUAL-RATE):

1. Switch the transmitter on.
2. Press and hold MENU until the green LED lights. It will blink in single intervals.
3. Press SET. The red LED will blink in single intervals to indicate Steering Sensitivity (Expo) has been selected.
4. Press MENU twice. The red LED will blink three times repeatedly to indicate Steering % (Dual-Rate) has been selected.
5. Press SET to select. The green LED will blink 8 times fast to indicate successful selection.
6. Press and hold MENU to return to driving mode.

Restoring Factory Defaults:

When programming your transmitter, you may feel the need to start over with a clean slate. See *Selecting Your Model Profile* on page 6 for instructions.

Enter Programming
Press and hold
MENU for 3 seconds

1 Multi-Function Knob
One Blink Green

Press
MENU

2 Channel Setup
Two Blinks Green

Press
MENU

3 Mode Selection
Three Blinks Green

Press
MENU

4 Traxxas-Link
Four Blinks Green

Press MENU to move through options.
Press SET to select an option.

- 1 Steering Sensitivity (Expo)**
One Blink Red
- 2 Throttle Sensitivity (Expo)**
Two Blinks Red
- 3 Steering % (Dual Rate)**
Three Blinks Red
- 4 Braking %**
Four Blinks Red
- 5 Throttle Trim**
Five Blinks Red
- 6 Knob Disabled**
Six Blinks Red
- 7 Torque Control***
Seven Blinks Red
- 8 TSM**
Eight Blinks Red

Press
SET

Press
SET

Press
MENU

- 1 Steering (Channel 1)**
One Blink Green
- 2 Throttle (Channel 2)**
Two Blinks Green
- 3 Shift (Channel 3)***
Three Blinks Green
- 4 Front T-Lock (Channel 4)***
Four Blinks Green
- 5 Rear T-Lock (Channel 5)***
Five Blinks Green

Press SET to select an option.

- 1 Electric**
One Blink Red
- 2 Nitro**
Two Blinks Red

1 Model Locking
One Blink Green

Press
MENU

2 Delete Model
Two Blinks Green

Press
SET

Press
SET

Press
SET

Press
SET

Press
SET

Press
SET

Note: The transmitter is "live" during programming so you can test the settings real time without having to exit the menu tree.

Press MENU to move through options.
Press SET to select an option.

- 1 Servo Reversing**
One Blink Red
Press SET to reverse servo direction.
- 2 Sub-Trim**
Two Blinks Red
Use knob to adjust sub-trim. Press SET to save.
- 3 End Points**
Three Blinks Red
Use steering wheel to adjust. Turn right to desired end point, press set to save. Turn left to desired end point and press set to save. To reset max throw: Let go of controls and press SET.
- 4 Reset End Points**
Four Blinks Red
Press SET to restore factory default end points.

- 1 Servo Reversing**
One Blink Red
Press SET to reverse servo direction.
- 2 Sub-Trim**
Two Blinks Red
Use knob to adjust sub-trim. Press SET to save.
- 3 End Points**
Three Blinks Red
Use trigger to adjust. Pull back to desired end point, press set to save. Push forward to desired end point and press set to save. To reset max throw: Let go of controls and press SET.
- 4 Reset End Points**
Four Blinks Red
Press SET to restore factory default end points.

- 1 Servo Reversing**
One Blink Red
Press SET to reverse servo direction.

- 1 Unlock**
One Blink Red
- 2 Lock**
Two Blinks Red
- 3 Unlock All**
Three Blinks Red

- 1 Confirm Deletion**
One Blink Red

* 4-Channel transmitter only

*Torque Control is a feature designed only for use with the power system in the Traxxas Funny Car Race Replica (Model #6907).

Set Multi-Function knob for STEERING SENSITIVITY (Expo)	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x8 Press SET to confirm green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode					
Set Multi-Function knob for THROTTLE SENSITIVITY (Expo)	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x2 Press MENU to confirm red LED blinks (x2)	 x8 Press SET to select green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode				
Set Multi-Function knob for STEERING DUAL RATE (%)	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x3 Press MENU twice red LED blinks (x3)	 x8 Press SET to select green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode				
Set Multi-Function knob for BRAKING PERCENTAGE (%)	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x4 Press MENU 3 times red LED blinks (x4)	 x8 Press SET to select green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode				
Set Multi-Function knob for THROTTLE TRIM	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x5 Press MENU 4 times red LED blinks (x5)	 x8 Press SET to select green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode	 Adjust the Multi-Function knob until the LED turns solid green.			
To DISABLE (Lock) the Multi-Function knob	 Press/hold MENU green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x6 Press MENU 5 times red LED blinks (x6)	 x8 Press SET to lock green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode				
To REVERSE the direction of STEERING servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x8 Press SET to reverse servo direction	Press/hold MENU returns to driving mode			
To set the SUB-TRIM of the STEERING servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x2 Press MENU red LED blinks (x2)	Use Multi-Function knob to set neutral	 x8 Press SET to save position	Press/hold MENU returns to driving mode	
To set the END POINTS of the STEERING servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x3 Press MENU twice red LED blinks (x3)	Turn steering wheel to desired max left and right travel	 x8 Press SET to save each position	Turn steering wheel to test settings	IF END POINTS ARE OK: Press/hold MENU returns to driving mode
To reset the END POINTS of STEERING servo to defaults	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 Press SET red LED blinks	 x4 Press MENU 3 times red LED blinks (x4)	 x8 Press SET to reset end points	Press/hold MENU returns to driving mode		IF END POINTS NEED TO BE CHANGED: Press SET and repeat steps 6-8
To REVERSE the direction of THROTTLE servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET red LED blinks	 x8 Press SET to reverse servo direction	Press/hold MENU returns to driving mode		
To set the SUB-TRIM of the THROTTLE servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET red LED blinks	 x2 Press MENU red LED blinks (x2)	Use Multi-Function knob to set neutral	 x8 Press SET to save position	Press/hold MENU returns to driving mode
To set the END POINTS of the THROTTLE servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET red LED blinks	 x3 Press MENU twice red LED blinks (x3)	Use throttle trigger to set desired max throttle or brake	Press SET to save Use trigger to test	IF END POINTS ARE OK: Press/hold MENU returns to driving mode
To reset the END POINTS of THROTTLE servo to defaults	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET red LED blinks	 x4 Press MENU 3 times red LED blinks (x4)	 x8 Press SET green LED blinks (x8)	Press/hold MENU returns to driving mode	IF END POINTS NEED TO BE CHANGED: Press SET and repeat steps 7-9
To REVERSE the direction of SHIFT servo	 Press/hold MENU green LED blinks	 x2 Press MENU green LED blinks (x2)	 Press SET green LED blinks	 x3 Press MENU twice green LED blinks (x3)	 Press SET red LED blinks	 x8 Press SET to reverse servo direction	Press/hold MENU returns to driving mode		

MENU TREE FORMULAS

To select functions and make adjustments to the TQi transmitter without referencing the menu tree, turn your transmitter on, find the function in the left column you wish to adjust, and simply follow the corresponding steps.



20 TRANSMETTEUR ET RÉCEPTEUR

21	POUR COMMENCER
Réglages de base	21
Installation des piles	21
Profils des modèles	22

23	UTILISATION DU SYSTÈME RADIO
Vérification de la portée	23
Instructions sur la connexion	24
Gestion de stabilité Traxxas	24

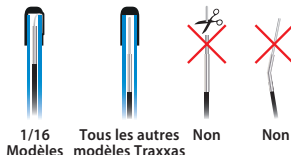
25	GUIDE DE RÉGLAGE AVANCÉ
Ajustements de réglages disponibles	25
Module sans fil Traxxas Link	28
Codes du témoin DEL du transmetteur	30
Mémoire du modèle de Traxxas Link	31

32 ARBRE DE MENU

Contenu intégral ©2020 Traxxas. D'autres noms de marque et marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs et sont utilisés seulement aux fins de l'identification. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite ou distribuée dans les médias imprimés ou électroniques sans la permission écrite expresse de Traxxas. Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Mesures de sécurité importantes relatives au système radio

- Pour obtenir la portée maximale, orientez toujours l'avant du transmetteur vers le modèle.
- Ne nouez pas le fil d'antenne du récepteur. Tout nœud sur le fil d'antenne en diminue la portée.
- NE COUPEZ aucune partie du fil d'antenne du récepteur. Couper l'antenne en réduit la portée.
- Étendez le fil d'antenne du modèle aussi loin que possible pour obtenir la portée maximale. Il n'est pas nécessaire d'étendre le fil d'antenne hors de la carrosserie, mais il faudrait éviter d'emballer ou d'enrouler le fil d'antenne.
- N'étendez pas le fil d'antenne en dehors de la carrosserie sans le protéger d'un tube d'antenne, autrement le fil peut être coupé ou endommagé, diminuant ainsi la portée de l'antenne. Nous vous recommandons de garder le fil à l'intérieur de la carrosserie (dans le tube d'antenne) pour éliminer le risque de dommages.
- **Pour éviter la perte de la portée radio, ne nouez ni ne coupez le fil noir, ne pliez ni ne coupez la pointe métallique et ne pliez ni ne coupez le fil blanc au bout de la pointe métallique.**



Informations sur la garantie

Le composant électronique de Traxxas est garanti par Traxxas contre tout défaut de matériaux et de fabrication pendant trente (30) jours à partir de la date de l'achat. Avant de retourner le produit pour le service sous garantie, veuillez communiquer avec notre service après-vente au +1-972-549-3000 pour discuter de ce qui ne va pas avec ce produit. Après avoir contacté Traxxas, envoyez l'appareil défectueux avec la preuve d'achat indiquant la date de l'achat, votre adresse, votre courriel, votre numéro de téléphone de journée et une brève description du problème à :

Traxxas, 6250 Traxxas Way, McKinney, TX 75070
Téléphone : +1-972-549-3000 Internet : Traxxas.com
Courriel : support@Traxxas.com

Limitations détaillées pour les composants électroniques :

- La pénétration de l'eau, de l'humidité, ou de tout autre matériel étranger dans le composant ou la carte de circuit imprimé.
- Le dépassement de la tension d'entrée maximum du composant électronique.
- L'on applique une tension inverse.
- Installation incorrecte ou câblage incorrect.
- Les composants sont usés.
- Il y a des épissures à l'entrée ou aux commutateurs.
- Le boîtier a été démonté.
- L'utilisation d'une force excessive en ajustant, en serrant ou en tournant les commandes.
- Tripoter les composants électroniques internes.
- Le câblage incorrect d'un servo de transistor à effet de champ.
- Le court-circuitage du câblage exposé.
- Tout dommage provoqué par collision, inondation ou force majeure.

Limitations

Toute garantie ne couvre pas le remplacement des pièces et des composants endommagés par mauvais traitement, négligence, utilisation incorrecte ou déraisonnable, collisions, inondation ou humidité excessive, dégradations chimiques, entretien incorrect ou irrégulier, accident, modifications non autorisées, ni des articles qui sont considérés consommables. Traxxas n'assume pas les frais d'expédition ou de transport d'un composant défectueux de vos locaux aux nôtres.

Limitations de responsabilité

Traxxas ne fait aucune autre garantie explicite ou implicite. Traxxas n'est pas responsable des dommages spéciaux, indirects, fortuits ou accessoires résultant de l'assemblage, de l'installation ou de l'utilisation de ses produits ou de tout accessoire ou produit chimique nécessaire pour utiliser leurs produits. En mettant en marche ou en utilisant ce produit, l'utilisateur accepte toute la responsabilité en découlant. La responsabilité de Traxxas n'excèdera en aucun cas le prix réel auquel le produit a été acheté. Traxxas se réserve le droit de modifier des dispositions de garantie sans préavis. Toute réclamation au titre de la garantie est traitée directement par Traxxas. La garantie de Traxxas donne au client des droits spécifiques et d'autres droits possibles en fonction de l'État. Tous les montants indiqués sont en dollars américains. L'expression « à vie » se rapporte au cycle de production du produit en question chez Traxxas. Traxxas

n'a pas l'obligation d'offrir des produits améliorés à un tarif réduit si le cycle de production d'un produit antérieur est terminé.

Traxxas vous encourage d'inscrire votre modèle en ligne à Traxxas.com/register.

Garantie à vie pour les composants électroniques de Traxxas

Après la date d'expiration de la période de garantie, Traxxas réparera les composants électroniques à un tarif forfaitaire. Les produits électroniques couverts par ce plan prolongé de service sont les systèmes électroniques de contrôle de la vitesse, les transmetteurs, les récepteurs, les servos et les chargeurs de piles. Les moteurs, les piles et les systèmes mécaniques de contrôle de la vitesse ne sont pas couverts. Les réparations couvertes sont limitées aux composants non mécaniques qui n'ont PAS été mal traités, incorrectement utilisés, ou soumis à des actes de négligence. La réparation de tout produit endommagé à la suite de mauvais traitements, d'utilisation incorrecte, de modifications ou de négligence intentionnelle peut être sujette à des frais additionnels. Visitez-nous à Traxxas.com ou appelez-vous au +1-972-549-3000 pour obtenir des détails supplémentaires concernant le service de la garantie et les taux.

Conformité avec la FCC (Commission fédérale des communications)

Ce dispositif est conforme dans la 15e partie des règles de la FCC.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1. L'appareil ne doit pas produire de interférences nuisibles; 2. L'appareil doit accepter tout interférence radioélectrique subi, même si les interférences est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes des dispositifs numérique de classe B, en vertu de la 15e partie des règles de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les locaux résidentiels. Ce produit émet, utilise et peut rayonner de l'énergie radioélectrique et, en cas d'installation ou d'utilisation contraire aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences avec la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plus des mesures suivantes:

- Bougez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.

- Branchez l'équipement à une prise d'un autre circuit que celui du récepteur.
- Consultez le marchand d'agrément ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT: Toute modification n'ayant pas été approuvée expressément par la partie responsable de la conformité peut invalider le droit d'employer cet équipement accordé à l'utilisateur.

Numéro d'identification de la version du micrologiciel (FVIN)

Pour trouver le FVIN à l'aide de l'application Traxxas Link (consulter la page 28) :

- Sélectionnez « **SUPPORT** » (Support) à partir de l'écran principal de l'application Traxxas Link.
- Sélectionnez « **ABOUT** » (À propos de) à partir de l'écran « **SUPPORT** » (Support).

• « **TQi Transmitter** » (Transmetteur TQi) : Le FVIN est le premier nombre de la version indiquée pour le sous-système du transmetteur TQi.

• « **TSM Receiver** » (Récepteur TSM) : Le FVIN est le premier nombre de la version indiquée pour le sous-système du récepteur TSM.

Canada, Innovation, Sciences et Développement économique (ISED) NMB-3(B)

Les transmetteurs exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : 1. L'appareil ne doit pas produire de interférences; 2. L'appareil doit accepter tout interférences radioélectrique subi, même si les interférences est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration sur l'exposition à la radiofréquence (RF)

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations FCC/IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet transmetteur ne doit pas être colocalisé ou utilisé conjointement avec une autre antenne ou un autre transmetteur.