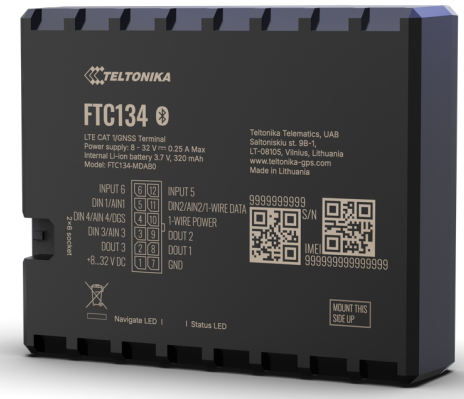
Fiche pratique — Traceur Teltonika FTC134

Épisode 04 — brochage et raccordements.



Identité du produit

Caractéristique	Valeur	Source
Code commandé	FTC134AAAA01 ×5	E-mail 11/11/2026
Alimentation	8–32 V DC	DS v1.2
E/S	4 DIN, 4 AIN (partagées), 3 DOUT, 1-Wire (+3,8 V)	DS / QM
Batterie	Li-ion 320 mAh (1,184 Wh)	DS v1.2
Boîtier	77 × 63 × 21,25 mm, 73,7 g	DS v1.2
SIM / USB	Nano-SIM, USB-C (configurer avant fermeture)	QM
SMS	UN espace avant setparam	QM FTC134
Courant des sorties	Non publié dans nos documents → relais, à confirmer	—

Préparer le boîtier — pas à pas

N°	Ce que je fais	Pourquoi	Ce que je dois observer	Visa
1	Vérifier le colis : traceur, câble 12 fils	Le faisceau d'origine porte les couleurs du brochage	Câble complet, connecteur intact	☐
2	Ouvrir le capot avec un outil plastique	Accéder à la SIM, à la batterie et au port USB-C	Capot retiré sans forcer	☐
3	Nano-SIM coin coupé vers la fente, batterie branchée	Réseau et maintien en cas de coupure	Carte à fond, connecteur emboîté	☐
4	Configurer en USB-C, puis refermer	Le port USB est inaccessible capot fermé	Configuration enregistrée avant fermeture	☐

Le faisceau 12 fils (Quick Manual FTC134)

Fil	Nom	Couleur	Usage
1	VCC (+8…32 V)	Rouge	Alimentation +
7	GND	Noir	Masse

Fil	Nom	Couleur	Usage
5	DIN1 / AIN1	Jaune	Contact (allumage) ou entrée analogique
11	DIN2 / AIN2 / 1-Wire data	Vert	Porte, capteur, ou données 1-Wire
10	1-Wire power	Bleu	+3,8 V pour sondes 1-Wire
3	DIN3 / AIN3	Blanc	Entrée numérique ou analogique
4	DIN4 / AIN4 / DGS	Blanc/vert	Entrée avec détection de masse
8 · 9 · 2	DOUT1 · DOUT2 · DOUT3	Blanc/orange · violet · gris	Sorties de commande
6 · 12	INPUT6 TX · INPUT5 RX	Blanc/bleu · blanc/jaune	Liaison adaptateur CAN (épisode 6)

Exemples de raccordement — pas à pas

N°	Ce que je fais	Pourquoi	Ce que je dois observer	Visa
1	Jaune DIN1 sur un + après contact	Détection du contact la plus fiable	DIN1 = 1 contact mis, 0 contact coupé	☐
2	Contact de porte vers la masse : sur DIN4 (DGS)	DIN4 détecte la mise à la masse	L'état change à chaque ouverture	☐
3	Sonde de température : bleu = +3,8 V, vert = données	Le bus 1-Wire alimente et lit la sonde	Température lue dans l'état d'entrées	☐
4	Sortie DOUT vers la bobine d'un relais	Courant max. des sorties non publié dans nos documents	Relais commandé ; valeur à confirmer avant toute charge directe	☐
5	Coupure moteur : jamais en mouvement	Règle de sécurité NRJSOLAIRE	Uniquement véhicule arrêté, logique validée	☐

SMS : un seul espace (FTC134)

Message type (␣ = espace) :
␣setparam 2001:apn.operateur;2002:;2003:;2004:votre-plateforme.exemple;2005:12050;2006:0

Paramètre	Rôle
Début du message	␣setparam — un espace = emplacement du mot de passe SMS (Quick Manual FTC134)
2001 · 2002 · 2003	APN · utilisateur · mot de passe
2004 · 2005	serveur · port
2006	0 = TCP · 1 = UDP
Entrées et sorties	TCT — Affectation des entrées : dans TCT

Erreurs fréquentes

Symptôme	Cause probable	Action
Porte toujours « ouverte »	Contact vers la masse câblé sur une entrée non configurée	Utiliser DIN4 (DGS) ou adapter la configuration

Symptôme	Cause probable	Action
Sonde 1-Wire non lue	Bleu et vert inversés, ou sonde non déclarée	Revoir le câblage et la configuration TCT
Pas de réponse au SMS	Deux espaces au lieu d'un	Un seul espace sur FTC134
Fil inconnu	Faisceau rallongé sans repérage	Repérer chaque fil à la pose

Quiz — corrigé formateur

Question	Bonne réponse	Explication
Un contact de porte ferme vers la masse : quelle entrée ?	B. DIN4 (DGS), fil blanc/vert	DIN4 détecte la mise à la masse (Ground Sense).
Combien d'espaces avant setparam sur le FTC134 ?	B. Un	Un seul espace selon le Quick Manual FTC134 ; deux sur FMC880, FTC921 et FTC927.

Statut des contenus et sources

Contenu vérifié sur la documentation Teltonika (16/11/2026). Aucun essai terrain réalisé ; écrans reconstitués.

QM FTC134 : https://wiki.teltonika-gps.com/images/0/04/QM-FTC134.pdf
DS FTC134 v1.2 : https://wiki.teltonika-gps.com/images/c/c4/DS-FTC134.pdf