Trouvez les accessoires que vous cherchez.

Coque de protection TU700

Conçu pour protéger TU700 dans les environnements difficiles en ajoutant une couche de protection supplémentaire.

Trackunit

Guide d'installation de Trackunit TU700

Lecteur de carte RFID

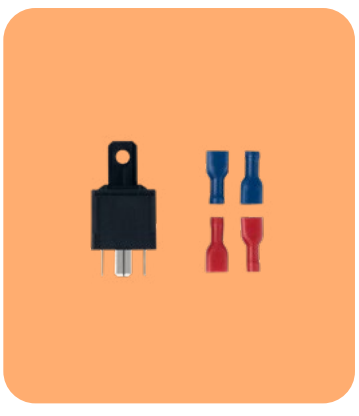
Le lecteur de carte RFID USB est un outil facile pour activer l'accès par cartes RFID K300 et RFID DualID pour les opérateurs.

Cartes RFID de Trackunit

La carte RFID est un moyen facile de contrôler l'accès à votre équipement via K300 ou DualID.

Relais étanche

Utilisé lorsque cela est nécessaire, pour servir d'interface entre TU700 et les commandes ou signaux de câblage spécifiques de la machine.



Relais standard

Utilisé lorsque cela est nécessaire, pour servir d'interface entre TU700 et les commandes ou signaux de câblage spécifiques de la machine.

Ferrite

Conçu et certifié pour être utilisé au Japon avec les modèles TU600 et TU700.

Câble d'alimentation

Des solutions polyvalentes pour connecter Trackunit Raw à n'importe quel type de machine.

Support de clavier

Conçu pour protéger K300 et DualID II dans les environnements difficiles en ajoutant une couche de protection supplémentaire.

Nous sommes là pour vous aider. Peu importe où et comment vous avez besoin de nous.

Help Center

Vous pouvez trouver les informations relatives à l'installation, l'activation et la mise en service sur le site help.trackunit.com

Succès client

Veuillez contacter notre équipe d'assistance chevronnée à l'adresse support@trackunit.com

Commander

Vous savez déjà ce dont vous avez besoin ? Passez votre commande sur trackunit.com

Trackunit TU700

Différentes modes de connexion

Variantes de câbles de l'appareil

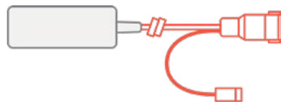
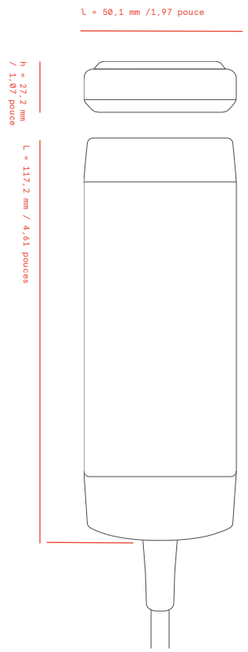
DTM12 standard	
DTM12 + standard MODBUS DTM4	

Schéma du produit



Présentation

Le TU700 est un appareil télématique offrant une connectivité stable, sécurisée et fiable.

Dimensions du produit

- Longueur : 117,2 mm (4,61 po)
- Largeur : 50,1 mm (1,97 po) (avec berceau)
- Hauteur : 27,2 mm (1,07 po) (avec berceau)
- Poids : 192 g (6,77 oz.) (avec câble de 0,5m et connecteur DTM12)

Caractéristiques techniques

- Réseau: LTE-M1 avec NB-IoT et repli GSM 2G
- Certification : CE, FCC, ISED
- GNSS : GPS, Galileo, Glonass, Beidou, QZSS
- Tension d'alimentation : 12 - 48 VCC
- Plage max. de tension : 9 - 58 VCC
- Batterie interne : 3,6 V/800 mAh Li-ion
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C / -4 °F à +140 °F
- Température de stockage : -20 °C à +50 °C / -4 °F à +140 °F. Pour une durée de vie optimale de la batterie, nous vous recommandons une température de stockage de -20 °C à +30 °C
- Classe environnementale : IP66, IP67 et IP69
- Prise en charge CAN : J1939/CAN Open
- Prise en charge Modbus : Avec le câblage sélectionné
- Bluetooth 5.0 BLE

Inclus

- TU700
- Berceau de montage
- Les faisceaux de câbles choisis
- Porte-fusible (uniquement pour les versions à fils volants) / Fusible 1A
- Guides d'installation et de sécurité

Pré-installation

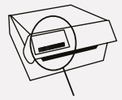
Avant l'installation

Lire le guide de sécurité

Lisez le guide de sécurité de Trackunit TU700 avant de l'installer.

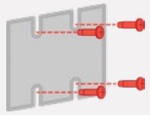
Emplacement de montage

Fixez Trackunit TU700 en orientant le numéro de série vers l'extérieur, de manière à ne pas obstruer le voyant LED.



Emplacement du numéro de série

Le numéro de série et le numéro de téléphone mobile de Trackunit TU700 se trouvent sur le devant de la boîte.



Fixation du berceau

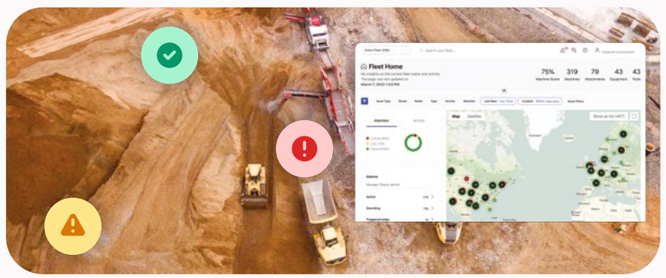
Le berceau inclus permet de monter le TU700 sur une surface plate. Insérez quatre vis M4 dans les trous de montage et fixez-les sur la surface de montage.

Insertion de TU700

Une fois le berceau solidement monté sur une surface, TU700 peut être fermement fixé.

Trackunit Manager

TU700 est votre lien direct avec Trackunit Manager. Trackunit Manager permet aux gestionnaires de flotte d'améliorer l'efficacité, la sécurité et le temps de fonctionnement des machines. Obtenez une vue complète de tout ce dont vous avez besoin - des analyses globales de haut niveau jusqu'aux détails spécifiques des machines.



Vérification et mise à jour de l'installation

Veuillez consulter le site **install.trackunit.com** pour enregistrer et vérifier votre boitier. Avant de vérifier, installer et activer Trackunit Raw dans une zone dotée d'une excellente couverture GPS et mobile.

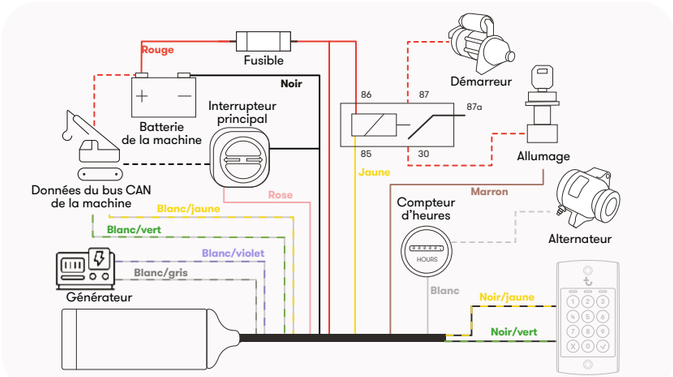
Installation

Guide d'installation

Schéma de câblage avec contrôle d'accès

Couleur du fil	Description	Couleur du fil	Description
Alimentation	Se raccorde à la batterie de la machine à travers un fusible (obligatoire) [1]	Entrée 1	Se raccorde au compteur d'heures (obligatoire) [2/3]
Terre	Se raccorde à la terre de la machine (obligatoire)	Entrée 2	Se raccorde au signal d'allumage (obligatoire pour les véhicules et les machines) [2/3]
CAN1 haut	Se raccorde au CAN1 haut de la machine (obligatoire si accessible)	Entrée 3	Entrée optionnelle [2/3]
CAN1 bas	Se raccorde au CAN1 bas de la machine (obligatoire si accessible)	Entrée 4	Peut être utilisé pour la fonction INFILT. Entrée optionnelle [2/3]
CAN2 haut	Se raccorde au CAN2 haut de la machine	Entrée 5	Entrée optionnelle [2/3]
CAN2 bas	Se raccorde au CAN1 bas de la machine	Sortie numérique 1	Peut être utilisé pour contrôler un relais [4/5]
Câbles supplémentaires avec le câble Modbus			
Modbus / RS485A	Se raccorde au RS485A de la machine (obligatoire si accessible)	Entrée 6	Entrée optionnelle [2/3]
Modbus / RS485B	Se raccorde au RS485B de la machine (obligatoire si accessible)		

[1] Tension d'alimentation 12 - 48 V
[2] Actif/élevé avec une tension min. de 5 VCC à l'entrée
[3] Tension max. : 58 V
[4] Charge max. 200 mA
[5] N'utilisez PAS cette sortie pour éteindre les véhicules et les machines pendant le fonctionnement ou la conduite



Contrôle du fonctionnement

État	Mode du voyant	Couleur du voyant	Description de l'état
✓	Voyant rouge clignotant et voyant vert fixe	• • • • • / ———	- La connectivité est OK (WIFI 1 s, Mobil. 2 s) - Le GPS a acquis une position satellite
✗	Voyant éteint		- Aucune alimentation et en veille
✗	Voyant rouge fixe et aucun voyant vert	———	- Aucun réseau mobile - Le GPS n'a pas acquis de position satellite
✗	Voyant rouge clignotant et aucun voyant vert	• • • • •	- La connectivité est OK (WIFI 1 s, Mobil. 2 s) - Le GPS n'a pas acquis de position satellite
✗	Voyant rouge fixe et voyant vert	——— / ———	- Aucun réseau mobile - Le GPS a acquis une position satellite