

MODE D'UTILISATION TK5000

Version 2.2

15.02.2012

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Je déclare par la présente que l'appareil :

TK5000

se trouve en conformité avec les exigences essentielles et des autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EG.

La déclaration de conformité complète peut être trouvée sur <http://www.gpsvision.de> dans la section

"Produits", puis sous "Téléchargements". Si vous ne pouvez pas trouver les fichiers ou ne pas les ouvrir, contactez nous par courriel ou par téléphone les coordonnées peuvent être trouvées sur

<http://www.gpsvision.de> sous "Contacts".

Recyclage des piles

Dans le cadre de la vente de piles ou avec la livraison des appareil qui contiennent des batteries, le vendeur est tenu d'attirer votre attention sur les points suivants:

Vous êtes légalement obligés de rendre les piles usagées en tant qu'utilisateur final. Vous pouvez gratuitement rendre les batteries après utilisation au vendeur ou aux points de collecte désignés (par exemple, dans des sites de collecte municipaux). Vous pouvez aussi renvoyer les batteries par courrier au vendeur. Le vendeur vous remboursera dans les tout cas l'affranchissement pour le renvoi de votre ancienne batterie.

Le symbole de la poubelle barrée signifie que la batterie ne doit pas être jetée avec les ordures ménagères.

Droits d'auteur

La reproduction de ce manuel et l'utilisation d'images ou de textes, ainsi que la reproduction partielle (à l'exception d'une brève citation dans un article), sont uniquement permis avec l'approbation écrite de la Incutex Germany GmbH (Markus Nechwatal).

TABLES DES MATIÈRES

Contenu

1. Hardware

- 1.1 Description du hardware
- 1.2 Insérer la carte SIM
- 1.3 Batterie
- 1.4 Statuts LED
- 1.5 Statuts LED (alerte mouvement)
- 1.6 Accessoires hardware
- 1.7 Conditions d'utilisation

2. Démarrage rapide

- 2.1 Signification des coordonnées SMS

3. Commandes

- 3.1 Configuration par USB
- 3.2 Configuration par SMS
- 3.3 Configuration par GPRS
- 3.4 Structure de la commande
- 3.5 Réponse du traceur
- 3.6 Codes d'erreur
- 3.7 ID d'évènements
- 3.8 Vue d'ensemble de toutes les commandes
- 3.9 Courte description des commandes du traceur
 - 3.9.1 Guide rapide: fixez le numéro de téléphone
 - 3.9.2 Guide rapide: autoriser un numéro
 - 3.9.3 Guide rapide: c'est parti
 - 3.9.4 Localisation individuelle
 - 3.9.5 Localisation par appel
 - 3.9.6 Localisation en fonction du temps
 - 3.9.7 Localisation en fonction de la distance
 - 3.9.8 Localisation en fonction de l'angle
 - 3.9.9 Localisation mixte
 - 3.9.10 Stopper les requêtes automatiques
 - 3.9.11 Requête des réglages
 - 3.9.12 Important: autonomie en veille
 - 3.9.13 Activer le mode d'économie d'énergie 1
 - 3.9.14 Activer le mode d'économie d'énergie 2
 - 3.9.15 Activer le mode d'économie d'énergie 3
 - 3.9.16 Activer le mode d'économie d'énergie 4
 - 3.9.17 Activer le mode d'économie d'énergie 5
 - 3.9.18 Désactiver le mode d'économie d'énergie
 - 3.9.19 Requête de réglages
 - 3.9.20 Activer l'alarme de dépassement de vitesse
 - 3.9.21 Désactiver l'alarme de dépassement de vitesse

- 3.9.22 Activer l'alarme de mouvement
- 3.9.23 Désactiver l'alarme de mouvement
- 3.9.24 Fixer un numéro SOS
- 3.9.25 Supprimer le numéro SOS
- 3.9.26 Requête du numéro SOS
- 3.9.27 Activer le périmètre de sécurité "Sortir"
- 3.9.28 Activer le périmètre de sécurité "Entrer"
- 3.9.29 Désactiver le périmètre de sécurité
- 3.9.30 Requête des périmètres de sécurité
- 3.9.31 Alerte batterie faible
- 3.9.32 Enregistrer les données en fonction du temps
- 3.9.33 Enregistrer les données en fonction de la distance
- 3.9.34 Enregistrer les données en fonction de l'angle
- 3.9.35 Enregistrement mixte des données
- 3.9.36 Stopper l'enregistreur de données
- 3.9.37 Supprimer l'enregistreur de données
- 3.9.38 Requête des réglages de l'enregistreur de données
- 3.9.39 Lire / exporter l'enregistreur de données
- 3.9.40 Réinitialiser les paramètres d'usine
- 3.9.41 requête de la tension de la batterie
- 3.9.42 Envoyer des SMS à l'aide du traceur
- 3.9.43 Requête du cell ID (Localisation GSM)
- 3.9.44 Information GSM (Intensité du signal)
- 3.9.45 Fixer le fuseau horaire (GMT)
- 3.9.46 Requête du fuseau horaire
- 3.9.47 Requête de la version du firmware
- 3.9.48 Roaming (GPRS)
- 3.9.49 Reboot (Redémarrage)
- 3.9.50 Activer la sortie NMEA
- 3.9.51 Activer le microphone
- 3.9.52 Configuration pour Eplus
- 3.9.53 Configuration pour T-Mobile
- 3.9.54 Requête du numéro IMEI
- 3.9.55 Portail trackingrate

4. Détails techniques

5. Installation du pilote USB

- 5.1 Installation du pilote USB (Windows XP)
- 5.2 Installation du pilote USB (Windows Vista)
- 5.3 Installation du pilote USB (Windows7)

6. Outils GPS (logiciel d'ordinateur)

- 6.0.1 Installer Microsoft.NET
- 6.0.2 Allumer le traceur
- 6.0.3 Démarrer l'outil GPS
- 6.0.4 Choisir le port COM
- 6.0.5 Vérifier le port COM (S'il est inconnu)
- 6.1 Envoyer des commandes

- 6.1.1 Envoyer des commandes... description de la structure
- 6.1.2 Envoyer des commandes... utilisation séquence
- 6.1.3 Envoyer des commandes...nouveaux modèles de commandes

1. Hardware

Le GPS Tracker TK5000 peut être utilisé pour l'installation mobile et fixe. Les domaines d'application, spécifications et accessoires peuvent être trouvés sur notre site ou dans notre boutique en ligne.

Remarque: Nous vous prions de lire au moins une fois les instructions attentivement.

1.1 Description du Hardware

- 1. Statuts LED (GPS, Power, GSM)
- 2. Interrupteur marche/arrêt
- 3. Bouton SOS
- 4. MINI port USB

1.2 Insérer la carte SIM

Pour pouvoir transmettre les positions en temps réel, le traceur a besoin d'une carte SIM. Vous pouvez utiliser la carte SIM de votre choix. Le code PIN de la carte SIM doit être désactivé avant utilisation. Vous pouvez désactiver la demande de code PIN à l'aide de votre téléphone mobile. Vous trouverez davantage de détails dans le manuel de votre téléphone mobile.

- A. Dévissez le couvercle situé au dessous de l'appareil
- B. Poussez le support de carte SIM sur „open“ puis soulevez-le
- C. Insérez la carte SIM en faisant attention aux bords
- D. Rabattez le support de carte SIM puis poussez-le sur „lock“

1.3 Batterie

Le chargement de la batterie se fait via un port USB (1.1.). Pour ce faire, vous pouvez utiliser le câble de charge réseau ou le cordon allume-cigare. Lorsque la batterie est entièrement chargée, la power LED présente une lumière rouge permanente. La durée de charge est d'environ 4-6 heures.

Ne pas court-circuiter la batterie et ne pas l'endommager mécaniquement. Risque d'explosion!

1.4 Statuts LED

LED	Statuts	Comportement du clignotant
GPS(Bleu)	Mode d'économie d'énergie Erreur GPS Positionnement GPS Signal GPS OK	Arrêt 150ms marche / 150ms arrêt 50ms marche / 450ms arrêt 50ms marche / 2000ms arrêt
POWER(Rouge)	Mode d'économie d'énergie Batterie en charge Batterie entièrement chargée Batterie faible Normal	50ms marche / 6000ms arrêt 1000ms marche/ 1000ms arrêt LED marche permanent 50ms marche / 450ms arrêt 50ms marche / 2000ms arrêt
GSM (Vert)	Mode d'économie d'énergie SIM-PIN erreur / bloqué Pas de carte SIM Connection GPRS Normal GSM est recherché	Arrêt 150ms marche / 150ms arrêt Arrêt 50ms marche /200ms arrêt /50ms marche /1700ms arrêt 50ms marche / 2000ms arrêt 50ms marche / 450ms arrêt

Si le tracker est connecté au PC, aucun statut LED ne pourra être déterminé.

1.5 Statut LED (Alerte mouvement)

Dans le cadre de l'alarme de mouvement, le traceur montre le comportement de clignotant suivant:

Statut	LED	Comportement du clignotant
Activé	GPS Power GSM	Marche 50ms marche/ 50ms arrêt/ 50ms marche/ 6000ms arrêt Arrêt

Déclenché	GPS Power GSM	Arrêt 1000ms marche/ 2000ms arrêt Arrêt
Envoi l'alarme	GPS Power GSM	Tous pour 5000ms marche

Comme l'alarme de mouvement est réglée, reportez-vous au logiciel PC (outil GPS) sous "Envoyer des commandes ..." ou sous le point 3.9.22

1.4 Accessoires Hardware

Pour le TK5000 il ya un certain nombre d'accessoires qui élargissent le champ d'utilisation.

- Batterie externe pour un maximum de 365 jours en veille
- des conteneurs étanches tels que les boîtes et sacs
- Câble de charge supplémentaire pour une installation fixe dans le véhicule
- Suivi GPS Portail de fonctions de suivi en temps réel et itinéraire

Vous recevez plus d'informations et les prix, par e-mail ou sur notre site web.

1.7 Conditions d'utilisation

S'il vous plaît suivez ces instructions pour maximiser la vie du tracker.

- Gardez l'appareil au sec. L'eau et l'humidité peuvent détruire l'appareil!
- Gardez l'appareil loin des endroits chauds ou froids à l'extérieur!
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec. Pas de produits chimiques!
- Ne pas peindre ni coller. Ne pas démonter ou convertir!
- S'il vous plaît utilisez uniquement des batteries et chargeurs de fabricants !
- Même si le tracker a l'air stable Vous devez traiter attentivement!

2. Démarrage rapide

Remarque: Après exécution du démarrage rapide, le traceur sera opérationnel. Vous pourrez alors demander la position en effectuant un appel.

Nous vous prions de lire au moins une fois les instructions attentivement afin de vous faire une idée. Vous pourrez ensuite utiliser le guide de démarrage rapide:

1. Désactivez le code PIN de la carte SIM (cf. 1.2)
2. Introduisez la carte SIM dans le traceur (cf. 1.2)
3. Insérez la batterie et chargez-la (cf. 1.3)
4. Allumez le traceur et patientez une minute
5. Envoyez le SMS suivant au traceur via votre propre numéro de mobile:

\$WP+COMMTYPE=0000,1,+3317911111

A la place de +3317911111, inscrivez votre numéro de mobile avec indicatif du pays! Si vous avez saisi correctement toutes les données, vous recevrez une confirmation du traceur par SMS. Ce SMS contiendra le texte suivant: \$OK!COMMTYPE=1,+33..... . Si vous ne recevez aucun SMS ou un SMS contenant le texte \$ERR=, vous devrez vérifier de nouveau si vous avez écrit le SMS correctement. Remarque: Vous trouverez des informations détaillées sur le CD.

6. Envoyez le SMS suivant au traceur via votre propre numéro de mobile:

\$WP+CITRACK=0000,+3317911111,,,,,129

A la place de +3317911111, inscrivez votre numéro de mobile avec indicatif du pays! Les caractères ,,,,129 doivent apparaître tels quels dans le SMS. Si vous avez saisi correctement toutes les données, vous recevrez une confirmation du traceur par SMS. Ce SMS contiendra le texte suivant: \$\$OK!CITRACK=1,+33..... . Si vous ne recevez aucun SMS ou un SMS contenant le texte \$ERR=, vous devrez vérifier de nouveau si vous avez écrit le SMS correctement.

Remarque: Vous trouverez des informations détaillées sur le CD ou sur GPSvision.de

7. Le traceur est à présent opérationnel.

Vous pouvez à présent appeler le traceur via votre numéro de mobile. Vous recevrez un SMS quelques secondes plus tard. Vous pouvez à présent saisir les coordonnées sur Google-Maps ou cliquer directement sur le lien (Voir 2.1)

2.1 Signification des coordonnées SMS (Google Maps)

Après avoir appelé le traceur, vous recevrez le SMS suivant:

Location
1000000001
2011/09/18 15:36:57
Lat:10.881185
Long:48.377615
Spd:0Kmh
Sat:6

Signification: Device ID, Date-Heure(yyyy-mm-dd-hh-mm-ss), longitude(long), latitude(lat), vitesse, satellites

Vous pouvez cliquer sur le lien Google ou le saisir manuellement comme suit: Rendez-vous sur le site web: <http://maps.google.de/> et indiquez tout d'abord les données "lat" (latitude) puis les données "long" (longitude) en les séparant par un espace. Les autres données telles que la vitesse, le temps etc. ne présentent aucune importance pour le tracking.

Après avoir saisi vos données, cliquez sur "recherche Maps". A présent, la position exacte du traceur GPS s'affiche sur la carte.

3. Commandes

Il existe une variété de commandes pour le Tracker GPS TK5000 qui par le biais des mises à jour du firmware sont en constante expansion. Par conséquent visitez régulièrement notre site Web.

ATTENTION:

Toutes les commandes peuvent être envoyées à l'appareil via USB, SMS et via GPRS.

3.1 Configuration par SMS

Pour la configuration via le port USB , vous devez d'abord installer les pilotes USB sur votre système.

Les instructions d'installation peuvent être trouvées à partir du point 5.

Ensuite, vous pouvez utiliser l'outil GPS. Plus de détails à partir du point 6.

3.2 Configuration par SMS

Vous pouvez envoyer au traceur toutes les commandes (voir 3.8 Aperçu de toutes les commandes) via SMS.

Avant de faire cela, vous devez vous familiariser avec les paramètres corrects pour la commande respective.

Il ya deux possibilités pour arriver sur les paramètres détaillés.

1. Dans ce manuel, à partir de 3.8 vous trouverez tous les détails sur les commandes.

2. Dans l'outil de GPS, vous trouverez toutes les commandes dans le domaine sous la boîte de commande.

Pour les débutants, ceci est la meilleure façon d'acquérir les connaissances de base.

3.3 Configuration via GPRS

Vous pouvez envoyer au traceur (voir 3.8 Vue d'ensemble des commandes) toutes les commandes via GPRS. Cette possibilité devrait être examiner que par des développeurs. Pour une communication réussie il doit avoir avant la commande un "\$WP" ou "\$WP" et à la fin de la commande <CR>. Dans la réponse du traceur vous obtenez toujours un <CR><LF> à la fin de la commande.

3.4 Structure de la commande

Les commandes ont toujours la même structure:

\$WP+commande=password,paramètres,paramètres,paramètres...

EXEMPLE:

\$WP+TRACK=0000,1,60,0,0,1,1,15

"\$WP+" est le signe et forme ainsi la base pour chaque commande.

"TRACK" est la commande. Vous pouvez trouver une liste de toutes les commandes au point 3.8

"0000" est le mot de passe. vous pouvez le modifier via outil GPS ou via SMS.

"1,60,0,0,1,1,15" sont les paramètres qui sont nécessaires pour la commande respective.

Ces quatre parties constituent une commande complète. Vous trouverez plus de détails sur les paramètres des commandes à partir du point 3.8 dans ce manuel ou dans l'outil GPS.

3.5 Réponse du traceur

Si vous envoyez une commande au traceur, le traceur confirmera toujours la commande de sorte que vous savez si le transfert a fonctionné et la nouvelle commande sera obéie. Ces confirmations vous seront toujours envoyer par SMS au numéro de téléphone mobile spécifié. (voir 3.9.1)

EXEMPLE:

Envoyez **\$WP+TRACK=0000,1,60,0,0,1,1,15** au traceur par SMS.

Réponse possible 1:

\$OK: TRACK=0000,1,60,0,0,1,1,15

la commande a été confirmée avec un "OK". Cela signifie que la commande a été acceptée.

Réponse possible 2:

\$ERR:TRACK=2

Le "ERR" dans la réponse signifie erreur. Le numéro "2" nous donne une autre indication. Ce que le nombre signifie, peut être recherché dans la liste des codes d'erreur (voir 3.6). Dans l'exemple le nombre signifie "mauvais paramètres de commande". Dans ce cas, vous devez vérifier que vous avez écrit la commande transmise correctement.

3.6 Codes erreurs

Ici la liste des codes erreurs:

Code erreur	Description	Solution
0	Erreur inconnue	Aucune idée
1	Mot de passe incorrect	Vérifier le mot de passe
2	Mauvais paramètre de commande	Controler la description de la commande
3	Numéro central ou IP pas défini.	Compléter les paramètres de commande

4	Connexion GSM pas possible	Vérifier la carte SIM et la connexion radio
5	Erreur GSM	Aucune idée
6	Connexion GPRS pas possible	Vérifier l'APN et la connexion radio
7	Processus de téléchargement interrompu	Vérifier le câble USB et réessayer.
8	Ligne audio occupée	réessayer

Remarques:

1. Tous les codes de défaillance peuvent être transmises via la communication USB.
2. Code d'erreur 1, 2 et 3 peuvent être émises par SMS, GPRS et USB.
3. Tous les codes d'erreur ne peuvent être sortis par SMS, si le type primaire de communication choisi est GSM.

3.7 ID d'évènements

ID d'évènement	Description	Commande correspondante
0	Requête des données de localisation	\$WP+GETLOCATION
1	Enregistrer les données	\$WP+REC
2	Tracer des données de localisation	\$WP+TRACK
3	Dépassement de vitesse	\$WP+SPD
4	Numéro d'urgence	\$WP+EMSMS
5	mouvement non autorisé	\$WP+EMOV
34	Reveillé du mode veille	\$WP+PSM
37	Tomber en mode veille	\$WP+PSM
40	Batterie faible	\$WP+LOWBATT
50-99	Périmètre de sécurité personnalisé	\$WP+SETEVT

3.8 Vue d'ensemble de toutes les commandes

Commande	Description
\$WP+COMMTYPE	régler le type de communication/numéro central/ParamètresGPRS
\$WP+ROAMING	Allumer/éteindre le GPRS fonction roaming
\$WP+GETLOCATION	Requête de la position actuelle de l'appareil
\$WP+TRACK	Fonction de tracking automatique
\$WP+REC	Fonction d'enregistreur de données
\$WP+CLREC	Effacement de toutes les positions de l'enregistreur de données
\$WP+DLREC	Téléchargement des positions dans l'enregistreur de données
\$WP+SPDLREC	Stopper le téléchargement des positions dans l'enregistreur de données

\$WP+REBOOT	Redémarrage de l'appareil
\$WP+RESET	Reinitialiser les paramètres au réglage d'usine
\$WP+PSM	Mode d'économie d'énergie
\$WP+SETEVT	Périmètre de sécurité
\$WP+CLEVT	Désactiver le périmètre de sécurité
\$WP+IMEI	Requête de l'IMEI
\$WP+SIMID	Requête de l'identification de la carte SIM
\$WP+TEST	Test de l'appareil et du hardware et tension de la batterie
\$WP+VER	requête de la version du firmware
\$WP+NMEA	Format de sortie via USB (format NMEA-0183)
\$WP+SPD	Alerte de dépassement de vitesse

\$WP+EMSMS	Attribuer un numéro à la touche SOS
\$WP+SETTZ	Fixer le fuseau horaire
\$WP+SETMILE	Requête du format Km/Miles
\$WP+GSMINFO	Requête des informations de communication GSM
\$WP+LOWBATT	Alerte batterie faible
\$WP+EMOV	Alerte mouvement
\$WP+VWT	Mode surveillance (Microphone)
\$WP+CITRACK	Fixer chaque position via appel (autorisation)
\$WP+GBLAC	Requête des informations CELL ID
\$WP+UNCFG	ID de l'appareil, mot de passe, et code PIN de la SIM

Vous obtenez plus de détails sur les commandes sur le point 3.9 dans ce manuel, l'outil GPS ou dans la description du protocole.

3.9 Courte description des commandes du traceur

Vous trouverez pour chaque commande un texte descriptif sur la fonction et la structure.

Ci-dessous est la ligne de commande (par exemple, \$WP+IMEI=0000) . Vous pouvez réviser la commande si nécessaire. Ensuite, vous envoyez la commande sur le tracker .

INFO: Les commandes peuvent également être définie via le configurateur du traceur GPS.

Dans la réponse SMS du traceur vous verrez si la commande a été fixée:

\$OK!WP+TRACK=0000..... signifie que la commande a été appliquée.

ERR!WP+TRACK=2, cela signifie que la commande n'a pas été réglée.

Consultez dans la liste des codes d'erreur la cause possible (par exemple le Code 2)

3.9.1 Démarrage rapide: fixer le numéro de téléphone

Dans un premier temps, vous devez définir votre numéro de téléphone mobile (pas le numéro de la carte SIM dans le traceur).

Utilisez en général votre propre numéro de téléphone.

Si vous envoyez une commande par SMS au traceur, vous recevez également sur le numéro fixé plus haut un SMS de confirmation.

Modifier sur la ligne de commande votre numéro de téléphone mobile et envoyer la commande au traceur.

par exemple **\$WP+COMMTYPE=0000,1,+331 791 111**

Le code du pays "+49" doit être spécifié.

3.9.2 Démarrage rapide: autoriser un numéro (lien SMS)

Les numéros de téléphone autorisés reçoivent après un appel un SMS avec la position et le lien Google-Maps.

Vous pouvez autoriser jusqu'à 5 numéros de téléphone.

Incrivez dans la ligne de commande les numéros de téléphone. (Avec +33)

1 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,,,,,129

2 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,,,,,131

3 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+33111,,,135

4 Numéro:\$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+49111,+33111,,143

5 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+33111,+33111,+33111,159

Plus de détails dans la description du protocole.

3.9.3 Démarrage rapide: C'est parti

Le traceur est donc ainsi entièrement configuré.

Afin de recevoir les coordonnées vous pouvez faire les choses suivantes:

1. Appeler le traceur avec un numéro autorisé.

ou

2. Envoyer un SMS avec la commande "**where**" au traceur pour recevoir le lien Google-Maps.

En outre, la collecte de données ici est plus claire que dans la commande suivante. (voir 2.1)

ou

3. Envoyez un SMS au traceur avec "**\$WP+GETLOCATION=0000**"

La réponse SMS du traceur a la structure suivante:

1000000001,20110218132825,10.881185,48.377615,0,226,7,6,34

Signification:ID des appareils, Date/Heure(yyyy-mm-dd-hh-mm-ss),Longitude(Long),Latitude(Lat),

Vitesse,Angle,Hauteur,Satellites, ID d'évènement

Commande: \$WP+GETLOCATION=0000

Commande pour recevoir le lien Google-Maps en plus: **where**

3.9.4 Localisation individuelle

Envoyez la commande suivante via SMS ou via le logiciel (“envoyer”)

Vous recevrez quelques secondes plus tard un SMS avec les coordonnées.

Dans l’appartement ou dans des immeubles vous n’avez en général pas de réception GPS.

Commande: **\$WP+GETLOCATION=0000**

3.9.5 Localisation par appel

Les numéros autorisés reçoivent après l’appel du traceur un SMS avec les données de localisation ainsi que le lien Google-Maps.

Vous pouvez autoriser jusqu’à 5 numéros.

Incrivez dans la ligne de commande les numéros de téléphone. (Avec +33)

1 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,,,,129

2 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,,,,131

3 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+33111,,,135

4 Numéro:

\$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+49111,+33111,,143

5 Numéro: \$WP+CITRACK=0000,+33111,+33111,+33111,+33111,+33111,159

Plus de détails dans la description du protocole.

Commande: **\$WP+CITRACK=0000,+33111,,,,129**

3.9.6 Localisation en fonction du temps

Avec cette commande le traceur vous envoie les données de localisation dans un intervalle de temps défini.

Cette donnée de temps est en secondes. Dans l’exemple vous recevez ainsi toutes les “300” secondes la position du traceur par SMS.

\$WP+TRACK=0000,1,300,0,0,1,1,15

Commande: **\$WP+TRACK=0000,1,300,0,0,1,1,15**

3.9.7 Localisation en fonction de la distance

Dans cette commande, le traceur envoie la position dès qu’une distance définie a été parcourue.

Cette distance est donnée en mètres. Dans l’exemple le traceur envoie ainsi tout les “500” mètres sa position au téléphone.

Attribuez dans la ligne de commande à la distance souhaitée la valeur en mètres. Ensuite envoyez la commande au traceur.

\$WP+TRACK=0000,2,0,500,0,0,1,15

Commande: **\$WP+TRACK=0000,2,0,500,0,0,1,15**

3.9.8 Localisation en fonction de l'angle

Utilisez cette commande pour définir une transmission dépendant de l'angle (en degrés). Dans l'exemple le nombre "35" représente un changement d'angle de 35°.

Le tracker enverra donc sa position à chaque changement de direction (courbe) de 35 degrés ou plus.

Régalez cette valeur à vos besoins.

Ensuite envoyez la commande au traceur.

Commande: \$WP+TRACK=0000,5,0,0,0,0,1,35

3.9.9 Localisation mixte

Vous pouvez également combiner les localisations décrites ci-dessus. Ajouter la configuration souhaitée dans la ligne de commande, et ajuster les paramètres.

\$WP+TRACK=0000,3,300,500,0,0,1,15 → "3" Pour le temps et la distance.

Vous pouvez changer les secondes et les mètres. Le traceur répond lorsque les 2 conditions sont remplies.

\$WP+TRACK=0000,4,300,500,0,0,1,15 → "4" Pour le temps ou la distance.

Vous pouvez changer les secondes et les mètres. Le traceur répond lorsqu'une des 2 conditions est remplie.

\$WP+TRACK=0000,6,300,0,0,0,1,35 → "6" Pour angle ou temps.

Vous pouvez changer les secondes et l'angle. Le traceur répond lorsqu'une des 2 conditions est remplie.

\$WP+TRACK=0000,7,0,500,0,0,1,35 → "7" Pour l'angle ou la distance.

Vous pouvez changer les mètres et l'angle. Le traceur répond lorsqu'une des 2 conditions est remplie.

3.9.10 Localisation: stopper la requête automatique

Si vous envoyez la commande suivante toutes les localisations automatique seront stoppées.

Commande: **\$WP+TRACK=0000,0**

3.9.11 Localisation: requête des réglages

Si vous envoyez la commande suivante au traceur vous recevrez les réglages actuelles de la localisation.

Commande: **\$WP+TRACK=0000,?**

3.9.12 Important: Modes d'économie d'énergie

Combien de temps dure la batterie dépend du mode d'économie d'énergie sélectionné et du temps de fonctionnement .

La durée de fonctionnement de la batterie standard 1100mAh est d'environ 10 heures si vous n'activez pas de mode d'économie d'énergie.

Mode d'économie 2 = environ 100 heures de veille

Mode d'économie 4 = environ 1000 heures de veille

Le véhicule roule 2h/jour. En mode 4 environ 4 jours de temps de fonctionnement.

Le véhicule roule 2h/jour. En mode 2 environ 3 jours de temps de fonctionnement.

Le véhicule roule 1h/jour. En mode 4 environ 8 jours de temps de fonctionnement.

Le véhicule roule 1h/jour. En mode 2 environ 3 jours de temps de fonctionnement.

plus d'exemples de calcul et d'informations vous en trouverez dans le forum.

Commande: **\$WP+PSM=0000**

3.9.13 Activer le mode d'économie d'énergie 1

Avec le mode d'économie d'énergie 1 le récepteur GPS est éteint.

Ici vaut:

GSM = ON GPRS = ON G-Sensor = ON GPS = OFF

300 secondes après inactivité le traceur passe en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez régler ce temps. Le temps minimal est de 60 secondes et le temps maximal est de 65535 secondes.

Si vous voulez être informé lorsque le traceur est de nouveau en mouvement réglez la valeur **bleu** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS.

Si vous avez choisi le "2" et que le traceur se déplace vous recevrez un SMS de cette forme: 1000000001, 20110218122501,10.881185,48.377615,0,226,7,0,**34**

le "34" est l'ID évènement pour le réveil du mode veille (voir 3.7)

Si vous voulez être informé lorsque le traceur passe en mode veille réglez la valeur **rose** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS.

Si vous avez choisi le "2" et que le traceur passe en mode veille vous recevrez un SMS de cette forme: 1000000001, 20110218122501,10.881185,48.377615,0,226,7,0,**37**

le "37" est l'ID évènement pour le passage en mode veille (voir 3.7)

Le temps de mise à jour de 10.800 secondes détermine quand le traceur revient au mode normal afin de pouvoir recevoir de vous des nouvelles commandes SMS. Il est logique d'appliquer une valeur d'au moins

3600 sec. La plus grande est la valeur, le moins d'énergie est consommée. Maximum 64800 secondes.

Réglez ces valeurs à vos besoins et envoyez la commande suivante au traceur:

\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800

Dès que le traceur se déplace à nouveau, il revient au mode normal.

Commande: **\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800**

3.9.14 Activer le mode d'économie d'énergie 2

Avec le mode d'économie d'énergie 2 Le Recepteur GPS et la connection GPRS seront éteint.

GSM = ON GPRS = OFF G-Sensor = ON GPS = OFF

300 secondes après inactivité le traceur passe en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez régler ce temps. Le temps minimal est de 60 secondes et le temps maximal est de 65535 secondes.

Si vous voulez être informé lorsque le traceur est de nouveau en mouvement réglez la valeur **bleu** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS. (Plus d'informations sous 3.9.13)

Si vous voulez être informé lorsque le traceur passe en mode veille réglez la valeur **rose** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS.

Le temps de mise à jour de 10.800 secondes détermine quand le traceur revient au mode normal afin de pouvoir recevoir de vous des nouvelles commandes SMS. Il est logique d'appliquer une valeur d'au moins

3600 sec. La plus grande est la valeur, le moins d'énergie est consommée. Maximum 64800 secondes.

Réglez ces valeurs à vos besoins et envoyez la commande suivante au traceur:

`$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800`

Dès que le traceur se déplace à nouveau, il revient au mode normal.

Commande: `$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800`

3.9.15 Activer le mode d'économie d'énergie 3

Avec le mode d'économie d'énergie 3 Le Recepteur GPS et la connection GPRS seront éteint.

GSM = ON GPRS = OFF G-Sensor = OFF GPS = OFF

300 secondes après inactivité le traceur passe en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez régler ce temps. Le temps minimal est de 60 secondes et le temps maximal est de 65535 secondes.

Si vous voulez être informé lorsque le traceur est de nouveau en mouvement réglez la valeur **bleu** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS. (Plus d'informations sous 3.9.13).

Le temps de mise à jour de 10.800 secondes détermine quand le traceur revient au mode normal afin de pouvoir recevoir de vous des nouvelles commandes SMS. Il est logique d'appliquer une valeur d'au moins

3600 sec. La plus grande est la valeur, le moins d'énergie est consommée. Maximum 64800 secondes.

Réglez ces valeurs à vos besoins et envoyez la commande suivante au traceur:

\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800

Dès que le traceur se déplace à nouveau, il revient au mode normal.

Commande: **\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800**

3.9.16 Activer le mode d'économie d'énergie 4

En mode d'économie d'énergie 4 le récepteur GPS, la connexion GPRS et la connexion GSM seront éteint. Avec ce mode vous pouvez atteindre de très longue période de veille et le traceur repasse au mode normal dès qu'il ya un mouvement. Si aucun mouvement ne se produit et que vous voulez joindre votre traceur cela ne sera possible qu'après le temps de mise en jour.

Ici vaut:

GSM = OFF GPRS = OFF G-Sensor = ON GPS = OFF

300 secondes après inactivité le traceur passe en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez régler ce temps. Le temps minimal est de 60 secondes et le temps maximal est de 65535 secondes.

Si vous voulez être informé lorsque le traceur est de nouveau en mouvement réglez la valeur bleu à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS. (Plus d'informations sous 3.9.13)

Si vous voulez être informé lorsque le traceur passe en mode veille réglez la valeur rose à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS.

Le temps de mise à jour de 10.800 secondes détermine quand le traceur revient au mode normal afin de pouvoir recevoir de vous des nouvelles commandes SMS. Il est logique d'appliquer une valeur d'au moins

3600 sec. La plus grande est la valeur, le moins d'énergie est consommée. Maximum 64800 secondes.

Réglez ces valeurs à vos besoins et envoyez la commande suivante au traceur:

\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800

Dès que le traceur se déplace à nouveau, il revient au mode normal.

Commande: **\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800**

3.9.17 Activer le mode d'économie d'énergie 5

En mode économie d'énergie 5 tout les récepteurs sont éteint. Avec ce mode vous pouvez atteindre de très longue période de veille mais vous pourrez de nouveau joindre votre traceur après le temps de mise à jour. Ce mode est pratique lorsque vous faites une localisation 1-5 fois par jour.

GSM = OFF GPRS = OFF G-Sensor = OFF GPS = OFF

300 secondes après inactivité le traceur passe en mode d'économie d'énergie. Vous pouvez régler ce temps. Le temps minimal est de 60 secondes et le temps maximal est de 65535 secondes.

Si vous voulez être informé lorsque le traceur est de nouveau en mouvement réglez la valeur **bleu** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS. (Plus d'informations sous 3.9.13)

Si vous voulez être informé lorsque le traceur passe en mode veille réglez la valeur **rose** à "2". Réglez à "0" si vous ne voulez pas recevoir de SMS.

Le temps de mise à jour de 10.800 secondes détermine quand le traceur revient au mode normal afin de pouvoir recevoir de vous des nouvelles commandes SMS. Il est logique d'appliquer une valeur d'au moins 3600 sec. La plus grande est la valeur, le moins d'énergie est consommée. Maximum 64800 secondes.

Réglez ces valeurs à vos besoins et envoyez la commande suivante au traceur:

\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800

Dès que le traceur se déplace à nouveau, il revient au mode normal.

Commande: **\$WP+PSM=0000,1,300,1,0,0,10800**

3.9.18 Désactiver le mode économie d'énergie

Avec cette commande le mode économie d'énergie sera désactivé.

GSM = ON GPRS = ON G-Sensor = ON GPS = ON

Commande: **\$WP+PSM=0000,0**

3.9.19 Mode économie énergie: requête de réglage

Si vous envoyez la commande suivante au traceur vous recevrez les réglages du mode économie d'énergie.

Commande: **\$WP+PSM=0000,?**

3.9.20 Activer l'alarme de dépassement de vitesse

Cette commande surveille la vitesse (km / h) du traceur. Si une plage de vitesse définie (minimum - maximum) est atteinte, vous recevrez un SMS sur votre téléphone mobile.

Définissez une plage de vitesse dans laquelle vous attribuer une vitesse **minimale** et **maximale** (km/h) et envoyez la commande suivante au traceur.

Commande: **\$WP+SPD=0000,2,50,255,60**

3.9.20 Désactiver l'alarme de dépassement de vitesse

Avec cette commande vous pouvez désactiver l'alarme de dépassement de vitesse.

Commande: **\$WP+SPD=0000,0**

3.9.22 Activer l'alarme mouvement

Avec cette commande le G-sensor (accéléromètre) est utilisé comme déclencheur d'alarme. Vous devez avant activer l'alarme en envoyant la commande au traceur.

Pour que l'alarme soit activée et désactivée vous devez:

Appuyez la touche SOS 3 fois en espace de 2 secondes.

Lorsque l'activation est réussie de seul le voyant alimentation clignote.

3 minutes plus tard, l'alarme de mouvement est active.

Insérez votre **numéro de téléphone** et envoyez la commande au traceur.

\$WP+EMOV=0000,+3317911111,,,,,1

Commande: **\$WP+EMOV=0000,+3317911111,,,,,1**

3.9.23 Désactiver l'alarme mouvement

Avec cette commande l'alarme de mouvement sera désactiver.

Commande: **\$WP+EMOV=0000,,,,,0**

3.9.24 Fixer les numéros SOS

Vous devez fixer au moins un numéro SOS afin que la touche SOS fonctionne.

Insérez dans la ligne de commande votre **numéro de téléphone** et envoyez la commande au traceur.

\$WP+EMSMS=0000,+3317911111,,,,,1

Vous devez appuyer la touche SOS pendant 3 secondes pour déclencher l'alarme.

Commande: **\$WP+EMSMS=0000,+4917911111,,,,,1**

3.9.25 Supprimer un numéro SOS

Avec la commande suivante vous pouvez supprimer le numéro SOS.

Commande: **\$WP+EMSMS=0000,,,,,0**

3.9.26 requête du numéro SOS

Lorsque vous envoyez cette commande au traceur vous recevez le numéro SOS enregistré.

Commande: **\$WP+EMSMS=0000,?**

3.9.27 Périmètre de sécurité "sortir"

Cette commande envoi une alarme par SMS, Cette commande envoie une alerte par SMS si une zone circulaire définie a été abandonnée. Pour fixer ce périmètre de sécurité vous avez besoin des coordonnées du centre de la zone circulaire. Vous pouvez déterminer celui-ci à l'aide de Google-Earth.

Ensuite vous devez juste spécifier le **rayon en mètres**

Le nombre "**500**" est le rayon en mètres.Vous pouvez modifier cette valeur dans la ligne de commande.

Minimum 50 mètres

Maximum 65.000 mètres

Le nombre "55" dans la commande est la numérotation de votre périmètre de sécurité. Vous pouvez de 50-99 donc jusqu'à 50 périmètres de sécurité.

Commande: \$WP+SETEVT=0000,55,1,9.529976,48.868806,500,2,2

3.9.28 Périmètre de sécurité: entrer

Cette commande envoie une alarme par SMS, Cette commande envoie une alerte par SMS si une zone circulaire définie a été franchie. Pour fixer ce périmètre de sécurité vous avez besoin des coordonnées du centre de la zone circulaire. Vous pouvez déterminer celui-ci à l'aide de Google-Earth.

Ensuite vous devez juste spécifier le rayon en mètres

Le nombre "500" est le rayon en mètres. Vous pouvez modifier cette valeur dans la ligne de commande.

Minimum 50 mètres

Maximum 65.000 mètres

Le nombre "66" dans la commande est la numérotation de votre périmètre de sécurité. Vous pouvez de 50-99 donc jusqu'à 50 périmètres de sécurité.

Commande: \$WP+SETEVT=0000,66,1,9.529976,48.868806,500,2,2

3.9.29 Désactiver le périmètre de sécurité

Vous pouvez avec 50-99 désactiver l'un des périmètres de sécurité (jusqu'à 50).

Vous devez pour cela indiquer l'ID du périmètre de sécurité (La numérotation de votre périmètre de sécurité).

Cet ID vous l'avez attribué au périmètre de sécurité (voir 3.9.27 et 3.9.28).

Dans les exemples plus hauts les ID 55 et 66 ont été utilisés.

Commande: \$WP+SETEVT=0000,55,0

3.9.30 Requête du périmètre de sécurité

Lorsque vous envoyez cette commande au traceur vous recevez les réglages actuels d'un périmètre de sécurité.

Après le mot de passe notez le "numéro" du périmètre de sécurité souhaité (par exemple 55)

Commande: \$WP+SETEVT=0000,55,?

3.9.31 Alarme batterie faible

Avec cette commande vous recevez un SMS d'alarme lorsque la batterie est presque vide. Vous devez ensuite recharger la batterie.

L'alarme SMS a la structure suivante:

1000000001, 20110218132825,10.881185,48.377615,0,226,7,6,40

Le 40 à la fin est l'ID de l'évènement "Batterie faible" (voir ID d'évènement 3.7)

Activer:

Changer dans la ligne de commande le nombre à "2"

Désactiver:

Changer dans la ligne de commande le nombre à "0"

Commande: **\$WP+LOWBATT=0000,2**

3.9.32 Enregistrer les données en fonction du temps

Avec cette commande le traceur enregistre dans un intervalle de temps précis les positions. Cette donnée du temps est en secondes. Dans le réglage de base de la commande il devrait enregistrer les données de localisation tout les "300" secondes. Indiquez dans la ligne de commande le temps souhaité ensuite envoyez la commande au traceur.

Comment vous pouvez lire les données avec les logiciels inclus de le support contenu vous l'apprenez dans une vidéo dans le domaine assistance de notre site web.

Commande: **\$WP+REC=0000,2,0,300,0,0,15**

3.9.33 Enregistrer les données en fonction de la distance

Avec cette commande le traceur enregistre tout les X mètres une position. Dans le réglage de base de la commande il devrait enregistrer les données de localisation tout les "500" mètres.

Indiquez dans la ligne de commande la distance souhaitée ensuite envoyez la commande au traceur.

Comment vous pouvez lire les données avec les logiciels inclus de le support contenu vous l'apprenez dans une vidéo dans le domaine assistance de notre site web.

Commande: **\$WP+REC=0000,2,0,500,0,0,15**

3.9.34 Enregistrer le temps en fonction de l'angle

Avec cette commande vous définissez un enregistrement de données en fonction de l'angle (en degrés). Dans le réglage de base du traceur le nombre "35" indique le changement d'angle de 35°. Le traceur devrait ainsi pour chaque changement de direction de 35 degrés ou plus enregistrer la position.

Régalez cette valeur à vos besoins.

Ensuite envoyez la commande au traceur.

Comment vous pouvez lire les données avec les logiciels inclus de le support contenu vous l'apprenez dans une vidéo dans le domaine assistance de notre site web.

Commande: **\$WP+REC=0000,5,0,0,0,0,35**

3.9.35 Enregistrement mixte de données

Vous pouvez combiner les différents type d'enregistrement. Indiquez dans la ligne de commande la configuration souhaitée et régler les paramètres.

\$WP+REC=0000,3,300,500,0,0,15 → „3“ pour temps et distance.

Vous pouvez modifier les secondes et les mètres. Le traceur répond lorsque les deux conditions sont remplies.

\$WP+REC=0000,4,300,500,0,0,15 → „4“ pour temps ou distance.

Vous pouvez modifier les secondes et les mètres. Le traceur répond lorsqu'une des deux conditions est remplie.

\$WP+REC=0000,6,300,500,0,0,35 → „6“ pour angle ou temps.

Vous pouvez modifier les secondes et l'angle. Le traceur répond lorsqu'une des deux conditions est remplies.

\$WP+REC=0000,7,300,500,0,0,35 → „7“ pour angle ou distance

Vous pouvez modifier les mètres et l'angle. Le traceur répond lorsqu'une des deux conditions est remplie.

3.9.36 Stopper l'enregistrement de données

Avec la commande suivante vous pourrez désactiver l'enregistrement de données. Les positions enregistrées jusqu'ici ne seront pas effacées.

Commande: **\$WP+REC=0000,0**

3.9.38 Requête des réglages d'enregistrement de données

Lorsque vous envoyez cette commande au traceur vous recevez les réglages d'enregistrement de données.

Commande: **\$WP+REC=0000,?**

3.9.39 Exporter l'enregistrement de données

Comment vous pouvez lire les données avec les logiciels inclus de le support contenu vous l'apprenez dans une vidéo dans le domaine assistance de notre site web.

3.9.40 Réinitialisation

Avec cette commande vous pouvez réinitialiser le traceur au réglage d'usine. Le contenu de l'enregistreur de données ne sera pas effacé.

Commande: **\$WP+RESET=0000**

3.9.41 Requête de la tension de la batterie

Avec cette commande vous pouvez acquérir la tension de la batterie.

Commande: **\$WP+TEST=0000**

3.9.42 Envoyer des SMS à partir du traceur

Avec cette commande le traceur peut envoyer un SMS à un numéro choisi. Ceci est généralement utile que si vous avez une solution de portail propre et que vous voulez envoyer des SMS via commande GPRS aux clients.

Commande: **\$WP+SENDSMS=0000,+4911111111,"Ici le texte que vous souhaitez envoyer"**

3.9.43 Requête de Cell ID (Localisation GSM)

La localisation GSM peut être utile lorsque vous n'avez aucune réception GPS. Avec cette commande vous pouvez acquérir le Cell ID. Lorsque vous inscrivez ce Cell ID dans l'outil de localisation GSM sur le site gpsision.de/gsm-ortung, la position de l'antenne de votre connection GSM vous sera affichée sur une carte.

Commande: **\$WP+GBLAC=0000**

3.9.44 Informations GSM (intensité du signal)

Avec cette vous pouvez obtenir le statut GSM. Envoyez la commande suivante au traceur afin de recevoir les informations suivantes:

\$OK!GSMINFO="E-PLUS",16,1,0

Bleu = nom de l'opérateur téléphonique

Vert = Intensité du signal (entre 0-31, 0=très très mauvaise; 31=très bonne; 99=pas disponible)

Marron = Statut GPRS (1=connecté; 0=pas connecté)

Violet = Statut du roaming (0=réseau à domicile; 1=réseau à l'étranger)

Commande: **\$WP+GSMINFO=0000**

3.9.45 Fuseau horaire (GMT)

Avec cette commande vous pouvez fixer le fuseau horaire.

Heure d'hiver:

Commande: **\$WP+SETTZ=0000,+,01,00**

Heure d'été:

Commande: **\$WP+SETTZ=0000,+,02,00**

3.9.46 Requête du fuseau horaire

Lorsque vous envoyez cette commande au traceur vous recevez les informations sur le fuseau horaire défini.

Commande: **\$WP+SETTZ=0000,?**

3.9.47 Requête de la version du firmware

Avec cette commande vous pouvez acquérir la version du firmware.

Dans la réponse vous verrez le mot "REV". Le nombre derriere ce mot détermine l'actualité du firmware.

Jusqu'à REV 5 = Année 2009

à partir de REV 9 = Année 2010 ou plus tard

Vous recevez des versions actuelles du firmware dans le forum.

Commande: **\$WP+VER=0000**

3.9.48 Roaming (GPRS)

Avec cette commande vous pouvez activer ou désactiver le roaming pour la connexion GPRS. À l'état de livraison le roaming est autorisé. Cela n'a aucune influence sur le service de roaming GSM.

\$WP+ROAMING=0000,1 = Autoriser le roaming GPRS

\$WP+ROAMING=0000,0 = Désactiver le roaming GPRS

Commande: **\$WP+ROAMING=0000,1**

3.9.49 Reboot (redémarrage)

Avec cette commande vous pouvez redémarrer le traceur. La commande REBOOT aide très souvent lorsqu'il ya des problèmes de fonctionnement.

Commande: **\$WP+REBOOT=0000**

3.9.50 Activer la sortie NMEA

Avec cette commande vous activez la sortie du format NMEA-0183 via USB.

Normalement vous n'avez besoin de cette fonction que lorsque vous utilisez le traceur comme souris GPS.

Vous activez avec "1" et désactivez avec "0" la sortie NMEA.

Commande: **\$WP+NMEA=0000,1**

3.9.51 Activer le microphone

Pour pouvoir utiliser le traceur comme babyphone envoyez la commande suivante.

Ensuite le traceur vous appellera. Lorsque vous décrocherez la connection téléphonique sera établie. Vous pourrez ainsi écouter ce qui se passe aux alentours du traceur. Le traceur n'a pas de hauts parleurs c'est pour cela que vous pouvez juste écouter sans être écouté.

Indiquez le numéro (Fixe ou portable) que le traceur doit appeler:

\$WP+VWT=0000,+33179111

Après que vous aurez envoyé la commande au traceur, celui ci appelle le numéro quelques secondes plus tard.

Commande: **\$WP+VWT=0000,+33179111**

3.9.52 Configurations pour E-PLUS (par exemple Blau, Simyo)

Avec cette commande le traceur sera spécialement configurer pour les opérateurs téléphoniques Blau.de, Simyo, Aldi-Talk etc.(E-PLUS).

Envoyez la commande suivante si vous avez déjà un accès au portail de localisation en ligne.

Commande: **\$WP+COMMTYPE=0000,4,+491776022950,,internet.eplus.de,eplus,gprs,188.40.16.133,7912,0**

3.9.53 Configurations pour T-Mobile (par exemple Congstar)

Avec cette commande le traceur sera spécialement configuré pour les opérateurs téléphoniques tels que Congstar etc.(T-MOBILE).

Envoyez la commande suivante si vous avez déjà un accès au portail de localisation en ligne.

Commande: **\$WP+COMMTYPE=0000,4,+491776022950,,internet.t-mobile,,,188.40.16.133,7912,0**

3.9.54 Requête du numéro IMEI

Avec cette commande vous pouvez acquérir le numéro IMEI du traceur.

Commande: **\$WP+IMEI=0000**

3.9.55 Portail du taux de suivi

Cette commande vous devez l'envoyer inchangée au traceur parcequ'il contient les taux de suivi standard dans le portail de suivi.

Envoyez cette commande seulement si vous avez déjà accès au portail de suivi en ligne.

Commande: **\$WP+TRACK=0000,9,240,500,0,1,4,30**

4. Détails techniques

Données	Spécifications
Mésures	44x82x18 mm
Poids	70 Grammes
Communication	SMS/GPRS/USB
Fréquence	850/900/1800/1900
Chip GPS	MTK 3329 (66 canaux)
Sensitivité GPS	-165 dbm
Modul GSM	Simcom

Données	Spécifications
Localisation Froid/Chaud/brûlant	42 / 38 / 1 secondes
GPRS	Class 10, TCP/UDP
Mémoire	Interne 4 MB
Capteur	3D G Sensor
Batterie	1100mAh Li-ion

5. Installation du pilote USB

Avant de connecter le traceur à l'ordinateur (pour une configuration de l'enregistreur de données), vous devez tout d'abord installer le pilote USB approprié afin que votre ordinateur reconnaisse le traceur.

Procédez comme décrit dans la vidéo "TK5000: installation du pilote USB" sur notre site web dans la rubrique assistance www.gpsvision.de.

Comme alternative vous trouverez aussi les vidéos dans le CD-Rom livré avec.

5.1 Installation du pilote USB (Windows XP)

S'il vous plaît suivre exactement l'ordre de ces instructions.

5.1.1 Insérer le CD logiciel et installer .inf

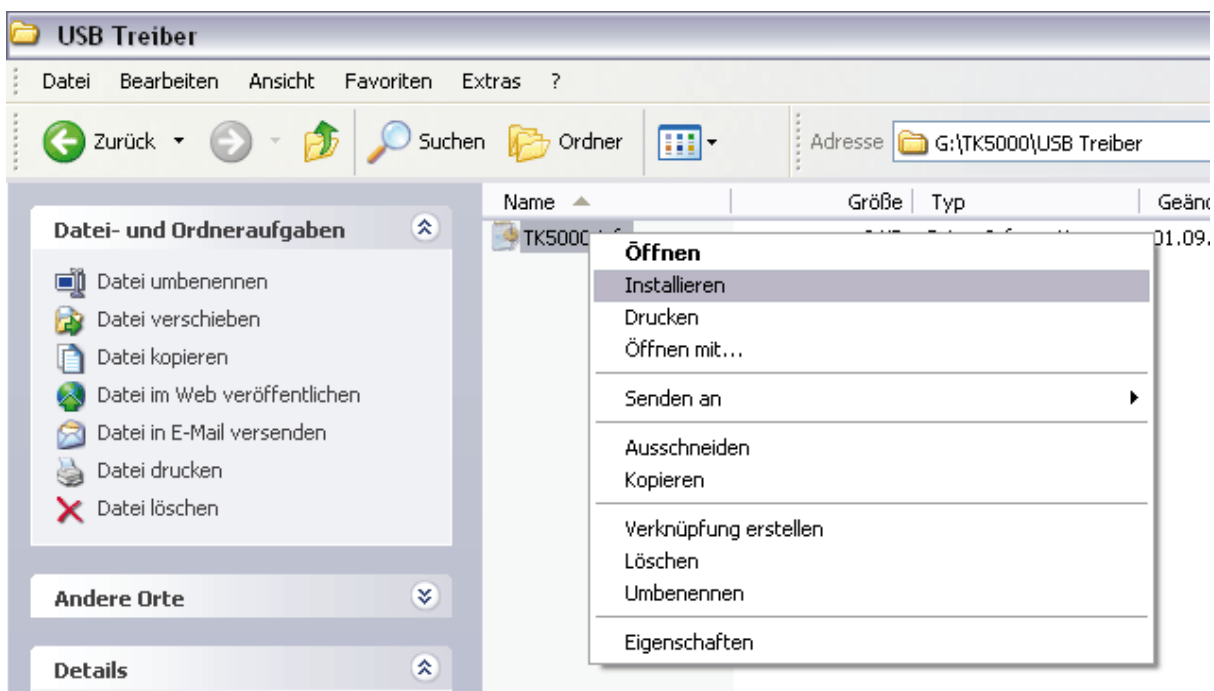
Attention: Ne connectez pas encore le traceur avec l'ordinateur.

Vous avez reçu le pilote par CD ou par e-mail. Accédez au dossier suivant:

\\TK5000\USB Treiber\XP

Dans ce dossier vous trouverez le fichier **TK5000.inf**

Cliquez avec le bouton **droit** de la souris sur ce fichier. Il ouvre un menu. Ensuite, cliquez avec le bouton **gauche** de la souris sur "installer".



Sans que vous voyez quelque chose, le pilote sera copié dans l'arrière-plan dans le répertoire Windows.

Maintenant, continuez avec l'étape suivante.

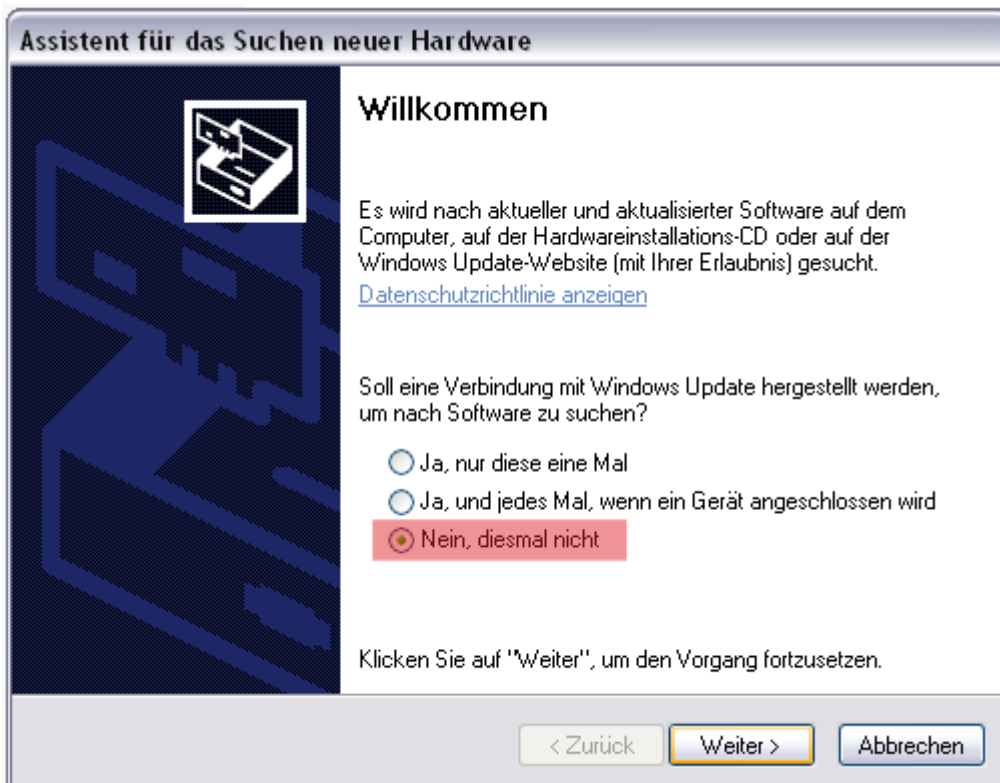
5.1.2 Allumer le traceur et installer le pilote USB

Attention: Vous devez avant cette étape recharger le traceur.

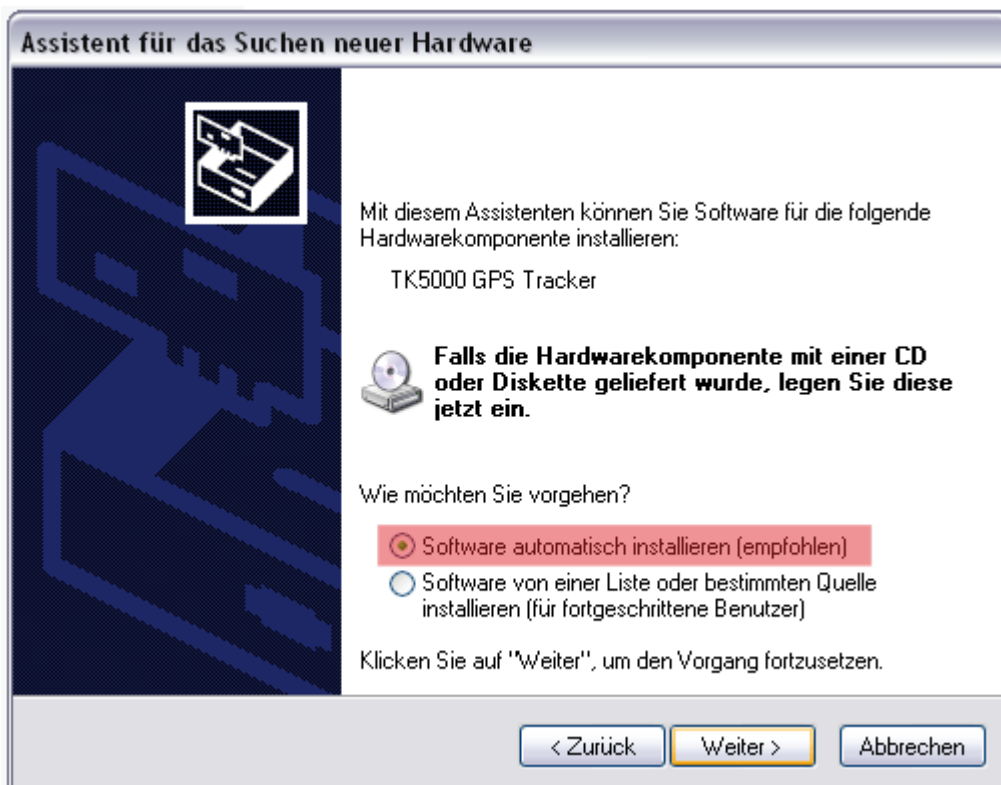
Allumer le traceur avec la touche ON/OFF. Attendez 10 secondes et connectez le cable USB avec le traceur et l'ordinateur.



Après avoir connecté le traceur avec l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.

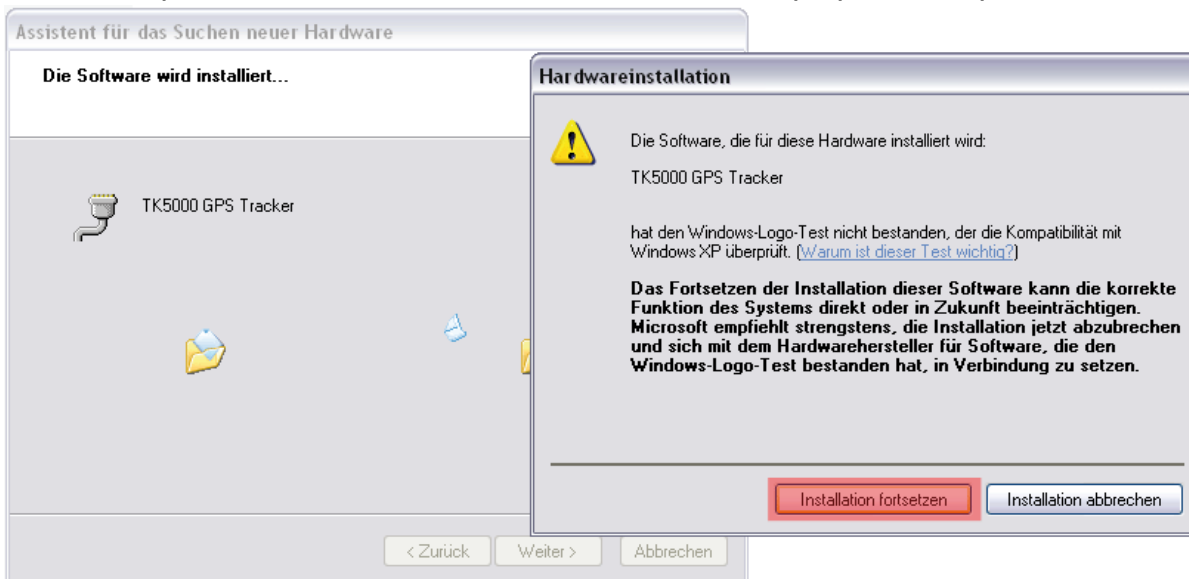


Cliquez sur **“Non,pas cette fois”** et ensuite sur **“suivant”**.

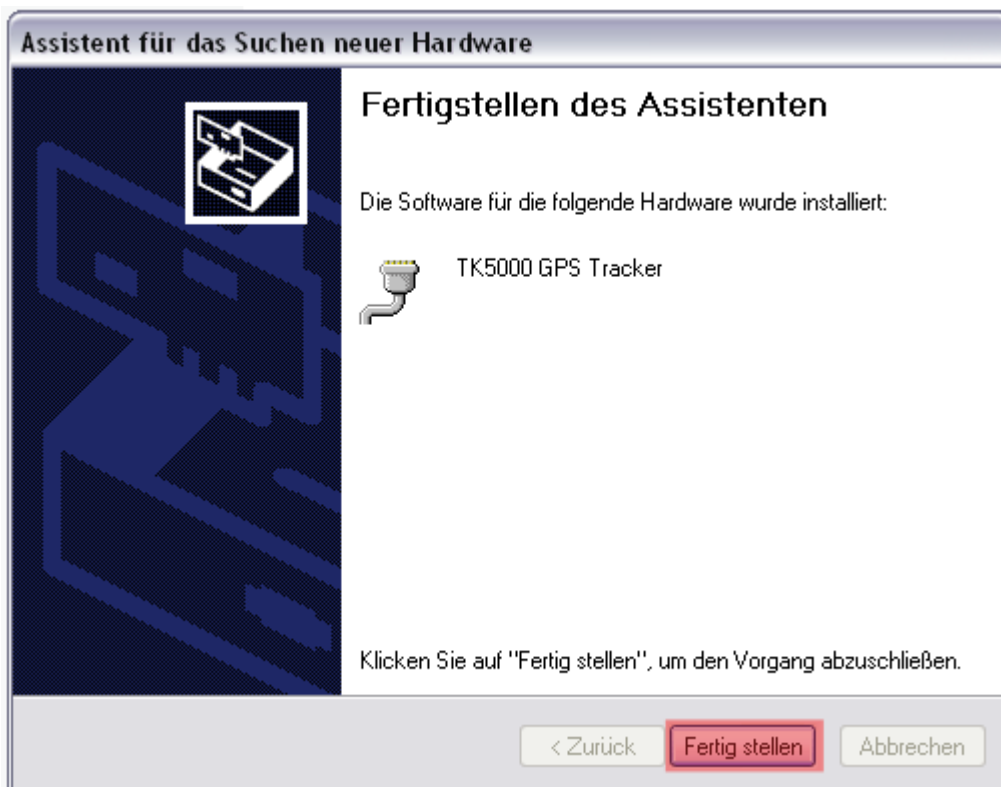


Cliquez sur “Installer le logiciel automatiquement” et ensuite sur “suivant”.

Ensuite cliquez sur “continuer l’installation”. Cette étape peut se répéter.



Cliquez sur “Complet”. Le pilote USB est ainsi installé.



5.2 Installation du pilote USB (Windows VISTA)

Avant de brancher le traceur sur votre ordinateur (pour la configuration ou pour la lecture de l'enregistreur de données) vous devez d'abord installer le pilote USB approprié, de sorte que le traceur soit reconnu par votre ordinateur.

Procédez comme décrit dans la vidéo "TK5000: installation du pilote USB" sur notre site web dans la rubrique assistance www.gpsvision.de.

Comme alternative vous trouverez aussi les vidéos dans le CD-Rom livré avec.

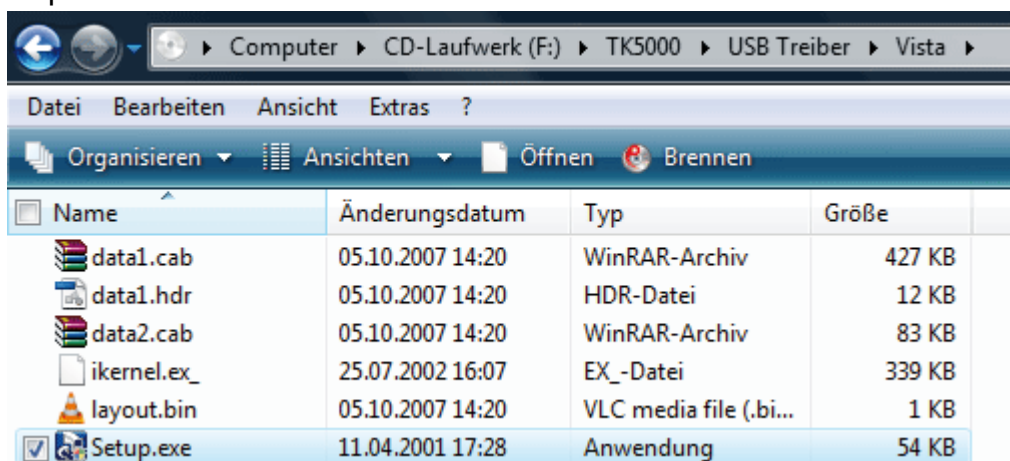
5.2.1 Insérer le logiciel CD et préinstaller le pilote USB

Attention: Ne pas encore connecter le traceur à l'ordinateur.

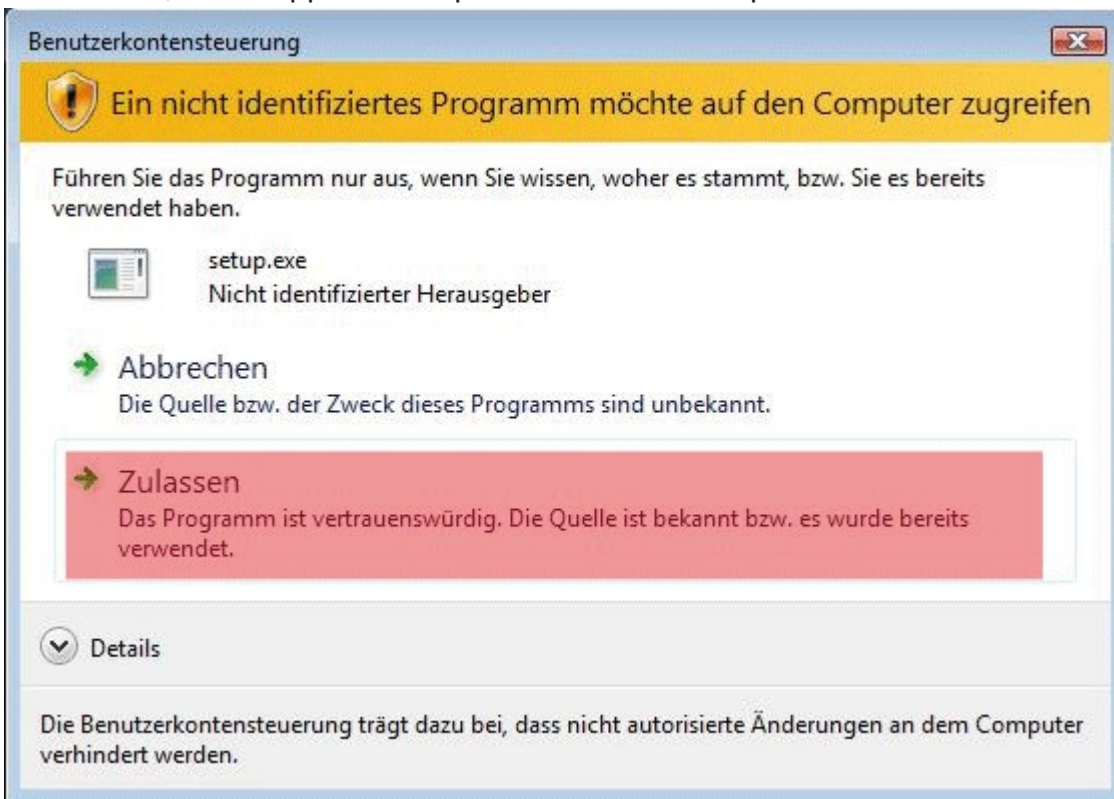
Vous avez reçu le pilote par CD ou par e-mail. Accédez au dossier suivant:

\TK5000\pilote USB\Vista

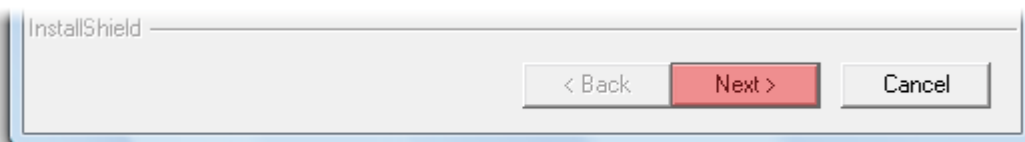
Dans ce dossier vous trouverez le fichier **Setup.exe**. Ouvrez le Setup.exe avec un double cliquant.



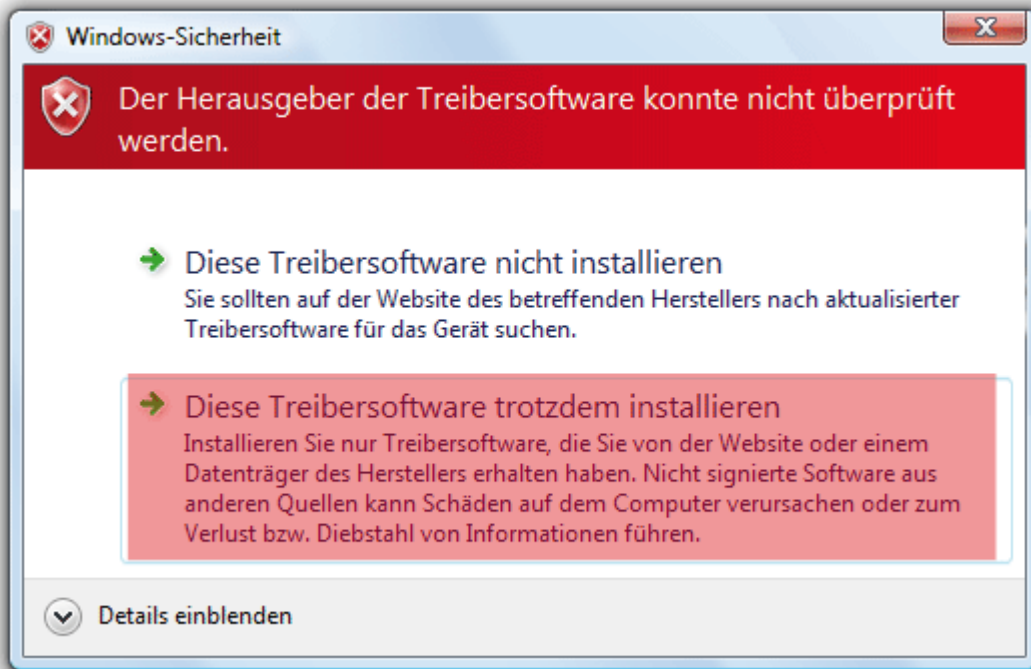
Par la suite, l'UAC apparaît. Cliquez sur "**Autoriser**" pour continuer.



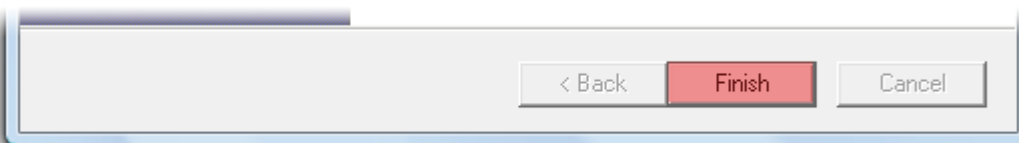
L'installation se poursuivra et confirmez ceci en cliquant sur "**Suivant**".
Ce processus peut être répété plusieurs fois.



Lorsque la sécurité Windows s'affiche cliquez sur:
"**Installer ce pilote quand même**".



Pour terminer la configuration, cliquez sur "**Terminer**".



Maintenant, continuez avec l'étape suivante.

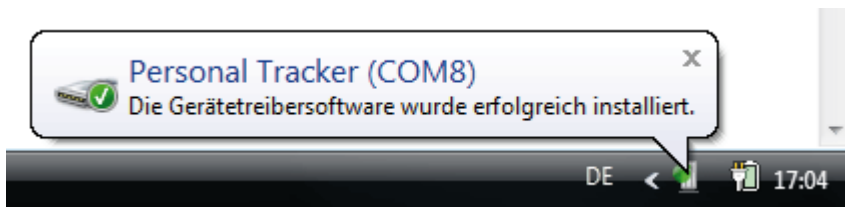
5.2.2 Allumer le traceur

Attention: Vous devez avant cette étape recharger le traceur.

Allumer le traceur avec la touche ON/OFF. Attendez 10 secondes et connectez le câble USB avec le traceur et l'ordinateur.



Après avoir connecter le traceur à l'ordinateur, celui-ci sera reconnu immédiatement. S'il vous plaît rappelez-vous le **port COM**. Vous en aurez besoin plus tard pour l'outil GPS.



L'installation est maintenant terminée.

5.3 Installation du pilote USB (Windows 7)

Windows 7 installe automatiquement le mauvais pilote lorsque l'on connecte le TK5000. Procédez comme décrit dans la vidéo "TK5000: installation du pilote USB" sur notre site web dans la rubrique assistance www.gpsvision.de.

Comme alternative vous trouverez aussi les vidéos dans le CD-Rom livré avec.

6. Outil GPS (Logiciel PC)

L'outil GPS vous permet de configurer et de gérer le traceur, d'attribuer des mots de passe et code PIN, ainsi que lire et stocker les éléments de l'enregistreur de données.

6.0.1 Installer le paquet service 1 Microsoft.NET Framework 3.5

Attention: Vous devez installer le paquet service 1 :NET Framework 3.5.

Il ya plusieurs méthodes d'installation de :NET 3.5:

installez le fichier **dotnetfx.exe**. Celui ci vous le trouverez dans le dossier **/TK5000/Outil GPS/DOTNET** sur le CD-ROM livré avec le traceur. Redémarrez l'ordinateur après l'installation.

ou

[http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=d0e5dea7-ac26-4ad7-b68cfe5076bba986&](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=d0e5dea7-ac26-4ad7-b68cfe5076bba986&DisplayLang=de)

DisplayLang=de

ou

visitez google.de et inscrivez dans la recherche **".NET Framework 3.5 Service Pack 1"**

Choisissez dans le résultat de la recherche le lien qui dirige sur le site de Microsoft et installez le fichier.

Redémarrez l'ordinateur après l'installation.

6.0.2 Allumer le traceur

Attention: Vous devez avant cette étape recharger le traceur.

Allumer le traceur avec la touche ON/OFF. Attendez 10 secondes et connectez le cable USB avec le traceur et l'ordinateur.



6.0.3 Démarrer l'outil GPS

Vous avez reçu l'outil GPS sur CD ou par e-mail. Accédez au dossier suivant:

\\TK5000\GPS-Tool

Dans ce dossier vous trouvez le fichier "**GPSTrackerConfigurator.exe**"

Ouvrez ce fichier en double cliquant.



GPSTrackerConfigurator.exe
GPSTrackerConfigurator

6.0.4 Choisir le port COM

Choisissez le **port COM** du traceur et cliquez sur "**connecter**".

Si vous ne connaissez pas le port COM, vous pouvez le voir dans le Gestionnaire de périphériques. (Voir 6.0.5)



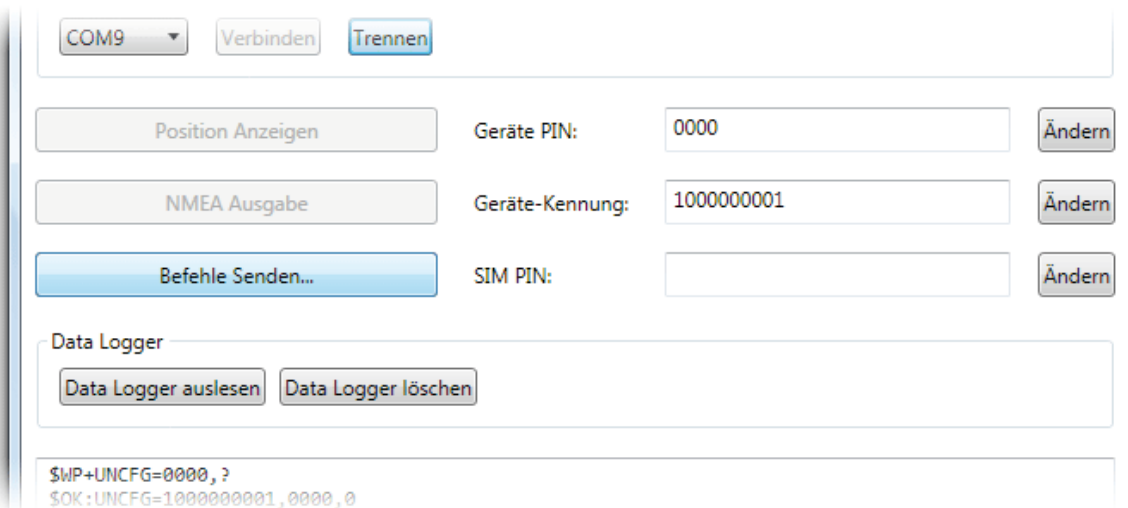
6.0.5 Vérifier le port COM (Si inconnu)

Si vous ne connaissez pas le port COM du traceur, vous pouvez le trouver comme suit.

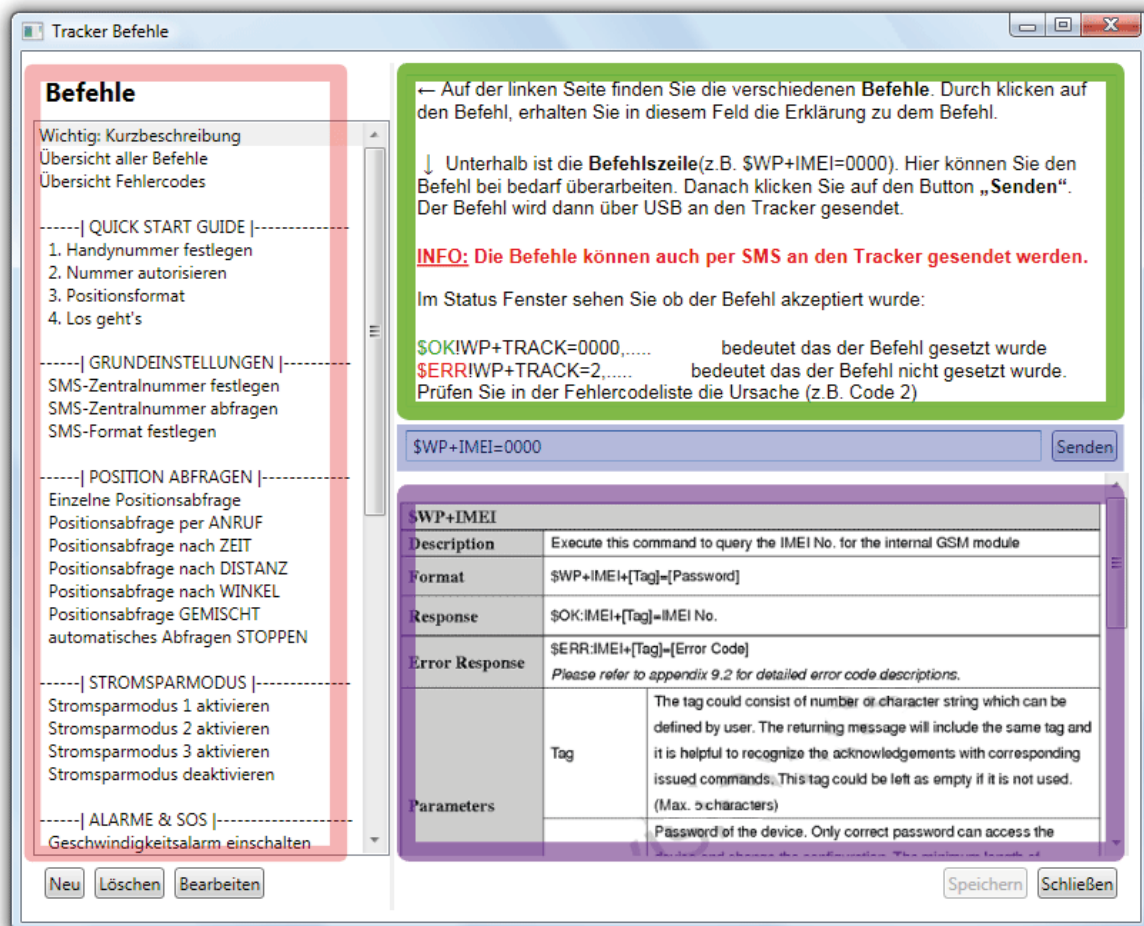
- . Appuyez sur le raccourci clavier "**[Win]+[PAUSE]**" sur le clavier ou ouvrez le panneau de configuration dans le menu Démarrer.
- . Sélectionnez le Gestionnaire de périphériques. Il ouvre une liste de tous les appareils.
- . Cliquez sur "Connexions". Vous y trouverez le port COM.

6.1 Envoyer des commandes

Après la connexion est établie avec le traceur, cliquez sur le bouton "**Envoyer des commandes**".



Ici est décrit quelles fonctions possèdent les différents domaines du configurateur du traceur.



Commandes

Dans cette colonne vous trouverez plusieurs commandes prédéfinies pour le TK5000. En cliquant sur la commande s'actualisent l'aide, la ligne de commande et la description du protocole.

Aide

Dans cette colonne vous trouverez des descriptions et des instructions sur cette commande.

Ligne de commande

Dans cette colonne on peut voir la commande réelle. Celle-ci peut être révisée avant d'être "envoyée".

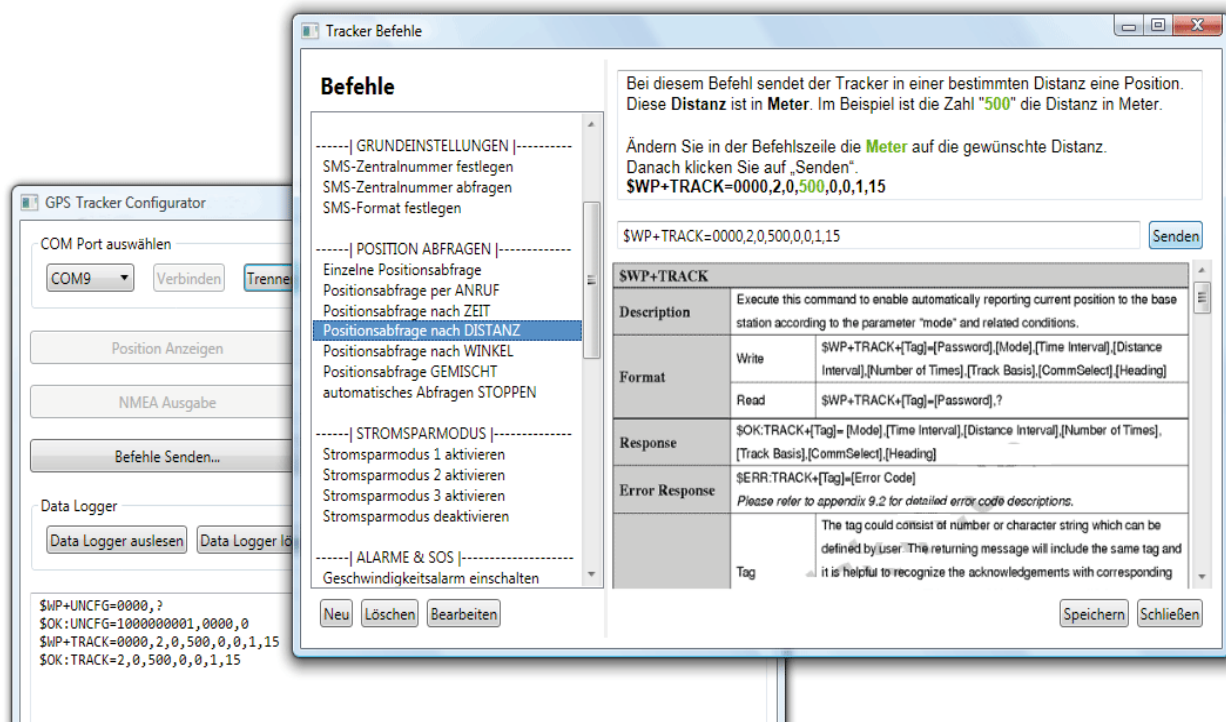
Description du protocole

Dans cette colonne vous trouvez la description du protocole en anglais.

Celle-ci livre des informations détaillées sur la commande, comme paramètres, les valeurs minimales, les valeurs maximales, structure de la commande etc...

6.1.2 Envoyer des commandes... ordre d'utilisation


Après que la connexion avec le traceur soit établie, cliquez sur "Envoyer des commandes".



1. Choisissez dans la liste la commande que vous souhaitez utiliser .
2. Lire l'aide pour comprendre la fonction de la commande.
3. Si nécessaire, modifiez les paramètres dans la ligne de commande et cliquez sur "Envoyer".
4. Vérifiez la réponse du traceur dans la fenêtre d'état.

6.1.3 Envoyer des commandes...créer un nouveau modèle de commandes

Si vous souhaitez ajouter vos propres modèles de commande, procédez comme suit:



The screenshot shows a software window titled "ALARME & SOS". Inside the window, there is a dropdown menu on the left with the text "Geschwindigkeitsalarm einschalten". To its right is a text input field labeled "Tag". Further right is a larger text area containing the placeholder text: "defined by user. The returning message will include the same tag and it is helpful to recognize the acknowledgements with corresponding". At the bottom of the window, there are five buttons: "Neu" (highlighted in blue), "Löschen", "Bearbeiten", "Speichern", and "Schließen".

1. Cliquez sur "Nouveau". Une nouvelle fenêtre s'ouvre avec trois cases vides.
2. Dans le champ "Nom de la commande" vous déterminez le titre qui apparaît dans la colonne de la commande.
3. Dans le champ "description" vous pouvez déterminer le contenu du texte d'aide.
4. Dans le champ "commande" inscrivez le commande réelle (par exemple \$WP+IMEI={0}). Comme mot de passe vous devez inscrire l'espace réservé "{0}" afin que celui-ci puisse être remplacé par le vrai mot de passe.
5. Cliquez sur "OK". Ensuite disparaît la fenêtre. Cliquez sur "Enregistrer"