

## Mode d'emploi



#### PROFESSIONAL Finder de PAJ Remarque:

Merci pour l'achat de notre Finder. L'instruction vous montre le maniement et la commande de l'appareil. Vous êtes priés de bien conserver l'instruction, afin de vous y référer ultérieurement. Présentation rapide Ce manuel contient:

- 🔨 Table des matières
- < Démarrage rapide
- Fonctions et Commandes
- Portail de localisation

## Ce guide vous paraît-il trop petit?

Pour le guide nous avons choisi exclusivement un petit format particulier, afin que vous puissiez par exemple le mettre dans votre sac ou dans votre voiture, sans occuper inutilement de la place.

Si ce quide vous parait trop petit, alors vous trouverez encore une version actuelle du guide comme PDF sous:

https://www.paj-gps.de/mode-demploi-france/

lci vous pouvez avoir un affichage des fichiers en différentes tailles et même chercher selon les mots clés détailles.

#### Connaissez-vous votre PROFESSIONAL Finder?

We recommend using the PAJ Finder App to easily create commands.



#### Insatisfait?

Alors signalez-vous s'il vous plait auprès de nous! Nous allons régler votre problème aussi vite que possible, afin que vous soyez satisfaits!

contact:

Téléphone: E-Mail: +49 (0) 2292 39 499 59 info@paj-gps.de

Nous vous serions reconnaissants, si vous ne commencez pas directement un litige ou ne déposez pas une appréciation négative, mais plûtot si vous nous donniez au préalable la possibilité de résoudre effectivement votre problème. Cela sera certainement plus bénéfique aux deux parties. Signalez-vous, nous vous aiderons avec plaisir ! ©

## Satisfait?

Si vous êtes satisfaits de nous et de notre produit, alors nous nous réjouirions d'une appréciation positive, plus précisément celle de 5 étoiles! Nos salutations et

Kriterien	Bewertungen
Artikel wie beschrieben	****
Kommunikation	****
Versandzeit	****
Versand- und Verpackungskosten	****

#### remerciements les plus amicales et sincères

Votre équipe PAJ

# Table des matières

1	Contenu de la livraison	9
2	Fondement	10
3	Démarrage rapide PROFESSIONAL Finder	12
4	Données techniques	19
5	Graphiques du produit	20
6	Montage	22
6.1	Face avant	23
6.2	Face arrière	24
7	Mise en service	26
7.1	Désactivation de la demande de code PIN /messagerie vocale	26
7.2	Insertion de la carte SIM	28
7.3	Premier démarrage de l'appareil, allumage et signaux DEL	30
7.4	Autorisation	32
7.5	Changement de mot de passe	36
7.6	Réinitialisation au réglage par défaut	38
8	Paramètres de L'appareil et commandes	40
	PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)	

8.1	Demande d'emplacement 42
8.2	Envoie automatique de L'emplacement aux intervalles
8.3	Enregistrement de données dans une micro- carte SD
8.4	Rayon-alarme58
8.5	Réglage de l'heure61
8.6	Couloir-alarme62
8.7	Alarme de depassement de vitesse67
8.8	Alarme pour le debranchement de l'approvisionnement externe en courant 69
8.9	Bouton de detresse71
8.10	Batterie Faible73
8.11	Veille
8.12	Les comandes les plus importantes dans la vue d'ensemble77
9	Les questions les plus fréquemment posées dans L'ensemble
10	Le portail de localisation de PAJ81
10.1	Enregistrer l'accès au portail

10.2	Connexion du PROFESSIONAL Finder de PAJ avec le portail de localisation87
10.3	Désinscription/rompre la connexion internet98
10.4	Accès d'essai et utilisation permanente du portail de localisation99
11	Sécurité100
12	Remarque sur l'évacuation de piles usées 102
12.1	Signification des icônes de la batterie103

# 1 Contenu de la livraison

#### Le paquet comprend:

- PROFESSIONAL Finder PAJ incl. Batterie intégrée 500mAh
- Antenne GPS incl. Aimant
- Antenne GSM incl. Bande adhésive
- Touche d'urgence
- Connexion à la batterie automobile (12-24V) incl. Chaussures équipées de fourches et protection
- Fusible de la prise de raccordement pour l'état d'allumage
- Microphone
- Mode d'emploi

Nous améliorons constamment nos produits. Par conséquent, les contenus du manuel peuvent changer de temps en temps. La version actuelle est disponible sur notre site Web sous: https://www.paj-gps.de/mode-demploi-france/



© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

# 2 Fondement

Sur la base des satellites du réseau mobile GSM et GPS, ce produit peut transmettre son emplacement par SMS ou GPRS. Le PROFESSIONAL Finder vous offre de nombreuses possibilités de localisation de positions. Comment vous pouvez les mettre en œuvre est décrit plus en détail dans le chapitre 6.

En principe, les cartes SIM peuvent être utilisées avec contrat. Toutefois nous vous recommandons une carte SIM prépayée pour utiliser le tracker GPS. S'il vous plait n'utilisiez pas également de carte SIM qui se recharge automatiquement, aussi longtemps qu'un certain état de compte est atteint. Cela permet d'éviter que des couts élevés à cause d'un mauvais réglage surgissent. Les lieux qui ne sont pas couverts, comme par exemple le jardin ou la terrasse (pas dans la maison, garage, cave ou endroits semblable) sont recommandés pour le premier démarrage du PROFESSIONAL Finder 2.0. S'il vous plaît noter que, dans certains endroits le signal GSM du fournisseur de réseau est insuffisamment disponible.

S'il vous plaît considérer la **majuscule et minuscule** des lettres lors de la saisie des commandes. En plus les signes (+) et guillemets ("") **ne sont pas à envoyer.** Si vous recevez une indication d'erreur, alors la commande n'a pas été acceptée. Contrôlez s'il vous plait soigneusement les entrées et recommencez le processus.

# 3 Démarrage rapide PROFESSIONAL Finder

#### Étape 1: pour activer la carte SIM

Pour utiliser le PROFESSIONAL Finder, vous avez besoin d'une carte SIM. Celle-ci n'est pas incluse dans la livraison standard. Nous recommandons l'utilisation d'une carte prépayée, car ainsi les coûts vous seront facturés par rapport à une utilisation directe. Activez la carte et rassurez-vous, qu'elle fonctionne. S'il vous plait notez le numéro d'appel de cette carte SIM.

La carte SIM utilisée pour le PROFESSIONAL Finder doit être en format standard.



# Étape 2: désactiver le code PIN et la messagerie vocale de la carte SIM



Pour configurer la carte SIM vous n'avez pas besoin absolument d'un ancien téléphone mobile, auquel la taille standard de la carte SIM serait adaptée. La plupart des cartes SIM sont en moyenne fabriquées de manière à ce qu'elles soient flexibles et peuvent être réduites à la taille Micro et nano et puis peuvent être agrandies à l'aide de cadre.

#### Étape 3: insérez la carte SIM dans le PROFESSIONAL Finder



La carte SIM utilisée doit être dans le format standard. Pour que la carte SIM puisse être insérée dans le tracker, le logement de la carte SIM doit être au préalable ouvert et le fameux support pour carte doit être enlevé. En outre le petit bouton jaune doit être bougé vert la face avant de l'appareil à l'aide d'un objet pointu. La figure ci-dessus montre l'ouverture à l'aide d'un pointeur de carte. *Celui-ci n'est pas* contenu dans le paquet standard.

Insérez la carte SIM droit dans le support pour carte. Les points de contact en or doivent pointer vers pour cela vers le haut. Ensuite le support de la carte avec carte SIM peut être de nouveau inséré dans le Finder.



# Étape 5: Premier démarrage

Le PROFESSIONAL Finder a besoin d'environ 1-3 minutes, afin de pouvoir établir le premier contact avec les signaux GPS et GSM. Ensuite les lumières DEL commencent à clignoter. Ci-dessous la signification des lumières DEL, lorsque le Finder est connecté à la source externe de courant, ou le courant se référant à la batterie interne.

Signification des lumières DEL:

Signal
--------

## Signification

rouge clignote vite	Signal GSM disponible
rouge clignote doucement	Signal GSM+GPRS disponible
rouge brille constamment	Signal GSM+GPRS indisponible
vert brille constamment	Signal GPS disponible
Toutes les lumières DEL éteintes	Mode de veille

## Que dois-je faire, lorsque le PROFESSIONAL Finder de PAJ ne reçoit pas de signal?

Si le PROFESSIONAL Finder ne reçoit aucun signal, vérifiez s'il vous plait en premier la capacité de fonctionnement de votre carte SIM. En outre vous devez vérifier, si la demande de PIN est désactivée. De même vous devez changer l'emplacement, si l'état du signal ne change pas après une longue attente. Un autre point qui est à vérifier représente ici les antennes GSM et GPS. Celles-ci doivent être allumées selon le mode d'emploi.

Les lieux qui ne sont pas couverts, comme par exemple le jardin ou la terrasse (pas dans la maison, garage, cave ou endroits semblable) sont recommandés pour le premier démarrage du "PROFESSIONAL Finder 2.0". S'il vous plaît noter que, dans certains endroits le signal GSM du fournisseur de réseau est insuffisamment disponible.

## Étape 6: appeler et localiser le PROFESSIONAL Finder

Appelez le numéro de la carte SIM pour requête de l'emplacement, laquelle vous avez insérées dans le PROFESSIONAL Finder.

Ensuite, le Finder vous envoie un message texte avec les coordonnées et un lien Google Maps directement sur votre téléphone. Une fois que vous exécutez le lien dans le SMS, il vous sera affiché l'emplacement exact de votre GPS Finder.

S'il vous plaît assurez-vous que l'appareil dispose d'une réception suffisante et qu'il au mieux pour un début dans une zone non couverte.

### L'équipe de PAJ-GPS vous souhaite beaucoup de plaisir avec votre PROFESSIONAL!

Pour plus d'informations, veuillez lire s'il vous plait le manuel d'instruction détaillé sur les pages suivantes.

# 4 Données techniques

Dimensions	83 mm x 54 mm x 26 mm	
Précision du GPS	jusqu'à 5 mètres	
Poids	130 g	
	Démarrage à froid: 1-3 min	
démarrage	Veille: 35 s	
demanage	En service : 10 s	
Réseau	GSM/GPRS	
Bande	850/900/1800/1900 MHz	
Puce GPS	SIRF3 Chipset	
Mode GSM / GPRS	Simcom Sim340 ou Simcom Sim300	
Réception GPS	-159 dBm	
Batterie intégrée	3,7V 500 mHa Li-ion	
Connexion batterie externe	12-24 V	
Température de stockage	de -40 °C à +80 °C	
Environnement d'exploitation	de -20 °C à +55 °C	
Humidité	5%-95%	

La précision du GPS dépend de la réception GPS du Finder.

## 5 Graphiques du produit



## Face arrière



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

21

# 6 Montage

Les points suivants doivent être absolument pris en compte:

Dans le compartiment moteur, le PROFESSIONAL Finder ne doit pas être attaché à proximité de conduits de carburant ou autres composants inflammables.

Attachez le PROFESSIONAL Finder pour qu'aucun autre composant dans la voiture ne soit endommagé.

En installant le "PROFESSIONAL Finder" à la batterie du véhicule, il est possible que celle-ci se décharge, afin d'alimenter le PROFESSIONAL Finder en courant. Vérifiez avant le branchement, si le véhicule dispose d'une protection de décharge et mettez-la à jour si nécessaire.

S'il vous plait prenez constamment en compte les instructions de fabrication de votre véhicule. Les demandes de changement de pièces à cause de mauvais branchements sont exclues.

# 6.1 FACE AVANT

Branchez les antennes GPS et GSM au support prévu à cet effet sur la face avant du "PROFESSIONAL Finder". À cette fin, vous pouvez utiliser le graphique du produit.

Fait attention au fait, que l'antenne GPS doit être positionnée horizontalement et que le coté plat montre vers le bas. Moins l'antenne GPS est couverte, meilleur est la réception.

Instruction: Dans l'antenne GPS un aimant est intégré pour un simple attachement et sur l'antenne GSM une bande adhésive à deux coté y est installée.

# 6.2 FACE ARRIÈRE

À l'arrière du "PROFESSIONAL Finder 2.0" est connecté le harnais. Dans les prochaines étapes, il sera décrit comment les câbles du harnais sont connectés. À cette fin, une image est présentée cidessous comme soutien de compréhension. Les nombres dans l'image correspondent à chacune des étapes. S'il vous plait ne prêtez pas seulement attention à l'image!

- (1er) La touche d'urgence est déjà entièrement connectée. Nous recommandons de l'attacher à l'intérieur du véhicule, de telle sorte que le conducteur puisse la mettre en action. Les boutons ne doivent pas être attachés en toute évidence, afin qu'un prétendu voleur ne les découvre. S'ils ne vous paraissent pas en sécurité, alors vous pouvez aussi attacher les boutons dans le compartiment moteur.
- (2.) Branchez les câbles minces noirs et rouges à la batterie. Le câble rouge avec le fusible doit être connecté au positif (+). Le câble noir au négatif (-).

#### Attention!

Les pôles ne doivent pas être échangés. Une confusion peut conduire à un endommagement du chargeur ou du PROFESSIONAL Finder 2.0".



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

25

## 7 Mise en service

#### 7.1 DESACTIVATION DE LA DEMANDE DE CODE PIN /MESSAGERIE VOCALE

(1er) Insérez d'abord la carte SIM dans un téléphone mobile ordinaire et désactivez par la suite la demande de code PIN de la carte SIM. En principe vous pouvez faire cela dans les paramètres du menu, en d'autres termes les paramètres de sécurité de votre portable. Une entrée unique du code PIN lorsque vous allumez le téléphone portable ne suffit pas.

Veuillez s'il vous plait vous référer au manuel de votre téléphone portable pour avoir une description détaillée sur la désactivation de la demande de code PIN. S'il vous plait porter un attention particulière sur le fait que la demande de code PIN n'est pas le verrouillage numérique d'écran de votre portable.

- (2e) Eteignez en plus la messagerie vocale, afin d'éviter des couts supplémentaires pour le téléphone mobile appelant. En appelant le "##002#", la messagerie peut être désactivée chez la plupart des opérateurs.
- (3e) Assurez-vous s'il vous plait que vous pouvez recevoir seulement un feed-back du PROFESSIONAL Finder, lorsque vous envoyez votre numéro lors d'un appel. Vous allumez ainsi la transmission de numéro (aussi ID de l'appelant) de votre portable.

Pour configurer la carte SIM vous n'avez pas besoin absolument d'un ancien téléphone mobile, auquel la taille standard de la carte SIM serait adaptée. La plupart des cartes SIM sont en moyenne fabriquées de manière à ce qu'elles soient **flexibles** et peuvent être réduites à la taille Micro et nano et puis peuvent être agrandies à l'aide de cadre.

# 7.2 INSERTION DE LA CARTE SIM



La carte SIM utilisée doit être dans le format standard. Pour que la carte SIM puisse être insérée dans le tracker, le logement de la carte SIM doit être au préalable ouvert et le fameux support pour carte doit être enlevé. En outre le petit bouton jaune doit être bougé vert la face avant de l'appareil à l'aide d'un objet pointu (voir la figure avec l'aiguille). Insérez la carte SIM droit dans le support pour carte. Les points de contact en or doivent pointer vers pour cela vers le haut. Ensuite le support de la carte avec carte SIM peut être de nouveau inséré dans le Finder.

La carte SIM utilisée pour le PROFESSIONAL Finder doit être en format standard.





PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

29

# 7.3 PREMIER DEMARRAGE DE L'APPAREIL, ALLUMAGE ET SIGNAUX DEL

Le PROFESSIONAL Finder a besoin d'environ 1-3 minutes, afin de pouvoir établir le premier contact avec les signaux GPS et GSM. Ensuite les lumières DEL commencent à clignoter. Ci-dessous la signification des lumières DEL, lorsque le Finder est connecté à la source externe de courant, ou le courant se référant à la batterie interne.

Signification des lumières DEL:

Signal	Signification
rouge clignote vite	Signal GSM disponible
rouge clignote doucement	Signal GSM+GPRS disponible
rouge brille constamment	Signal GSM+GPRS indisponible
vert brille constamment	Signal GPS disponible
Toutes les lumières DEL éteintes	Mode de veille

#### Que dois-je faire, lorsque le PROFESSIONAL Finder de PAJ ne reçoit pas de signal?

Si le PROFESSIONAL Finder ne reçoit aucun signal, vérifiez s'il vous plait en premier la capacité de fonctionnement de votre carte SIM. En outre vous devez vérifier, si la demande de PIN est désactivée. De même vous devez changer l'emplacement, si l'état du signal ne change pas après une longue attente. Un autre point qui est à vérifier représente ici les antennes GSM et GPS. Celles-ci doivent être allumées selon le mode d'emploi.

Les lieux qui ne sont pas couverts, comme par exemple le jardin ou la terrasse (pas dans la maison, garage, cave ou endroits semblable) sont recommandés pour le premier démarrage du "PROFESSIONAL Finder 2.0". S'il vous plaît noter que, dans certains endroits le signal GSM du fournisseur de réseau est insuffisamment disponible.

# 7.4 AUTORISATION

Important: Vous devez autoriser votre numéro de téléphone, afin de pouvoir utiliser le tracker GPS et afin qu'un abus soit évité!

## Centre administratif

L'autorisation se fait par SMS au PROFESSIONAL Finder.

#### "admin+Mot de passe Espace vide votre numéro de téléphone mobile"

Exemple:

# admin123456 01751234567

Votre numéro de téléphone n'est pas celui de la carte SIM, qui est dans le tracker GPS, mais plutôt, celui avec lequel vous appelez le tracker GPS !

Ajouter d'autres numéros d'appel admin

En tout vous pouvez autoriser jusqu'à cinq numéros d'appel. Tous ces numéros reçoivent en cas d'alarme un SMS. Pour ajouter d'autres numéros d'appel admin, envoyez de nouveau la commande admin au PROFESSIONAL Finder.

# Éffacer le numéro admin

Vous pouvez supprimer un numéro de téléphone enregistré à nouveau comme le numéro de téléphone admin.

"noadmin+Mot de passe Espace vide numéro d'appel"

Exemple:

# 

Les espaces vides peuvent être représentés comme un saut de ligne dans un message texte envoyé. S'il vous plaît prêter attention à cette indication, lorsque vous utiliserez ces représentations graphiques de SMS.

Illustration exemplaire du SMS, que vous obtenez du tracker GPS :



(4e) Maintenant, lorsque vous appelez l'appareil pour récupérer l'emplacement, le numéro admin recevra un message (voir demande de localisation). Sur ce numéro de téléphone, vous recevrez aussi les alertes.

Il en résulte des différences dans l'autorisation de numéro de téléphone concernant les services réseau de l'intérieur du pays vers l'extérieur, ainsi que de l'extérieur vers l'intérieur du pays. Le cas échéant, assurez-vous que la notation du numéro de téléphone autorisé se fait avec le code des pays. Exemple: Si votre PROFESSIONAL Finder se trouve à l'étranger et doit envoyer des informations à un numéro de téléphone allemand, lequel est autorisé pour ce but, celui-ci doit être lié au format suivant dans la commande : +491751234567

#### 7.5 CHANGEMENT DE MOT DE PASSE

Pour votre propre sécurité, il est très important, que vous changiez le mot de passe en début d'utilisation. De cette manière vous seul pouvez faire des réglages sur l'appareil.

Le mot de passe doit toujours contenir **6 chiffres**. Mot de passe par défaut: 123456

L'exemple qui suit décrit le changement de mot de passe de 123456 à 654321.

## "password+ancien mot de passe Espace vide nouveau mot de passe"

Exemple

## password123456 654321



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

36
Le mot de passe ne doit **pas contenir des lettres**. Cela doit toujours être constitué de six chiffres. Vous pouvez choisir toute combinaison avec des nombres de 0-9.

Ce mot de passe nouvellement institué vaut maintenant pour chaque entrée de commande, pour laquelle votre PROFESSIONAL Finder aurait besoin d'un mot de passe.

En outre le mot de passe se rapporte toujours à l'appareil. Chaque numéro d'appel admin enregistré utilise pour cela le **même mot de passe.** Celui-ci doit juste être ajusté une fois et ne doit pas être exclusivement donné pour chaque numéro d'appel.

## 7.6 RÉINITIALISATION AU RÉGLAGE PAR DÉFAUT

Vous pouvez réinitialiser votre PROFESSIONAL Finder au réglage par défaut. Ce procédé ne peut être mené que par le numéro d'appel admin. Ensuite le numéro d'appel admin est automatiquement supprimé.

# "reset+Mot de passe" Exemple: reset123456 reset123456 reset ok!

## Application Finder de PAJ

Connaissez-vous déjà la nouvelle application Finder de PAJ?

- pour IOS et Android
  - Aucunes commandes SMS enregistrées
  - rapide et facile

télécharger gratuitement maintenant





## 8 Paramètres de L'appareil et commandes

S'il vous plaît considérez la majuscule et minuscule des lettres lors de la saisie des commandes. En plus les guillemets ne peuvent être envoyés. Ceux-ci servent simplement de restriction de commande. Si vous recevez une indication d'erreur, alors la commande n'a pas été acceptée. Contrôlez s'il vous plait soigneusement les entrées et recommencez le processus.

## Conseils:



Enregistrez le numéro d'appel du Finder GPS dans votre téléphone mobile comme contact. Ainsi vous pouvez rapidement et facilement envoyer des commandes à votre PROFESSIONAL Finder et aussi mener une requête d'emplacement.

PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

## 8.1 DEMANDE D'EMPLACEMENT

Choisissez le numéro d'appel de la carte SIM, lequel est utilisé dans votre PROFESSIONAL Finder pour appeler l'appareil.

Le Finder PROFESSIONAL reconnaît l'appel. Il envoie alors un SMS avec les informations GPS.

S'il n'y a aucun numéro autorisé lorsque le PROFESSIONAL Finder est appelé, alors il envoie ses informations par SMS à l'appelant à chaque appel. Lorsqu'un numéro de téléphone admin est disponible, le PROFESSIONAL Finder envoie les informations uniquement à ce numéro de téléphone admin.

Le SMS avec les informations peut se présenter différemment sur le smartphone en fonction du système d'exploitation. En sélectionnant directement le lien vers Google Maps vous pouvez voir l'emplacement de l'appareil en temps réel.

Siginfication du contenu SMS		
Donnée	Signification	
lat:50.798885	Latitude (dégré de latitude)	
lon:7.611802	Longitude (dégré de longitude)	
vitesse:0.24	Vitesse à laquelle l'EASY Finder se déplace. Avec la rotation de la terre et d'autres influences climatiques des petites variations sont possible. Une vitesse de pointe entre 0-5 km/h est totalement normale.	
T:17/03/30 09:23	La date est affichée en format anglais. Ici c'est le 30. mars 2017, 09:23.	
http://maps.google.com/m aps?f=q&q=50.798885,7.6 11802&z=16	Lien direct pour la recherche via Google Maps	
Capteur	ON = connecté OFF = déconnecté	
Pwr: ON	Source externe de courant	
Door: OFF	Capteur magnétique	
ACC: OFF	Allumage	



## Vue Android



## Vue dans Google Maps



## 8.2 ENVOIE AUTOMATIQUE DE L'EMPLACEMENT AUX INTERVALLES

Si vous ne disposez pas de forfaits SMS illimités, il vous sera facturé des coûts alors pour chaque SMS.

Der PROFESSIONAL Finder est équipé de telle façon, qu'il peut envoyer automatiquement au numéro autorisé un message texte avec les informations cidessus dans à intervalle défini.

Dispositif avec un nombre limité:

"fix040s020n+Mot de passe"

Exemple:

fix040s020n123456

Toutes les 40 secondes, il sera envoyé 20 fois successives des informations au numéro autorisé.

La manière, dont vous pouvez définir un nombre limité et supprimer une fonction, vous sera décrite dans la suite.



#### Suppression de la fonction:

Envoyez un message texte avec le contenu suivant au PROFESSIONAL Finder de PAJ:



Les nombres **doivent être à 3 chiffres.** Et ne doit pas dépasser la valeur 255. L'intervalle le plus petit est à 20 secondes.

PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

## Vue iPhone



#### Vue Android:



#### 8.3 ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UNE MICRO-CARTE SD

Le PROFESSIONAL Finder de PAJ peut enregistrer ses données de position automatiquement à des intervalles définis sur une micro carte SD. Celle-ci doit être insérée dans le compartiment prévu pour la carte SD. La carte mémoire devrait avoir une capacité de mémorisation entre 1GB - 2GB.



## Enregistrement avec nombre illimité

#### "savetempss\*\*\*n+Mot de passe"

Exemple:

## save030s\*\*\*n123456



Lors de la mémorisation avec nombre limité l'enregistrement des données de position arrive seulement autant que les ordres sont donnés.

Lors de la mémorisation avec nombre illimité les données vont enregistrés sur la carte SD aussi longtemps que la fonction sera rappelée avec la commande correspondante.

### Terminer l'enregistrement

#### "nosave+Mot de passe"

Exemple:



nosave123456

Supprimer toutes les données sur la micro carte SD

"clear+Mot de passe"

Exemple:

clear123456

#### Evaluation des données

Il y a deux différents possibilités d'évaluer et de traiter les données enregistrées dans la micro carte D. Une évaluation rapide et détaillée. Dans les deux cas la carte SD doit être retirée du Finder et insérée dans un ordinateur avec connexion internet.

#### **Evaluation rapide**

Les données vous seront affichées par Google Maps

- (1er) Ouvrez le lecteur de la carte SD et le fichier texte qu'il contient.
- (2.) Copiez tout le texte.
- (3e) Ouvrez le site web suivant: <u>http://www.gpsvisualizer.com/map\_input?form</u> <u>=google</u>
- (4e) Ajouter le texte copié précédemment dans les champs de texte libre à droite sous la rubrique "Or paste your data here:".
- (5e) Cliquez sur le lien "Draw the map".
- (6e) Ensuite les données de positions vous seront affichées sur Google Maps.

## Evaluation détaillée

Les données sont évaluées par Google Earth.

- (1er) S'il vous plaît télécharger d'abord Google Earth et l'installer correctement sur votre PC. <u>https://www.google.de/intl/de/earth/</u>
- (2e) Ouvrez le lecteur de la carte SD et le fichier texte qu'il contient.
- (3.) Copiez tout le texte.
- (4e) Ouvrez le site web suivant: <u>http://www.qpsvisualizer.com/map\_input?form</u> <u>=googleearth</u>
- (5e) Ajouter le texte copié précédemment dans les champs de texte libre à droite sous la rubrique "Or paste your data here:".
- (6e) Cliquez ensuite sur le bouton "Create KML file"
- (7.) Une nouvelle page s'ouvre dans le navigateur. Ouvrez ici le fichier avec l'extension KMZ S'il vous plait. Le fichier est automatiquement téléchargé.
- (8e) Vous pouvez donc maintenant ouvrir de fichier à partir de votre PC (S'il vous plait faite

attention à reperer dans quel dossier le fichier se trouve apres téléchargement).

- (9e) Google Earth devrait maintenant pouvoir s'ouvrir automatiquement et evaluer le fichier.
- (10e) Vous pouvez voir et suivre votre disctance parcourue.

## 8.4 RAYON-ALARME

Le PROFESSIONAL Finder à la fonction d'envoyer un SMS au numéro autorisé aussitôt qu'il quitte un lieu au préalable défini (rayon). Si la sirène est activée, un signal acoustique retentit. Apres réglage de cette fonction le PROFESSIONAL Finder de PAJ doit ensuite rester 10 minutes au point défini, afin que l'alarme de rayon se règle. Ce lieu forme le point central du rayon. Si l'appareil se fixe pendant 10 minutes à un autre lieu, le rayon s'ajuste de nouveau.

Le rayon est toujours donné en mètres. Dans la commande 4 4 chiffres doivent toujours être utilisés. Exemple: pour 200 mètres 0200, pour 1500 mètres. Pour éviter les alarmes de faute il faut donner au moins 200 mètres.

## Installation

Envoyez un SMS avec le contenu au PROFESSIONAL Finder de PAJ:

"move+Mot de passe Espace vide Rayon"

Exemple:

## move123456 0200

Si le tracker abandonne cet endroit, une alarme est déclenchée. En cas d'alarme il envoie un message avec le contenu

## "move alarm!+Informations"

au numéro autorisé.



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

#### Changer de rayon

Si vous voulez changer le rayon. Envoyez s'il vous plait au Finder le même SMS avec l'indication appropriée pour le mètre. S'il vous plait prêtez attention au fait, que le rayon ne soit pas trop petit, afin que cela ne conduise à une alarme de faute.

"move+MotdepasseEspacevidenouveaurayon"



Exemple radius123456 1500

## Supprimer la fonction:

Envoyez le SMS avec le contenu au PROFESSIONAL Finder de PAJ:

#### "nomove+Mot de passe"



Exemple nomove123456

## 8.5 REGLAGE DE L'HEURE

En fonction de l'endroit où se trouve l'ALLROUND Finder, il peut se trouver dans un autre fuseau horaire. Vous pouvez régler l'heure à l'aide du bon fuseau horaire.



La valeur de l'heure pour l'Allemagne est "1" autrement dit "2" pendant l'été. Sur la page d'accueil **www.zeitzonen.de** vous trouverez plus d'informations par rapport à dans quelle fuseau horaire vous vous trouvez actuellement.

## 8.6 COULOIR-ALARME

Définissez un couloir, dans lequel le PROFESSIONAL Finder de PAJ peut etre tenu. Si ce domaine est abandonné alors le Finder envoie un SMS avec les informations correspondantes aux numéros d'appael autorisés. Si la sirène est activée, un signal acoustique se declenche en plus de cela.

Dans les pages suivantes vous recevez les dégrés de latitude et de longitude pour le réglage :

(1er)<u>http://www.gorissen.info/Pierre/maps/googleM</u> apLocationv3.php

(2.) <u>www.mapper.acme.com</u>

Pour le couloir il s'agit contrairement à l'alarme de rayon d'une région rectangulaire. Les Bei einem Korridor handelt es sich, anders als beim Radiusalarm, um ein rechteckiges Gebiet. Die les données d'arrêts forment les degrés de longitude et de latitude du **coté haut gauche et du bas coté droit**.

### Installation

Le PROFESSIONAL Finder doit se trouver environ 10 minutes à un endroit du couloir pendant l'ajustement. Pour une description facile voici les abréviations suivantes:

Latitude (degré de latitude) en haut à gauche BOL	->
Longitude (degré de longitude) en haut à gauche LOL	->
Latitude (degré de latitude) en bas à droite BUR	->
Longitude (degré de longitude) en bas à droite LUR	->

#### "stockade+Mot de passe Espace vide BOL,LOL;BUR,LUR"

Exemple:

#### mssiockade123456 30.495171, ⊣ -84.363157;30.392167,-84.221021

Parce que la commande est très longue, les espaces vides sont présentés comme saut de ligne. Il en résulte lors de l'entrée simplement un espace vide, comme indiqué dans la description. Si le couloir

défini est abandonné, il en résulte une alarme sous forme de SMS envoyé aux numéros autorisés.



Exemple 1



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

## Définir un nouveau couloir

Désirez-vous changer de couloir, envoyez simplement de nouveau au PROFESSIONAL Finder le même ordre avec les données correspondantes pour le degré de longitude et de latitude pour le coté haut gauche et le bas-côté droit. Les données seront actualisées. Faites attention au fait, que l'appareil se trouve environ 10 minutes en un point du couloir pendant que vous procédez a l'ajustement.

## Supprimer la fonction

Si vous ne désirez lus définir de couloir, les ajustements par rapport peuvent être effacées.

## "nostockade+Mot de passe"

Exemple:

nostockade123456

PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

#### 8.7 ALARME DE DEPASSEMENT DE VITESSE

Cette fonction permet d'envoyer, lors du dépassement d'une certaine vitesse un SMS aux numéros autorisés. Si la sirène est activée, un signal acoustique retentit en plus.

#### Installation:

Envoyez un SMS avec le contenu au PROFESSIONAL Finder de PAJ:



Exemple:



speed123456 080



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

## Suppression de la fonction

Envoyez un SMS avec le contenu:



La valeur 050 (50 km/h) doit être spécifiée comme vitesse minimale. S'il vous plait prêtez attention aussi au fait que le nombre doit toujours être à trois chiffres.

> PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

#### 8.8 ALARME POUR LE DEBRANCHEMENT DE L'APPROVISIONNEMENT EXTERNE EN COURANT

Si le tracker GPS est coupé de la source de courant externe, alors vous recevez immédiatement une alarme SMS, afin que vous puissiez réagir a temps. Si la sirène est activée alors un signal acoustique se déclenche. Afin de pouvoir vous garder constamment dans le cadre de l'emplacement le tracker GPS envoie aux numéros autorisé toutes les 3 minutes successivement un SMS avec les coordonnées iusqu'à ce que cette fonction soit rappelée. Dans cette phase le tracker GPS va être alimente en courant par la batterie interne, pour pouvoir envoyer ses signaux. Cette fonction est allumée par défaut. Lorsque vous ne désirez pas de messages en cas de coupure avec la source de courant externe, cette fonction peut être désactivée. Dans les cas d'une alarme le Finder envoie un SMS Power alarm!, ainsi que les informations correspondantes.



## "extpower+Mot de passe Espace vide off"

Exemple:

¥extpower123456 off

extpower123456 off

extpower off ok

Allumer le message d'information

"extpower+ Mot de passe Espace vide on"



Exemple:

## ≟extpower123456 on



## 8.9 BOUTON DE DETRESSE

Si le bouton SOS est presse longuement pendant 3 secondes, le Finder envoie un SMS a tous les numéros autorisés avec ces informations. Cet appel à l'aide est envoyé toutes les trois minutes, jusqu'à ce qu' un receveur renvoie un SMS.



Le Finder répond avec un SMS et après n'envoie plus d'informations SOS, jusqu'à ce que le bouton soit de nouveau pressé.

Le bouton d'urgence du PROFESSIONAL Finder de PAJ peut être délocalisé individuellement selon vos besoins. Au mieux il s'agira d'emplacements, lesquels sont légèrement couverts et discrètement visibles. Un exemple pour cela serait une place sous le volant.


## 8.10 BATTERIE FAIBLE

Si la capacité de la batterie du Finder baisse sous 3,55 V (environ. 10 %), un SMS est envoyé aux numéros autorisés avec l'information correspondante. Cette fonction est réglée par défaut .Vous pouvez débrancher cette information automatique selon votre convenance.

## Eteindre le message

"lowbattery+Mot de passe Espace vide off"

Commande

## lowbattery123456 off

lowbattery123456 off

lowbattery off ok

### Allumer le message

## "lowbattery+ Mot de passe Espace vide on"

وربی Commande **L**lowbattery123456 on

# lowbattery123456 on

lowbattery on ok

Les informations sur le faible état de la batterie se réfèrent uniquement à la **Batterie interne**, **intégrée dans le Finder**. Pour une utilisation à long terme nous recommandons de charger urgemment le PROFESSIONAL Finder de PAJ à partir de la **Source de courant externe**. La batterie interne est uniquement prévue pour envoyer des informations lors de la séparation avec la batterie du véhicule.

## 8.11 VEILLE

Ce mode est activé par défaut afin d'économiser l'énergie. Le Finder cherche avec ce paramètre un signal GPS, dès qu'il est appelé. Si vous voulez que le PROFESSIONNEL Finder de PAJ maintienne en permanence une connexion au réseau GPS, vous pouvez désactiver ce mode.

## Eteindre le mode veille

"sleep+Mot de passe Espace vide off"

Exemple:

## jsleep123456 off

sleep off ok!

S'il vous plaît noter que les données GPS ne peuvent pas toujours être exactes immédiatement après le mode de veille. Attendez un moment et demandez au PROFESSIONAL Finder à nouveau, de sorte que les coordonnées soient exactes.

## Brancher le mode de veilles

Le professionnel Finder PAJ peut passer en mode veille, de sorte qu'il recherche un signal GPS dès qu'il est appelé.

"sleep+Mot de passe Espace vide on"





## 8.12 LES COMANDES LES PLUS IMPORTANTES DANS LA VUE D'ENSEMBLE

Fonction	Description
Réglage par défaut	begin+ Mot de passe begin123456
Autoriser un numéro d'appel	admin+ Mot de passe +Espace vide+numero admin123456 0160123456
Changer de mot de passe	password+ancien Mot de passe + Espace vide +nouveau Mot de passe password123456 654321
Intervalle	fix040s020+ Mot de passe fix040s020123456
Définir un couloir	Stockade+ Mot de passe + Espace vide +BOL,LOL;BUR,LUR stockade123456 0.798789,22.879789;25.525225,50.111111
Rayon	move+ Mot de passe + Espace vide +Rayon move123456 0200
Réglage de l'heure	time+ Espace vide +zone+ Mot de passe + Espace vide +fuseau horaire time zone123456 1
Vérification- IMEI	imei+ Mot de passe imei123456
	PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Coupure source de courant externe	extpower+ Mot de passe + Espace vide +on extpower123456 on
Alarme de vitesse	speed+ Mot de passe + Espace vide +080 speed123456 080
Enregister les données limitées	save030s005n+ Mot de passe save030s005n123456
Enregister les données illimitées	save030s***n+ Mot de passe save030s***n123456
Veille	sleep+ Mot de passe + Espace vide +on sleep123456 on
Eteindre le message en cas de betterie faible	lowbattery+Mot de passe+ Espace vide +off lowbattery123456 off

#### 9 Les questions les plus fréquemment posées dans L'ensemble

(1er)Que faire lorsque la DEL brille continuellement?

- ✓ Standort wechseln
- Vérifier, si la demande de code PIN a été émise avant l'insertion de la carte dans le PROFESSIONAL Finder
- Chargez s'il vous plait le PROFESSIONAL Finder pendant un long moment directement à l'aide du câble de charge et ensuite allumer de nouveau.
- (2e) Pourquoi est-ce que je reçois un message d'erreur par SMS?
  - ✓ S'il vous plaît considérer la majuscule et minuscule des lettres lors de la saisie des commandes. En plus les signes (+) et guillemets ("") ne sont pas à envoyer, Si vous recevez une indication d'erreur, alors la commande n'a pas été acceptée. Contrôlez s'il vous plait soigneusement les entrées et recommencez le processus.

- (3e) Comment est-ce que je réinitialise le PROFESSIONAL Finder au réglage par défaut?
  - ✓ Voir le point 7.6.
- (4e) Est-ce que les guillemets figurants dans le manuel doivent également être envoyés?
  - Non! Cela sert seulement pour la limitation des commandes.
- (5.) Müssen die in den abgebildeten SMS angezeigten Zeilenbrüche ebenfalls setzen?
  - Non! Les espaces vides dans les SMS affichés peuvent être affichés comme saut de ligne. S'il vous plait faites attention à l'écriture dans l'exemple.
- (6e) En résulte-t-il des différences dans l'utilisation du Finder à l'étranger?
  - ✓ Oui ! Le format du numéro de téléphone sur, lequel l'alarme soit être envoyée, doit être adapté. Vous trouverez une description détaillée et un exemple à la page 35.

## 10 Le portail de localisation de PAJ



**10.1 ENREGISTRER L'ACCES AU PORTAIL** 

Sécurisez votre accès

#### SIMPLE, PAS CHER et PROFESSIONNEL

Pour pouvoir suivre votre émetteur GPS tout simplement en ligne, nous avons développé un portail de localisation pour vous. Ici vous pouvez par exemple demander la position en Intervalle, mettre en place une barrière géographique et plus encore.

Vous trouverez notre portail de localisation directement chez nous dans notre boutique :

» WWW.PAJ-GPS.DE »

- Si vous n'avez pas encore d'accès, alors vous pouvez tester notre portail de localisation au préalable pendant 14 jours sans engagement et gratuitement.
- ✓ Dans les pages suivantes, nous décrivons en détail la façon dont vous devez faire pour être en mesure d'utiliser votre tracker GPS sur le portail de localisation.

#### (1er)Allez pour cela sur la page internet suivante et de là sur "Accès au test"

#### » PORTAL.PAJ-GPS.DE »



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

83

#### IMEI = Numéro de l'appareil sur le Finder GPS

- (2e) S'il vous plait remplissez le formulaire pour vous inscrire à votre accès au test.
- (3e) En plus de cela vous devez demander le numéro IMEI du Finder. (Voir page
- (4e) Vous recevrez alors un e-mail dans lequel nous vous confirmons la création d'accès.
- (5e) Dans cet e-mail vous devez cliquer sur le lien d'activation, afin que ce soit assuré, que vous avez demandé l'accès.
- (6e) Dans le même e-mail vous recevez également votre nom de l'utilisateur et votre mot de passe. Avec cela vous pouvez directement vous connecter sous portal.paj-gps.de/mobil.

#### Exemple:

Cher monsieur Mustermann,

Votre accès au portail GPS PAJ a été mis en place. Avant que vous ne puissiez utiliser votre accès, vous devez confirmer la réception de cet e-mail. S'il vous plait cliquez pour cela sur le lien suivant cidessous:

Seulement après, vous pouvez vous connecter sous l'adresse

portal.paj-gps.de/mobil avec les données d'entrée suivantes.

Votre nom de l'utilisateur est: [Votre adresse e-mail] Votre mot de passe est: xxxxxx

- (7e) Avant de pouvoir connecter le tracker, assurezvous des points suivants:
- La carte SIM est activée
- La demande de code PIN de la carte SIM est désactivée
- Votre carte SIM dispose d'un volume de données
- Pour les cartes SIM par exemple de chez: Blau, Nettokom, O2 et Alditalk, cela est en principe automatiquement donné. Pour les cartes SIM de chez Congstar, Telekom ou Vodafone, vous devez la plupart du temps encore déverrouiller manuellement.
- La carte SIM est insérée dans le Finder comme prévu.
- Le FINDER est allumé en d'autres termes il est connecté à l'alimentation externe de courant.

#### 10.2 CONNEXION DU PROFESSIONAL FINDER DE PAJ AVEC LE PORTAIL DE LOCALISATION

S'il vous plait envoyez les commandes de configuration suivantes dans la suite prédéfinie par SMS au Finder:



admin123456 01751234567 admin ok Définition de l'adresse du serveur du portail ainsi que du port du serveur du portail adminip123456 82.223.7.208115 adminip123456 82.223.7.208115 adminip ok

Definition des données APN

S'il vous plait faites attention par la suite, au fait que les données APN\_NOM, APN\_MOTDEPASSE et APN\_UTILISATEUR sont à titre d'exemple et doivent être adaptés aux cartes SIM, que vous utilisez. Dans les figures suivantes, nous avons déposé comme modèle les données de Blau.de. Dans le tableau figurant à partir de la page 94, vous trouverez une vue d'ensemble par rapport aux possibles données APN, lesquelles vous correspondent.



PROFESSIONAL Finder v.2.0 FR © PAJ UG (haftungsbeschränkt)

89







Si vous devez faire des réglages différents ou changer les données nommées ci-dessus, une communication sans difficulté avec nos serveurs du portail de localisation n'est plus garantie. Veuillez faire attention aux ESPACES VIDES et les majuscules et minuscules.

Produit	Fournisseu r	APN	Nom de l'utilisateur	Mot de passe
Blau	Blau	internet.eplus.de	eplus	gprs
Netzclub,	Netzclub	pinternet.	Pas necessaire	Pas
kostenlos		interkom.de		necessaire
1&1	1&1	mail.partner.de	Pas necessaire	Pas
Notebook				necessaire
Flat				
Simyo	Simyo	internet.eplus.de	simyo	simyo
Congstar	Congstar	internet.t-mobile	tmobile	tm
Telekom	Telekom	internet.t-mobile	tmobile	tm
Vertrag				
Telekom	Telekom	internet-t-mobile	tmobile	tm
Prepaid				
Aldi Talk	Aldi	internet.eplus.de	eplus	gprs
NettoKOM	Netto	internet.eplus.de	nettokom	nettokom
n-tv go!	n-tv	gprs.gtcom.de	Pas necessaire	Pas
				necessaire
ePlus	ePlus	internet.eplus.de	eplus	eplus
	F	ROFESSIONAL Finder	v.2.0 FR	

© PAJ UG (haftungsbeschränkt)

Vodafone	Vodafone	web.vodafone.de	Pas necessaire	Pas
				necessaire
Fyve	Fyve	web.vodafone.de	Pas necessaire	Pas
-				necessaire
Tchibo	Tchibo	wapmobil1	Pas necessaire	Pas
				necessaire
Alice	Alice	internet.partner1	Pas necessaire	Pas
				necessaire
02 Vertrag	02	internet	Pas necessaire	Pas
				necessaire
02 Prepaid	02	pinternet.	Pas necessaire	Pas
		interkom.de		necessaire
Tele Ring	Tele Ring	web	Pas necessaire	web
A1	A1	A1.net	Pas necessaire	ррр
yesss!	yesss!	web.yesss.at	Pas necessaire	рр
One Orange	One	web.one.at	web	web
	Orange			
Bob	Bib	bob.at	data@bob.at	ррр
Drei	Drei	drei.at	Pas necessaire	Pas

				necessaire
Sunrise.ch	Sunrise.ch	internet	Pas necessaire	Pas
				necessaire

(8e) Si tout cela a fonctionné, alors vous recevez à l'étape suivante une confirmation par e-mail.

#### Exemple:

Cher monsieur Mustermann,

C'est avec un grand plaisir que nous pouvons vous informer du fait, que votre appareil de localisation avec le numéro IMEI 123412341234 vient tout juste de transmettre un ensemble de données à notre serveur de localisation. Cela signifie que vous pouvez maintenant vous enregistrer comme vous le désirez avec les identifiants que vous avez déjà donnés.

(9e) Ensuite vous pouvez utiliser le portail de localisation avec ses nombreuses fonctions.Si



vous désirez utiliser le portail de localisation à travers la phase de test, alors vous pouvez tout simplement la prolonger à partir de notre boutique en ligne



Cliquez ici pour aller à la boutique: <u>» WWW.PAJ-GPS.DE</u> »

#### **10.3 DESINSCRIPTION/ROMPRE LA CONNEXION INTERNET**

Voulez-vous interrompre ou rompre la transmission de données de votre ALLROUND Finder vers notre portail de localisation, alors vous pouvez effectuer cela à travers la coupure de la transmission de données, (éteindre le mode GPRS).



#### 10.4 Acces d'essai et utilisation permanente du portail de localisation

L'accès au test que nous vous proposons vous permet d'avoir une impression sur toutes les fonctions et tous les domaines du portail e localisation de PAJ. Cette version est gratuite et limitée à 14 jours. Apres l'expiration du délai, l'accès gratuit au test est automatiquement terminé.

Pour une utilisation permanente du portail de localisation de PAJ, vous pouvez vous composer un accès personnalisé dans notre boutique en ligne selon vos besoins. (Page 97).

## 11 Sécurité

#### Allumer

N'allumez pas l'appareil, lorsque l'utilisation du tracker GPS est interdite, parce que cela peut provoquer des brouillages ou bien des situations dangereuses peuvent en découler.

#### Interférences

Il peut arriver qu'il y ait dans les téléphones mobiles des brouillages à cause des interférences, qui peuvent affecter leur performance.

#### Eteindre

S'il vous plat, prêtez attention à toutes les recommandations et interdictions et éteignez immédiatement le PROFESSIONAL Finder dans les zones dangereuses. En outre cela ne doit pas être utilisé par exemple à côté d'appareils médicaux, carburants et produits chimiques ainsi que dans des zones à risque d'explosion.

#### Imperméable

Le PROFESSIONAL Finder n'est pas protégé contre l'humidité et l'eau. S'il vous plait utilisez et conservez le par conséquent uniquement dans des environnements secs.

#### Service client qualifié

La maintenance et l'installation de l'PROFESSIONAL Finder ne doit faite que par un personnel spécialisé et qualifié.

## Surveillance

Il est interdit et punissable par la loi de surveiller des tiers sans leur consentement au moyen d'un tracker GPS.

## 12 Remarque sur l'évacuation de piles usées

La note suivante est dirigée à ceux qui utilisent des piles ou des produits avec des batteries intégrées et sous la forme qui leur sont livrées, à ne pas revendre (utilisateurs finaux).Reprise gratuite des piles usées.

Les piles ne doivent pas être éliminées comme les ordures ménagères. Vous êtes légalement tenu de retourner les piles usagées, afin qu'une élimination plus qualifiée soit garantie. Vous pouvez remettre les piles usagées à un centre de collecte municipal ou dans notre magasin près de chez yous. Nous également obligés. sommes comme étant distributeurs de piles, de récupérer les anciennes piles, cela dit notre obligation par rapport à la récupération des piles usagées est restreinte au aenre de piles usagées, que nous vendons comme nouvelles batteries dans notre gamme de produits ou que nous avons vendus. Vous pouvez par conséguent soit nous renvover suffisamment timbré le genre de piles usagées mentionné ci-dessus 011 hien gratuitement les remettre directement à notre entrepôt d'expédition à l'adresse suivante :

#### PAJ UG (Responsabilité limitée) Am Wieschen 1 51570 Windeck Germany E-Mail: info@paj-gps.de

#### 12.1 SIGNIFICATION DES ICONES DE LA BATTERIE

Les batteries sont marquées par le symbole d'une poubelle barrée (voir figure ci-dessous). Ce symbole indique, que les batteries ne doivent pas être mises dans les poubelles de maison. Pour les batteries de qui contiennent plus de 0,0005% en poids de mercure, plus de 0,002% en poids de Cadmium ou plus de 0,004% en poids de plomb, il se trouve en plus sous le symbole des containers à poubelle les dessins chimiques de chaque polluant utilisé. L'abréviation "Cd" signifie Cadmium, "Pb" est pour plomb, et "Hg" correspond au mercure.





## Avez-vous des questions?

Alors contactez-nous simplement, nous vous aiderons avec plaisir!

PAJ UG (Responsabilité limitée) Am Wieschen 1 51570 Windeck Germany

Mail:
Téléphone:
Web:

<u>info@paj-gps.de</u> +49 (0) 2292 39 499 59 <u>www.paj-gps.de</u>

Salutations distinguées, votre équipe PAJ