



T.36 PULSAR

USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION
BENUTZERHANDBUCH
GEBRUIKERSHANDLEIDING



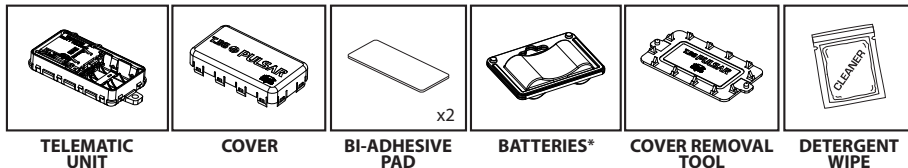
TELEMATICS

www.metasystem.it

T.36 PULSAR USER MANUAL



1. KIT COMPOSITION



2. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions:.....75x40x18mm
Supply voltage:.....3V
Frequency bands:880-960 MHz; 1559.00 MHz-1610.00 MHz; 1710-1880 MHz; 2402-2480 MHz
Max power:GSM Class 4 (2W); DCS Class 1 (1W); BT (<10mW)
Operating Temperature:from -30°C to +70°C
IP:IP67 (only if closed properly)



* Use only PANASONIC CR123A batteries supplied with the product and available at any authorised Meta System retailers.
WARNING! Risk of fire and burns. Do not recharge, disassemble, heat above 100°C or incinerate.
Do not mix fresh batteries with used lithium batteries or other battery types.



3. GENERAL NOTES

- T.36 PULSAR is a self-powered telematic device able to inform the user of the location of an asset.
- T.36 PULSAR life is based on a stack supply. To save battery life T.36 PULSAR will wake-up at regular intervals (defined from app) to check for pending messages.
- A daily wake up update the position.
- The wake up timing will start from the first time the system is powered up.

4. GENERAL WARNINGS

- Use only PANASONIC CR123A batteries supplied with the product and available at any authorized Meta System retailers.
- Strictly respect the polarity during assembly. The manufacturer will not be responsible for any damage caused by the user's inexperience.
- Always insert and/or replace both batteries.
- Strictly comply with operations indicated in this manual.
- **The manufacturer assumes no responsibility for damages caused to property and/or people, caused by the incorrect installation of the product.**
- **NOTE FOR INSTALLATION: Ensure the device mounted greater than 15cm away from human body exposure.**





5. DEVICE USE

The user will have the possibility to query and set the device by the mobile APP "Metatrak Pulsar". The T.36 PULSAR will answer at the successive automatic wake up.

To understand the operating modes and possible settings please refer to the mobile APP manual.

DOWNLOAD YOUR APP!



The Mobile Application is available free of charge in the APP Stores. If you have a QR code reader, frame the box below and access the application to download directly.

SERVICE POWERED BY

QTE

QUASAR TELEMATICS EUROPE





DOWNLOAD YOUR USER MANUAL!



The user manuals (for using the Mobile Application and using the Web Portal) are available on the dedicated web page:

<http://bit.ly/2NTxKPh>

If you have a QR code reader, frame the box below and access the user manual to download directly.

6. ACTIVATION PROCEDURE

WARNING: check the GPRS/GPS signal coverage before starting the procedure below:

1. Start the "Metatrak Pulsar" APP in your mobile phone.
2. Enter the Login and Password received by SMS / Email (do not use the QR Code function).
3. Read and Accept the using condition and privacy.
4. Insert the batteries in the slot as showed in paragraph 7 "7. DEVICE SUPPLY AND ASSEMBLY".

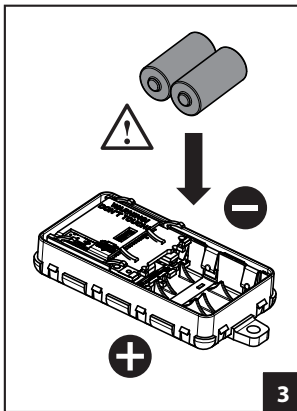
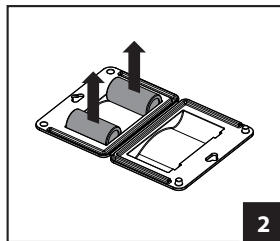


7. DEVICE SUPPLY AND ASSEMBLY

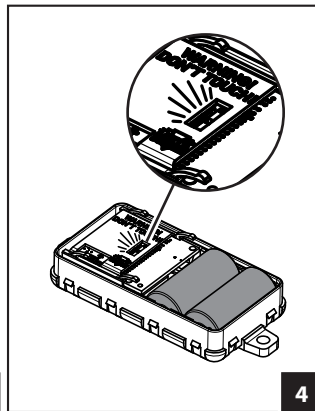
Take out the two batteries from the blister.



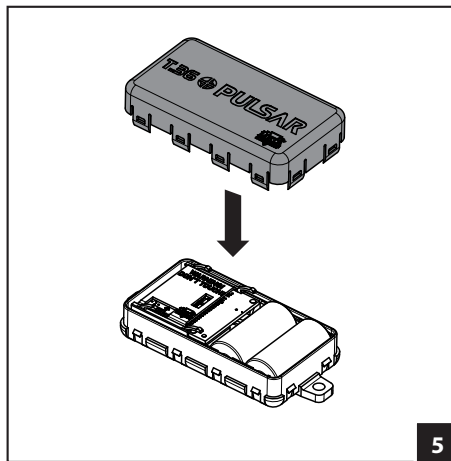
Insert the batteries in their housing, paying particular attention to their polarity.



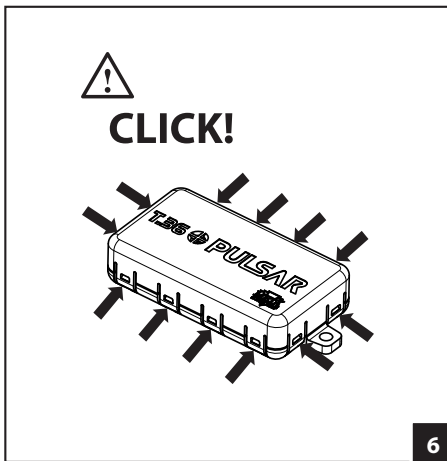
At the first power supply the LED will flash a few times. (see paragraph 9)



Fit the cover supplied with the product paying attention to the correct orientation as in the picture below.



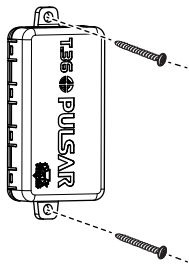
Check that all clips on the entire perimeter are perfectly coupled.



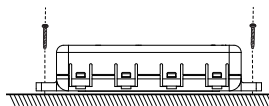
8. DEVICE FIXING



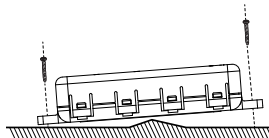
**FIX THE DEVICE TO A SOLID PART OF THE VEHICLE
AND MAKE SURE THAT IT IS SECURED TO A FLAT SURFACE
WITH SCREWS OR DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE.**



**WHEN TIGHTENING THE
SCREWS, TAKE GREAT
CARE TO AVOID MO-
DIFYING THE PLASTIC
HOUSING OF THE
CONTROL UNIT
BY BENDING
OR TWISTING IT.**



OK



KO

7



CAUTION! DETERGENT WIPE: DO NOT USE THE CLEANING WIPE TO WASH YOUR HANDS OR SKIN. THE PRODUCT IS VERY FLAMMABLE AND CAN CAUSE EYE IRRITATION.

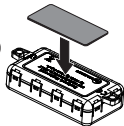


1



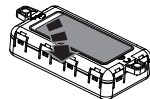
Thoroughly clean the fastening surface.

2



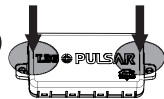
Apply the adhesive on the back.

3



Remove the double-sided film from the back of the device.

4



Apply and press firmly where indicated for a few seconds.

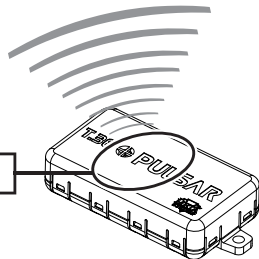
8



AVOID COVERING THE HIGHLIGHTED AREA (GPS AERIAL) WITH WIRING HARNESSES OR METAL PARTS.

ATTENTION: MAKE SURE THAT THE DEVICE IS A MINIMUM OF 50 CM AWAY FROM ANY ELECTRONIC DEVICES ALREADY IN THE VEHICLE (E.G. CAR RADIO, CONTROL UNITS, ETC.)

GPS ANTENNA



9

9. DIAGNOSTIC

The T.36 PULSAR has a double LED that provides Diagnostic information (GSM and GPS) and indicates the Status of the device. The 2 LEDs can FLASH SLOWLY (400 ms) or FLASH RAPIDLY (100 ms) independently of one another and turn off at the same time. **Example:** "2 SLOW FLASHES" of the GREEN LED immediately after "2 RAPID FLASHES" of the RED LED: the product is in "Pre-activation, Wake-up mode", but has not yet performed "Fix GPS".

GREEN LED - Device Status

Status		Signal
Pre-activation	Awake	2 SLOW FLASHES
	Sleep mode	LED turned OFF
Active	Awake	2 FAST FLASHES
	Sleep mode	LED turned OFF

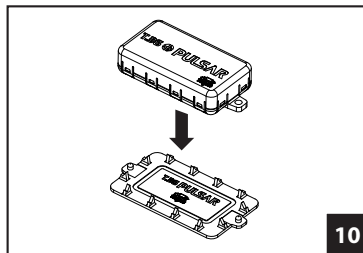
RED LED - Diagnostic

Status	Signal
GSM not registered	1 FAST FLASH
No GPS fix	2 FAST FLASHES
GSM not registered and no GPS fix	3 FAST FLASHES
GSM registered and GPS fix	LED turned OFF

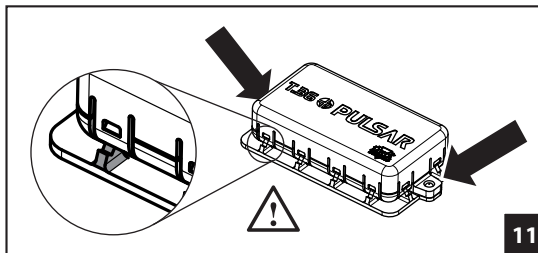
10. BATTERIES REPLACEMENT*

When replacing the batteries, follow the procedure shown below. **Warning!** If you want to reset the “Connection time” to modify the programmable awakenings and the autonomous positions, it is necessary to remove the batteries for more than 3 minutes (see Meta Trak Pulsar App User Manual).

Place the cover removal tool on a smooth surface and place the device on it.



Press down at both ends to release all clips simultaneously.



* Use only PANASONIC CR123A batteries supplied with the product and available at any authorised Meta System retailers.

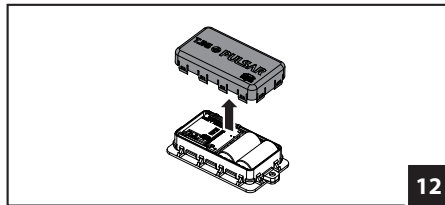
WARNING! Risk of fire and burns. Do not recharge, disassemble, heat above 100°C or incinerate.
Do not mix fresh batteries with used lithium batteries or other battery types.



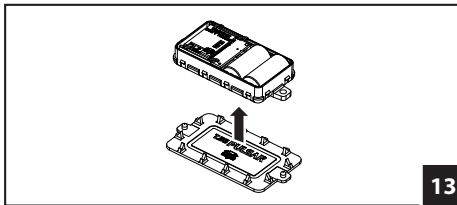
**ATTENTION: THE TWO CR123A BATTERIES MUST HAVE THE SAME IDENTICAL CHARGE VALUE.
ATTENTION: IT'S RECCOMENDED TO REMOVE ANY ADHESIVE RESIDUES
FROM THE BOTTOM OF THE DEVICE TO ENSURE ITS OPENING.**



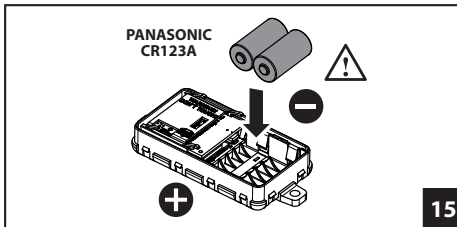
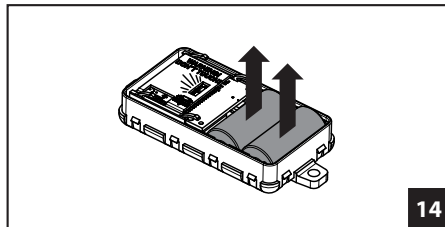
Then remove the cover
and access the battery compartment.



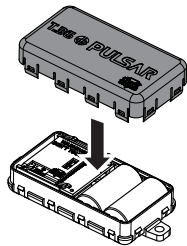
Remove the device
from the cover removal tool.



Remove the exhausted batteries and insert the new batteries
paying particular attention to their polarity.

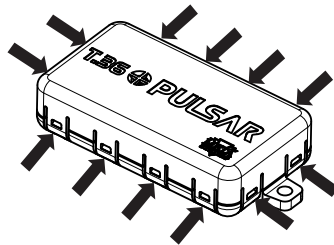


Close the device
with the cover.



16

Check that all clips on the entire perimeter
are perfectly coupled.



17



11. STANDARDS APPLICABLE TO THE VEHICLE

The instructions in this manual does not refer to specific vehicle models. Installation, positioning, product securing and electrical connections, and possibly the removal, must be carried out in a workmanlike manner on each motor vehicle. Failure to comply with that stipulated above can render the warranty of the device null and void.

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Meta System S.p.A. declares that Telematic Tracking device Model T.36 is in compliance with Radio Equipment Directive 2014/53/EU.

Frequency Bands in which the radio equipment operates:

880.00 MHz – 960.00 MHz
1559.00 MHz – 1610.00 MHz
1710.00 MHz – 1880.00 MHz
2402.00 MHz – 2480.00 MHz

Max Power:

GSM Class 4 (2W), DCS Class 1 (1W), BT (<10mW)

The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://docs.metasystem.it/>

Certificate Holder's Address:

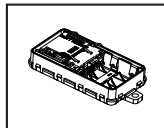
Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italia



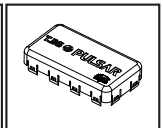
FR

T.36 PULSAR MANUEL D'UTILISATION

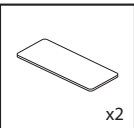
1. COMPOSITION DU KIT



DISPOSITIF
TELEMATIQUE



COUVERCLE

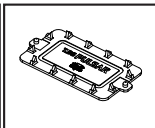


ADHESIF

x2



PILES*



OUTIL
D'EXTRACTION
DU COUVERCLE



LINGETTE
NETTOYANTE

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions :75 x 40 x 18 mm
 Tension d'alimentation :3V
 Bande de fréquences :880-960 MHz; 1559.00 MHz-1610.00 MHz; 1710-1880 MHz; 2402-2480 MHz
 Puissance maximale :GSM Class 4 (2W); DCS Class 1 (1W); BT (<10mW)
 Température de fonctionnement :de -30°C à +70°C
 Emplacement :NORME IP67 (uniquement si le boîtier est correctement fermé)



* Utiliser uniquement les piles PANASONIC CR123A fournies avec le produit et disponibles chez tous les revendeurs Meta System.

ATTENTION: risque d'incendie et de brûlures. Ne pas remplir, démonter, chauffer à plus de 100°C, ni incinérer. Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles au lithium utilisées ou autres types de piles.



3. NOTES DESCRIPTIVES

- T.36 PULSAR est un dispositif télématique auto-alimenté capable d'informer l'utilisateur de la géolocalisation du véhicule sur lequel il a été installé.
- La durée de vie T.36 est basée sur une alimentation à piles. Pour économiser la batterie, T.36 se réveille (Vitalité) pour vérifier la gestion de l'ensemble des commandes envoyées par l'APP.
- Un réveil quotidien met à jour la position.
- Le réveil sera compté à partir de la première mise sous tension du système.
- Pour économiser la durée de vie des piles, le T.36 PULSAR se met en sommeil et se réveille pour mettre à jour quotidiennement la position du véhicule. La position sera effective dès la première alimentation du système.

4. AVERTISSEMENTS

- Utiliser uniquement les piles PANASONIC CR123A fournies avec le produit et disponibles chez tous les revendeurs Meta System.
- Respecter strictement la polarité lors du montage. Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages engendrés par la mauvaise manipulation de l'utilisateur.
- Insérer et / ou remplacer toujours les deux piles ensemble.
- Respecter scrupuleusement les instructions reportées dans cette notice.
- **Le fabricant décline toute responsabilité quant aux dommages causés aux personnes et/ou aux biens, dérivant d'une installation incorrecte du produit.**
- **NOTE POUR L'INSTALLATION: Afin d'éviter l'exposition aux champs électromagnétiques, la distance de l'appareil VTS par rapport à la carrosserie du véhicule doit être supérieure à 15 cm.**





5. NOTICE D'UTILISATION

L'utilisateur aura la possibilité d'interroger et de régler le système via l'application mobile «MetaTrak Pulsar». Le T.36 PULSAR répondra au prochain réveil automatique.

Pour connaître les modes de fonctionnement et les paramètres possibles, se reporter au manuel d'utilisation de l'application mobile.

TÉLÉCHARGEZ VOTRE APPLI !



L'Application Mobile pour smartphone est disponible gratuitement dans les APP Stores. Si vous disposez d'un lecteur de QR CODE, vous pourrez scanner le code ci-dessous et accéder directement à l'application à télécharger.

SERVICE POWERED BY

QTE
QUASAR TELEMATICS EUROPE





TÉLÉCHARGEZ LE MANUEL !



Les manuel d'utilisation (utilisation de l'Application Mobile pour smartphone et utilisation Portail Web) sont disponibles sur la page internet dédiée:

<http://bit.ly/2NTxKPh>

Si vous disposez d'un lecteur de QR CODE, vous pourrez scannez le code ci-dessous et accéder directement au manuel d'utilisation à télécharger.

6. PROCEDURE D'ACTIVATION

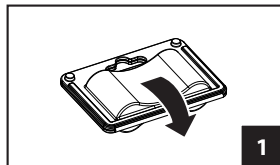
AVERTISSEMENT: vérifier la couverture du signal GPRS / GPS avant de commencer la procédure ci-dessous. Effectuer les étapes suivantes dans l'ordre exact. En cas de non-respect des étapes de la procédure d'activation, il pourrait être achevé dans les prochaines 24 heures.

1. Démarrer l'application mobile «Metatrak Pulsar» sur votre smartphone.
2. Introduire l'identifiant et le mot de passe reçu par SMS / Email (ne pas utiliser la fonction QR Code).
3. Lire et accepter les conditions d'utilisation et de confidentialité.
4. Insérer les piles (voir paragraphe 7 "7. FOURNITURE ET ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF)

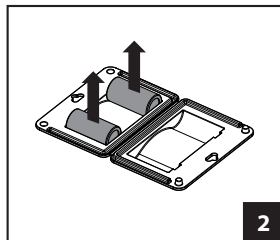


7. FOURNITURE ET ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF

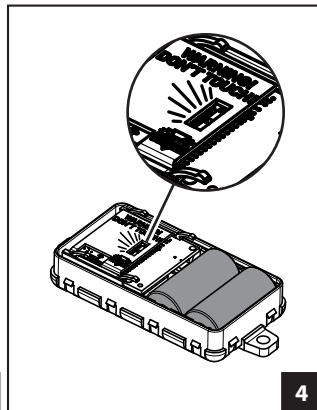
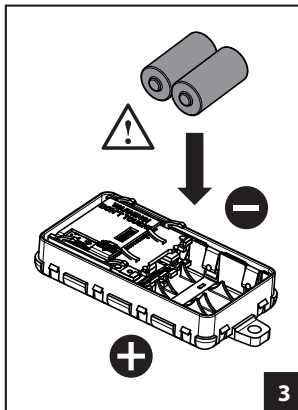
Retirer les deux piles de la plaquette.



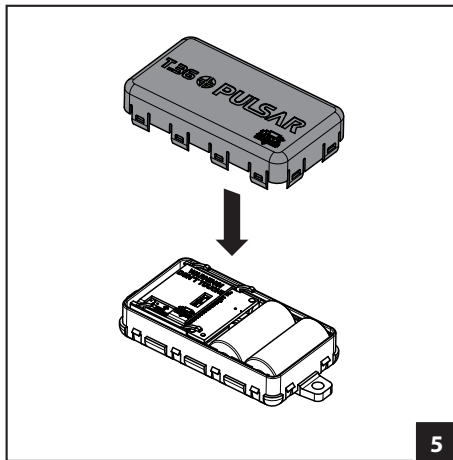
Insérer les piles en respectant la polarité.



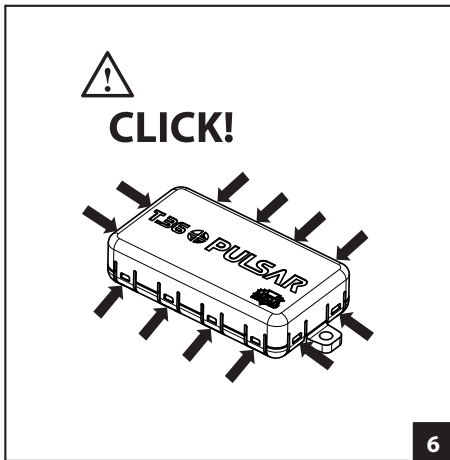
Lors de la première alimentation, la LED clignotera plusieurs fois (voir paragraphe 9).



Remettre le couvercle.
Voir l'orientation dans l'image ci-dessous.



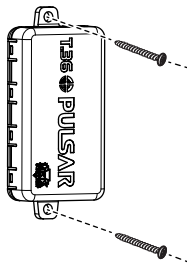
Vérifier que tous les clips soient
parfaitement clipsés.



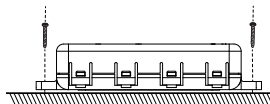
8. APPLICATION DU DISPOSITIF



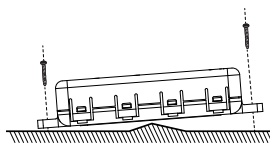
**FIXER L'APPAREIL À UNE PIÈCE RIGIDE DU VÉHICULE.
VÉRIFIER QU'IL EST INSTALLÉ SUR UNE SURFACE PLANE,
AVEC DES VIS ET DE L'ADHÉSIF DOUBLE FACE.**



**VEILLER NOTAMMENT À
CE QUE LE SERRAGE DES
VIS NE DÉFORME PAS LE
BOÎTIER EN
PLASTIQUE DE
L'APPAREIL EN LE
PLIANT OU EN
LE TORDANT.**



OUI



NON

7



**ATTENTION : NE PAS UTILISER LA LINGETTE POUR SE LAVÉR LE VISAGE ET LES MAINS.
LE PRODUIT EST EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE ET IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.**

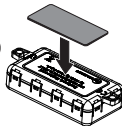


1



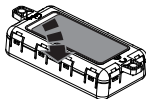
**Nettoyer
soigneusement
la surface
de fixation.**

2



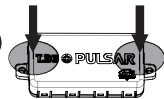
**Appliquer l'adhésif
au dos.**

3



**Enlever la pellicule d'adhésif
double face qui se trouve
sous l'appareil.**

4



**Appliquer et appuyer
fermement pendant
quelques secondes.**

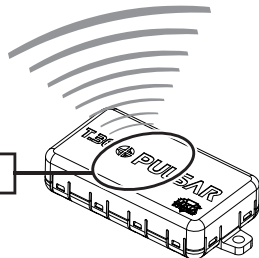
8



**NE PAS COUVRIR LA ZONE INDIQUÉE
(ANTENNE GPS) AVEC DES FAISCEAUX DE
CÂBLAGE OU DES PIÈCES MÉTALLIQUES.**

**ATTENTION: VEILLER À CE QUE
LE DISPOSITIF SE TROUVE
À AU MOINS 50 CM DE L'ECU
(UNITÉ DE CONTRÔLE
ÉLECTRONIQUE)**

ANTENNE
GPS



9

9. DIAGNOSTIC PRODUIT

L'appareil T.36 PULSAR est équipé de deux LED qui donnent des informations sur le diagnostic (GSM et GPS) et l'état du dispositif. Les 2 LED génèrent des signaux indépendants par des CLIGNOTEMENTS LENTS (400 ms) ou RAPIDES (100 ms) et peuvent s'allumer simultanément. Exemple : LED VERTE 2 clignotements lents suivi immédiatement par la LED ROUGE "2-CLIGNOTEMENTS RAPIDES" : l'appareil est en "Préactivation, Prêt", mais n'a pas encore exécuté le "Fix GPS".

LED VERT - État du dispositif

État		Signalisation
Préactivation	Prêt	2 - CLIGNOTEMENTS LENTS
	Repos	LED éteinte
Activé	Prêt	2 - CLIGNOTEMENTS RAPIDES
	Repos	LED éteinte

LED ROUGE - Diagnostic

État	Signalisation
GSM non enregistré	1 - CLIGNOTEMENT RAPIDE
Sans fix du GPS	2 - CLIGNOTEMENTS RAPIDES
GSM non enregistré et sans fix du GPS	3 - CLIGNOTEMENTS RAPIDES
GSM enregistré et fix GPS	LED éteinte

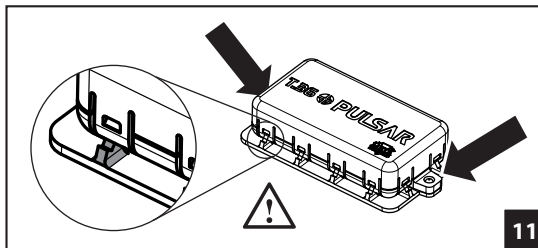
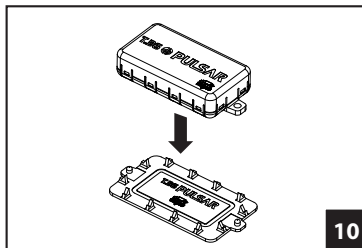


10. REMPLACEMENT DES PILES*

Pour le remplacement des piles, suivre la procédure ci-dessous. **Avertissement!** Pour réinitialiser le "Temps de connexion" afin de modifier les réveils programmables et les positions autonomes, retirer les piles pendant au minimum 3 minutes. (Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'application Meta Trak Pulsar).

Placer l'outil d'extraction du couvercle sur une surface plane et positionner l'appareil dessus.

Appuyer aux deux extrémités pour libérer tous les clips simultanément.



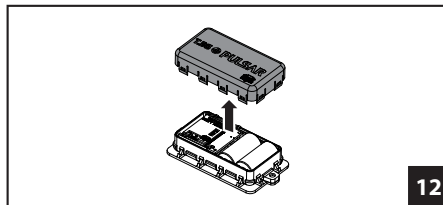
* Utiliser uniquement les piles PANASONIC CR123A fournies avec le produit et disponibles chez tous les revendeurs Meta System. **ATTENTION:** risque d'incendie et de brûlures. Ne pas remplir, démonter, chauffer à plus de 100°C, ni incinérer. Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles au lithium utilisées ou autres types de piles.



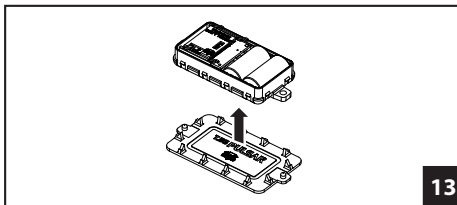
ATTENTION: LES DEUX PILES CR123A DOIVENT AVOIR LA MÊME VALEUR DE CHARGE IDENTIQUE.
ATTENTION: IL EST RECOMMANDÉ D'ÉLIMINER TOUT RÉSIDU D'ADHÉSIF
AU BAS DE L'APPAREIL POUR ASSURER SON OUVERTURE.



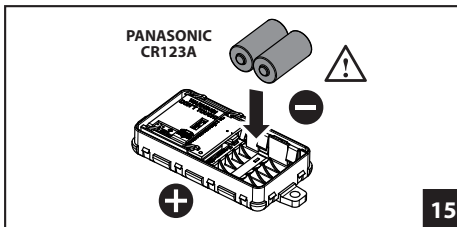
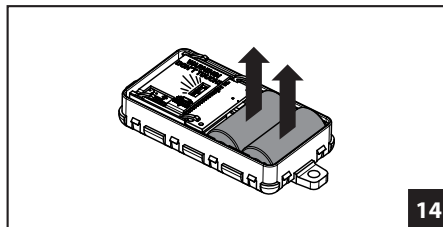
Retirer ensuite le couvercle et accéder au compartiment des piles.



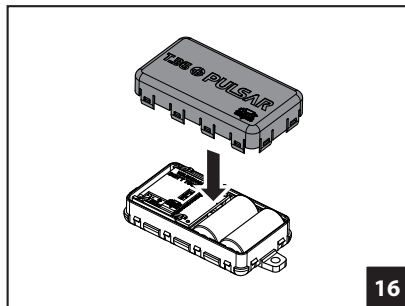
Dégager le T36 PULSAR de l'outil d'extraction du couvercle.



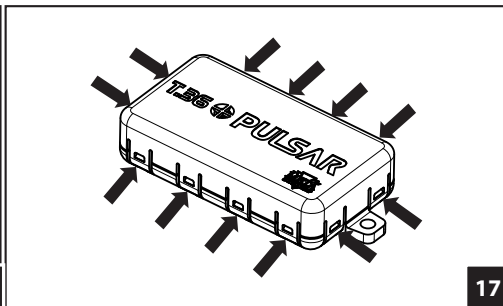
Retirer les piles usées, puis insérer les nouvelles.



Refermer le T36 PULSAR avec le couvercle.



Vérifier que tous les clips soient parfaitement clipsés.





11. NORMES D'APPLICATION SUR LE VÉHICULE AUTOMOBILE

Les instructions données dans cette notice ne se réfèrent pas à des modèles de véhicules automobiles spécifiques mais s'appliquent en général à tous les véhicules automobiles. Les opérations d'installation, de positionnement, de fixation du produit et des connexions électriques ainsi que l'éventuelle désinstallation doivent être effectuées dans les règles de l'art sur chaque véhicule automobile. Le non-respect des consignes ci-dessus peut entraîner l'annulation de la garantie du dispositif.

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Par la présente, Meta System S.p.A. déclare que l'appareil télématique Modèle T.36 est conforme à la norme Radio Directive Équipements 2014/53/UE.

Bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne:

880.00 MHz – 960.00 MHz
1559.00 MHz – 1610.00 MHz
1710.00 MHz – 1880.00 MHz
2402.00 MHz – 2480.00 MHz

Puissance maximale:

GSM Class 4 (2W), DCS Class 1 (1W), BT (<10mW)

Le texte intégral de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://docs.metasystem.it/>

Adresse du propriétaire du certificat:

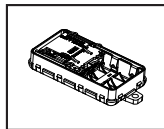
Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italie



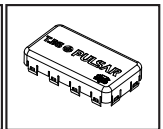


T.36 PULSAR BENUTZERHANDBUCH

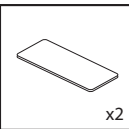
1. LIEFERUMFANG



ZENTRALE



GEHÄUSEDECKEL

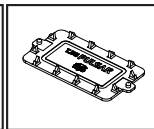


x2

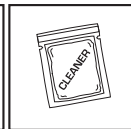
KLEBEPAD



BATTERIEN*



WERKZEUG ZUM
GEHÄUSE ÖFFNEN



REINI-
GUNGSTUCH

2. TECHNISCHE DATEN

Größe:75x40x18mm
Spannung:3V
Frequenzbänder:880-960 MHz; 1559.00 MHz-1610.00 MHz; 1710-1880 MHz; 2402-2480 MHz
Max. Leistung:GSM Class 4 (2W); DCS Class 1 (1W); BT (<10mW)
Temperaturbereich:von -30°C bis +70°C
Schutzart:IP67 (nur wenn ordnungsgemäß verschlossen)



* Verwenden Sie nur CR123A Batterien eines namhaften Herstellers. Sie sind bei Ihrem Händler erhältlich.
WARNUNG: Brandgefahr und verbrennungen. Nicht aufladen, demontieren, über 100°C heizen oder verbrennen.
Mischen sie frische batterien nicht mit gebrauchten lithiumbatterien oder anderen batteriearten.



3. ALLGEMEINE HINWEISE

- PULSAR ist ein selbstversorgendes Ortungsgerät das den Nutzer über den Standort des Fahrzeugs informieren kann, in dem es eingesetzt wurde.
- Um die Batterielebensdauer zu verlängern, wacht Pulsar von selbst auf, um eventuell von der App gesendete Befehle zu empfangen.
- Ein tägliches Aufwachen aktualisiert die Position.
- Die Weckzeit wird ab dem ersten Einschalten des Systems gezählt.

4. ALLGEMEINE WARNHINWEISE

- Verwenden Sie ausschließlich CR123A Batterien eines namhaften Herstellers. Sie sind bei Ihrem Händler erhältlich.
- Beachten Sie bei der Montage unbedingt die Polarität. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Verpolung verursacht wurden.
- Ersetzen Sie immer beide Batterien.
- Befolgen Sie unbedingt die in diesem Handbuch angegebenen Arbeitsschritte.
- **Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden an Eigentum und/oder Personen, die durch eine fehlerhafte Installation verursacht wurden.**
- **HINWEIS FÜR DEN EINBAU: Um die Belastung von Menschen gegenüber elektromagnetischen Feldern zu verringern, muss der Abstand des Geräts zum Körper der Insassen größer 15cm sein.**





5. BEDIENUNG

Der Nutzer hat die Möglichkeit Pulsar über die APP „Metatrak Pulsar“ abzufragen und einzustellen. Das Gerät antwortet beim nächsten Aufwachen.

Informationen zu den Betriebsarten und möglichen Einstellungen finden Sie im Handbuch der App.

DIE APP HERUNTERLADEN!



Die mobile App ist kostenlos in den APP Stores erhältlich. Mit einem QR-Code Leser rahmen Sie das entsprechende Feld ein und laden Sie die App direkt herunter.

SERVICE POWERED BY

QTE
QUASAR TELEMATICS EUROPE





DAS BENUTZERHANDBUCH HERUNTERLADEN



Die Benutzerhandbücher (zur Verwendung der mobilen App und des Webportals) sind auf der folgenden Webseite verfügbar:

<http://bit.ly/2NTxKPh>

Mit einem QR-Code Leser rahmen Sie das Feld ein um das Benutzerhandbuch direkt herunterzuladen.

6. AKTIVIERUNG

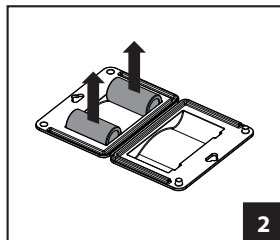
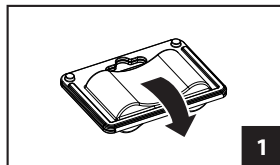
ACHTUNG: überprüfen Sie die GPS/GPRS Abdeckung, bevor Sie die Aktivierung beginnen. Führen Sie die folgenden Schritte in der exakten Reihenfolge aus. Wird die Reihenfolge nicht beachtet, kann die Aktivierung 24 Stunden dauern.

1. Starten Sie die Metatrak Pulsar App auf dem Telefon.
2. Enter the Login and Password received by SMS / Email (do not use the QR Code function).
3. Bedingungen zu Nutzung und Datenschutz lesen und akzeptieren.
4. Legen Sie die Batterien, wie in Abschnitt "7. VERSORGUNG UND ZUSAMMENBAU" gezeigt, ein.

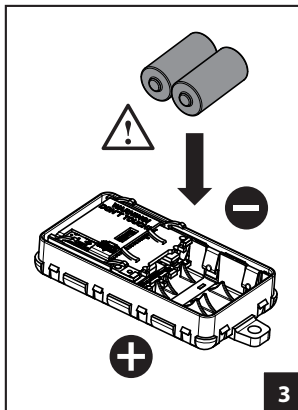


7. VERSORGUNG UND ZUSAMMENBAU

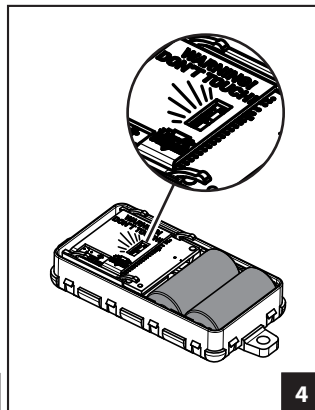
Entnehmen Sie die beiden Batterien.



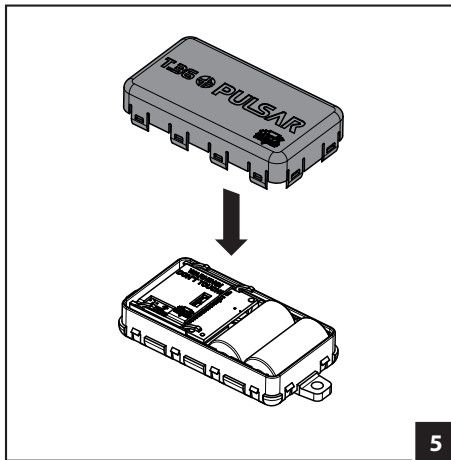
Legen Sie die Batterien in das Gehäuse ein und achten Sie dabei besonders auf die Polarität.



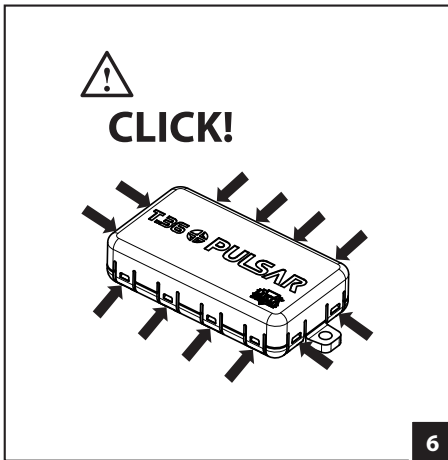
Bei der ersten Stromversorgung blinkt die LED einige Male (siehe Absatz 9).



Setzen Sie das Gehäuse zusammen.
Achten Sie auf die richtige Ausrichtung
wie im Bild unten.



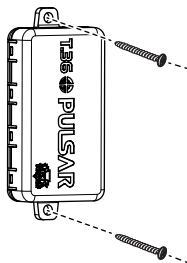
Achten Sie darauf, dass alle Clips
rundherum perfekt eingerastet sind.



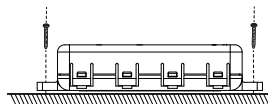
8. BEFESTIGUNG DER ZENTRALE



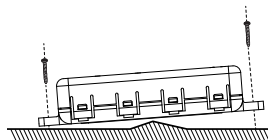
**BEFESTIGEN SIE DAS GERÄT AN EINEM SOLIDEN TEIL
DES FAHRZEUGS UND STELLEN SIE SICHER, DASS ES MIT
SCHRAUBEN ODER DOPPELSEITIGEM KLEBEBAND
AUF EINER FLACHEN OBERFLÄCHE FIXIERT IST.**



**SCHRAUBEN
VORSICHTIG ANZIEHEN,
DAMIT DAS GEHÄUSE
DER ZENTRALE NICHT
VERBOGEN ODER
VERDREHT WIRD.**



OK



KO

7



VORSICHT! VERWENDEN SIE DAS REINIGUNGSTUCH NICHT UM HÄNDE ODER HAUT ZU WASCHEN. ES IST ENTZÜNDLICH UND SORGT FÜR AUGENIRRITATIONEN

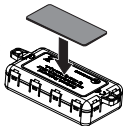


1



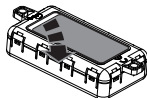
**Befestigungsfläche
gründlich
reinigen.**

2



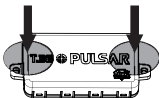
**Platzieren Sie das
Klebeband auf der Unterseite.**

3



**Entfernen Sie die zweite
Schutzfolie von der
Unterseite der Zentrale.**

4



**Platzieren Sie das Gerät und
drücken es an den angegebenen
Stellen einige Sekunden fest an.**

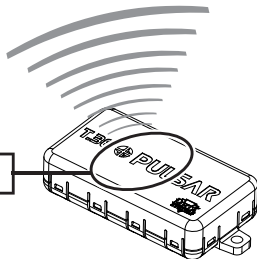
8



**VERMEIDEN SIE, DEN MARKIERTEN BEREICH
(GPS-ANTENNE) UNTER KABELBÄUMEN
ODER METALLTEILEN ZU VERSTECKEN.**

**ACHTUNG: ACHTEN SIE AUF EINEN MIN-
DESTABSTAND VON 50 CM ZU
JEDLICHEN ELEKTRONISCHEN
GERÄTEN IM FAHRZEUG
(Z.B. AUTORADIO, STEUERGERÄTE, ETC.)**

**GPS
ANTENNE**



9



9. DIAGNOSE

PULSAR verfügt über zwei LEDs (GSM und GPS), die Informationen zu Diagnose und Status des Geräts geben. Die 2 LEDs können unabhängig voneinander LANGSAM (400 ms) oder SCHNELL (100 ms) BLINKEN und gleichzeitig erlöschen. **Beispiel:** "2x LANGSAM BLINKEN" der GRÜNEN LED unmittelbar nach "2x SCHNELL BLINKEN" der ROTEN LED: Gerät ist in "Voraktivierung, Aufwachphase", und hat keine "GPS Position".

GRÜNE LED - Status Gerät

Status		Signal
Voraktivierung	Wach / Aktiv	2x LANGSAM BLINKEN
	Schlaf Modus	LED AUS
Aktiv	Wach / Aktiv	2x SCHNELL BLINKEN
	Schlaf Modus	LED AUS

ROTE LED - Diagnose

Status	Signal
GSM nicht eingebucht	1x SCHNELL BLINKEN
Keine GPS Position	2x SCHNELL BLINKEN
GSM nicht eingebucht und keine GPS Position	3x SCHNELL BLINKEN
GSM eingebucht und GPS Position ermittelt	LED AUS

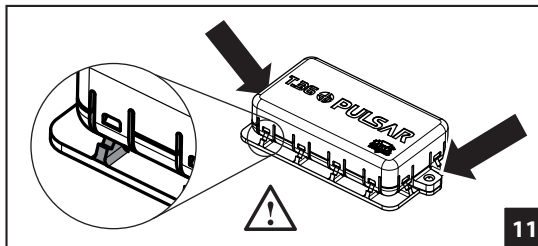
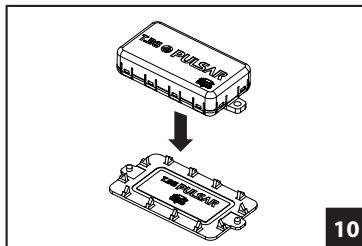


10. BATTERIEN ERSETZEN*

Befolgen Sie beim Ersetzen der Batterien die unten gezeigten Schritte. **NB.** Wenn Sie die "Verbindungszeit" zurücksetzen möchten, um das programmierbare Erwachen und das Senden autonomer Positionen zu ändern, muss das Produkt länger als 3 Minuten getrennt werden (siehe Benutzerhandbuch zur Meta Trak Pulsar App).

Stellen Sie das Entriegelungswerkzeug auf eine glatte Oberfläche und stellen Sie das Gerät darauf.

Drücken Sie beide Enden nach unten, um alle Clips gleichzeitig freizugeben.



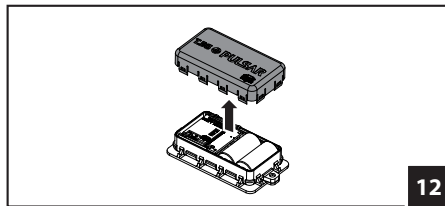
* Verwenden Sie nur CR123A Batterien eines namhaften Herstellers. Sie sind bei Ihrem Händler erhältlich. **WARNUNG:** Brandgefahr und Verbrennungen. Nicht aufladen, demontieren, über 100°C heizen oder verbrennen. Mischen Sie frische Batterien nicht mit gebrauchten Lithiumbatterien oder anderen Batteriearten.



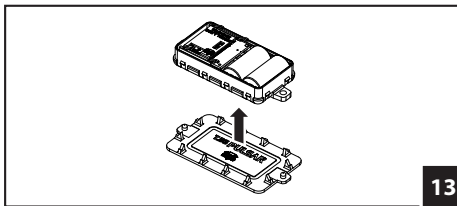
**ACHTUNG: DIE BEIDEN CR123A BATTERIEN MÜSSEN DEN SELBEN LADEZUSTAND HABEN.
ACHTUNG: WIR EMPFEHLEN SÄMTLICHE KLEBSTOFFRÜCKSTÄNDE VOM
GERÄT ZU ENTFERNEN UM KORREKT ZU ENTRIEGELN.**



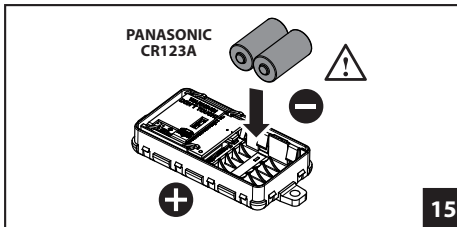
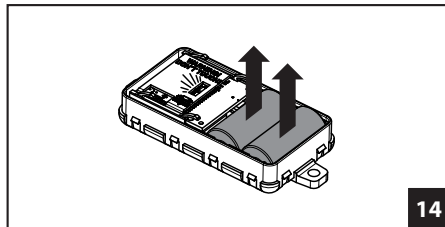
Dann den Gehäusedeckel entfernen um Zugang zum Batteriefach zu bekommen.



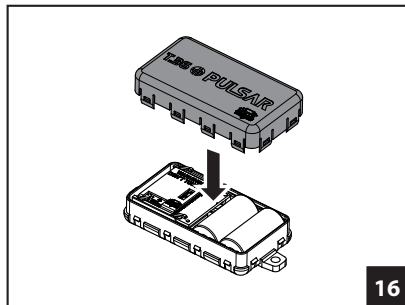
Das Gerät vom Entriegelungswerkzeug nehmen.



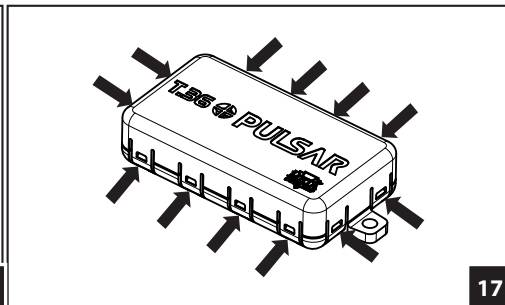
Die leeren Batterien herausnehmen und die neuen Batterien eingelegt werden. Dabei besonders auf die Polarität achten



Das Gehäuse wieder zusammensetzen.



Achten Sie darauf, dass alle Clips rundherum perfekt eingerastet sind.





11. AUFS FAHRZEUG ANWENDBARE NORMEN

Die Anweisungen dieser Anleitung beziehen sich nicht auf bestimmte Fahrzeugmodelle. Einbau, Positionierung, Befestigung, elektrische Anschlüsse sowie ggf. die Demontage müssen immer fachmännisch durchgeführt werden. Nichtbeachtung der oben genannten Bestimmungen gefährdet die Garantie für das Gerät.

VEREINFACHTE EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Meta System S.p.A., dass das Telematikgerät T.36 mit der europäischen Radio Equipment Directive 2014/53/ EU übereinstimmt.

Frequenzbänder, in denen das Gerät betrieben wird:

880.00 MHz – 960.00 MHz
1559.00 MHz – 1610.00 MHz
1710.00 MHz – 1880.00 MHz
2402.00 MHz – 2480.00 MHz

Maximale Leistung:

GSM Class 4 (2W), DCS Class 1 (1W), BT (<10mW)

Die vollständige EU Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse <https://docs.metasystem.it/> verfügbar

Eigentümer des Zertifikats ist:

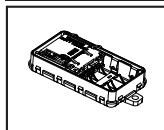
Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italien



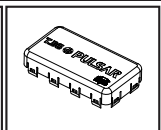
T.36 PULSAR GEBRUIKERSHANDLEIDING

NL

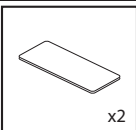
1. KIT-SAMENSTELLING



TELEMATICA-EENHEID



AFDEKKAP

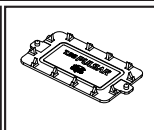


DUBBELZIJDIG TAPE

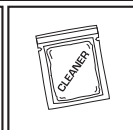
x2



BATTERIJEN*



AFDEKKAP VERWIJDER GEREEDSCHAP



ONTVETDOEKJE

2. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Afmetingen:75 x 40 x 18 mm
Voltage:3V
Frequentiebanden:880-960 MHz; 1559.00 MHz-1610.00 MHz; 1710-1880 MHz; 2402-2480 MHz
Max vermogen:GSM-klasse 4 (2W); DCS-klasse 1 (1W); BT (<10mW)
Werktemperatuur:van -30°C tot +70°C
IP:IP67 (alleen als het goed gesloten is)



* Gebruik alleen PANASONIC CR123A batterijen geleverd met het product en verkrijgbaar bij een geautoriseerde Meta System verkooppunt.

WAARSCHUWING: risico op brand en brandwonden. Niet opladen, demonteren, verhitten boven 100°C of verbranden. Geen nieuwe batterijen samen met gebruikte lithiumbatterijen of andere soorten batterijen gebruiken.



3. ALGEMENE TOELICHTINGEN

- T.36 PULSAR is een telematicaapparaat werkend op batterijen dat de gebruiker informeerd over zijn lokalisatie van het voertuig waarin is toegepast.
- De T.36 levensduur is gebaseerd op het gemiddelde gebruik . Om de levensduur van de batterij te verlengen maakt de T.36 zich zelf wakker om te controleren en managen van de commando's die via mobiele APP worden verzonden.
- Een dagelijkse wake-up voor het updaten van de positie.
- De wake-up timing zal worden geteld vanaf de eerste levering.

4. ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

- Gebruik alleen PANASONIC CR123A batterijen die bij het product worden geleverd en verkrijgbaar zijn bij alle erkende Meta System-detailhandelaren.
- Respecteer strikt de polariteit tijdens de montage. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door de onervarenheid van de gebruiker.
- Plaats en/of vervang beide batterijen altijd.
- Volg strikt de in deze handleiding aangegeven handelingen.
- **De fabrikant neemt geen verantwoordelijkheid voor schade aan eigendommen en/of personen, veroorzaakt door de onjuiste installatie van het product.**
- **OPMERKING VOOR DE INSTALLATIE: Om blootstelling van de mens aan elektromagnetische velden te voorkomen, moet de afstand van de Pulsar module ten opzichte van het lichaam van de inzittenden van het voertuig groter zijn dan 15 cm.**





5. GEBRUIK VAN DE INRICHTING

De gebruiker krijgt de mogelijkheid om het apparaat commando's te sturen en in te stellen via de mobiele APP "Meta-trak Pulsar". De T.36 zal antwoorden bij de opeenvolgende automatische wake-up.

Raadpleeg de mobiele APP-handleiding voor het weten van de bedieningsmodis en mogelijke instellingen.

DOWNLOAD UW APP!



De mobiele applicatie is gratis beschikbaar in de APP Stores. Als u een QR-codelezer hebt, gebruik dan de onderstaande QR-code en kunt u de app direct downloaden.

SERVICE POWERED BY

QTE

QUASAR TELEMATICS EUROPE





DOWNLOAD UW GEBRUIKERSHANDLEIDING!



De gebruikershandleidingen (voor het gebruik van de mobiele toepassing en het gebruik van de webportal) zijn beschikbaar op de speciale webpagina:

<http://bit.ly/2NTxKPh>

Als u een QR-codelezer hebt, gebruik dan de onderstaande QR-code en u kunt de apps dan direct downloaden.

6. ACTIVERINGSPROCEDURE

WAARSCHUWING: controleer de GPRS/GPS-signaaldekking voordat u de onderstaande procedure start. Doe de volgende stappen exact in de aangegeven volgorde. Wanneer u de activeringsprocedure nu niet uitvoert, kan de activeringsprocedure worden voltooid in de komende 24 uur.

1. Start de "Metatrak Pulsar" APP in de mobiele telefoon.
2. Voer de Login en het wachtwoord in die u per SMS/e-mail hebt ontvangen (gebruik niet de functie QR-code).
3. Lees en accepteer de gebruiksvoorwaarden en privacy.
4. Plaats de batterijen in de sleuf, zoals beschreven in paragraaf "7. LEVERING EN MONTAGE VAN HET APPARAAT".

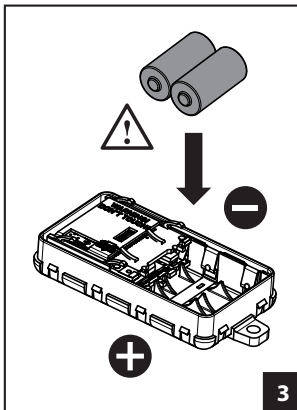


7. LEVERING EN MONTAGE VAN HET APPARAAT

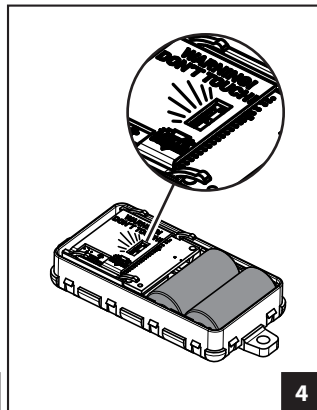
Haal de twee batterijen uit de blister.



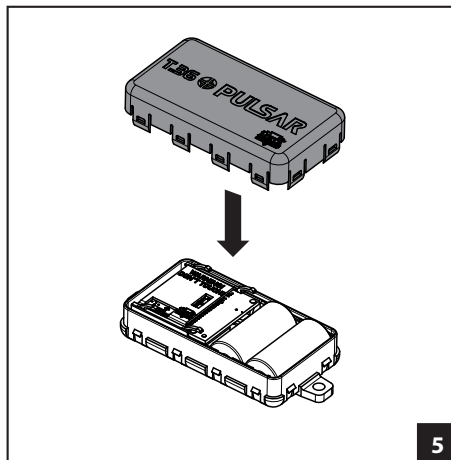
Steek de batterijen in hun houders, let hierbij goed op de polariteit.



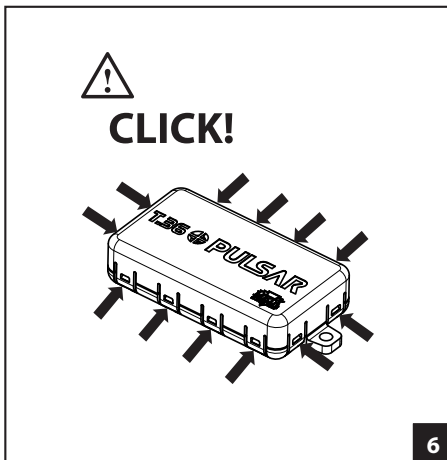
Bij de eerste voeding zal de LED een paar keer knipperen. (zie paragraaf 9)



Plaats de afdekkap geleverd met het product met aandacht voor de juiste positie zoals in de afbeelding hieronder.



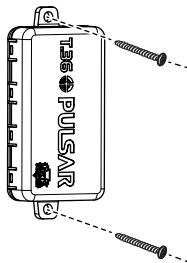
Controleer of alle clips rondom perfect erin zijn geklikt.



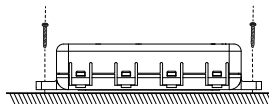
8. BEVESTIGING VAN HET APPARAAT



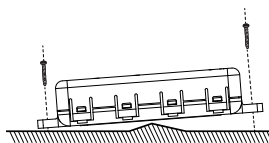
**BEVESTIG HET APPARAAT OP EEN VAST DEEL VAN HET VOERTUIG
EN ZORG ERVOOR DAT HET IS BEVESTIGD AAN EEN VLAKKE
ONDERGROND MET SCHROEVEN OF DUBBELZIJDIGE TAPE**



**BIJ HET AANDRAAIEN
VAN DE SCHROEVEN,
VOORKOM DAN DAT
HET PLASTIC VAN DE
BEHUIZING VERBUIGT
OF VERDRAAID.**



OK



KO

7



LET OP! REINIGINGSDOEKJE: GEBRUIK HET REINIGINGSDOEK NIET OM UW HANDEN OF HUD TE WASSEN. HET PRODUCT IS ZEER BRANDBAAR EN KAN OOGIRRITATIE VEROORZAKEN.

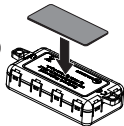


1



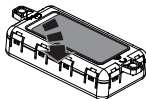
Maak het bevestigingsoppervlak grondig schoon.

2



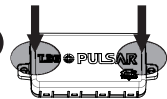
Breng het dubbelzijdige tape op de achterkant aan.

3



Verwijder de afdeklaag van het dubbelzijdige tape.

4



Plaats en druk het stevig aan waar aangegeven voor een paar seconden.

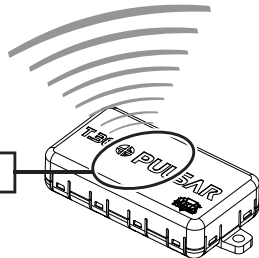
8



VERMIJD HET BEDEKKEN VAN HET GEMARKEERDE GEBIED (GPS-ANTENNE) MET KABELBOMEN OF METALEN ONDERDELEN.

LET OP: ZORG ERVOOR DAT HET APPARAAT TEN MINSTE 50 CM VERWIJDERD IS VAN ALLE ELEKTRONISCHE APPARATEN DIE AL IN HET VOERTUIG AANWEZIG ZIJN (B.V. AUTORADIO, ECU's, ENZ.)

GPS
ANTENNE



9

9. DIAGNOSE

De T.36 PULSAR heeft een dubbele LED die diagnostische informatie (GSM en GPS) biedt en de status van het apparaat aangeeft. De 2 LED's kunnen LANGZAAM (400 ms) of FLASH SNEL (100 ms) onafhankelijk van elkaar knipperen en tegelijkertijd uitschakelen. **Voorbeeld:** "2 langzame knippers" van de GROENE LED direct na "2 snelle knippers" van de RODE LED: het product bevindt zich in "Pre-activatie, Wake-up mode", maar heeft nog niet "Fix GPS" uitgevoerd.

GROENE LED - Apparaatstatus

Status		Signaal
Pre-activering	Wakker	2 LANGZAME KNIPPERS
	Slaapstand	LED uitgeschakeld
Actief	Wakker	2 SNELLE KNIPPERS
	Slaapstand	LED uitgeschakeld

RED LED - Diagnose

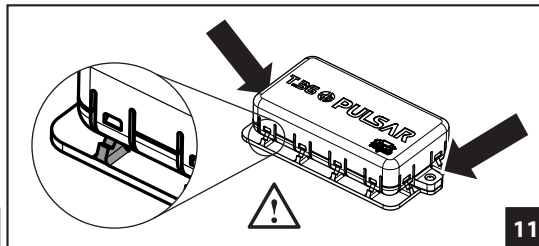
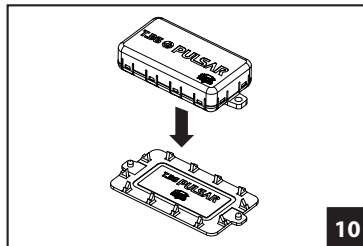
Status	Signaal
GSM niet geregistreerd	1 SNELLE KNIPPER
Geen GPS-oplossing	2 SNELLE KNIPPER
GSM niet geregistreerd en geen GPS fix	3 SNELLE KNIPPER
GSM geregistreerd en GPS fix	LED uitgeschakeld

10. VERVANGING DE BATTERIJEN*

Volg bij het vervangen van de batterijen de onderstaande procedure. **Waarschuwing!** Als u de “Verbindingstijd” wilt resetten om de programmeerbare wake-up's en de autonome posities te wijzigen, is het noodzakelijk om de batterijen voor meer dan 3 minuten te verwijderen (zie Meta Trak Pulsar App Gebruikershandleiding).

Plaats het gereedschap voor het verwijderen van de afdekkap op een glad oppervlak en plaats het apparaat erop.

Druk beide uiteinden naar beneden om alle clips tegelijkertijd vrij te geven.



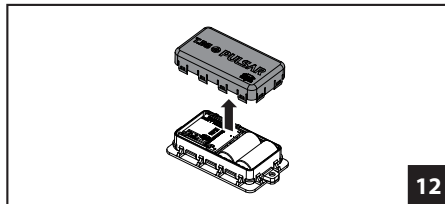
* Gebruik alleen PANASONIC CR123A batterijen geleverd met het product en verkrijgbaar bij een geautoriseerde Meta System verkooppunt. **WAARSCHUWING:** risico op brand en brandwonden. Niet opladen, demonteren, verhitten boven 100°C of verbranden. Geen nieuwe batterijen samen met gebruikte lithiumbatterijen of andere soorten batterijen gebruiken.



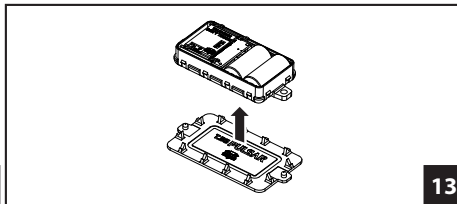
**LET OP: DE TWEE CR123A-BATTERIJEN MOETEN DEZELFDE IDENTIEKE CAPACITEIT HEBBEN.
LET OP: HET IS AAN TE BEVELEN OM EVENTUELE LIJMRESTEN VAN DE BODEM VAN HET APPARAAT TE
VERWIJDEREN OM DE OPENING ERVAN TE GARANDEREN.**



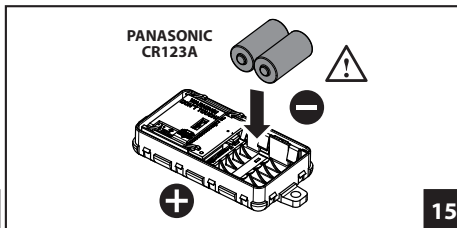
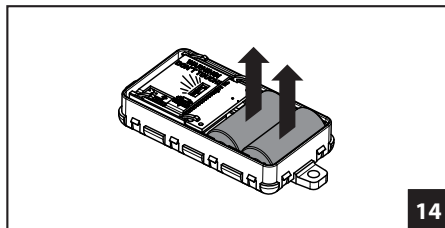
Verwijder vervolgens het deksel en krijg toegang tot het batterijcompartiment.



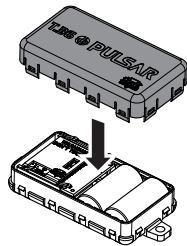
Verwijder het apparaat uit het gereedschap voor het verwijderen van de afdekkap.



Verwijder de lege batterijen en plaats de nieuwe batterijen, let hierbij goed op de polariteit.

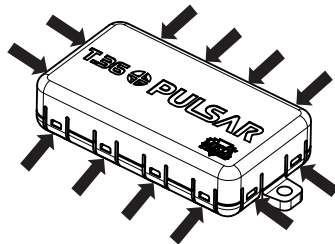


Sluit het apparaat met de afdekkap.



16

Controleer of alle clips op de gehele omtrek perfect zijn vastgeklit.



17



11. NORMEN DIE OP HET VOERTUIG VAN TOEPASSING ZIJN

De instructies in deze handleiding hebben geen betrekking op specifieke voertuigmodellen. Installatie, positionering, productbeveiliging en elektrische aansluitingen, en eventuele verwijdering, moet op een deskundige manier worden uitgevoerd. Als u niet deze aanwijzingen volgt wat hierboven beschreven staat, kan de garantie van het apparaat nietig worden verklaard.

VEREENVOUDIGDE VERKLARING VAN DE EU VAN OVEREENSTEMMING

Meta System S.p.A. verklaart hierbij dat model T.36 telematicavolgapparatuur in overeenstemming is met de richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU.

Frequentiebanden waarin de radioapparatuur werkt:

880.00 MHz – 960.00 MHz

1559.00 MHz – 1610.00 MHz

1710.00 MHz – 1880.00 MHz

2402.00 MHz – 2480.00 MHz

Max vermogen:

GSM-klasse 4 (2W), DCS Klasse 1 (1W), BT (<10mW)

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://docs.metasystem.it/>

Adres van certificaathouder:

Meta System S.p.A. - Via Galimberti 5, 42124 Reggio Emilia - Italië





Designed, engineered and manufactured in Italy by
Meta System S.p.A. - Via T. Galimberti 5, 42124 - Reggio nell'Emilia (Italy)



www.metasystem.it



Exclusive importer-distributor for
Belgium and Luxemburg
www.mseurope.be

5040359600





Automotive Electronic Design



Meta Trak Pulsar

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Beschikbaar voor iOS- en Android-apparaten



TELEMATICS

Beste klant,

Dank u voor uw keuze voor een MetaTrak-systeem.

Het **T.36 Pulsar**- apparaat kan op elk object worden geplaatst (auto, motorfiets, goederen, bus, boot, speciale voertuigen, fietsen, aanhangwagens, containers, enz.).

Lokaliseer de **T36 Pulsar** op de kaart, ontvang verkeersinformatie en blijf op de hoogte van het batterijniveau in uw telematica-apparaat.

De **Meta Trak Pulsar** mobiele app biedt de gebruiker veiligheid en de mogelijkheid om het telematica-apparaat altijd te volgen.

De **T36 Pulsar** zal automatisch zijn positie bijwerken van 1 tot 24 keer per dag (afhankelijk van de gekozen parameters).

Het apparaat wordt regelmatig wakker om verbinding te maken met het GSM-netwerk om elk verzoek te behandelen dat via de **Meta Trak Pulsar mobiele app** wordt verzonden. Daarom blijft het meestal onopspoorbaar.

Het apparaat kan vervolgens reageren op gebruikersopdrachten door zijn positie op te geven.

De gebruiker kan de Tracking-modus activeren of deactiveren om de **T36 Pulsar** in elke situatie te lokaliseren.

In Tracking-modus verzendt de **T36 Pulsar** zijn coördinaten elke 2 minuten.

Deze modus moet worden gebruikt in kritieke gevallen waarin het nodig is om het apparaat continu te lokaliseren (bijvoorbeeld autodiefstal), omdat deze functie de levensduur van de batterij snel verkort.

De gebruiker kan ook de duur van de Tracking-modus beperken van 1 uur tot 24 uur.

Op deze manier kan de gebruiker voorkomen dat de batterijen leeglopen als hij vergeet de trackingmodus uit te schakelen.

Bepaalde meldingen zullen de gebruiker informeren wanneer de batterijen moeten worden vervangen of wanneer de **T36 Pulsar** zich buiten de "Virtuele garage" bevindt. Het

"bewakingsgebied" kan worden gedefinieerd volgens de behoeften van de gebruiker.

Bekijk de geschiedenis van ontvangen evenementen en posities. De **Meta Trak Pulsar** mobiele app kan worden gepersonaliseerd! De gebruiker kan de wekkerinstellingen wijzigen, het thema wijzigen van **Licht** naar **Donker** en meldingen in- / uitschakelen.

Bekijk de **Meta Trak Pulsar**- presentatievideo :



GEBRUIKERSHANDLEIDING INDEX

1. OPSTARTEN	pagina 4
1.1 Toegang via app (alleen eerste gebruik)	pagina 4
1.2 Algemene voorwaarden	pagina 5
1.3 Snelstartgids	pagina 6
1.4 Standaardtoegang	pagina 7
1.5 Systeembeheer	pagina 7
1.6 Wachtwoordherstel	pagina 8
2. HOOFDSCHERM	pagina 10
2.1 Overzicht	pagina 10
2.2 Trackingmodus	pagina 11
2.3 Positie opvragen	pagina 11
2.4 Virtuele garage	pagina 12
2.5 Apparaatinstellingen	pagina 13
3. MELDINGEN	pagina 15
3.1 Overzicht	pagina 15
3.2 Berichtmelding	pagina 16
3.3 Batterijvervanging melding	pagina 16
4. GEBEURTENISSENGESCHIEDENIS	pagina 17
4.1 Overzicht	pagina 17
5. PERSONALISATIE	pagina 18
5.1 Instellingen	pagina 18
5.2 Meldingen configuratie	pagina 19
5.3 Voertuigen	pagina 19
5.4 Privacyinstellingen	pagina 20
5.5 Algemene voorwaarden	pagina 21
5.6 Thema-instellingen	pagina 22
6. VOORBEELDEN - SUGGESTIES	pagina 23

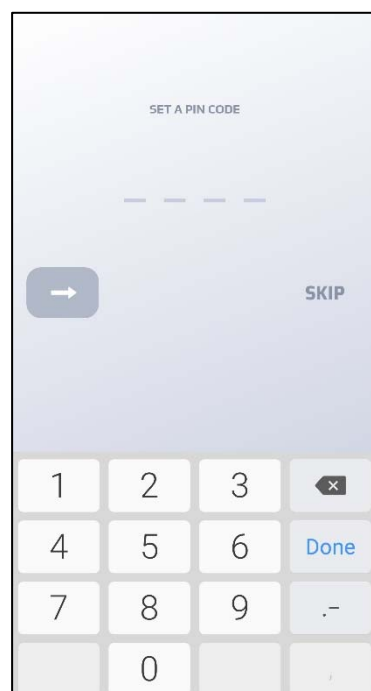
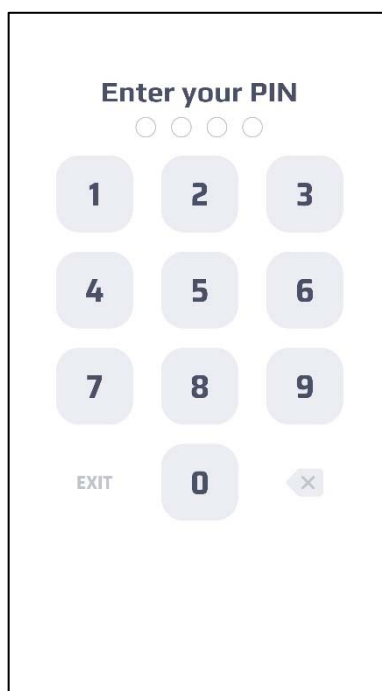
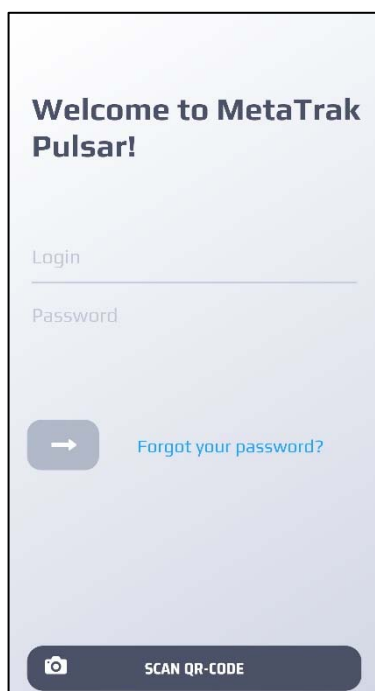
1. OPSTARTEN

1.1 Toegang via app (alleen eerste gebruik)

1. Download de **Meta Trak Pulsar app** die gratis verkrijgbaar is in de **Apple Store** (iOS-apparaten) en **Google Play** (Android-apparaten).
2. Scan de QR-CODE.



3. Klik op de knop “QR-CODE scannen” en fotografeer de QR-CODE op het **T36 Pulsar**-apparaat .
4. Maak uw **login** en **wachtwoord** aan .
5. Definieer een persoonlijke 4-cijferige pincode (later gevraagd om toegang te krijgen tot de **Meta Trak Pulsar app**) of selecteer “Over slaan” om deze niet te definiëren.



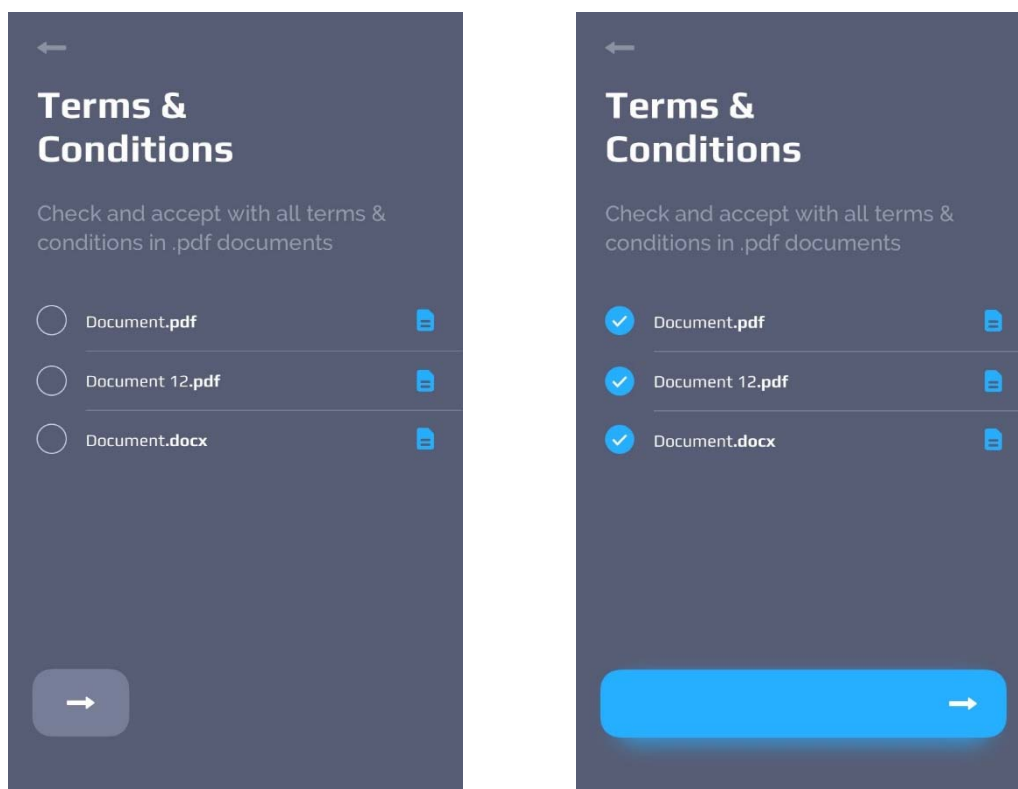
LET OP: De persoonlijke pincode biedt een hogere mate van beveiliging voor het besturen van de **T36 Pulsar** .

1.2 Algemene voorwaarden

Lees en accepteer de gebruiksvoorwaarden en het privacybeleid.

Selecteer en accepteer alle documenten in het gebied.

Zonder deze toestemming heb je geen toegang tot de functionaliteit van de app en de **T36 Pulsar**. Het is mogelijk om de toestemming later in te trekken (zie hoofdstuk "5.1 Instellingen").

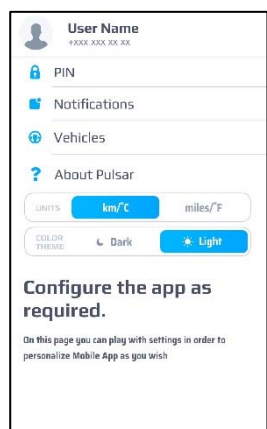
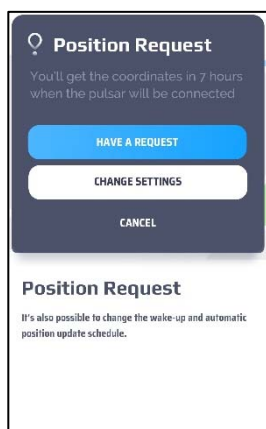
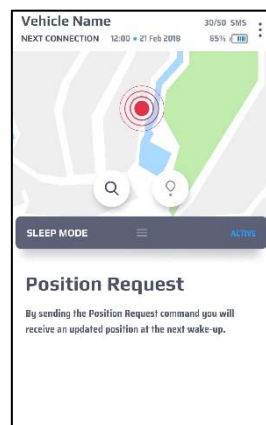
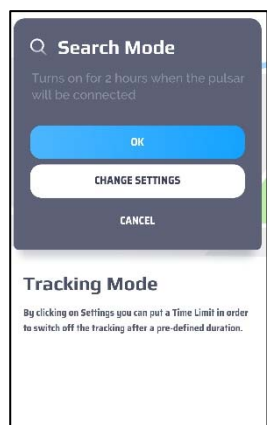
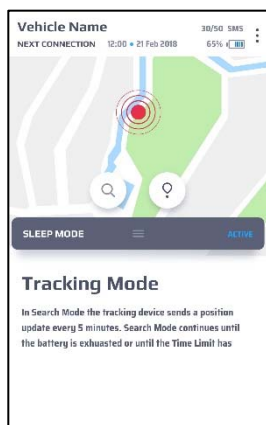
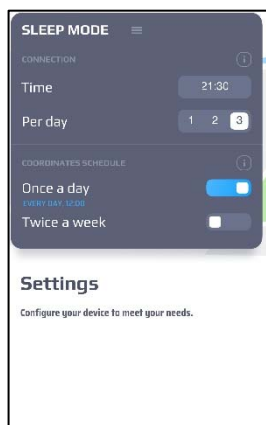
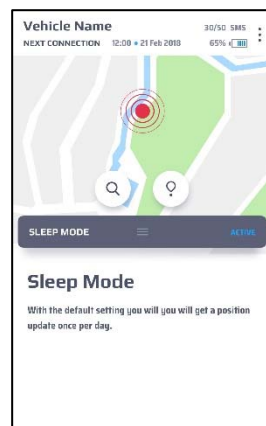
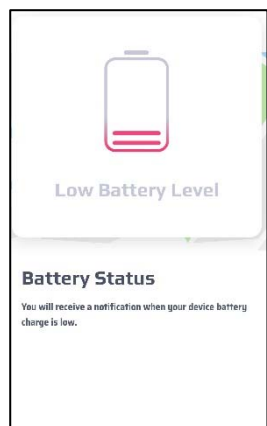
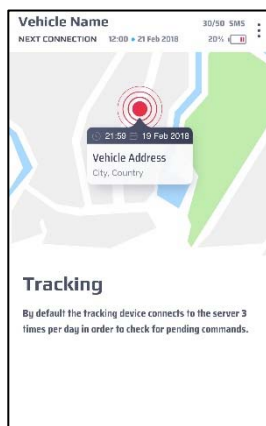
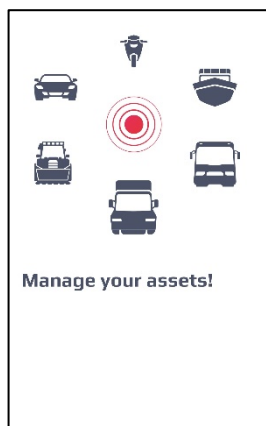


Voer uw e-mailadres in om de geselecteerde documenten te ontvangen.

1.3 Snelstartgids (alleen voor 1ste gebruik)

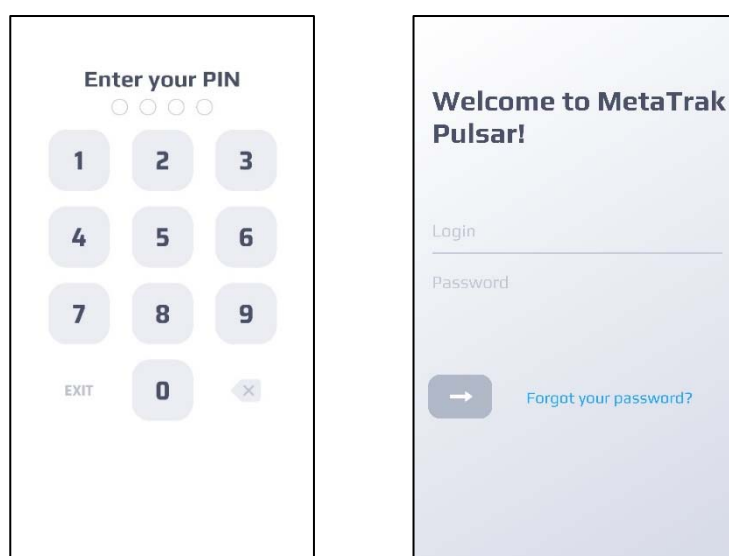
De **Meta Trak Pulsar** mobiele app zal een snelstartgids lanceren.

De snelstartgids kan opnieuw worden bekeken in het menu "Instellingen" > "Bekijk de startgids".



1.4 Standaardtoegang

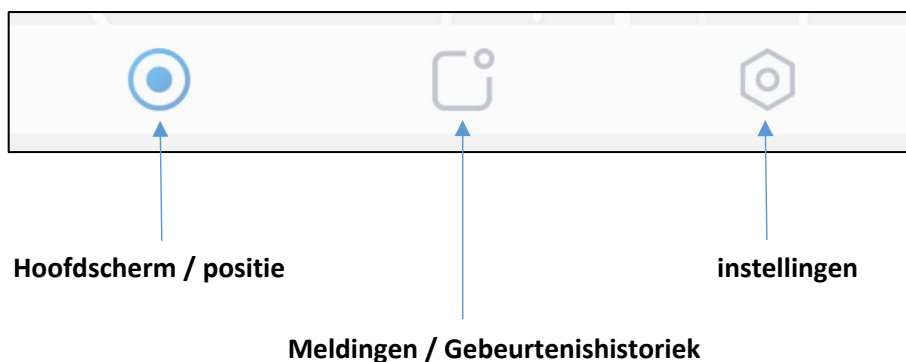
Na het starten van de **Meta Trak Pulsar** mobiele app, moet de gebruiker zijn persoonlijke pincode invoeren (als deze eerder is gedefinieerd) om toegang te krijgen tot de “*hoofdscherm*” positie. Selecteer anders “*Afsluiten*” om een nieuwe login en wachtwoord opnieuw in te voeren. Na het verkrijgen van de juiste autorisatie komt u in het “*hoofdscherm*”. PIN-verificatie kan worden uitgeschakeld in de toepassingsinstellingen. Ga naar “*Instellingen*” > “*PIN*” en deactiveer de verificatie van de pincode.



1.5 Systeembeheer

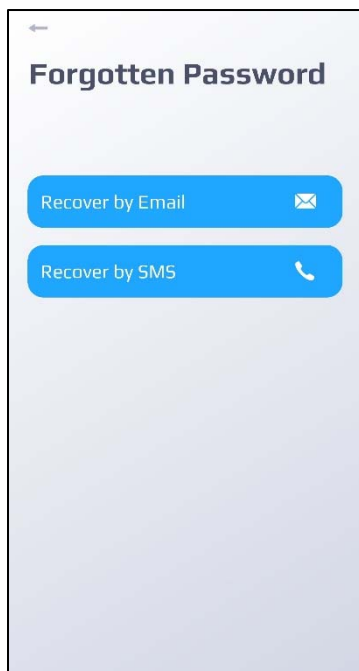
Het systeem kan worden beheerd via drie hoofdsecties: **hoofdscherm** , **meldingen / gebeurtenishistoriek** en **instellingen** .

De secties zijn altijd toegankelijk via het menu onderaan de pagina.



1.6 Wachtwoordherstel

Als de gebruiker zijn wachtwoord is vergeten, klik dan op “*Wachtwoord vergeten*” en volg het wachtwoordherstelproces.



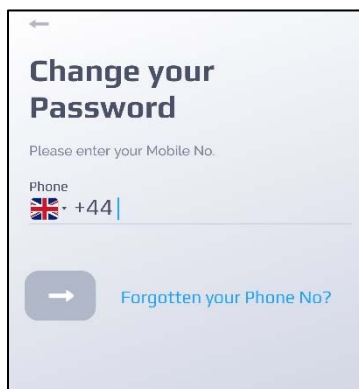
Nadat de optie is geselecteerd, moet de gebruiker het wachtwoord wijzigen en kan de gebruiker het wachtwoord per e-mail of sms herstellen.

Standaard is de optie **Herstel via SMS** geselecteerd.

Voer het mobiele telefoonnummer in (het nummer moet hetzelfde zijn als het nummer dat u hebt ingevoerd bij het registreren van de gebruiker).

Gebruik het vervolgkeuzemenu om het land te identificeren en de juiste landcode te selecteren.

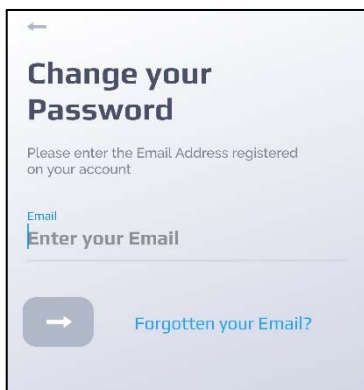
Wacht en voer het tijdelijke wachtwoord (eenmalig wachtwoord) in dat u per sms heeft ontvangen.



Herstel via E-MAIL:

Voer het e-mailadres van de gebruiker in.

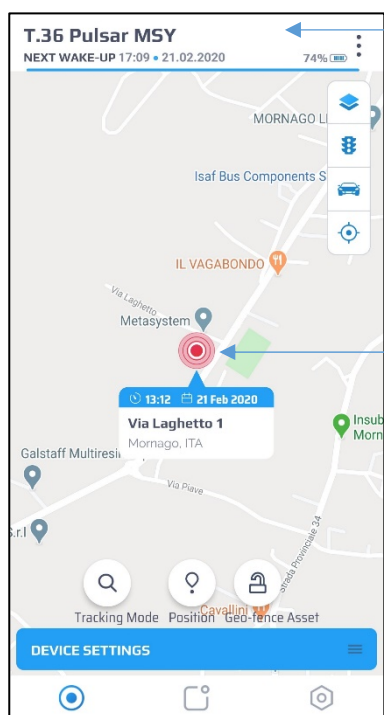
Klik op “*Volgende*” en voer het nieuwe wachtwoord in dat u per e-mail heeft ontvangen. Het is mogelijk om het ingevoerde wachtwoord te tonen / verbergen.



2. HOOFDSCHERM / POSITIE

2.1 Overzicht

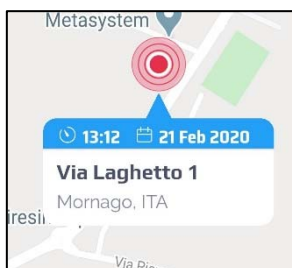
Het hoofdscherm toont de locatie van het laatste punt dat door de **T36 Pulsar** is gedetecteerd. Door op de rode stip te klikken, worden het adres, de datum en de tijd weergegeven die de laatste door de **T36 Pulsar** verzonden positie aangeven.



VOLGENDE ONTWAKEN: afhankelijk van de instellingen wordt de tijd voor het volgende ontwakken van de **T36 Pulsar** (met verbinding van het apparaat met het GSM-netwerk) weergegeven.




De indicator toont de geschatte batterijlading.




Geolocatie en datum / tijd van het laatste verzonden punt.


77%  ← Geschatte batterijlading.


 ← Hiermee kunt u het type kaart selecteren dat u wilt weergeven (standaard, satelliet of hybride).





 ← Schakelt de weergave van verkeersinformatie in of uit.

 ← Kaart met centrering op het laatste punt gedetecteerd door de **T36 Pulsar**.

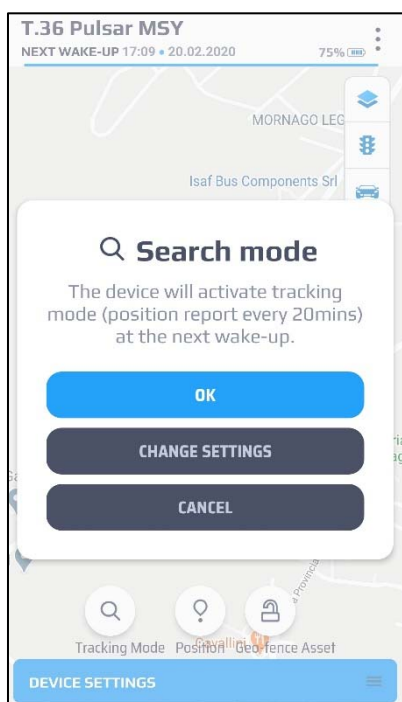
 ← Hiermee kunt u de smartphone op de kaart lokaliseren. Om deze functie te activeren, moeten rechten worden verleend aan de **Meta Trak Pulsar** mobiele app.

 ← Wordt gebruikt om "Tracking-modus" in of uit te schakelen (als het pictogram rood is, is "Tracking-modus" actief).

 ← Hiermee kunt u een handmatig "Positieverzoek" verzenden.

 ← Wordt gebruikt om de "Bewaking modus" in of uit te schakelen (als het pictogram rood is, is de "Bewaking modus" actief).


2.2 Tracking-modus




"**Tracking-modus**" stelt de gebruiker in staat om de twee minuten de positie van de **T36 Pulsar** te controleren. Deze modus brengt een aanzienlijk verbruik van de batterij met zich mee en we raden aan deze alleen in kritieke gevallen te gebruiken.

De "**Tracking-modus**" wordt geactiveerd bij de volgende verbinding, afhankelijk van de apparaatinstellingen (zie hoofdstuk "2.5 Apparaatinstellingen").

Het pictogram "**Tracking-modus**" wordt weergegeven in het hoofdscherm:

 "**Tracking-modus**" gedeactiveerd.

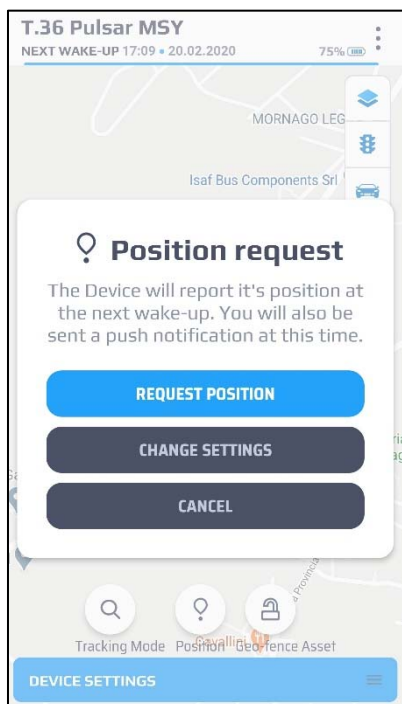
 "**Tracking-modus**" geactiveerd.

Het is mogelijk om een tijdslimiet in te stellen voor "**Tracking-modus**". Gebruik makend van de "**Tijdslimiet**" selectie, die u kunt vinden in hoofdstuk "2.5 Apparaatinstellingen".

Na deze vertraging wordt "**Tracking-modus**" automatisch uitgeschakeld.

Door "**Parameters wijzigen**" te selecteren, is het mogelijk om het menu "**Apparaatinstellingen**" te openen (zie hoofdstuk 2.5).

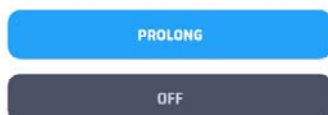
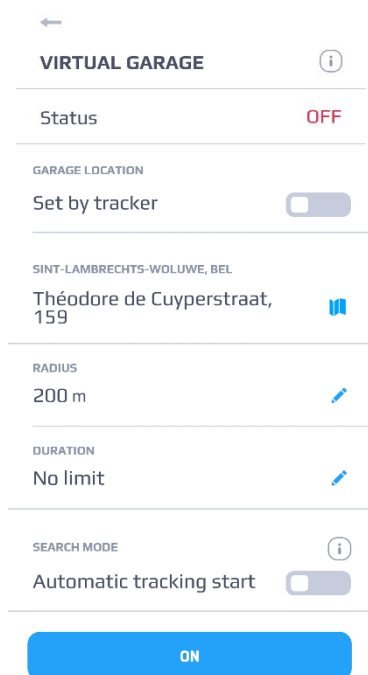
2.3 Positieverzoek



Het "**Positieverzoek**" commando stelt de gebruiker in staat om de **T36 Pulsar** te ondervragen, die zal reageren met de apparaatpositie tijdens de volgende verbinding volgens de apparaatinstellingen (zie hoofdstuk "2.5 Instellingen van de toestel").


Door "**Instellingen wijzigen**" te selecteren, krijgt u toegang tot het menu "**Apparaatinstellingen**" (zie hoofdstuk 2.5).

2.4 Virtuele garage (Bewakingszone)



De “*Virtuele garage*” modus waarschuwt de gebruiker zodra de **T36 Pulsar** het gedefinieerde gebied verlaat.

Het pictogram “*Virtuele garage*” wordt weergegeven in het hoofdscherm:

 **OFF** “*Virtuele garage*” is gedeactiveerd.

 **Active** “*Virtuele garage*” geactiveerd.

De “*Virtuele garage*” kan worden gedefinieerd door de laatste positie van de PULSAR of door het bepalen van een positie op de kaart.

De numerieke waarde van het gebied (diameter in m) kan dan worden ingevoerd. Zorg ervoor dat het gebied niet te klein is om vals alarm als gevolg van mogelijke GPS-verschuivingen te voorkomen.

Zodra u de parameters hebt ingesteld, klikt u op “Valideren” om de “*Virtuele garage*” op te slaan.

Een levensduur van de zone kan worden ingesteld. Zodra de tijd is verstreken, zal de zone worden verwijderd. Als u de duur onbeperkt verlaat, blijft de zone actief tot u zich herconfigureert.

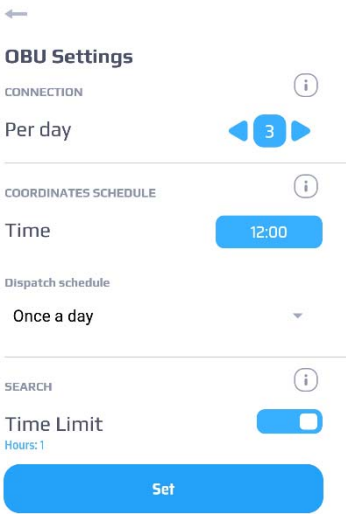
Om de “*Virtuele garage*” te deactiveren, moet u OFF klikken.

Als de “*Virtuele garage*” eenmaal is geactiveerd, kunt u deze deactiveren of verlengen als de ingestelde bedrijfstijd niet voldoende is.

2.5 Apparaatinstellingen

In dit menu kan de gebruiker het gedrag van het product definiëren.

De instellingen zijn pas van kracht bij de volgende aansluiting van de **T36 Pulsar** (zie hoofdstuk 2.1).

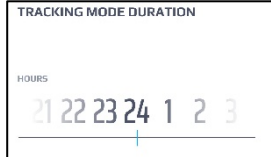


The screenshot shows the 'OBU Settings' menu with three sections: CONNECTION, COORDINATES SCHEDULE, and SEARCH. The 'Per day' setting is set to 3. The 'Time' is set to 12:00. The 'Dispatch schedule' is set to 'Once a day'. The 'Time Limit' is set to 1 hour. A 'Set' button is visible at the bottom of the 'SEARCH' section.

Aantal verbindingen met het GSM-netwerk (wekker) instelbaar van 1 tot 24 maal per dag.

Aantal automatische GPS locatie updates instelbaar van 1 tot 24 keer per dag.
Automatische locaties kunnen worden ingesteld volgens de gebruiker, van uitschakeling tot 24 keer per dag. De gebruiker kan ook het tijdstip bepalen waarop de GPS-positie wordt bijgewerkt.

Bedrijfstijd van de "Tracking-modus" (1 tot 24 uur).



The 'TRACKING MODE DURATION' screen shows a grid of hours from 21 to 3, with a vertical line indicating the current setting at 24.

GSM-verbinding / GPS-positie

De **T36 Pulsar** maakt verbinding met het GSM-netwerk en voert positieverzoeken uit volgens de door de gebruiker gekozen configuratie. Dit wordt gedaan met behulp van de **Meta Trak Pulsar mobiele app**.

Wanneer het toestel met het GSM-netwerk is verbonden, zal het op gebruikerscommando's kunnen reageren en de gewenste verbindings- en GPS-positie-instellingen kunnen toepassen.

Eerste aansluiting: De referentietijd van de **T36 Pulsar** is de tijd van het inbrengen van de batterij. Automatische alarmen worden volgens deze tijd ingesteld als er geen configuratie is gedefinieerd door de gebruiker.

Auto Alarmen: Afhankelijk van de instelling is de **T36 Pulsar** klaar om te communiceren en een GPS-positie te verzenden tot één keer per uur of 24 keer per dag.

WAARSCHUWING: Een groot aantal verbindingen (GSM en GPS) vermindert de levensduur van de batterij!

Trackingmodus

In “Tracking-modus” stuurt de **T36 Pulsar** zijn positie elke 2 minuten.





Het wordt aanbevolen om “Tracking-modus” alleen in extreme gevallen te activeren (bijvoorbeeld in geval van diefstal), omdat deze modus de levensduur van de batterij snel verkort.

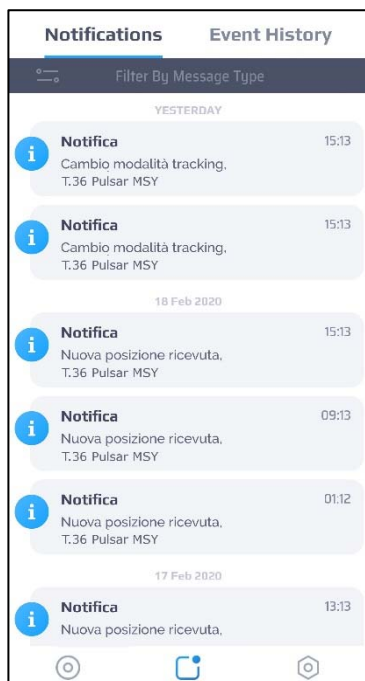
Met de parameter “*Timer*” kan de gebruiker een tijdslimiet instellen voor de werking van “*Tracking-modus*”. Aan het einde van deze periode keert de **T36 Pulsar** terug naar de eerder gedefinieerde normale bedrijfsmodus (zie “*Alarmklokken per dag*” en “*Planning positieoverdracht*”).

3. MELDINGEN

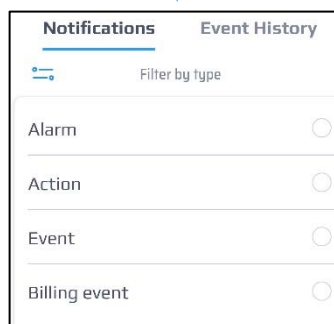
3.1 Overzicht

Het menu “Meldingen” bevat de lijst met meldingen die door de **T36 Pulsar** zijn verzonden. Deze meldingen zijn van verschillende typen, zoals hieronder:

-  **Informatie**
-  **Kritiek**
-  **Blokkeren**
-  **Alarm**



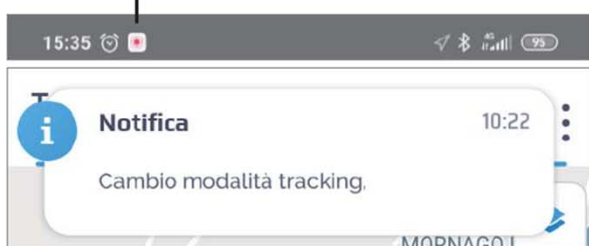
Filteren op berichttype.
Berichten kunnen worden gefilterd op type.



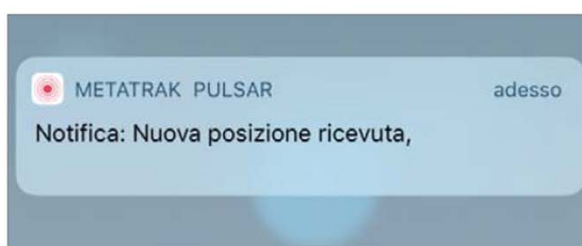
3.2 Berichtmelding

Afhankelijk van het besturingssysteem van uw smartphone, waarschuwt de mobiele app **Meta Trak Pulsar** de gebruiker voor de aankomst van een melding met de aanwezigheid van een statuspictogram dat verschijnt in de balk van de smartphone (Android) of met een waarschuwing op het scherm (iOS).

Statuspictogram

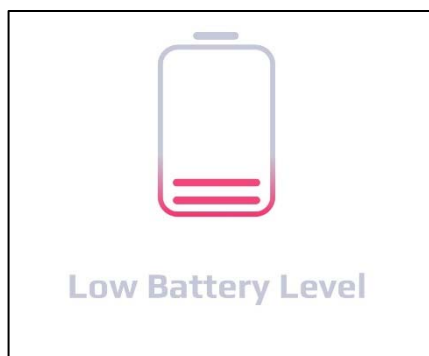


Android-Smartphone



iOS-Smartphone

3.3 Batterijvervangende melding



Het apparaat meet het laadniveau van de batterijen om te bepalen wanneer ze moeten worden vervangen en om een goede continuïteit van de werking in "Tracking-modus" te garanderen .



LET OP: Om de niveau-indicator op 100% te resetten, verwijdert u de lege batterijen en wacht u 3 minuten voordat u nieuwe batterijen plaatst.



LET OP: Gebruik alleen de **CR123A PANASONIC batterijen** die bij het product zijn geleverd en neem contact op met uw **geautoriseerde MetaSystem dealer** om vervangende batterijen te kopen.

LET OP: Bij het vervangen van batterijen moeten de juiste polariteit in acht worden genomen. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onervarenheid van de gebruiker.

LET OP: Plaats en / of vervang altijd beide batterijen tegelijk.

LET OP: zorg ervoor dat de twee PANASONIC CR123A batterijen dezelfde laadwaarde hebben.

4. GEBEURTENISSENGESCHIEDENIS

4.1 Overzicht

Het menu “*Gebeurtenishistoriek*” bevat een samenvatting van de opdrachten die naar het apparaat zijn verzonden en een samenvatting van de feedback die van het apparaat is ontvangen. Het menu geeft ook de geschiedenis weer van wijzigingen in de bedieningsmodus en wijzigingen in de apparaat instellingen.

Het evenementenschermbekvat de volgende informatie:

1. **Gebeurtenistype**
2. **Gebeurtenisnaam**
3. **Gebeurtenistijd**
4. **Geolocatiepictogram (als u erop klikt, wordt de plaats waar de gebeurtenis plaatsvond weergegeven op de kaart)**

Gebeurtenisnaam

Gebeurtenisnaam

Filter op Gebeurtenistype

Gebeurtenistijd

Geolocatiepictogram

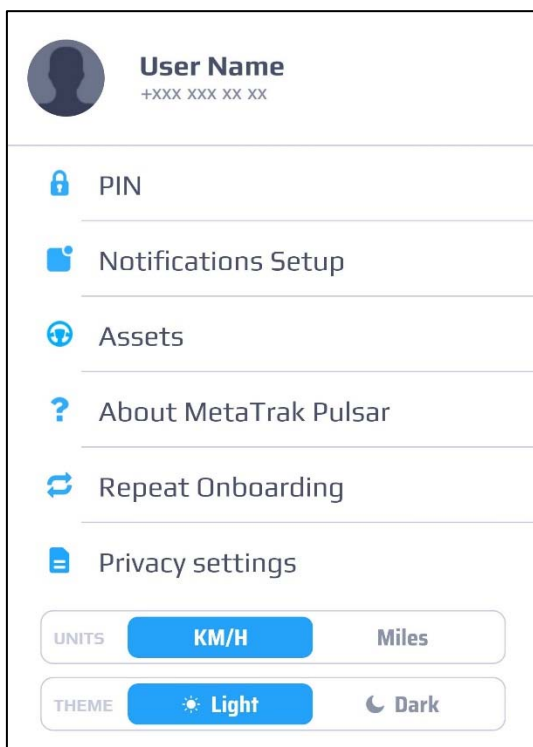
Filter op Gebeurtenistype.

Gebeurtenissen kunnen worden gefilterd op type:

- Alarm
- Actie
- Gebeurtenis
- Facturering

5. PERSONALISATIE

5.1 Instellingen



Gebruikersnaam / telefoonnummer (persoonlijke instellingen) :

Klik op de profielfoto om toegang te krijgen tot "Persoonlijke instellingen". (Login, naam, wachtwoord, e-mail, telefoon).

PIN : Klik om de toegangspincode te wijzigen en om het toegangsverzoek te activeren / deactiveren.

Configuratie van meldingen : Klik om de door het apparaat verzonden meldingen in of uit te schakelen. Zie "5.2 Meldingen configuratie" voor meer informatie.

Voertuigen Klik om de naam van de **T36 Pulsar** te wijzigen en een foto toe te voegen. Zie "5.3 Voertuigen" voor meer informatie .

Over MetaTrak Pulsar : Klik om informatie te bekijken over de firmware revisie van de Pulsar Meta Trak mobiele app.

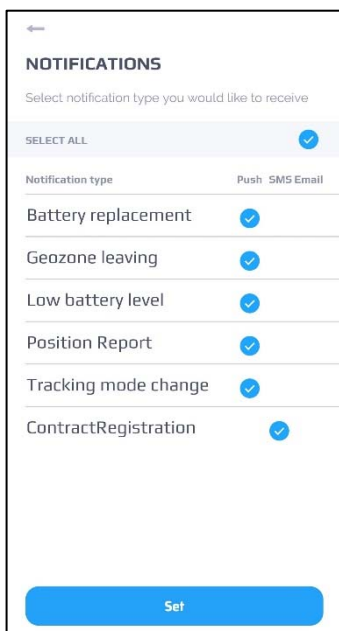
Herhaal snelstartgids : Klik om de snelstartgids te lezen.

Privacy instellingen : Klik voor het raadplegen of verwijderen van de toestemming voor verwerking van persoonsgegevens of gebruiksvoorwaarden. Zie "5.4 Privacyinstellingen" voor meer informatie.

Eenheden : Selecteert de maateenheden (km / °C of ml / °F).

Thema : Hiermee kunt u het grafische thema van de app selecteren (licht of donker). Zie "5.6 Thema-instellingen" voor meer informatie.

5.2 Meldingen configuratie



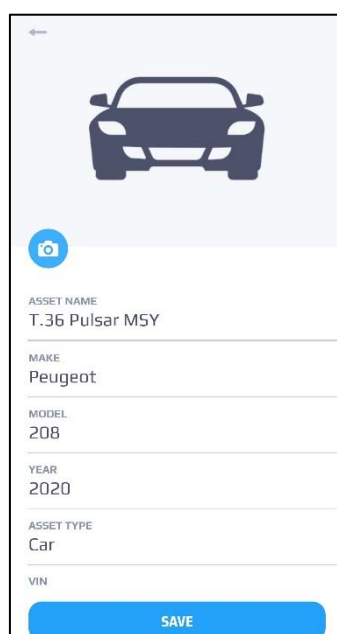
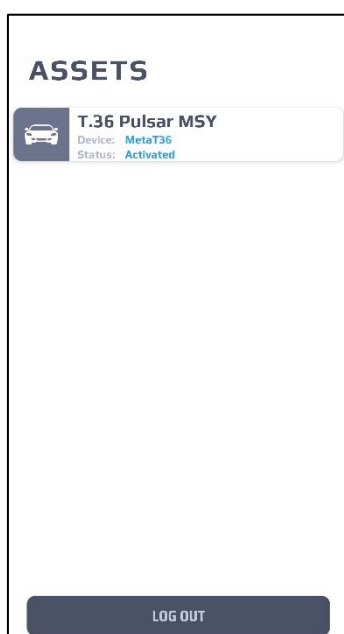
In deze sectie kan de gebruiker beslissen welke soorten meldingen hij wil ontvangen en via welke methode (sms, e-mail, push).

De parameters zijn vooraf gedefinieerd.
Selectie is alleen mogelijk afhankelijk van het gekozen tariefplan.

5.3 Voertuigen

In deze sectie kan de gebruiker het te lokaliseren voertuig selecteren wanneer er meerdere voertuigen zijn uitgerust met **T36 Pulsar** apparaten.

De voertuignaam, merk, model, jaar en type worden weergegeven.



5.4 Privacyinstellingen

Levensduur wachtwoord

De gebruiker kan de levensduur van het persoonlijke wachtwoord beperken. Telkens wanneer het wachtwoord wordt gewijzigd, wordt de telling van de wachtwoordlevensduur opnieuw gestart. Als het wachtwoord is verlopen, wordt de gebruiker doorgestuurd naar de pagina voor het maken van een nieuw wachtwoord. Om de duur van een nieuw wachtwoord te definiëren, klikt u op *“Gepersonaliseerde parameters”* en voert u het aantal dagen geldigheid van het wachtwoord in en klikt u vervolgens op *“Opslaan”*.

Gegevenslevensduur

De gebruiker kan de bewaartijd van gevoelige gegevens die door het apparaat en het serviceplatform zijn verkregen, beperken. Aan het einde van de levenscyclus worden alle gegevens die in het servicesysteem zijn opgeslagen, verwijderd of geanonimiseerd. Als de gebruiker de aangepaste waarde voor de duur van de gegevens verhoogt, kunnen gegevens die in het vorige configuratieproces al zijn gewist of geanonimiseerd, niet meer worden hersteld.

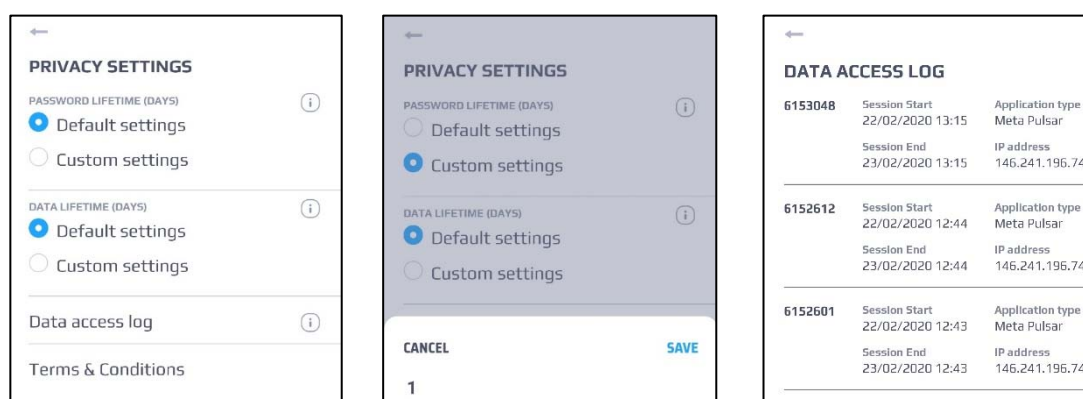
De gegevens die anoniem worden gemaakt of worden verwijderd, zijn:

Geolocatie

Gebeurtenissen

Boodschappen

Om de parameters te wijzigen, klikt u op *“Gepersonaliseerde parameters”*, voert u het gewenste aantal dagen in en klikt u vervolgens op *“Opslaan”*.

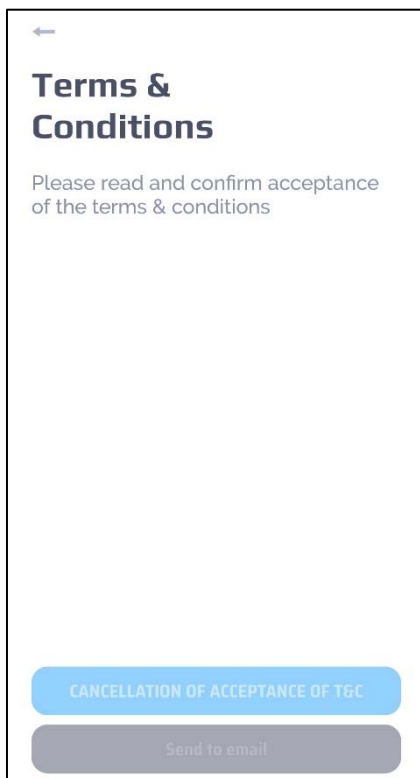


Logboek voor gegevenstoegang

In deze sectie kan de gebruiker de informatie over de verbindingen van het apparaat met het GSM-netwerk raadplegen.

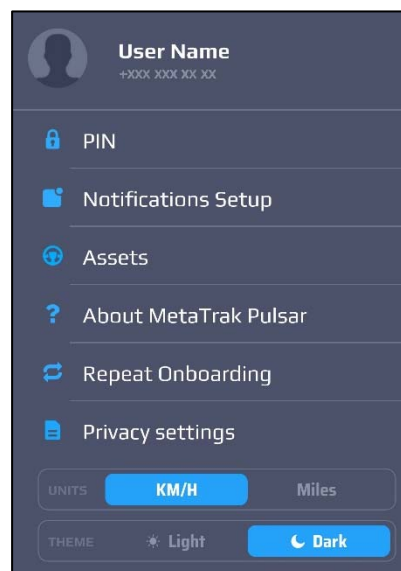
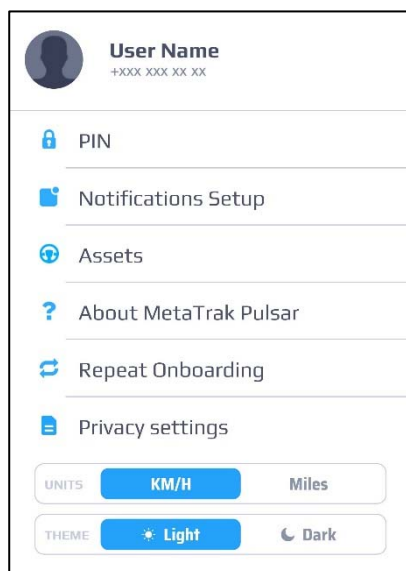
5.5 Algemene voorwaarden

Dit menu geeft de gebruiksvoorwaarden van de service en het privacybeleid aan. Om de dienst en zijn functionaliteiten te kunnen gebruiken, is het noodzakelijk om de documenten in het menu te lezen en te accepteren. Als voorwaarden worden gewijzigd of toegevoegd, is het bovendien nodig om ze opnieuw te accepteren tijdens het autorisatieproces.



5.6 Thema-instellingen

Hiermee kunt u het grafische thema van de app selecteren (licht of donker).



6. VOORBEELDEN - SUGGESTIES

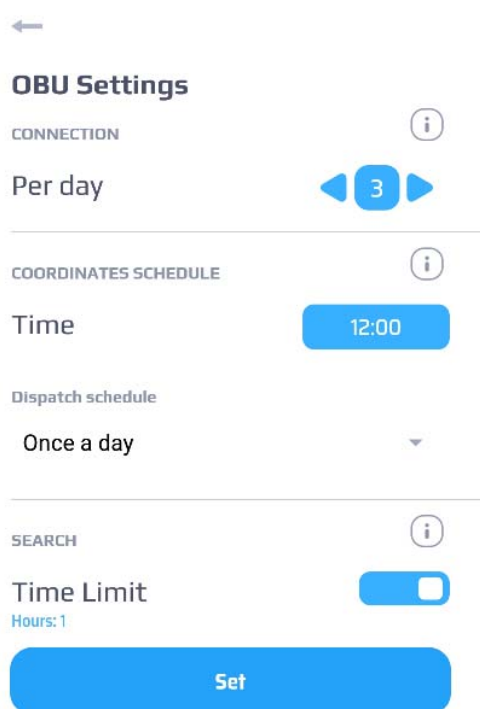
Gebruik van de Meta Trak Pulsar mobiele app

De gebruiker kan de frequentie van de **T36 Pulsar** verbindingen aanpassen in “*Apparaat instellingen*”.

Klik op “*Apparaat instellingen*” op het hoofdscherm.

De aangegeven tijd komt overeen met het tijdstip waarop de batterijen zijn geplaatst.

Voorbeeld:



In dit voorbeeld zal de **T36 Pulsar** eenmaal per dag om 12:00 uur zijn positie bijwerken. De netwerkverbindingen worden drie keer per dag gemaakt, om de acht uur.

Indien de gebruiker de bijwerking van de positie van het voertuig wil forceren, is het mogelijk een manueel positieverzoek te verzenden. De positie van de **T36 Pulsar** zal worden ontvangen de volgende keer dat de unit verbinding maakt met het netwerk.

Gebruik “*Tracking-modus*” (bijvoorbeeld in geval van diefstal)

De **T36 Pulsar** verstuurt elke 2 minuten zijn positie. Gebruik deze modus in extreme gevallen, omdat dit de levensduur van de batterijen aanzienlijk verkort.

Wanneer “*Tracking-modus*” is geactiveerd, zal het niet operationeel zijn tot de volgende verbinding van de **T36 Pulsar** met het netwerk.

De duur van de “*Tracking-modus*” hangt af van de tijd die is ingesteld op de timer. Deze functie is erg handig om de batterijen te sparen en een volledige ontlading te voorkomen.

“*Tracking-modus*” kan op elk moment worden gestopt door nogmaals op het pictogram te drukken.

Activeer de functie “Virtuele garage”

Het is mogelijk om de functie “*Virtuele garage*” te activeren om het voertuig te beschermen wanneer het geparkeerd staat.

Als de functie nog niet is geactiveerd, bevindt “*Virtuele garage*” zich in de laatste positie van de **T36 Pulsar** .

De standaardradius is 500 meter. Deze waarde kan mogelijke onnauwkeurigheden uitsluiten vanwege een beperkte positiedetectie.

Er wordt een alarmmelding verzonden als een positie buiten de cirkel wordt gedetecteerd.

Bekijk alle evenementen, inclusief posities in de evenementengeschiedenis

In de sectie “*Meldingen*” is het mogelijk om alle ontvangen berichten weer te geven.

Sommige evenementen kunnen gecombineerd worden met informatie over de geschiedenis van de plaatsen. Klik op het evenement om het op de kaart te bekijken.

Klik bijvoorbeeld op de locatiegebeurtenis in het scherm “*Gebeurtenishistoriek*”: de positie van de **T36 Pulsar**, gedetecteerd op het moment van de gebeurtenis, wordt weergegeven op de kaart.

Wijzig het toepassingsthema in de instellingen

De app heeft twee kleurenthema's: licht en donker.

Om van het ene naar het andere te schakelen, ga naar “*Instellingen*” > Selecteer het thema (licht of donker).

Schakel meldingen uit

Meldingen kunnen worden uitgeschakeld als de gebruiker ze niet wil ontvangen.

Om meldingen te deactiveren, ga naar “*Instellingen*” > “*Configuratie van meldingen*”.

Zorg ervoor dat u alleen ongewenste meldingen uitschakelt.

Designed, engineered and manufactured in Italy by
Meta System S.p.A. - Via T. Galimberti 5, 42124 - Reggio nell'Emilia (Italy)



Meta System S.p.A. - Via T. Galimberti, 5 - 42124 Reggio Emilia - ITALY
Tel. +39 0522 364 111 - Fax. +39 0522 364 150 - info@metasystem.it

www.metasystem.it

© Copyright Meta System S.p.A. - All rights reserved.

02/2020



**Exclusieve importeur voor België en
het Groothertogdom Luxemburg
www.mseurope.be**



5040XXXXXX