



Mr. Safe GPS Bike Light

FULL MANUAL



Inhoud – Content – Contenu - Inhalt

Nederlands	3
1. Verpakkingsinhoud	3
2. Onderdelen & toetsen	3
3. Klaar om te beginnen!	3
4. Het toestel inschakelen	3
5. Installatie SIM kaart en montage van het toestel	3
6. Configuratie SIM kaart.....	4
7. Tracking	5
8. Standaardinstellingen van het toestel:.....	5
9. SMS Commando lijst.....	6
English	7
1. Content of the packaging	7
2. Parts & buttons	7
3. Ready to start!	7
4. Turning on the device	7
5. Installation SIM card and Mounting the device.	7
6. Configuration	8
7. Tracking	9
8. Standard settings of the device:.....	9
9. SMS Commando list.....	10
Français.....	11
1. Contenu de l’emballage.....	11
2. Équipement et touches.....	11
3. Prêt à commencer!	11
4. Allumer l’appareil	11
5. Installation carte SIM et montage de l’appareil	11
6. Configuration carte SIM.....	12
7. Tracking	13
8. Paramètres par défaut:	13
9. Liste de commandes SMS	14
Deutsch.....	15
1. Verpackung	15
2. Teile und Tasten.....	15
3. Sofort startklar!	15
4. Ein/ausschalten.....	15
5. Installation der SIM-Karte und Installation der Gerät.....	15
6. Konfiguration der SIM-Karte	16
7. Tracking	17
8. Standardeinstellungen des Gerätes:.....	17

1. Verpakkingsinhoud

- Mr. Safe GPS Bikelight
- USB-laadkabel
- Schroevendraaier en schroevenset
- Fietsklem
- Snel-starten-gids

2. Onderdelen & toetsen

A: LED indicatie: Rode LED: opladen
Groene LED: zoeken naar GSM signaal
Blauwe LED: zoeken naar GPS signaal

B: Simkaart-slot

C: USB-aansluiting

D: Multifunctie-toets

3. Klaar om te beginnen!

Gefeliciteerd met de aankoop van uw mr. Safe GPS Bikelight.

We raden je ten zeerste aan om het toestel volledig op te laden alvorens het de eerste keer in gebruik te nemen.

Verbind de bijgeleverde USB-laadkabel aan het ene eind met het GPS-Bikelight en de andere zijde met een USB-stroombron (laptop, power bank, ...) om het toestel op te laden. De aansluiting bevindt zich onderaan het toestel, naast de multifunctionele bedieningsknop. Het rode LED-lampje gaat branden als het toestel bezig is met opladen. Wanneer het rode LED-lampje niet meer aan is, is het opladen voltooid.

Na het configureren van de SIM kaart, stuurt het toestel een sms wanneer de batterij bijna leeg is: **Notice: Low battery alert.**

4. Het toestel inschakelen

Het mr. Safe GPS Bikelight is voorzien van een multifunctionele bedieningsknop onderaan.

Druk één keer op de multifunctionele bedieningsknop om het continue LED licht in te schakelen,

Druk tweemaal om het pulserend licht in te schakelen,

Druk driemaal om het toestel uit te schakelen. Twee seconden na het indrukken wordt dit uitgevoerd.

5. Installatie SIM kaart en montage van het toestel

Het mr. Safe GPS Bikelight werkt enkel op SIM kaarten die geschikt zijn voor bellen én internet. Zorg dat de GPRS functie en de Caller ID weergave-functie aanstaan en dat de SIM kaart pincode vrij is. (Na het ontgrendelen van je SIM kaart in een Smartphone kan je de pincode op de SIM kaart uitzetten.)

Om de SIM kaart in het toestel te installeren, verwijder je de twee schroefjes (1) en het klepje aan de linkerkant van het Bikelight.

Steek de SIM kaart in de voorziene gleuf volgens de sticker op het toestel.

Om te testen of de SIM kaart correct geïnstalleerd is, kan je het nummer van je SIM kaart bellen. Als deze verbinding maakt met het nummer is de SIM kaart correct geïnstalleerd.

Gebruik makend van de bijgeleverde fietsklem en schroevendraaier kan u het toestel aan uw fiets bevestigen.

! Zorg dat de Multifunctie-toets en de USB-aansluiting zich aan de onderkant van het Bikelight bevinden bij het bevestigen aan de fiets !

6. Configuratie SIM kaart

Via enkele simpele SMS-berichten naar de SIM kaart in het toestel kan je het toestel configureren:

SMS 1: APN instellingen

Om de APN instellingen aan te passen sms je: ***apn*Axxx*Bxxx*Cxxx*** waar Axxx staat voor de APN naam, Bxxx de gebruikersnaam en Cxxx het paswoord.

Als er geen gebruikersnaam en paswoord in te geven zijn, sms je ***apn*Axxx*** waar Axxx staat voor de APN naam.

Zodra de instellingen aangepast zijn krijg je een sms terug: **Notice: APN is set to xxx.**
User name: xxx. Password: xxx

In de onderstaande tabel kan je de gegevens voor de meest voorkomende operatoren terugvinden. Indien u niet zeker bent, raadpleeg dan zeker de website van je operator om deze instellingen terug te vinden.

Operator	Wat te smsen?
KPN (NL)	*apn*internet* [OF] *apn*basicinternet* [OF] *apn*fastinternet* [OF] *apn.iphonekpn.nl*
Orange (NL)	*apn*internet*orange* [OF] *apn*internet*
T-Mobile (NL)	*apn*internet*tmobile*tmobile*
Vodafone (NL)	*apn*live.vodafone.com*vodafone*vodafone*
Orange (BE)	*apn*gprs.base.be*base*base*
Mobile Vikings (BE)	*apn*web.be*web*web*
Mobistar (BE)	*apn*web.pro.be*mobistar*mobistar*
Proximus (BE)	*apn*internet.proximus.be*

SMS 2: Master nummer (alarm contactnummer) instellen

Het toestel gaat enkel reageren op instructies komende van het Master telefoonnummer. Om dit in te stellen sms je:

master*123456*+11XXXXXXXXXX waar +11 staat voor je landcode, 123456 voor het standaard wachtwoord en XXXXXXX staat voor je telefoonnummer

! Let er op dat je de landcode voor je telefoonnummer zet en de eerste 0 in je telefoonnummer weglaat !

bv: +31612345676 voor NL en +32475123456 voor België

Als het master telefoonnummer ingesteld is krijg je een sms terug: **Notice: Cell Phone #xxxxxxx is set to master controller, the password is xxxxxx** (waar xxxxxx het algemene paswoord van het toestel is.

SMS 3 (optioneel): Wachtwoord veranderen

Om het paswoord te veranderen sms je: ***password*xxxxxx*** waar xxxxxx staat voor het nieuwe paswoord.

Als het paswoord veranderd is krijg je een sms terug: **Notice: The password change is successful for +11XXXXXXXX. The new password is xxxxxx.**

7. Tracking

Om de tracking functie van je toestel in te schakelen sms je: ***routetrack*99***. Je krijgt per kerende een sms: **Notice: Routetrack function is set to always on**

Om de tracking functie uit te schakelen sms je: ***routetrackoff***. Je krijgt een sms: **Notice: System has ended routetrack function.**

Je kan de locatie van je fiets op twee manieren opvragen:

1. Via SMS:

SMS ***locatemap*** naar het GPS Bikelight om per kerende SMS een link naar de exacte locatie op Google Maps te ontvangen.

2. Online

Door in te loggen op **http://tracking.mrsafe.be** met het master telefoonnummer en het wachtwoord, kan je terugzien welke trajecten het GPS Bikelight afgelegd heeft.

8. Standaardinstellingen van het toestel:

- i. Als het toestel niet in beweging is, wordt er standaard 1x per 72u locatie-informatie naar de server gestuurd
- ii. Bij beweging wordt er 1x naar het master telefoonnummer gebeld
- iii. Als het toestel in beweging is, wordt de locatie-informatie elke 10 seconden vastgesteld en 1x per minuut wordt deze informatie doorgestuurd naar de server
- iv. Om de batterij te sparen gaat het toestel na 12 minuten zonder bewegingsdetectie in slaapstand. Zodra er weer beweging is wordt het toestel weer actief

9. SMS Commando lijst

Functie	SMS	Omschrijving
APN registratie	*apn*Axxxx*Bxxxx*Cxxxx*	Axxxx: APN naam Bxxxx: Gebruikersnaam Cxxxx: Paswoord
Master Telefoon registratie	*master*123456*+AAxxxxxxxxx*	+AA: Landcode (+32 voor België, +31 voor NL) xxxxxxxx: Gsmnummer (zonder de 1e "0")
Gevoeligheids- instellingen	*sensitive*X*	X: 1 – 5 1 is het meest gevoelig, 5 het minst gevoelig
Anti-diefstal Aan/Uit	*callalert*	Wanneer er beweging gedetecteerd wordt zal het master nummer 2x gebeld worden
	smsalert	Wanneer er beweging gedetecteerd worden zal het master nummer een sms ontvangen
	alertoff	Schakel de Anti-diefstal functie uit.
Tracking Aan/Uit	*routetrack*99*	Schakel de tracking-functie in
	routetrackoff	Schakel de tracking-functie uit
	*routetrack*1-99*	Kies het aantal uur (tussen 1- 98) om gegevens te bij te houden. Bij 99 staat dit steeds aan
	*rsampling*1-999*	Kies het interval van data verzameling (standaard op 10 sec.)
	*rupload*60-999*	Kies het interval van data upload (60 seconden – 999 seconden)
Toestel locatie	*locatemap*	Stuur dit commando om een Google Maps link te krijgen met de locatie van je fiets.
	locate	Krijg de laatste locatie- informatie, datum, tijd

1. Content of the packaging

- Mr. Safe GPS Bikelight
- USB-charging cable
- Screwdriver and screws
- Mounting clamp
- Quick Start Guide

2. Parts & buttons

- A: LED indication Red LED: charging
 Green LED: scanning for Phone signal
 Blue LED: scanning for GPS signal
- B: Simcard-slot
C: USB-slot
D: Multifunction-button

3. Ready to start!

Congratulations with the purchase of your mr. Safe GPS Bikelight.

We strongly recommend you to charge the product completely before using it for the first time.

Connect the included USB-charging cable with the GPS Bikelight on one end and a USB-power source (laptop, power bank,...) to charge the product. The USB slot can be found at the bottom of the product, next to the Multifunction-button. The LED indicator will light up RED when the product is being charged. When the red LED is off, the GPS Bikelight is completely charged.

After configuring the SIM card, the product will send a text message when the battery is almost empty: **Notice: Low battery alert.**

4. Turning on the device

The mr. Safe GPS Bikelight is equipped with a multifunction-button on the bottom. Press the multifunction-button once to turn on the continuous LED light, Press twice to enable the pulsating LED light, Press three times to turn off the device. Two seconds after pushing, the LED light will turn off.

5. Installation SIM card and Mounting the device.

The mr. Safe GPS Bikelight only works on SIM cards that are suitable for calling and internet. Make sure the GPRS function and Caller-ID function are enabled and that your SIM card is pin code free. (After unlocking your SIM card in a smartphone, you can enable the pin code requesting)

Remove the screws and the cover on the left side of the Bikelight and insert the SIM card in the foreseen slot, according to the sticker.

To see if the SIM card is properly installed, you can call the number of your SIM card with your phone. When a connection is established, the SIM card is correctly installed.

Using the included Mounting Clamp and a screwdriver, you can mount the device onto your bike:

! Make sure the Multifunction-button and the USB-slot are at the bottom of the Bikelight when attaching it to the bike !

6. Configuration

The SIM card can be configured by sending a few simple text messages:

SMS 1: APN settings

To adapt the APN settings text: ***apn*Axxx*Bxxx*Cxxx*** where Axxx stands for the APN name, Bxxx the user name and Cxxx the password.

If there is no user name or password, text ***apn*Axxx*** where Axxx stands for the APN name.

Once the settings are adjusted, you will receive a text message: **Notice: APN is set to xxx. User name: xxx. Password: xxx**

Consult the overview underneath for the most common operator data. If you are not sure, we advise you to consult the website of your operator to find the settings.

Operator	What to text?
KPN (NL)	*apn*internet* [OR] *apn*basicinternet* [OR] *apn*fastinternet* [OR] *apn.iphonekpn.nl*
Orange (NL)	*apn*internet*orange* [OR] *apn*internet*
T-Mobile (NL)	*apn*internet*tmobile*tmobile*
Vodafone (NL)	*apn*live.vodafone.com*vodafone*vodafone*
Orange (BE)	*apn*gprs.base.be*base*base*
Mobile Vikings (BE)	*apn*web.be*web*web*
Mobistar (BE)	*apn*web.pro.be*mobistar*mobistar*
Proximus (BE)	*apn*internet.proximus.be*

SMS 2: Setting the Master number (alarm contact number)

The device will only respond to instructions from the Master phone number.

Text: ***master*123456*+11XXXXXXXXXX*** where +11 stands for your land code, 123456 for the standard password and XXXXXXXX stands for your phone number

! Make sure you put the land code before your phone number and that you let out the first 0 of your number !

e.g.: +31612345676 for NL an +32475123456 for Belgium

When the master number is set, you will receive a text message: **Notice: Cell Phone #xxxxxxx is set to master controller, the password is xxxxxx** (where xxxxxx is the password for the entire device).

SMS 3 (optional): Changing the password

To change the password text: ***password*xxxxxx*** where xxxxxx stands for the new password.

When the password is changed, you will receive a text: **Notice: The password change is successful for +11XXXXXXXX. The new password is xxxxxx.**

7. **Tracking**

To enable the Tracking-function on your device text: ***routetrack*99***.

You will receive a message: **Notice: Routetrack function is set to always on**

To disable the Tracking-function on your device text: ***routetrackoff***.

You will receive a message: **Notice: System has ended routetrack function.**

You can locate your bike in two ways:

3. Text message:

Text ***locatemap*** to the GPS Bikelight and receive a Google Maps link to the position of GPS position of your bike.

4. Online

By logging in on **http://tracking.mrsafe.be** with your master number and the password, you can consult all the trajectories that the GPS Bikelight has made.

8. **Standard settings of the device:**

- i. When the device is not moving, the location-information will be sent once every 72h to the server.
- ii. When motion is detected, the GPS Bikelight will make one call to the master number.
- iii. When the device is in motion, the location-information will be determined every 10 seconds and sent to the server once every minute.
- iv. The device will go into Standby-mode to save the battery after 12 minutes of rest. As soon as motion is detected again, the device will turn active again.

9. SMS Commando list

Function	SMS	Description
APN registration	*apn*Axxxx*Bxxxx*Cxxxx*	Axxxx: APN name Bxxxx: username Cxxxx: password
Master Number registration	*master*123456*+AAxxxxxxxx*	+AA: Country code (+32 for Belgium, +31 for NL) xxxxxxxx: phonenumber (without the 1st "0")
Sensitivity-settings	*sensitive*X*	X: 1 – 5 1 is the most sensitive, 5 the least
Anti-Theft ON/OFF	*callalert*	When motion is detected, the master number will receive 2 calls
	smsalert	When motion is detected, the master number will receive a text message
	alertoff	turn off the call alert function
Tracking ON/OFF	*routetrack*99*	Turn ON the tracking function
	routetrackoff	Turn OFF the tracking function
	*routetrack*1-99*	Choose the number of hours (between 1-98) to keep track of data. 99 means this is always on
	*rsampling*1-999*	Choose the interval of data collection (standard setting 10 sec.)
	*rupload*60-999*	Choose the interval of data upload (60 seconds – 999 seconds)
Device location	*locatemap*	Sending this commando will give you a Google Maps link to locate your bike.
	locate	Receive the latest location, date and time information

1. Contenu de l'emballage

- Mr. Safe GPS Bikelight
- Câble de recharge USB
- Tournevis et vises
- Pince vélo
- Quickstart Guide

2. Équipement et touches

- A: Indicateur LED: LED rouge: recharge
 LED vert: recherche de signal GSM
 LED bleue: recherche de signal GPS
- B: fente pour carte SIM
C: connexion USB
D: bouton Multi-fonction

3. Prêt à commencer!

Félicitations avec l'achat de votre mr. Safe GPS Bike light.

Nous vous recommandons fortement de charger complètement l'appareil avant sa première mise en service.

Branchez le câble de recharge USB inclus avec une extrémité dans le GPS Bike light et à l'autre cote avec une source d'alimentation USB (laptop, power bank, ...) pour charger l'appareil. L'indication LED rouge sera allumée lorsque l'appareil est en train de charger. Quand l'appareil est complètement chargé, l'indicateur LED s'éteint.

Après avoir configuré la carte SIM, l'appareil vous envoie un SMS lorsque la batterie est faible : **Notice: Low battery alert.**

4. Allumer l'appareil

Le mr. Safe GPS Bikelight est fourni avec un bouton Multi-fonction au fond. Appuyez une fois sur le bouton Multi-fonction pour activer la lumière LED continue, Appuyez deux fois pour la lumière pulsante, Appuyez trois fois pour éteindre l'appareil. Après 2 secondes, cette action sera effectuée.

5. Installation carte SIM et montage de l'appareil

Le mr. Safe GPS Bikelight ne fonctionne que sur des cartes SIM qui sont valables pour appels et internet. Assurez-vous que la fonction GPRS et Caller ID sont activés et que le code PIN de la carte est désactivé. (Après le déverrouillage de votre carte SIM dans un smartphone, vous pouvez désactiver votre code PIN)

Pour installer la carte SIM dans l'appareil, retirez les deux vises et le couvercle à gauche de l'appareil. Insérez la carte SIM dans l'emplacement prévu, selon l'autocollant sur l'appareil. Pour vérifier si la carte SIM est correctement installée,

vous pouvez appeler le numéro de votre carte SIM. S'il y a une connexion, la carte SIM est installée correctement.

Utilisant le pince inclus et les vises, vous pouvez monter l'appareil sur votre vélo.

! Assurez-vous que le bouton Multi-fonction et la connexion USB sont situés au-dessous du Bikelight pour la montage !

6. Configuration carte SIM

Vous pouvez configurer l'appareil avec quelques messages texte à la carte SIM:

SMS 1 : Paramètres APN

Pour régler les paramètres APN, envoyez : ***apn*Axxx*Bxxx*Cxxx*** ou Axxx est le nom APN, Bxxx le nom d'utilisateur et Cxxx le mot de passe.

S'il n'y a pas le nom d'utilisateur ou mot de passe, envoyez: ***apn*Axxx*** ou Axxx est le nom APN.

Quand les paramètres sont ajustés, vous obtenez un message: **Notice: APN is set to xxx. User name: xxx. Password: xxx**

Dans le tableau ci-dessous vous pouvez retrouver les données pour les opérateurs les plus courants. Si vous n'êtes pas sûr, vérifiez le site de votre opérateur pour retrouver ces paramètres.

Opérateur	Message
KPN (NL)	*apn*internet* [OU] *apn*basicinternet* [OU] *apn*fastinternet* [OU] *apn.iphonekpn.nl*
Orange (NL)	*apn*internet*orange* [OU] *apn*internet*
T-Mobile (NL)	*apn*internet*tmobile*tmobile*
Vodafone (NL)	*apn*live.vodafone.com*vodafone*vodafone*
Orange (BE)	*apn*gprs.base.be*base*base*
Mobile Vikings (BE)	*apn*web.be*web*web*
Mobistar (BE)	*apn*web.pro.be*mobistar*mobistar*
Proximus (BE)	*apn*internet.proximus.be*

SMS 2: Configuration numéro Master (contact d'alarme)

L'appareil répond seulement aux instructions provenant du numéro master.

Pour configurer message: ***master*123456*+11XXXXXXXXXX*** ou +11 représente votre code de pays, 123456 le mot de passe standard et XXXXXXXX votre numéro de téléphone.

! Assurez-vous de définir le code du pays avant votre numéro et d'omettre le premier 0 dans votre numéro de téléphone !

p.e.: +31612345676 pour NL et +32475123456 pour Belgique

Lorsque le numéro master est configuré, vous recevrez le message : **Notice: Cell Phone #xxxxxxx is set to master controller, the password is xxxxxx** (ou xxxxxx représente le mot de passe général de l'appareil)

SMS 3 (optionnelle): Changer le mot de passe

Pour changer le mot de passe, message : ***password*xxxxxx*** ou xxxxxx représente le nouveau mot de passe.

Si le mot de passe est changé, vous recevrez le message : **Notice: The password change is successful for +11XXXXXXXX. The new password is xxxxxx.**

7. Tracking

Pour activer la fonction Tracking, message: ***routetrack*99***.

Vous recevrez par retour un message : **Notice: Routetrack function is set to always on**

Pour désactiver la fonction Tracking, message: ***routetrackoff***.

Vous recevrez par retour un message : **Notice: System has ended routetrack function.**

Vous pouvez consulter la localisation de votre vélo de deux façons :

1. Par SMS:

Message ***locatemap*** pour recevoir un lien vers l'emplacement exact sur Google Maps

2. En ligne

Connectez-vous sur <http://tracking.mrsafe.be> avec le numéro master et le mot de passe. Vous pouvez consulter les itinéraires parcourus avec le GPS Bikelight.

8. Paramètres par défaut:

- i. Si l'appareil n'est pas en mouvement, l'appareil envoie 1x par 72h l'information de localisation au réseau.
- ii. Lorsque l'appareil est en mouvement, l'appareil fait un appel au numéro master
- iii. Lorsque l'appareil est en mouvement, l'appareil détermine la localisation chaque 10 secondes et sera envoyé au réseau 1x par minute
- iv. Pour économiser la batterie, après 12 minutes l'appareil passera en mode veille.

9. Liste de commandes SMS

Function	SMS	Description
Registration APN	*apn*Axxxx*Bxxxx*Cxxxx*	Axxxx: APN nom Bxxxx: nom d'utilisateur Cxxxx: mot de passe
Registration Master Numéro	*master*123456*+AAxxxxxxxxx*	+AA: code de pays (+32 pour Belgique, +31 pour les Pays-Bas) xxxxxxxx: numéro de téléphone (sans la première "0")
Règlage de sensibilité	*sensitive*X*	X: 1 – 5 1 est le plus sensible, 5 le moins.
Anti-Vol ON/OFF	*callalert*	Lorsqu'un mouvement est détecté, le Master numéro recevra 2 appels
	smsalert	Lorsqu'un mouvement est détecté, le Master numéro recevra un sms
	alertoff	désactiver la fonction d'alerte
Suivi ON/OFF	*routetrack*99*	Activez la fonction de suivi
	routetrackoff	Désactivez la fonction de suivi
	*routetrack*1-99*	Choisissez le nombre des heures (entre 1-98) pour suivre les données. A 99 c'est toujours activé
	*rsampling*1-999*	Choisissez l'intervalle de data collection (10 sec. Standard)
	*rupload*60-99*	Choisissez l'intervalle de data upload (60 secondes – 999 secondes)
Location de l'appareil	*locatemap*	L'envoi de ce commando vous donnera un lien Google Maps pour localiser votre vélo
	locate	Recevez les dernières données par rapport location, date, temps

1. Verpackung

- Mr. Safe GPS Bikelight
- USB-Ladekabel
- Schraubendreher und Schraube
- Fahrrad Klemme
- Schnellstartanleitung

2. Teile und Tasten

- A: LED Anzeige: Rote LED: aufladen
 Grüne LED: Suche nach GSM-Signal
 Blaue LED: Suche nach GPS-Signal
- B: SIM-Karten-Slot
C: USB-Anschluss
D: Multifunktions-taste

3. Sofort startklar!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf ihrer mr. Safe GPS Bikelight.

Wer empfehlen dringend das Gerät vollständig aufzuladen, bevor es zum ersten Mal in Gebrauch setzen.

Schließen Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel an einem Ende mit dem GPS Bikelight und mit die andere Seite mit einem USB-Stromquelle (Laptop, Energiebank, ...) um das Gerät aufzuladen.

Die Anschluss befindet sich am Unterseite des Gerät neben der Multifunktions-taste. Die rote LED leuchtet wen das Gerät geladen wird. Wenn die rote LED nicht mehr eingeschaltet ist, ist der Ladevorgang abgeschlossen. Nachdem Sie die SIM-Karte konfiguriert haben, sendet das Gerät eine SMS wenn die Batterie schwach ist: **Notice: Low battery alert.**

4. Ein/ausschalten

An der Unterseite der mr. Safe GPS Bikelight befindet sich einer Multifunktions-taste. Drücken Sie einmal auf die taste, die kontinuierliche LED-Licht zu aktivieren. Drücken Sie zweimal um dem pulsierenden Licht einzuschalten, Drücken Sie dreimal um das Gerät auszuschalten. Nach zwei Sekunden schaltet das Gerät aus.

5. Installation der SIM-Karte und Installation der Gerät

Die mr. Safe GPS Bikelight funktioniert nur auf SIM-Karten geeignet für Telefonieren und Internet. Stellen Sie sicher, dass die GPRS-Funktion und Anrufer-ID aktiviert sind, und die SIM-Karte PIN-Code frei ist. (Nachdem Sie die SIM-Karte in einem Smartphone entsperren, können Sie den PIN-Code deaktivieren)
Um die SIM-Karte in das Gerät zu installieren, entfernen Sie die beiden Schrauben (1) und die Abdeckung auf der linken Seite des GPS Bikelight.

Legen Sie die SIM-Karte in den dafür vorgesehenen Steckplatz, gemäß dem Aufkleber am Gerät.

Um zu testen ob die SIM-Karte richtig installiert ist, können Sie die Nummer der SIM-Karte anrufen. Wenn es eine Verbindung gibt, ist die SIM-Karte richtig installiert.

Montieren Sie das Gerät mit der mitgelieferten Fahrrad Klemme .

! Stellen Sie sicher die Multifunktions-taste und die USB-Anschluss auf der Unterseite des Bikelight befinden beim Installation !

6. Konfiguration der SIM-Karte

Durch ein paar einfache Textnachrichten auf der SIM-Karte in das Gerät können Sie das Gerät konfigurieren:

Text 1: APN-Einstellungen

So passen Sie die APN-Einstellungen an: *apn*Axxx*Bxxx*Cxxx* wo Axxx steht für die APN-Namen, Bxxx die Benutzername und Cxxx das Passwort.

Wenn es keine Benutzername gibt, sms: *apn*Axxx* wo steht für die APN-Namen.

Sobald die Einstellungen angepasst werden, erhalten Sie eine Nachricht zurück:

Notice: APN is set to xxx. User name: xxx. Password: xxx

In der Tabelle finden Sie die Daten für die häufigsten Operatoren. Wenn sie nicht sicher sind, überprüfen Sie auf jeden Fall der Website des Betreibers, um diese Einstellungen zu konsultieren.

Operator	Nachricht
KPN (NL)	*apn*internet* [OF] *apn*basicinternet* [OF] *apn*fastinternet* [OF] *apn.iphonekpn.nl*
Orange (NL)	*apn*internet*orange* [OF] *apn*internet*
T-Mobile (NL)	*apn*internet*tmobile*tmobile*
Vodafone (NL)	*apn*live.vodafone.com*vodafone*vodafone*
Orange (BE)	*apn*gprs.base.be*base*base*
Mobile Vikings (BE)	*apn*web.be*web*web*
Mobistar (BE)	*apn*web.pro.be*mobistar*mobistar*
Proximus (BE)	*apn*internet.proximus.be*

SMS 2: Master-Nummer (Alarmkontaktnummer) einstellen.

Das Gerät reagiert nur auf Befehle von der Master-Nummer. Um dies einzurichten, texte: ***master*123456*+11XXXXXXXXXX*** wo +11 ihren Ländercode, 123456 für das Standard-Passwort und XXXXXXXX Ihren Telefonnummer steht.

! Stellen Sie sicher dass Sie den Ländercode für Ihre Telefonnummer setzt und die führende 0 in Ihrem Telefon weglassen!

z.b.: +31612345676 für NL en +32475123456 für Belgien

Wann der Master-Nummer eingestellt ist, empfangen Sie eine Nachricht: **Notice: Cell Phone #xxxxxxx is set to master controller, the password is xxxxxx** (wo xxxxxx die allgemeine Passwort der Geräte stellt.

SMS 3 (optional): Passwort anderen

Um das Passwort Ihre Gerät zu anderen, texte: ***password*xxxxxx*** wo xxxxxx das neue Passwort darstellt.

Wann das Passwort geändert ist, erhalten Sie eine Nachricht zurück: **Notice: The password change is successful for +11XXXXXXXX. The new password is xxxxxx.**

7. Tracking

Um die Tracking-Funktion Ihres Gerät einzuschalten, text: ***routetrack*99***. Sie erhalten das Nachricht: **Notice: Routetrack function is set to always on**

Um die Tracking-Funktion zu deaktivieren, texte: ***routetrackoff***. Sie erhalten das Nachricht: **Notice: System has ended routetrack function.**

Sie können die Lage Ihrer Fahrrad auf zwei Arten anfordern:

1. Per SMS:

SMS ***locatemap*** zum GPS Bikelight um einen Link zu dem genauen Standort auf Google Maps zu empfangen.

2. Online

Durch Anmeldung auf <http://tracking.mrsafe.be> mit der Master-Nummer und das Passwort, können Sie die gefahrenen Routen konsultieren.

8. Standerdeinstellungen des Gerätes:

- i. Wenn das Gerät nicht in Bewegung ist, werdet Standard 1x jedes 72 Uhr die Ortsinformation an den Server gesendet.
- ii. Wenn eine Bewegung ist detektiert macht das Gerät ein Anruf an der Master-Nummer.
- iii. Wenn das Gerät in Bewegung ist, wird Standard die Ortsinformation jedes 10 Sekunden bestimmt und 1x pro Minute an der Server gesendet.
- iv. Um die Batterie zu speichern, werdet die Sleep-Modus aktiviert nach 12 Minuten. Wenn es wieder Bewegung gibt wird das Gerät wieder aktiv.

9. Standardeinstellungen des Gerätes:

Funktion	SMS	Beschreibung
Registrierung APN	*apn*Axxxx*Bxxxx*Cxxxx*	Axxxx: APN Name Bxxxx: Benutzername Cxxxx: Passwort
Registrierung Master Nummer	*master*123456*+AAxxxxxxxxx*	+AA: Ländercode (+32 für Belgien, +31 für die Niederlande) xxxxxxxx : Telefonnummer (ohne die erste « 0 »)
Empfindlichkeitseinstellungen	*sensitive*X*	X: 1 – 5 1 ist die empfindlichste, 5 die geringsten.
Anti-Diebstahl ON/OFF	*callalert*	Wann ein Bewegung erkannt wird, wird der Master-Nummer 2 Anrufe empfangen
	smsalert	Wann ein Bewegung erkannt wird, wird der Master-Nummer ein SMS empfangen
	alertoff	Die Alarm-Funktion deaktivieren
Verfolgung ON/OFF	*routetrack*99*	die Tracking-Funktion aktivieren
	routetrackoff	die Tracking-Funktion deaktivieren
	*routetrack*1-99*	Wählen Sie die Anzahl der Stunden (zwischen 1-98) die Daten zu verfolgen. Bei 99 ist es immer angeschaltet
	*rsampling*1-999*	Wählen Sie den Bereich der Datenerfassung (10 Sekunden Standard)
	*rupload*60-999*	Wählen Sie den Bereich der Daten-Uploads (60 Sekunden – 999 Sekunden)
Gerätstandort	*locatemap*	Diese Kommando gibt Sie eine Google Maps Link Ihr Fahrrad zu lokalisieren
	locate	Empfangen Sie die neueste Ort-, Datum und Uhrzeit Informationen

