Welcome

Introduction

http://[domain]/api/[endpoint]

GET/insert.php

http://[YOUR_URL]/insert.php

uniqueld - device IMEI

protocol - device protocol

altitude - current device altitude in meters

course - current device angle from 0 to 360

latitude - current device latitude

longitude - current device longitude

speed - current device speed in knot unit (https://en.wikipedia.org/wiki/Knot_(unit))

fixTime - current device time in timestamp with miliseconds

attributes - key:value your other parameters

Definition

<u>Schema</u>	
<u>Object</u>	

uniqueld	String	required
<u>Altitude</u>	number	Required
course	number	required
<u>Latitude</u>	number	Required
<u>longitude</u>	number	Required
Speed	Number	Required
<u>Fixtime</u>	integer	Required
protocol	String	Required
<u>Attributes</u>	Array object	Required
key	string	required

Authentication

POST/login

Following a good response save 'user_api_hash' and use it for others requests. It may change in the future if user change a password, when system will return error.

Definition

Request Body multipart/form-data

Schema		
Object		
Email	String	Optional
password	string	Optional

Responses application/json

	Schema		
	Object		
• 200	status	Integer	Required
	user_api_hash	String	required
• 401	status	Integer	Optional
	message	String	Optional

Example:-

Device

GET/get_devices

Definition

Query String:-

Lang	String	1 validation	Required
user_api_hash	String	1 validation	Required

Responses application/json

Title String Optional	
-----------------------	--

	Items	Array[object	Optional
--	-------	--------------	----------

id	integer	Optional
Name	String	Optional
Online	String	Optional
Alarm	string	Optional
Time	String	Optional
timestamp	Integer	Optional
acktimestamp	Integer	Optional
Speed	Integer	Optional
Lat	Integer	Optional
Ing	Integer	Optional
Course	String	Optional
Power	String	Optional
Altitude	Integer	Optional
Address	String	Optional

Protocol	String	Optional
driver	String	Optional

sensors		
Name	String	Optional
Value	String	Optional
Show_in_popup	String	Optional

Services		
Name	String	Optional
Value	String	Optional
Expiring	String	Optional

Tail		
Lat	String	Optional
Ing	String	Optional
distance_unit_hour	string	optional

• 200

Device_data	object	optional
Id	string	optional
User_id	null	optional
Tracecar_device_id	string	optional
Icon_id	string	optional
Active	string	optional
Deleted	string	optional
Name	string	optional
Imei	string	optional
Fuel_measurement_id	string	optional
Fuel_quantity	string	optional
Fuel_price	string	optional
Fuel_per_km	string	optional
Sim_number	string	optional

Device_model	string	optional
Plate_number	string	optional
Vin	string	optional
Registration_number	string	optional
Object_owner	string	optional
expiration_date	string	optional
Tail_color	string	optional
Tail_length	string	optional
Engine_hours	string	optional
Detect_engine	string	optional
Min_moving_speed	string	optional
Min_fuel_filling	string	optional
Min_fuel_theft	string	optional
Snap_road	string	optional
Craated_at	string	optional
Updated_at	string	optional

Pivot	object	optional
User_id	string	optional
Device_id	string	optional
Group_id	null	optional
Current_driver_id	String	optional
Active	String	optional
Timezone_id	Null	optional
Group_id	Null	optional
Current_driver_id	string	optional

users		
Id	Integer	optional
email	string	optional
Unit_of_distance	string	optional
Unit_of_altitude	string	optional
Unit_of_capacity	String	optional
Stop_duration	string	optional
Moved_timestamp	Integer	optional
Engine_status	Boolean or null	optional

Icon_type	String	optional
lcon_color	string	optional

Icon_colors		
Moving	String	optional
Stopped	String	Optional
Offline	String	Optional
engine	String	Optional

400

object		
status	integer	Optional
errors	object	optional

• 401

object		
status	integer	optional
errors	string	optional

• 500 No response body

GET/get_devices_latest

Return only devices whose information has changed, all the response returns "time", the time needed to transmit the next request.

Definition:-

Query String:-

Lang	String	1 validation	Required
User_api_hash	String	1 validation	required
time	integer		optional

Responses application/json • 200

Schema	
object	

Device_groups	Array[object]	optional
Id	Integer	optional
value	string	optional

Sensors_groups	Array[object]	optional
Id	Integer	optional
value	string	optional

Device_fuel_measurement	Array[object]	optional
Id	string	optional
Title	string	optional
Fuel_title	string	optional
Distance_title	string	optional
Lang	string	optional
Created_at	string	optional
Updated_at	string	optional

Device_icons	Array[object]	optional
Id	string	optional
Order	string	optional
Width	string	optional
Height	string	optional
path	string	optional

wastis Amaylesseet aser optional	users	Array[object] user	optional
----------------------------------	-------	--------------------	----------

Timezones	Array[object]	optional
Id	Integer	Optional
value	string	optional

expiration_date_select	object	optional
1	String	optional
0000-00-00	string	Optional
status	integer	optional

• 400

status	Integer	Optional
errors	object	optional

• 401

Status	Integer	optional
errors	object	Optional

POST/add_device

Definition:-

Query String

lang	string	1validations	Required
User_api_hash	string	1validations	required

Request Body

• 200

Schema		
object		
Name	String	required
Imei	string	required

Icon_id	Integer	required
Fuel_measurement_id	integer	required
Tail_length	number	required
Min_moving_speed	Number	required
Min_fuel_fillings	Number	optional
Min_fuel_thefts	Number	optional
Fuel_quantity	Number	optional
Fuel_price	Number	optional
Group_id	integer	optional
Device_icon_type	String (1validations)	optional
Timezone_id	Integer (1validations)	optional
Icon_moving	String (2validations)	optional
Icon_stopped	String (2validations)	optional
Icon_offline	String (2validations)	optional
Icon_engine	String (2validations)	optional
Sim_number	String	optional
Vin	String	optional
Device_model	String	optional
Plate_number	String	optional
Registration_number	String	optional
Project_owner	String	optional
Additional_notes	String	optional

• 400

Status	Integer	Optional
Errors	string	optional

401

status	Integer	Optionl
errors	string	optional

GET/edit_device_data

Definition:-

Query String

Lang	String (1validations)	required
User_api_hash	String (1validations)	required
Device_id	integer	required

Responses application/json

• 200

Schema	
object	

Device_groups	Array[object]	optional
id	integer	optional
value	string	optional

Sensors_groups		
Id	integer	Optional
value	string	optional

Device_fuel_measurement	Array[object]	optional
Id	string	optional
Title	string	optional
Fuel_title	string	optional
Distance_title	string	optional
Lang	string	optional
Created_at	string	optional
Updated_at	string	optional

Device_icons	Array[object]	optional
--------------	---------------	----------

Order string optional Width string optional Height string optional path string optional user Array[object] optional Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional value string optional value string optional sensors Object {pagination} optional sensors	Id	string	optional
Height string optional user Array[object] optional Timezones Array[object] optional Id Integer optional Expiration_date_select object Optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional String optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Current_page String (pagination) optional Engline_hour Array[object] Optional Sensors Object (pagination) optional Sensors Object (pagination) optional Current_page String (pagination) optional Expiration optional	Order	string	optional
path string optional user Array[object] optional Timezones Array[object] optional Id Integer optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional String optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Curent_page String (pagination) optional Current_page String (pagination) optional Engine_hour Array[object] Optional Sensors Object (pagination) optional Sensors Object (pagination) optional String (pagination) optional From String (pagination) optional To String (pagination) optional To String (pagination) optional Next_page_url String or null (pagination) optional	Width	string	optional
user Array[object] optional Timezones Array[object] optional Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Detect_engine Array[object] Optional String optional Detect_engine Array[object] Optional Curent_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Engine_hour Array[object] Optional String {pagination} optional String {pagination} optional String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional To String {pagination} optional To String {pagination} optional	Height	string	optional
Timezones Array[object] optional Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Value string optional Detect_engine Array[object] Optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value String {pagination} opt	path	string	optional
Timezones Array[object] optional Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Value string optional Detect_engine Array[object] Optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value String {pagination} opt		<u>I</u>	<u>I</u>
Timezones Array[object] optional Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Value string optional Detect_engine Array[object] Optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value string optional Value String {pagination} opt	user	Array[object]	ontional
Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Id string optional Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
Id Integer optional value string optional Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Id string optional Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
Expiration_date_select Object Optional			•
Expiration_date_select object Optional 1 string optional 0000-00-00 string Optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string Optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional String optional Value string Optional String Optional Value String Optional Value String Optional Sensors Object {pagination} Optional Per_page String {pagination} Optional Current_page String {pagination} Optional Last_page String {pagination} Optional From String {pagination} Optional To String {pagination} Optional String {pagination} Optional To String {pagination} Optional String {pagination} Optional To String {pagination} Optional	Id	Integer	optional
string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Value string optional String optional Value string optional Value string optional String optional Sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	value	string	optional
string optional 0000-00-00 string optional Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional Value string optional String optional Value string optional Value string optional String optional Sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
Engine_hour	Expiration_date_select	object	Optional
Engine_hour Array[object] Optional Id string optional value string Optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional value string optional value string optional Sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional East_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional String {pagination} optional To String {pagination} optional	1	string	optional
Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	0000-00-00	string	optional
Id string optional value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
value string optional Detect_engine Array[object] Optional Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Engine_hour	Array[object]	Optional
Detect_engine	Id	string	optional
Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	value	string	optional
Id string optional value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
value string optional sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Detect_engine	Array[object]	Optional
sensors Object {pagination} optional Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Id	string	optional
Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	value	string	optional
Total String {pagination} optional Per_page String {pagination} optional Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional			
Per_pageString {pagination}optionalCurrent_pageString {pagination}optionalLast_pageString {pagination}optionalFromString {pagination}optionalToString {pagination}optionalNext_page_urlString or null {pagination}optional	sensors	Object {pagination}	optional
Current_page String {pagination} optional Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Total	String {pagination}	optional
Last_page String {pagination} optional From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Per_page	String {pagination}	optional
From String {pagination} optional To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Current_page	String {pagination}	optional
To String {pagination} optional Next_page_url String or null {pagination} optional	Last_page	String {pagination}	optional
Next_page_url String or null {pagination} optional	From	String {pagination}	optional
	То	String {pagination}	optional
Prev_page_url String or null {pagination] optional	Next_page_url	String or null {pagination}	optional
	Prev_page_url	String or null {pagination]	optional

url String {pag	optional
-----------------	----------

data	Array[object] {sensors}	optional
Id	String or integer	optional
User_id	String or integer	optional
Device_id	String or integer	optional
Name	String	optional
type	String	optional
Tag_name	String	optional
Add_to_history	String or integer	optional
On_value	String	optional
Off_value	String	optional
Shown_value_by	null or string	optional
Fuel_tank_name	null or string	optional
Full_tank	null or string	optional
Full_tank_value	null or string	optional
Min_value	null or string	optional
Max_value	null or string	optional
Formula	null or string	optional
Odometer_value_by	null or string	optional
Odometer_value	null or string	optional
Odometer_value_unit	String	optional
Temperature_max	null or string	optional
Temperature_max_value	null or string	optional
Temperature_min	null or string	optional
Temperature_min_value	null or string	optional
Value	String	optional
Value_formula	String	optional
Shown_in_popup	String	optional
Unit_of_measurement	String	optional
On_tag_value	null or string	optional
Off_tag_value	null or string	optional
On_type	null or string	optional
Off_type	null or string	optional

calibrations	Null or array[object]	optional
key	integer	optional

services	String {pagination}	optional
Total	String {pagination}	optional
Per_page	String {pagination}	optional
Current_page	String {pagination}	optional
Last_page	String {pagination}	optional
from	String {pagination}	optional
to	String {pagination}	optional
next_page_url	String or null {pagination}	optional
prev_page_url	String or null {pagination}	optional
url	String {pagination}	optional

data	Array[object] {services]	optional
Id	String or integer	optional
User _id	String or integer	optional
Device_id	String or integer	optional
name	string	optional
Expiration_by	string	optional
Enterval	string	optional
Last_service	string	optional
Trigger_event_left	string	optional
Renew_after_expiration	string	optional
Expires	string	optional
Expires_date	Null or string	optional
Remind	string	optional
Remind_date	Null or string	optional
Event_sent	string	optional
expired	string	optional
Email	string	optional
Mobile_phone	string	optional

device	Object {device}	optional
Id	string	optional
User_id	Integer or null	optional
Tracecar_device_id	string	optional
Icon_id	string	optional
Active	string	optional
deleted	string	optional
Name	string	optional
imei	string	optional
Fuel_measurement_id	string	optional
Fuel_quantity	string	optional
Fuel_price	string	optional
Fuel_per_km	string	optional
Sim_number	string	optional
Device_model	string	optional
Plate_number	string	optional
Vin	string	optional
Registration_number	string	optional
Object_owner	string	optional
Expiration_date	string	optional
Tail_color	string	optional
Tail_length	string	optional
Engine_hours	string	optional
Detect_engine	string	optional
Min_moving_speed	string	optional
Min_fuel_fillings	string	optional
Min_fuel_thefts	string	optional
Snap_to_road	string	optional
Created_at	string	optional
Updated_at	string	optional

pivot	object	optional
User_id	String	optional
Device_id	String	optional
Group_id	Null	optional

Current_driver_id	String	optional
Active	String	optional
Timezone_id	null	optional

traccar	object	optional
id	string	optional
Name	string	optional
uniqueid	string	optional
LatestPosition_id	string	optional
lastValidlatitude	string	optional
lastValidlongitude	string	optional
Other	string	optional
Speed	string	optional
time	string	optional
Server_time	string	optional
Ack_time	null	optional
altitude	String	optional
Course	String	optional
Power	Null	optional
address	Null	optional
Protocol	String	optional
Latest_positions	string	optional

icon	object	optional
Id	string	optional
Order	string	optional
Width	string	optional
Height	string	optional
path	string	optional

sensors	Array[object]	optional
Id		
User_id		
Device_id		
Name		
Туре		
Tag_name		

Add_to_history	
On_value	
Off_value	
Shown_value_by	
Fuel_tank_name	
Fuel_tank	
Fuel_tank_value	
Min_value	
Max_value	
formula	
Odometer_value_by	
Odometer_value	
Odometer_value_unit	
Temperature_max	
Temperature_max_value	
Temperature_min	
Temperature_min_value	
Value	
Value_formula	
Shown_in_popup	
Unit_of_measurement	
On_tag_value	
Off_tag_value	
On_type	
Off_type	
calibrations	

services	Array[object]	optional
Id	string	optional
User_id	string	optional
Device_id	string	optional
name	string	optional
Expiration_by	string	optional
Interval	string	optional
Last_service	string	optional
Trigger_event_left	string	optional
Renew_after_expiration	string	optional

Expires	string	optional
Expires_date	null	optional
remind	string	optional
Remind_date	null	optional
Event_sent	string	optional
expired	string	optional
Email	string	optional
Mobile_phone	string	optional
sratus	integer	optional

object		
Status	integer	optional
errors	object	optional

Status	integer	Optional
error	string	optional

POST/edit_device

Definition:-

Query String

Lang	String (1validations)	Required
User_api_hash	String (1validations)	Required
Device_id	integer	required

Request Body

Schema		
object		
Name	String	required
Imei	String	required
Icon_id	Integer	required

Fuel_measurement_id	Integer	required
Tail_length	Number	required
Min_moving_speed	Number	required
Min_fuel_fillings	Number	required
Min_fuel_thefts	Number	required
Fuel_quantity	Number	optional
Fuel_price	Number	optional
group_id	integer	optional
Device_icon_type	string	optional
Timezone_id	Integer (1validations)	optional
Icon_moving	String Allowed Values: green, yellow, red, blue, orange, black default: green	optional
Icon_stopped	string Allowed Values: green, yellow, red, blue, orange, black default: red	optional
lcon_offline	string Allowed Values: green, yellow, red, blue, orange, black default: red	optional
Icon_engine	string Allowed Values: green, yellow, red, blue, orange, black default: yellow	optional
Sim_number	string	optional
Vin	string	optional
Device_model	string	optional
Plate_number	string	optional
Registration_number	string	optional
Object_owner	string	optional
Additional_notes	string	optional

schema			

Object (success)		

status	integer	optional	
object			
Status	Integer	optional	
errors	object	Optional	
object			
Status	Integer	optional	
GET/destroy_	string device	Optional	
GET/destroy_		Optional	
GET /destroy_ <u>Definition:-</u>		Optional	
GET /destroy_ <u>Definition:-</u> Query String		Optional	
GET/destroy_ <u>Definition:-</u> Query String	_device		
GET/destroy_ Definition:- Query String Lang User_upi_hash	_device String (1validatons)	Required	
GET /destroy	device	Required Required	

Schema		
Object	{Success}	
status	integer	optional

Object		
Status	Integer	optional

errors	object	Optional
	<u>I</u>	
Object		
Status	Integer	optional
errors	string	Optional
GET/change_activ	re_device	
Definition: - String (1validations)	
Ouery String		
Query String		
Lang	String (1validations)	Required
User_api_hash	String (1validations)	Required
	Jan. 18 (2 va. 18 va.	
Request Body		
Schema		
Object		
Id	Integer or array [Integer]	Optional
active	boolean	Optional
Deeperson		
Responses application/j	son	
schema		
Object		
Object		
status	integer	optional
Object		
Status	Integer	optional

errors	object	Optional
--------	--------	----------

Object		
Status	Integer	optional
errors	string	Optional

device

Id	String	Optional
User_id	Integer or null	Optional
Traccar_device_id	string	Optional
Icon_id	string	Optional
Active	string	Optional
deleted	string	Optional
Name	string	Optional
imei	string	Optional
Fuel_measuement_id	string	Optional
Fuel_quantity	string	Optional
Fuel_price	string	Optional
Fuel_per_km	string	Optional
Sim_number	string	Optional
Device_model	string	Optional
Plate_number	string	Optional
Vin	string	Optional
Registration_number	string	Optional
Object_owner	string	Optional
Expiration_date	string	Optional
Tail_color	string	Optional
Tail_length	string	Optional
Engine_hours	string	Optional
Detect_engine	string	Optional
Min_moving_speed	string	Optional
Min_fuel_fillings	string	Optional
Min_fuel_theft	string	Optional
Snap_to_road	string	Optional
Created_at	string	Optional

Updated_at	string	Optional
	string	Optional

pivot	object	optional
User_id	String	optional
Device_id	String	optional
Goup_id	Null	optional
Current_driver_id	String	optional
Active	String	optional
Timezone_id	null	optional

tracecar	object	optional
Id	string	optional
Name	string	optional
Unique_id	string	optional
latestPosition_id	string	optional
lastValidLatitude	string	optional
LastValidLongitude	string	optional
Other	string	optional
Speed	string	optional
time	string	optional
Server_time	string	optional
Ack_time	Null	optional
Altitude	string	optional
Course	string	optional
Power	Null	optional
Address	null	optional
Protocol	string	optional
Latest_position	string	optional

icon	object	optional
Id	String	optional
Other	String	optional
width	String	optional

Height	String	optional
path	String	optional

Sensors	Array[object]	optional
Id	string	optional
User_id	string	optional
Device_id	string	optional
Name	string	optional
Туре	string	optional
Tag_name	string	optional
Add_to_history	string	optional
On_value	Null	optional
Off_value	Null	optional
Shown_value_by	String	optional
Fuel_tank_name	null	optional
Full_tank	null	optional
Fuel_tank_value	null	optional
Min_value	null	optional
Max_value	null	optional
Formula	null	optional
Odometer_value_by	null	optional
Odometer_value	null	optional
Odometer_value_unit	String	optional
Temperature_max	Null	optional
Temperature_max_value	Null	optional
Temperature_min	Null	optional
Temperature_min_value	Null	optional
Value_formula	String	optional
Shown_in_popup	String	optional
Unit_of_measurement	String	optional
On_tag_value	null	optional
Off_tag_value	Null	optional
On_type	Null	optional
Off_type	Null	optional
calibrations	Null	optional

services	Array[object]	optional
Id	string	optional

User_id	string	optional
Device_id	string	optional
Name	string	optional
Expiration_by	string	optional
Interval	string	optional
Last_service	string	optional
Trigger_event_left	string	optional
Renew_after_expiration	string	optional
Expires	string	optional
Expires_date	Null	optional
Remind	String	optional
Remind_date	null	optional
Event_sent	String	optional
Expired	String	optional
email	String	optional
Mobile_phone	String	optional

devicePost

Schema		
object		
Name	String	Required
Imei	String	required
Icon_id	Integer	optional
Group_id	Integer	optional
Sim_number	string	optional
Device_model	string	optional
Plate_number	string	optional
Vin	string	optional
Registration_number	string	optional
Object_owner	string	optional
Fuel_measurement_id	string	optional
Fuel_quantity	Number	optional
Fuel_price	number	optional
Min_moving_speed	number	optional
Min_fuel_fillings	number	optional
Min_fuel_thefts	number	optional
Tail_color	String	optional
Tail_length	integer	optional

Sensor

GET/add_sensor_data

<u>Definition:-</u>

Query String

Lang	String (1validations)	Required
User_api_hash	String (1validations)	Required
Device_id	integer	required

Responses application/json

Schema

object		
sensors	Object (sensortypes)	Optional
Key	String	Optional
Device_id	integer	Optional
Route	String	Optional
status	integer	Optional

Object		
Status	Integer	Optional
errors	object	optional

Object	

Status	Integer	Optional
errors	string	optional

POST/add_sensor

The fields depends on the sensor type, which can see the web version.

Definition:-

Query String

Lang	String (1validation)	optional
User_api_hash	String (1validation)	optional
Device_id	integer	optional

Request Body multipart/form-data

Object (sensor post)		required
Device_id	integer	required
Sensor_type	String	required
Sensor_name	String	required
Unit_of_measurement	String	optional
Shown_in_popup	integer	optional
Tag_name	String	optional
Shown_value_by	String	optional
Min_value	String	optional
Max_value	String	optional
Formula	String	optional
Odometer_value_by	String	optional
Odometer_value	String	optional

calibrations	Array[object]	optional
Key	Integer	optional

On_value	String	optional
Off_value	string	optional

Responses application/json

schema

Object {success}		
status	integer	optional

Object		
Status	Integer	Optional
errors	object	optional

Object		
Status	Integer	Optional
errors	string	optional

GET/edit_sensor_data

Definition:-

Query String

Lang	String (1validations)	required
User_api_hash	String (1validations)	required
Sensor_id	integer	required

Responses application/json

Object		
sensors	Object {sensorsTypes}	optional
key	string	optional
Device_id	String or integer	optional

item	Object {sensor}	optional
Id	String or integer	optional
User_id	String or integer	optional
Device_id	String or integer	optional
Name	string	optional
Туре	string	optional
Tag_name	string	optional
Add_to_history	String or integer	optional
On_value	string	optional
Off_value	string	optional
Shown_value_by	null or string	optional
Fuel_tank_name	null or string	optional
Full_tank	null or string	optional
Full_tank_value	null or string	optional
Min_value	null or string	optional
Max_value	null or string	optional
Formula	null or string	optional
Odometer_value_by	null or string	optional
Odometer_value	null or string	optional
Odometer_value_unit	string	optional
Temperature_max	null or string	optional
Temperature_max_value	null or string	optional
Temperature_min	null or string	optional
Temperature_min_value	null or string	optional
Value	string	optional
Value_formula	string	optional
Show_in_popup	string	optional
Unit_of_measuremnt	string	optional
On_tag_value	null or string	optional

Off_tag_value	null or string	optional
On_type	null or string	optional
Off_type	null or string	optional

calibrations	null or array[object]	optional
key	Integer	optional
Route	string	optional
status	String or integer	optional

POST/edit_sensor

<u>Definition:-</u>

Query String

Lang	String (1validation)	Required	
User_api_hash	String (1validation)	Required	
Sensor_id	integer	required	

Request Body application/json

Object {sensorPost}	integer	required
Device_id	string	required
Sensor_type	string	required
Sensor_name	string	required
Unit_of_measurement	integer	optional
Show_in_popup	string	optional
Tag_name	string	optional
Shown_value_by	string	optional
Min_value	string	optional
Max_value	string	optional
formula	string	optional

Odometer_value_by	string	optional
Odometer_value	string	optional

calibrations	array[object]	optional
key	integer	optional
On_value	String	optional
Off_value	string	optional

Responses application/json

Schema		
Object {success}		
status	integer	optional

Object		
Status	integer	optional
errors	object	optional

Object		
Status	integer	optional
errors	string	optional

GET/destroy_sensor

Definition:-

Query String

Schema		

Object {success}		
status	integer	optional

Object		
status	integer	Optional
errors	object	optional

Object		
status	integer	Optional
errors	string	optional

sensorPost

schema		
object		
Device_id	integer	required
Sensor_type	string	required
Sensor_name	string	required
Unit_of_measurement	string	required
Show_in_popup	integer	optional
Tag_name	string	optional
Shown_value_by	string	optional
Min_value	string	optional
Max_value	string	optional
formula	string	optional
odometer_value_by	string	optional
odometer_value	string	optional

calibrations	Array[object]	optional
key	integer	optional
On_value	String	optional
Off_value	string	optional

sensorTypes

Schema		
object		
key	string	optional

Model

Sensor

schema		
object		
Id	string or integer	optional
User_id	string or integer	optional
Device_id	string or integer	optional
name	string	optional
Туре	string	optional
Tag_name	string	optional
Add_to_history	string or integer	optional
On_value	string	optional
Off_value	string	optional
Shown_value_by	null or string	optional
Fuel_tank_name	null or string	optional
Full_tank	null or string	optional
Full_tank_value	null or string	optional
Min_value	null or string	optional
Max_value	null or string	optional
formula	null or string	optional
Odometer_value_by	null or string	optional
Odometer_value	null or string	optional

Odometer_value_unit	string	
		optional
Temperature_max	null or string	
_		optional
Temperature_max_value	null or string	
		optional
Temperature_min	null or string	
· <u>-</u>		optional
Temperature_min_value	null or string	
		optional
Value	string	
		optional
Value_formula	string	
_		optional
Show_in_popup	string	
		optional
Unit_of_measurement	string	
		optional
On_tag_value	null or string	
		optional
Off_tag_value	null or string	
		optional
On_type	null or string	
		optional
Off_type	null or string	
		optional

<u>Service</u>

GET/add_service_data

Definition:-

Query String

Lang	string default: en	required
User_api_hash	string default: en	required
Device_id	integer	required

Responses application/json

schema

Object		
Device_id	integer	optional
Odometer_value	String	optional
Engine_hours_value	String	optional
Expiration_by	Object	optional
Key	String	optional
status	integer	optional

object		
Status	integer	Optional
errors	object	Optional

object		
Status	integer	Optional
errors	string	Optional

POST/add_service

Definition:-

Query String

Lang		required
	string default: en	

User_api_hash	string default: en	required
Device_id	integer	required

Request Body multipart/form-data

Schema	Integer	required
Object {servicePost}	string	required
Device_id	string	required
Name	string	required
Expiration_by	string	required
Interval	string	required
Last_service	string	required
Trigger_event_left	string	required
Renew_after_expiration	Integer	required
Email	String	Optional
Mobile_phone	string	optional

Responses application/json

Object (success)		
status	integer	optional

object		
Status	integer	Optional
errors	object	optional

object		
Status	integer	Optional
errors	string	optional

serviceTypes

Schema		
Object		
key	string	optional

Model

servicePost

Schema	Integer	Required
object	String	required
Device_id	String	required
Name	String	required
Expiration_by	String	required
Interval	String	required
Last_service	String	required
Trigger_event_life	String	required
Renew_after_expiration	Integer	required
Email	String	Optional
Mobile_phone	String	optional

Model

service

Id		optional
	string or integer	
User_id	string or integer	optional
Device_id	Stillig of lifteger	optional
Device_id	string or integer	
Name		optional
	string	
Expiration_by		optional
Expiration_by	string	·
Interval		optional
Lask as with	string	optional
Last_service	string	optional
Trigger_event_left		optional
	string	
Renew_after_expiration	string	optional
Expires	Stillig	optional
Expires	string	
Expires_date	null or string	optional
		optional
Remind	string	optional
	oug	
Remind_date		optional
_	null or string	
Event_sent	string	optional
Expired	string	optional
email	string	optional
Mobile_phone	string	optional

device	object {device}	optional
Id	string	optional
User_id	integer or null	optional
Traccar_device_id	string	optional
Icon_id	string	optional
active	string	optional
Deleted	string	optional
Name	string	optional
Imei	string	optional
Fuel_measurement_id	string	optional

Fuel_quantity	string	optional
Fuel_price	string	optional
Fuel_per_km	string	optional
Sim_number	string	optional
Device_model	string	optional
Plate_number	string	optional
vin	string	optional
Registration_number	string	optional
Object_owner	string	optional
Expiration_date	string	optional
Tail_color	string	optional
Tail_length	string	optional
Engine_hours	string	optional
Detect_engine	string	optional
Min_moving_speed	string	optional
Min_fuel_fillings	string	optional
Min_fuel_theft	string	optional
Snap_to_road	string	optional
Created_at	string	optional
Updated_at	string	optional

pivot	object	optional
User_id	String	optional
Device_id	String	optional
Group_id	null	optional
Current_driver_id	String	optional
Active	String	optional
Timezone_id	null	optional

tracecar	object	optional
Id	String	optional
Name	String	optional
Uniqueid	String	optional
LatestPosition_id	String	optional
lastValidLatitude	String	optional
lastValidLongitude	String	optional

Other	String	optional
Speed	String	optional
Time	String	optional
Server_time	String	optional
Ack_time	null	optional
altitude	String	optional
Course	String	optional
Power	Null	optional
Address	Null	optional
Protocol	String	optional
Latest_position	String	optional

icon	object	optional
Id	string	optional
Order	string	optional
Width	string	optional
Height	string	optional
path	string	optional

sensors	Array[object]	optional
Id	string	optional
User_id	string	optional
Device_id	string	optional
Name	string	optional
Туре	string	optional
Tag_name	string	optional
Add_to_history	string	optional
On_value	Null	optional
Off_value	Null	optional
Shown_value_by	String	optional
Fuel_tank_name	Null	optional
Full_tank	Null	optional
Full_tank_value	Null	optional
Min_value	Null	optional
Max_value	Null	optional
formula	Null	optional
Odometer_value_by	Null	optional

Odometer_value	Null	optional
odometer_value_unit	String	optional
Temperature_max	Null	optional
Temperature_max_value	Null	optional
Temperature_min	Null	optional
temperature_min_value	Null	optional
Value	String	optional
Value_formula	String	optional
Show_in_popup	String	optional
Unit_of_measurement	String	optional
On_tag_value	Null	optional
Off_tag_value	Null	optional
On_type	Null	optional
Off_type	Null	optional
calibrations	null	optional

services	Array[object]	optional
Id	string	optional
User_id	string	optional
Device_id	string	optional
Name	string	optional
Expiration_by	string	optional
Interval	string	optional
Last_service	string	optional
Trigger_event_left	string	optional
Renew_after_expiration	string	optional
expires	string	optional
Expires_date	Null	optional
Remind	string	optional
Remind_date	Null	optional
Event_sent	string	optional
expired	string	optional
Email	string	optional
Mobile_phone	string	optional