



MAP4IAMAM010

AvMAP

SATELLITE NAVIGATION



PIN4i

TIS Immobilizer



VIN: _____ 

1. Introduction

Congratulations for the purchase of PIN4i accessory.

Please take the time to read this manual to learn its functions and to get the full usage of it.

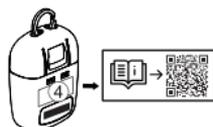
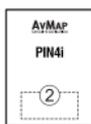
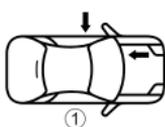
The authorized retailer will be pleased to clarify any query related to the system or its operation if the information can't be found in this manual.

PIN4i brings an additional layer of security against vehicle theft and allows remote communication to the vehicle in case of troubleshooting.

Please be aware that the content of this manual may be different from the system in some cases, such as after future system software updates because of continuous product improvement. The reseller/ manufacturer shall not be liable for any costs, damages, expenses, liabilities and/or claims resulting from or arising out of or in connection with the use of the function or the use of the PIN4i device.

Tips:

1. You can usually find the VIN on: the dashboard, the driver-side door. You can copy it on the front page of the User Manual
2. The DeviceID is already located on the front page of the User Manual, you can find it on the dedicated label
3. The Device key ID can be found on the back side of the Device key itself
4. The QR code located on the back side of the Device Key gives access to Device Key quick guide if the engine cannot be started. This is usually due to a depleted key battery



How to read this manual:

 NOTICE	Explains something that, if not obeyed, could cause damage to or a malfunction in the vehicle or its equipment.
 WARNING	Explains something that, if not obeyed, could cause death, vehicle theft, or serious injury to people.
1. 2. 3. 4.	Indicates operating or working procedures. Follow the steps in numerical order.
	Indicates the action (pushing, turning, etc.) used to operate switches and other devices.

2. Everyday use

- Always bring the device key inside the vehicle before starting the engine
- The device key will automatically be detected by the device as soon as the driver's door is opened
- Start the engine by pressing the brake pedal and pressing the start-stop button
You can then drive off



ENGINE START

- If you remain in your vehicle for a longer time period without activating ACC (start-stop button position 1) or ignition (start-stop button position 2) and without opening the driver's door, the device key will also be detected by the device as soon as:

1. The start-stop button is pressed once without the brake pedal being pressed (ACC)



2. The ignition is switched on without the brake pedal being pressed



If you remain in your vehicle for more than 21 minutes with the driver's door closed and without activating ACC or the ignition, the system will arm.

Then, perform the procedure described under **NOTICE #4**

NOTICE

	Always carry the device key together with the vehicle's original equipment key. It is recommended to attach them to the same ring, to avoid losing or forgetting one of the keys, both being required for engine start procedure.
	Do not try to start the engine in the absence of the device key in the vehicle.
	The device key must always be in the vehicle while driving. If the engine will be switched off while the key is not in the vehicle, it will not be possible to restart the engine, until the key is back in the vehicle. Refer to "Troubleshooting, Q&A" section.
	If the device key is kept in the vehicle for more than 21 minutes after engine stop with driver door close, the system will arm. To avoid this auto-arming, switch the vehicle to ignition on for at least 10 seconds before the 21 minutes pass. If no action was taken within the 21 minutes time, then the system can be disarmed by following the same steps happening at vehicle access (open driver door, press start stop button once without brake pedal pushed).
	If the device key is kept unmoved in the vehicle more than 27 minutes after engine stop with driver door close, the device key will enter in sleep mode. To avoid the sleep mode and auto-arming, switch the vehicle to ignition on for at least 10 seconds before the 27 minutes pass. If 27 minutes passed without any action, in order to allow the engine to start, the following actions must be taken: <ul style="list-style-type: none">• Shake device key and wait 5 seconds• Press the engine start button once, without brake pedal pushed or open the driver door• Wait 5 seconds• Proceed with engine start operation

	<p>GSM communication in Roaming is enabled in factory. Functions of the device are available both in the home country and in the roaming zone selected: Azores, Austria, Balearic Islands, Belgium, Bulgaria, Canary Islands, Cyprus, Corfu, Crete, Croatia, Cyclades, Denmark, Desirade, Estonia, Finland, France, Gibraltar, Greece, Greenland, Germany, Guadeloupe, Guernsey, French Guiana, Hungary, Åland Islands, Îles des Saintes, Isle of Man, Faroe Islands, Ireland, Italy, Jersey, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Madeira, Malta, Marie-Galante, Martinique, Mayotte, Netherlands, Poland, Portugal, Czech Republic, Reunion, Rhodes, Romania, UK, Sardinia, Sicily, Saint-Barthelemy, Saint-Marin, Saint-Martin (French), Saint Pierre and Miquelon, Spain, Slovakia, Slovenia, Sweden, Vatican, Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland, Andorra, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, North Macedonia, Albania, Kosovo, Rep. SRPSKA, Ukraine and Serbia.</p>
	<p>Please be aware that the speed of the data transfer depends on GSM antenna condition, embedded SIM card network, cellular data network load, weather, road condition and/or other circumstances. The reseller/ manufacturer cannot guarantee a continuous and uninterrupted 100% data transfer or 100% connectivity.</p>

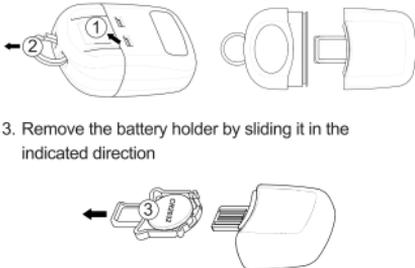
WARNING

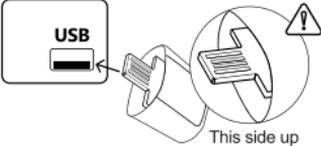
	<p>Never leave the device key(s) inside the vehicle when you leave it.</p>
	<p>Never leave the driver door open.</p>
	<p>Do not disassemble or alter the Device. Doing so may result in an accident, fire or electrical shocks, or cause any other damages.</p>
	<p>Do not let water or foreign objects enter the internal parts of the device. Doing so may result in smoke, fire or electrical shock, or cause any other damages. If smoke is detected or smell strange odours, stop using the device immediately and contact the dealer. Accidents, fire or electrical shocks may occur if the device is still used under these circumstances.</p>
	<p>This device key contains a coin / button cell battery. If the coin / button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.</p>
	<p>Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.</p>
	<p>Always replace CR2032 battery with a battery with identical capacity and characteristics. Never use a battery different than the CR2032 model. Using the wrong battery may cause a fire or severe damage.</p>
	<p>Do not use the function or the device for any other purposes than as specified herein. The manufacturer/ reseller will not be held liable for any costs, damages, expenses and/or liabilities, resulting from or arising out of or in connection with any modification, alteration, manipulation or other action with respect to the function and/or device.</p>
	<p>Do not open the device. Contains no repairable parts. Repairs should be made by an authorized electronic technician. Please contact your dealer (any unauthorized repair could result in damage to the unit and this damage may not be covered by the warranty).</p>
	<p>Do not touch the contacts or pins of the connectors on the device.</p>
	<p>Connection to the power source with reversed polarity will damage the device severely. This damage is not covered by the warranty.</p>

	Connection to a different power source other than that specified may result in improper operation, damage to the equipment, or pose fire hazard if the limitations are not followed.
	Do not substitute the power cord with one that is not the approved type. Never use an adapter plug to connect to a 2-wire outlet as this will defeat the continuity of the grounding wire. The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or misuse can provide a shock hazard that can result in serious injury or death.
	When connecting an external battery, such as a vehicle battery, to the product, be sure to use the provided cable, to avoid a safety hazard to the user or damage to the product.
	The devices are built to be waterproof up to the level indicated by the IP code. The IP code classifies and evaluates the degree of protection provided by mechanical enclosures against the intrusion of solid particles (dust) and the access of liquids. Damage caused by exposure to liquids above the specified levels will void the warranty terms.
	Do not recharge non-rechargeable batteries. Do not mix new and used batteries.
	Remove dead batteries from the products. Insert the batteries with the correct polarity.
	Battery installation or replacement should be performed by an adult.
	If liquid leaking from batteries comes into contact with clothing or skin, immediately wash the part with clean water and seek immediate medical attention. Stop using the batteries if you notice any anomalies.
	Dispose of used batteries according to the material disposal guidelines.

3. Troubleshooting, Q&A

4.1 Troubleshooting

Symptom	Possible problem	Solution
A. I cannot start the engine or engine starts for 4 seconds and then it stops and switches to "IGNITION ON"	A1. Device key battery is depleted	<p>Open device key and plug it into the vehicle's USB plug:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Push and hold pushed upper key case in the indicated location 2. Slide upper key case in the indicated direction  <ol style="list-style-type: none"> 3. Remove the battery holder by sliding it in the indicated direction

		<p>4. Plug key into vehicle's USB plug:</p>  <p>5. Press on start stop button once, without brake pedal pushed</p> <p>6. Wait 10 seconds</p> <p>7. Proceed with engine start operation</p> <p>8. Exchange device key battery before the next drive</p>
	<p>A2. Device key is in sleep mode</p>	<p>9. Shake key for 5 seconds</p> <p>10. Press start stop button once, without brake pedal pushed</p> <p>11. Wait 5 seconds</p> <p>12. Proceed with engine start operation</p>
	<p>A3. Device key is not in the vehicle anymore while engine is ON. If the key has left the vehicle with a passenger, then it will not be possible to start the engine</p>	<p>13. Contact customer support (contacts available at: support.avmap.it/tis-immobilizer) to force disarming of the device, even in the absence of the key. This emergency countermeasure will let you start the engine in order to fix situation</p> <p>⚠ NOTICE Vehicle must be located in an area with GSM reception and in Accessory ON mode (push start stop button without pressing the brake pedal) before disarming command is sent to the device. If there is no GSM reception, disabling function will not work (i.e.: underground parking)</p>
<p>B. Device key is lost</p>		<p>14. Contact customer support (contacts available at: support.avmap.it/tis-immobilizer) to force disarming of the device, even in the absence of the key. This emergency countermeasure will let you start the engine in order to fix situation</p> <p>⚠ NOTICE Vehicle must be located in an area with GSM reception and in Accessory ON mode (push start stop button without pressing the brake pedal) before disarming command is sent to the device. If there is no GSM reception, disabling function will not work (i.e.: underground parking)</p> <p>15. Contact customer support to receive information for purchasing a new key</p>

3.2 Q&A

Q: How to replace a depleted battery?

A: Purchase a new battery, the same or which meets the same specifications as mentioned in

"Technical specifications" section and replace it by following the next steps:

1. Push and hold pushed upper key case in the indicated location
2. Slide upper key case in the indicated direction



3. Remove the battery holder by sliding it in the indicated direction
4. Remove CR2032 depleted battery from the battery holder
5. Replace it with the new battery. Take care of managing carefully the battery itself, following rules for the disposal of batteries
6. Put back the battery holder by sliding it in the indicated direction



7. Close the key by sliding the upper shell into the lower shell



8. Press on engine start button once, without brake pedal pushed
9. Wait 10 seconds
10. Proceed with engine start operation

4. Warranty

The manufacturer warrants each unit to be free from defects in material and workmanship under normal use and service for at least a period of 24 months from the original retail purchase. Contact your reseller for details about extension of warranty period. During the warranty period, the manufacturer will repair or replace any component which fails in normal use without charges for parts or labor.

To receive warranty service, contact your local authorized dealer for shipping instructions. This limited warranty does not extend to any unit which has been subjected to misuse, neglect, accident, incorrect wiring, or improper installation. The manufacturer reserves the right to repair or replace the unit at its sole discretion.

This is the only warranty. The manufacturer expressly disclaims any and all other warranties either expressed or implied, including warranties of suitability or fitness for a particular purpose. In no event will the manufacturer be liable for consequential damages or loss of use. This warranty gives you specific legal rights which may vary from state to state.

We will not be liable for errors contained herein or for incidents or consequential damages in connection with the performance or use of this material.

Damages caused by unauthorized repair attempts, and/or unauthorized replacement of components are not covered by the warranty.

Damages caused by misuse of the product or inadequate installation and/or failure to comply with the instructions contained in the user manual are not covered by the warranty.

Damages caused directly or indirectly to the product by the purchaser during carrying, or due to its exposure to lightning, excessive voltage, inadequate or irregular electrical supply, are not covered by the warranty.

WEEE

European Directive 2012/19/EU requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

5. Product conformity information

5.1 Simplified EU declaration of conformity

Hereby, AvMap Srlu, Viale Zaccagna 6, 54033 Carrara (MS), Italy declares that the radio equipment in the following table is in compliance with Directive 2014/53/EU.

PIN4i	UX0P4I00AM
-------	------------

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: eudeclaration.avmap.it

5.2 Simplified UK declaration of conformity

Hereby, AvMap Srlu, Viale Zaccagna 6, 54033 Carrara (MS), Italy declares that the radio equipment in the following table is in compliance with the relevant statutory requirements:

PIN4i	UX0P4I00AM
-------	------------

The full text of the UK declaration of conformity is available at the following internet address: eudeclaration.avmap.it

6. Technical Specifications

Device excluding device key

- Operating temperature range: -20°C / +60°C
- Storage temperature range: -40°C / +70°C
- Operating voltage range: 9-16V

Device key (CR2032 battery included)

- Operating temperature range: -30°C / +60°C
- Storage temperature range: -40°C / +85°C
- Operating voltage range: 5V from USB connector 2.7/3.6V from battery

1. Einführung

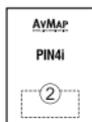
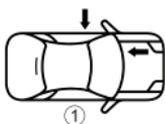
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des PIN4i-Zubehörs.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit zum Lesen dieses Handbuchs, damit Sie die Funktionen des Systems kennenlernen. Sollten Sie in dieser Anleitung Informationen nicht finden, wird der autorisierte Händler Ihnen bei Fragen zum System oder seiner Bedienung gerne weiterhelfen. PIN4i bietet eine zusätzliche Sicherheit gegen Fahrzeugdiebstahl und ermöglicht die Fernkommunikation mit dem Fahrzeug im Falle einer Fehlersuche.

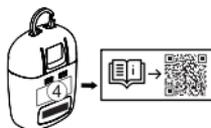
Bitte beachten Sie, dass sich der Inhalt dieses Handbuchs in einigen Fällen von dem des Systems unterscheiden kann, z. B. nach zukünftigen Software-Updates des Systems aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen. Der Wiederverkäufer/Hersteller haftet nicht für Kosten, Schäden, Ausgaben, Verbindlichkeiten und/oder Ansprüche, die sich aus der Verwendung der Funktion oder der Verwendung des PIN4i-Geräts ergeben oder damit zusammenhängen.

Tipps:

1. Sie finden die Fahrgestellnummer Ihres Fahrzeuges in der Regel auf dem Armaturenbrett hinter der Windschutzscheibe und dem Türrahmen auf der Fahrerseite. Sie können diese Nummer auf der Titelseite des Benutzerhandbuchs eintragen
2. Die Geräte ID befindet sich bereits auf der Titelseite des Benutzerhandbuchs auf dem Aufkleber
3. Die ID des Transponders befindet sich auf der Rückseite des Transponders selbst
4. Der QR-Code auf der Rückseite des Transponders ermöglicht den schnellen Zugriff auf eine Kurzanleitung des Transponders, falls der Motor nicht gestartet werden kann. Dies ist in der Regel auf eine erschöpfte Transponderbatterie zurückzuführen



Transponderschlüssel



So lesen Sie dieses Handbuch:

 HINWEIS	Erklärt etwas, das bei Nichtbeachtung zu einer Beschädigung oder Störung des Fahrzeugs oder seiner Ausrüstung führen kann.
 WARNUNG	Erklärt etwas, das bei Nichtbeachtung zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zum Diebstahl des Fahrzeugs führen kann.
1. 2. 3. 4.	Kennzeichnet Betriebs- oder Arbeitsabläufe. Führen Sie die Schritte in numerischer Reihenfolge aus.
	Gibt die Aktion (Drücken, Drehen usw.) an, mit der Schalter und andere Geräte bedient werden.

2. Alltäglicher Gebrauch

- Bringen Sie den Transponder immer ins Innere des Fahrzeugs, bevor Sie den Motor starten.
- Der Transponder wird automatisch vom Gerät erkannt, sobald die Fahrertür geöffnet wird. Starten Sie den Motor, indem Sie das Bremspedal betätigen und die Start-Stopp-Taste drücken. Danach können Sie losfahren



MOTORSTART

- Verbleiben Sie eine längere Zeit ohne Aktivierung von ACC (Start-Stopp-Tastenposition 1) oder Zündung (Start-Stopp-Tastenposition 2) in Ihrem Fahrzeug, ohne dass die Fahrertür geöffnet wird, so wird der Transponder ebenfalls vom Gerät erkannt, sobald:
 1. Die Start-Stopp Taste einmal gedrückt wird, ohne dass das Bremspedal betätigt wird (ACC)



ACC EIN

2. Die Zündung eingeschaltet wird, ohne dass das Bremspedal betätigt wird



ZÜNDUNG EIN

Verbleiben Sie länger als 21 Minuten bei geschlossener Fahrertür und ohne Aktivierung von ACC oder Zündung in Ihrem Fahrzeug, wird das System scharfgeschaltet.

Führen Sie dann die unter **HINWEIS #4** beschriebene Prozedur durch.

HINWEIS

	Tragen Sie den Transponder immer zusammen mit dem originalen Fahrzeugschlüssel bei sich, da beide für den Motorstart erforderlich sind. Um zu vermeiden, dass einer der Schlüssel verloren oder vergessen wird, wird empfohlen, beide Schlüssel am gleichen Ring zu befestigen.
	Versuchen Sie nicht, den Motor zu starten, wenn sich der Transponder nicht im Fahrzeug befindet.
	Der Transponder muss sich während der Fahrt immer im Fahrzeug befinden. Wenn der Motor ausgeschaltet wird während sich der Transponder nicht im Fahrzeug befindet, kann der Motor erst wieder gestartet werden, wenn sich der Transponder wieder im Fahrzeug befindet. Siehe Abschnitt 4, "Fehlerbehebung, Fragen & Antworten".

	<p>Wenn der Transponder nach dem Abstellen des Motors bei geschlossener Fahrertür länger als 21 Minuten im Fahrzeug verbleibt, wird das System scharfgeschaltet. Um diese automatische Scharfschaltung zu vermeiden, schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs mindestens 10 Sekunden vor Ablauf der 21 Minuten ein. Wurde innerhalb der 21 Minuten nichts unternommen, so kann das System entschärft werden, indem die gleichen Schritte wie beim Öffnen des Fahrzeugs ausgeführt werden (Fahrertür öffnen, Start-Stopp-Taste einmal drücken ohne das Bremspedal zu betätigen).</p>
	<p>Wenn der Transponder nach dem Abstellen des Motors bei geschlossener Fahrertür länger als 27 Minuten unbewegt im Fahrzeug verbleibt, wird der Transponder in den Ruhezustand versetzt. Um den Schlafmodus und die automatische Aktivierung zu vermeiden, schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs mindestens 10 Sekunden vor Ablauf der 27 Minuten ein. Wenn 27 Minuten ohne jegliche Aktion verstrichen sind, müssen die folgenden Maßnahmen ergriffen werden, damit der Motor gestartet werden kann:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Schütteln Sie den Transponder und warten Sie 5 Sekunden. ● Drücken Sie den Motorstartknopf einmal, ohne das Bremspedal zu betätigen oder die Fahrertür zu öffnen. ● Warten Sie 5 Sekunden. ● Starten Sie den Motor.
	<p>Die GSM-Kommunikation im Roaming ist werkseitig aktiviert. Die Funktionen des Geräts sind sowohl im Heimatland als auch in der gewählten Roaming-Zone verfügbar: Azoren, Österreich, Balearen, Belgien, Bulgarien, Kanarische Inseln, Zypern, Korfu, Kreta, Kroatien, Kykladen, Dänemark, Desirade, Estland, Finnland, Frankreich, Gibraltar, Griechenland, Grönland, Deutschland, Guadeloupe, Guernsey, Französisch-Guayana, Ungarn, Åland-Inseln, Îles des Saintes, Isle of Man, Färöer Inseln, Irland, Italien, Jersey, Lettland, Litauen, Luxemburg, Madeira, Malta, Marie- Galante, Martinique, Mayotte, Niederlande, Polen, Portugal, Tschechische Republik, Reunion, Rhodos, Rumänien, Vereinigtes Königreich, Sardinien, Sizilien, Saint-Barthelemy, Saint-Marin, Saint-Martin (französisch), Saint-Pierre und Miquelon, Spanien, Slowakei, Slowenien, Schweden, Vatikan, Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz, Andorra, Bosnien und Herzegowina, Montenegro, Nordmazedonien, Albanien, Kosovo, Rep. SRPSKA, Ukraine und Serbien.</p>
	<p>Bitte beachten Sie, dass die Geschwindigkeit der Datenübertragung vom Zustand der GSM-Antenne, dem Netzwerk der integrierten SIM-Karte, der Auslastung des Mobilfunknetzes, dem Wetter, dem Straßenzustand und/oder anderen Umständen abhängt. Der Wiederverkäufer/Hersteller kann keine kontinuierliche und ununterbrochene 100%ige Datenübertragung oder 100%ige Konnektivität garantieren.</p>

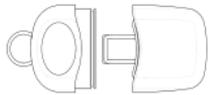
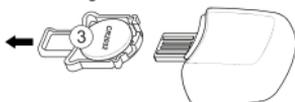
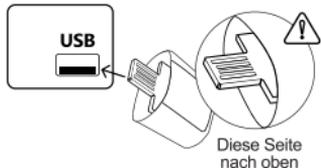
WARNUNG

	<p>Lassen Sie den/die Transponder niemals im Fahrzeug, wenn Sie es verlassen.</p>
	<p>Lassen Sie die Fahrertür niemals offen stehen.</p>
	<p>Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Andernfalls kann es zu Unfällen, Bränden, elektrischen Schlägen oder anderen Schäden kommen.</p>
	<p>Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Fremdkörper in das Innere des Geräts gelangen. Andernfalls besteht die Gefahr von Rauchentwicklung, Feuer, Stromschlag oder anderen Schäden. Wenn Sie Rauch oder einen seltsamen Geruch wahrnehmen, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein und wenden Sie sich an den Händler. Wenn das Gerät unter diesen Umständen weiter benutzt wird, kann es zu Unfällen, Bränden oder Stromschlägen kommen.</p>
	<p>Dieser Transponder enthält eine Knopfzellenbatterie. Wenn die Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann sie innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.</p>

	Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen sein könnten, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
	Ersetzen Sie die CR2032-Batterie immer durch eine Batterie mit gleicher Kapazität und gleichen Eigenschaften. Verwenden Sie niemals eine andere Batterie als das CR2032-Modell. Die Verwendung einer falschen Batterie kann einen Brand oder schwere Schäden verursachen.
	Verwenden Sie die Funktion oder das Gerät nicht für andere als die hier angegebenen Zwecke. Der Hersteller/Wiederverkäufer haftet nicht für Kosten, Schäden, Ausgaben und/oder Verbindlichkeiten, die sich aus oder im Zusammenhang mit Modifikationen, Veränderungen, Manipulationen oder anderen Maßnahmen in Bezug auf die Funktion und/oder das Gerät ergeben.
	Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine reparaturfähigen Teile. Reparaturen sollten von einem autorisierten Elektroniker durchgeführt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler (jede nicht autorisierte Reparatur kann zu Schäden am Gerät führen, die möglicherweise nicht von der Garantie abgedeckt sind).
	Berühren Sie nicht die Kontakte oder Stifte der Anschlüsse am Gerät.
	Der Anschluss an eine Stromquelle mit umgekehrter Polarität führt zu schweren Schäden am Gerät. Diese Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.
	Der Anschluss an eine andere als die angegebene Stromquelle kann zu unsachgemäßem Betrieb, Schäden am Gerät oder Brandgefahr führen, wenn die Einschränkungen nicht beachtet werden.
	Ersetzen Sie das Netzkabel nicht durch ein anderes als das zugelassene Modell. Verwenden Sie niemals einen Adapterstecker für den Anschluss an eine 2-adrige Steckdose, da dadurch die Kontinuität des Erdungsdrahtes unterbrochen wird. Das Gerät erfordert die Verwendung des Erdungsdrahtes als Teil der Sicherheitszertifizierung. Eine Änderung oder ein Missbrauch kann zu einer Stromschlaggefahr führen, die schwere Verletzungen oder den Tod zur Folge haben kann.
	Wenn Sie eine externe Batterie, z. B. eine Fahrzeugbatterie, an das Gerät anschließen, verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Kabel, um eine Gefährdung des Benutzers oder eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
	Die Geräte sind so gebaut, dass sie bis zu dem durch den IP-Code angegebenen Grad wasserdicht sind. Der IP-Code klassifiziert und bewertet den Grad des Schutzes, den ein mechanisches Gehäuse gegen das Eindringen von festen Partikeln (Staub) und von Flüssigkeiten bietet. Schäden, die durch den Kontakt mit Flüssigkeiten oberhalb des angegebenen Werte verursacht werden, führen zum Erlöschen der Garantiebedingungen.
	Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien auf. Mischen Sie keine neuen und gebrauchten Batterien.
	Entfernen Sie leere Batterien aus dem Produkt. Legen Sie die Batterien mit der richtigen Polarität ein.
	Die Installation oder der Austausch der Batterie sollte von einem Erwachsenen durchgeführt werden.
	Wenn aus den Batterien Flüssigkeit austritt und diese mit der Kleidung oder der Haut in Berührung kommt, waschen Sie die Stelle sofort mit sauberem Wasser ab und suchen Sie sofort einen Arzt auf. Verwenden Sie die Batterien nicht mehr, wenn Sie irgendwelche Anomalien feststellen.
	Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den Richtlinien für die Materialentsorgung.

3. Fehlerbehebung, Fragen & Antworten

3.1 Fehlerbehebung

Symptom	Mögliches Problem	Lösung
A. Ich kann den Motor nicht starten oder der Motor läuft für 4 Sekunden, geht dann aus und das Fahrzeug schaltet auf "ZÜNDUNG EIN"	A1. Die Batterie des Transponders ist erschöpft	<p>Öffnen Sie den Transponder und schließen Sie ihn an den USB-Stecker des Fahrzeugs an:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Drücken und halten Sie das obere Schlüsselgehäuse an der angezeigten Stelle2. Schieben Sie das obere Schlüsselgehäuse in die angegebene Richtung   <ol style="list-style-type: none">3. Entfernen Sie den Batteriehalter, indem Sie ihn in die angegebene Richtung schieben  <ol style="list-style-type: none">4. Stecken Sie den Schlüssel in den USB-Stecker des Fahrzeugs:  <ol style="list-style-type: none">5. Drücken Sie einmal auf die Start-Stopp-Taste, ohne das Bremspedal zu betätigen6. Warten Sie 10 Sekunden7. Starten Sie den Motor8. Transponderbatterie vor der nächsten Fahrt austauschen
	A2. Transponder ist im Ruhezustand	<ol style="list-style-type: none">9. Transponder 5 Sekunden lang schütteln10. Die Start-Stopp-Taste einmal drücken, ohne das Bremspedal zu drücken11. 5 Sekunden warten12. Mit dem Motorstartvorgang fortfahren

	<p>A3. Der Transponder befindet sich nicht mehr im Fahrzeug, während der Motor eingeschaltet ist. Wenn der Transponder das Fahrzeug mit einem Beifahrer verlassen hat, ist es nicht möglich, den Motor zu starten</p>	<p>13. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um die Entschärfung des Geräts zu erzwingen. Dies funktioniert auch dann, wenn der Transponder nicht vorhanden ist. Mit dieser Notmaßnahme können Sie den Motor starten, um die Störung zu beheben. Verfügbare Kontakte unter: support.avmap.it/tis-immobilizer</p> <p>HINWEIS Das Fahrzeug muss sich in einem Bereich mit GSM-Empfang befinden und sich im Modus "ACC EIN" befinden (Start-Stopp-Taste einmal drücken, ohne das Bremspedal zu betätigen), bevor der Entschärfungsbefehl an das Gerät gesendet wird. Wenn es keinen GSM-Empfang gibt, funktioniert die Entschärfung nicht (z.B.: Tiefgarage)</p>
<p>B. Transponder ist verloren gegangen</p>		<p>14. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um die Entschärfung des Geräts zu erzwingen. Dies funktioniert auch dann, wenn der Transponder nicht vorhanden ist. Mit dieser Notmaßnahme können Sie den Motor starten, um die Störung zu beheben. Verfügbare Kontakte unter: support.avmap.it/tis-immobilizer</p> <p>HINWEIS Das Fahrzeug muss sich in einem Bereich mit GSM-Empfang befinden und sich im Modus "ACC EIN" befinden (Start-Stopp-Taste einmal drücken, ohne das Bremspedal zu betätigen), bevor der Entschärfungsbefehl an das Gerät gesendet wird. Wenn es keinen GSM-Empfang gibt, funktioniert die Entschärfung nicht (z.B.: Tiefgarage)</p> <p>15. Wenden Sie sich an den Kundendienst, um Informationen zum Kauf eines neuen Transponders erhalten</p>

3.2 Fragen & Antworten

F: Wie kann ich eine leere Batterie ersetzen?

A: Kaufen Sie eine neue Batterie, die denselben oder den gleichen Spezifikationen entspricht, wie im Abschnitt "Technische Spezifikationen" angegeben und ersetzen Sie sie durch die folgenden Schritte:

1. Drücken und halten Sie das Batteriegehäuse an der angegebenen Stelle
2. Schieben Sie das Oberteilgehäuse in die angegebene Richtung



3. Entfernen Sie den Batteriehalter, indem Sie ihn in die angegebene Richtung schieben
4. Entfernen Sie die leere CR2032-Batterie aus dem Batteriehalter
5. Ersetzen Sie sie durch eine neue Batterie. Achten Sie auf eine sorgfältige Handhabung der Batterie und befolgen Sie die Vorschriften für die Entsorgung von Batterien

6. Befestigen Sie den Batteriehalter wieder, indem Sie ihn in die angegebene Richtung schieben



7. Schließen Sie den Schlüssel, indem Sie die Oberschale in die Unterschale schieben



8. Drücken Sie einmal auf die Start-Stopp-Taste, ohne das Bremspedal zu betätigen

9. Warten Sie 10 Sekunden

10. Starten Sie den Motor

4. Garantie

Der Hersteller garantiert, dass jedes Gerät bei normalem Gebrauch und normaler Wartung für einen Zeitraum von mindestens 24 Monaten ab dem ursprünglichen Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt der Hersteller jede Komponente ohne Kosten für Teile oder Arbeit, die bei normalem Gebrauch versagt.

Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Händler vor Ort, um Anweisungen zum Versand zu erhalten. Diese eingeschränkte Garantie erstreckt sich nicht auf Geräte, die unsachgemäßem Gebrauch, Nachlässigkeit, Unfällen, falscher Verkabelung oder unsachgemäßer Installation ausgesetzt waren. Der Hersteller behält sich das Recht vor, das Gerät nach eigenem Ermessen zu reparieren oder zu ersetzen.

Dies ist die einzige Garantie. Der Hersteller lehnt ausdrücklich alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien ab, einschließlich Garantien für die Eignung oder Tauglichkeit für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall haftet der Hersteller für Folgeschäden oder Nutzungsausfälle. Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte, die von Staat zu Staat unterschiedlich sein können. Wir haften nicht für hierin enthaltene Fehler oder für Zwischenfälle oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Leistung oder Verwendung dieses Materials.

Schäden, die durch nicht autorisierte Reparaturversuche und/oder den nicht autorisierten Austausch von Komponenten verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt.

Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts oder unsachgemäße Installation und/oder Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen. Schäden, die direkt oder indirekt durch den Käufer während des Transports des Produkts oder durch Blitzeingschlag, Überspannung, unzureichende oder unregelmäßige Stromversorgung verursacht wurden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

WEEE

Die europäische Richtlinie 2012/19/EU schreibt vor, dass Geräte, die dieses Symbol auf dem Produkt und/oder seiner Verpackung tragen, nicht mit unsortiertem Siedlungsabfall entsorgt werden dürfen. Das Symbol zeigt an, dass dieses Produkt getrennt vom normalen Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses und andere elektrische und elektronische Geräte über die

von der Regierung oder den örtlichen Behörden benannten Sammelstellen zu entsorgen. Die korrekte Entsorgung und Wiederverwertung trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Nähere Informationen zur Entsorgung Ihres Altgeräts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, dem Abfallentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

5. Informationen zur Produktkonformität

5.1 Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AvMap Srlu, Viale Zaccagna 6, 54033 Carrara (MS), Italien, dass die in der folgenden Tabelle aufgeführten Geräte mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmen:

PIN4i	UX0P4I00AM
-------	------------

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: eudeclaration.avmap.it

5.2 Vereinfachte UK-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt AvMap Srlu, Viale Zaccagna 6, 54033 Carrara (MS), Italien, dass die in der folgenden Tabelle aufgeführten Geräte den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen:

PIN4i	UX0P4I00AM
-------	------------

Der vollständige Text der UK-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: eudeclaration.avmap.it

6. Technische Spezifikationen

Gerät (ohne Transponder)

- Betriebstemperaturbereich: -20°C / +60°C
- Temperaturbereich bei Lagerung: -40°C / +70°C
- Betriebsspannungsbereich: 9-16V

Transponder (CR2032 Batterie enthalten)

- Betriebstemperaturbereich: -30°C / +60°C
- Temperaturbereich bei Lagerung: -40°C / +85°C
- Betriebsspannungsbereich: 5V vom USB-Anschluss und 2,7/3,6V von der Batterie