

# A1 CARFINDER G2

---

## Einbau- und Betriebsanleitung

---

geeignet für den Einbau in Kraftfahrzeuge  
mit einer Bordspannung von 12 oder 24 Volt

---

Fernmeldung über GSM 900/1800  
sowie Ortung über GSM und GPS

---

<b>1.0</b>	<b>Informationen zum System</b>	
1.1	Lieferumfang .....	6
1.2	Beschreibung der Komponenten .....	6
1.3	Technische Daten .....	6
<b>2.0</b>	<b>Generelle Beschreibung</b>	
2.1	Was ist der A1 CARFINDER G2? .....	7
2.2	Diebstahlmeldung .....	7
2.3	Passwortschutz .....	7
2.4	A1 TELECOMMANDER .....	7
2.5	A1 FAHRTENBUCH .....	7
2.6	A1 FLEETMANAGER .....	7
<b>3.0</b>	<b>Installation</b>	
3.1	Richtlinien für die Installation .....	8
3.2	Montage der A1 CARFINDER G2 Zentrale .....	8
3.3	Montage der GSM-Antenne .....	8
3.4	Montage der GPS-Antenne .....	9
3.5	Elektrische Verbindungen .....	9
3.6	Verkabelung und Anschlussübersicht .....	10
<b>4.0</b>	<b>Erste Inbetriebnahme</b>	
4.1	Einlegen der A1 SIM-Karte .....	11
4.2	Anschließen des A1 CARFINDER G2 .....	11
4.3	Wichtige Hinweise .....	11
4.4	Einstellen von Datum und Uhrzeit .....	11
<b>5.0</b>	<b>Bedienung</b>	
5.1	Betriebszustände des A1 CARFINDER G2 .....	12
5.2	Anlegen im A1 TELECOMMANDER .....	12
5.3	Steuerung über Telefon .....	12
5.3.1	Passwort eingeben .....	12
5.3.2	Steuerbefehle über Telefon .....	13
5.4	Steuerung über SMS .....	14
	<b>Zubehör für Ihren A1 CARFINDER G2</b> .....	15
	<b>Einbauzertifikat</b> .....	16

## Einleitung

Wir gratulieren Ihnen, dass Sie sich zum Schutz und zur Ortung Ihres Fahrzeuges für das Produkt A1 CARFINDER G2 entschieden haben. Bitte lesen Sie die vorliegende Anleitung sorgfältig und zur Gänze durch und bewahren Sie sie griffbereit im Fahrzeug auf. Sie beinhaltet alle notwendigen Informationen und Sicherheitshinweise, die für die einwandfreie Funktion Ihres A1 CARFINDER G2 notwendig sind. Außerdem finden Sie alle notwendigen, einbaurelevanten Informationen, die Sie für die Installation Ihres A1 CARFINDER G2 in Fahrzeuge mit einer Bordspannung von 12 bzw. 24 Volt benötigen. Es wird empfohlen, die Installation von einem Fachmann durchführen zu lassen!

Bitte prüfen Sie vor der Installation, ob die vorliegende Anleitung mit dem zu installierenden Gerätetyp übereinstimmt und bedenken Sie, dass durch Produktveränderungen auch Erweiterungen dieser Anleitung erfolgen können.

**ACHTUNG:** alle Informationen betreffend der Anschlüsse am und im Fahrzeug sind lediglich Hinweise und mittels fahrzeugspezifischer Anleitungen zu verifizieren. Hersteller und Vertrieb haften nicht für Schäden an Fahrzeugen oder Personen, die auf eine fehlerhafte Installation oder Bedienung Ihres A1 CARFINDER G2 zurückzuführen sind. Falls Sie Ihr Fahrzeug anderen Personen überlassen, müssen diese über die volle Funktion Ihres A1 CARFINDER G2 informiert und auf die Tatsache aufmerksam gemacht werden, dass das Fahrzeug geortet werden kann.

Das vorliegende Produkt A1 CARFINDER G2 entspricht der europäischen Direktive 95/54/EG und dem Reglement ECE-ONU n. 97, Änderungsantrag 01 und ist nach diesen homologiert.

Hersteller:  
**Dolphin Technologies**  
Entwicklungs- und Vertriebsges.m.b.H.  
Industriestrasse B 16  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel. 0043/2236/31 21 21  
**[www.dolphin.co.at](http://www.dolphin.co.at)**

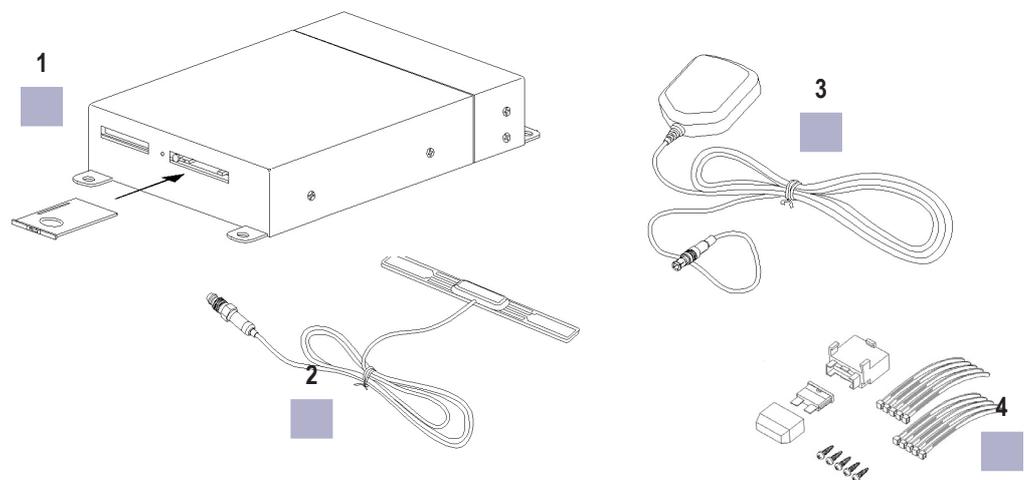
# Informationen zum System

## 1.1 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie vor dem Beginn der Installation den Lieferumfang auf seine Vollständigkeit. Jedes einzelne System wird vor seiner Auslieferung einer optischen Kontrolle unterzogen, prüfen Sie bitte trotzdem den Verpackungsinhalt und vergleichen Sie diesen mit der untenstehenden Zeichnung, in welcher die wichtigsten Komponenten abgebildet sind.

## 1.2 Beschreibung der Komponenten

Nr.	Beschreibung
1	A1 CARFINDER G2 mit SIM-Kartenhalter
2	GSM-Antenne (DS2369)
3	GPS-Antenne (DS1399)
4	Montagekit
5	Kabelstrang (ohne Abbildung)



## 1.3 Technische Daten

Versorgungsspannung .....	12 oder 24 Volt DC
max. Stromaufnahme Stand-By (12V) .....	<10mA
max. Stromaufnahme bei Alarm .....	<250mA
Betriebstemperatur .....	-40 bis +85°C
Betriebstemperatur GSM .....	-20 bis +60°C
Antennenstecker GSM-Antenne .....	FME
Kanäle GPS .....	12
GPS-Präzision RMS .....	9 Meter
Gewinn durch externe GPS-Antenne .....	10-30dB
Homologationsnummer CE .....	e3*74/61*95/56*AI-00 7010 *00
Communication ECE .....	E3 97R AI - 017010 Ext.00

## Generelle Beschreibung

### 2.1 Was ist der A1 CARFINDER G2?

Der A1 CARFINDER G2 gehört zur neuesten Generation von Fahrzeugortungssystemen. Über das integrierte GPS-Ortungsmodul kann die Position des Fahrzeuges bis auf wenige Meter genau bestimmt werden. Er ist sowohl für logistische als auch für sicherheitstechnische Zwecke in allen Fahrzeugen und Maschinen mit einer Bordspannung von 12 oder 24 Volt einsetzbar. Auch die Nutzung als elektronisches Fahrtenbuch ist möglich (siehe 2.4). Über optionales Zubehör läßt sich der A1 CARFINDER G2 zu einem Navigationssystem oder zu einer kompletten Sicherheitslösung für Ihr Fahrzeug aufrüsten! Umfangreiche Informationen finden Sie auch im Internet unter <http://www.a1.net/carfinder>.

### 2.2 Diebstahlmeldung

Der A1 CARFINDER G2 meldet die unbefugte Inbetriebnahme Ihres Fahrzeuges entweder an die ÖAMTC Einsatzzentrale oder per Anruf und SMS an bis zu 4 Telefonnummern (Festnetz oder Mobiltelefon) Ihrer Wahl. Damit kann ein Diebstahl frühzeitig erkannt und an die Polizei gemeldet werden. Die GPS Satellitenortung erleichtert anschließend die Wiederauffindung des Fahrzeuges. Das System ist eingestromversorgt und funktioniert daher auch einige Zeit nach einer Manipulation an der Fahrzeugbatterie!

### 2.3 Passwortschutz

Der A1 CARFINDER ist gegen Missbrauch durch ein 6-stelliges, numerisches Passwort geschützt. Das Steuern und Orten Ihres A1 CARFINDER G2 ist ausschließlich mit Kenntnis dieses Passwortes möglich.

### 2.4 A1 TELECOMMANDER

Der A1 CARFINDER G2 kann über die Plattform A1 TELECOMMANDER von mobilkom austria auch via Internet (siehe <http://www.a1.net/telecommander>) und WAP (siehe <http://wap.a1.net/telecommander>) geortet und programmiert werden. Weiters können Sie Zugriffsrechte vergeben oder Zusatzangebote nutzen, wie z.B. die Aufschaltung auf die ÖAMTC Einsatzzentrale.

### 2.5 A1 FAHRTENBUCH

Sie können Ihren A1 CARFINDER auch als elektronisches Fahrtenbuch verwenden. Wenn Sie diese Funktion wählen, werden Zeit, Datum, Ort und gefahrene Kilometer gespeichert und können über Internet abgerufen werden. Auch die Unterscheidung zwischen beruflichen und privaten Fahrten ist möglich. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite <http://www.a1.net/fahrtenbuch>. Um die Rentabilität dieser Funktion für Ihren Fuhrpark zu errechnen, nutzen Sie die A1 FUHRPARKRECHNER unter <http://www.a1.net/fuhrparkrechner>.

### 2.6 A1 FLEETMANAGER

Wenn Sie mehrer Fahrzeuge gleichzeitig orten möchten, bietet sich der A1 FLEETMANAGER als optimales Werkzeug an. Hier können Sie Ihre Fahrzeuge und Ressourcen optimal steuern. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.a1.net/fleetmanager>. Voraussetzung ist der Betrieb mit einer A1 SIM-Karte von mobilkom austria.

**HINWEIS:**

Auf Seite 2 dieser Anleitung finden Sie einen Installationscode, welchen Sie bzw. die installierende Werkstatt auf der dort angegebenen Internetseite einlösen können.

Die Informationen beziehen sich auf die Verkabelung des A1 CARFINDER G2 und sind für fast alle gängigen Fahrzeuge verfügbar! Jeder Code ist nur ein Mal gültig!

**3.1 Richtlinien für die Installation**

Die Installation ist der entscheidende Aspekt für die korrekte Funktion Ihres A1 CARFINDER G2 und somit für die Sicherheit von Insassen und Fahrzeug. Der Einbau kann selbst oder durch eine Kfz-Fachwerkstätte durchgeführt werden. Der Aufwand für die Installation der Basisvariante entspricht in Bezug auf die elektrischen Anschlüsse etwa dem eines Autoradios. Informationen zu autorisierten Einbaupartnern erhalten Sie bei mobilkom austria unter <http://www.a1.net/carfinder> bzw. unter der Rufnummer 0800/664 664.

Vermeiden Sie bei der Positionierung der Komponenten die Nähe von fahrzeugeigener Elektronik wie ABS, Airbags, HiFi-Anlagen, CD-Wechsler u.s.w. Hier können Störungen durch Interferenzen auftreten. Die Positionierung der einzelnen Komponenten sollte auch ergonomischen Ansprüchen in Bezug auf die Wartungsfreundlichkeit entsprechen. Außerdem ist darauf zu achten, alle Teile und Kabel vor Hitze, Vibrationen und Nässe geschützt zu platzieren. Weder die Komponenten noch die Verkabelungen dürfen beweglichen Teilen im Fahrzeug zu nahe kommen, bzw. diese gar berühren. Befestigen Sie die Komponenten erst nach einem abschließenden Test, um durch Umplatzierung eventuelle Störungen eliminieren zu können.

**3.2 Montage der A1 CARFINDER G2 Zentrale**

Montieren Sie die A1 CARFINDER G2 Zentrale im Inneren des Fahrzeuges hinter Verkleidungen bzw. versteckt im Kofferraum. Verwenden Sie bei der Befestigung bestehende Halterungen und Schrauben. Beachten Sie, dass die A1 CARFINDER G2 Zentrale insofern zugänglich bleibt, als dass auf die A1 SIM-Karte zugegriffen werden kann. Schließen Sie die Zentrale erst **NACH BEENDIGUNG ALLER ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE BEI EINGELEGTEN SIM-KARTE** an!

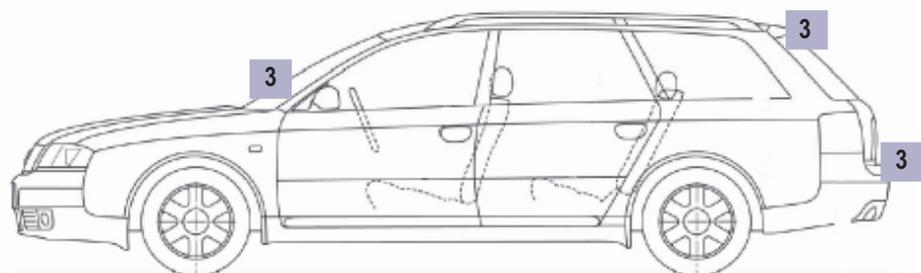
**3.3 Montage der GSM-Antenne**

Die im Lieferumfang enthaltene GSM-Antenne wurde speziell für die verdeckte Montage entwickelt. Die Anbringung ist von der Anwendung bzw. den fahrzeugspezifischen Gegebenheiten abhängig. Verständlicherweise soll bei einem Hochsicherheitssystem die Antenne weder sichtbar noch leicht zugänglich montiert werden. Bei Anwendungen im Fuhrparkmanagement ist dieser Aspekt zu vernachlässigen. Die beste Empfangs- und Sendeleistung ist bei vertikaler Montage gegeben.

Montieren Sie die Antenne versteckt, wenn möglich im Fahrzeuginnenraum bzw. in der hinteren Stossstange. Verlängern oder kürzen Sie keinesfalls das Antennenkabel ohne Spezialwerkzeug bzw. Antennenkupplungen und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht geknickt und die Isolierung nicht verletzt wird. Beachten Sie eine notwendige Distanz von mindestens einem Meter zur GPS-Antenne.

**Beschreibung:**

- 3** Einige mögliche Montageorte für die GSM-Antenne.



## Installation

### 3.4 Montage der GPS-Antenne

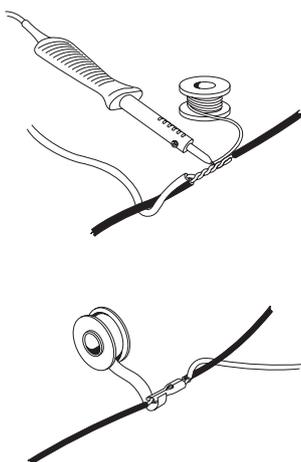
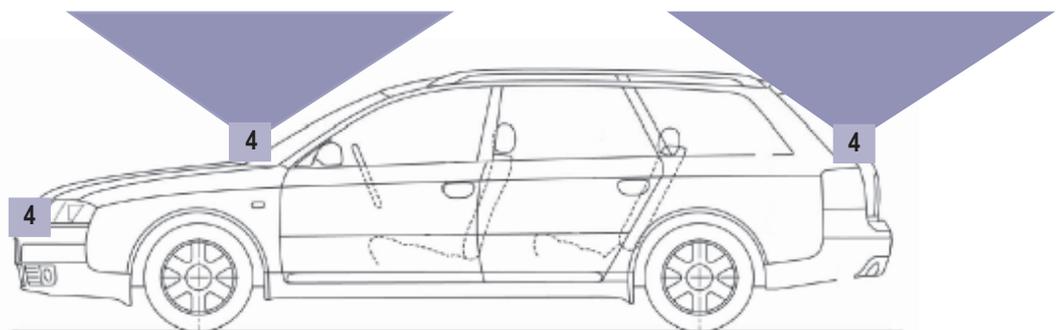
Die GPS-Antenne ist mit einem Spezialkabel versehen, welches weder verlängert noch gekürzt werden darf. Achten Sie außerdem darauf, dass die Isolation nicht verletzt und das Kabel nicht geknickt wird. Die Antenne muss horizontal so montiert werden, dass Sie einen maximalen freien Blickwinkel zum Himmel hat.

Sie sollte vorzugsweise im Fahrzeuginnenraum unter Armaturenbrett oder Heckablage versteckt angebracht werden. Bei Fahrzeugen mit geschirmten, getönten oder beheizten Scheiben kann der Satellitenempfang gestört oder gar unterbunden werden. Ist die Innenverkleidung jedoch aus nichtmetallischen Stoffen und die Scheiben nicht getönt, geschirmt oder beheizt, ist eine Anbringung unter der Abdeckung des Cockpits zu empfehlen. Ist eine Montage im Innenraum definitiv nicht möglich, montieren Sie die GPS-Antenne in der vorderen oder hinteren Stosstange bzw. unter Spoilern. **WICHTIG:** Abdeckungen und Teile, die sich über der Antenne befinden, dürfen nicht aus Metall oder metallhaltigen Stoffen sein. Eine Ausweichmöglichkeit ist ein Platz unter der Abdeckung der Scheibenwischermotoren. Da die Antenne an diesem Platz jedoch extrem der Witterung ausgesetzt ist, sei er nur für Notfälle erwähnt.

Die GPS-Antenne sollte von anderen Antennen im Fahrzeug (Telefon, Radio, CB-Funk) mindestens einen Meter entfernt montiert werden, da die GPS-Empfangsfrequenz äußerst empfindlich ist. Bei schlechtem Satellitenempfang reicht manchmal bereits eine Positionsänderung von wenigen Zentimetern aus, um ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erreichen.

#### Beschreibung:

- 4 Einige mögliche Montageorte für die GPS Antenne.



### 3.5 Elektrische Verbindungen

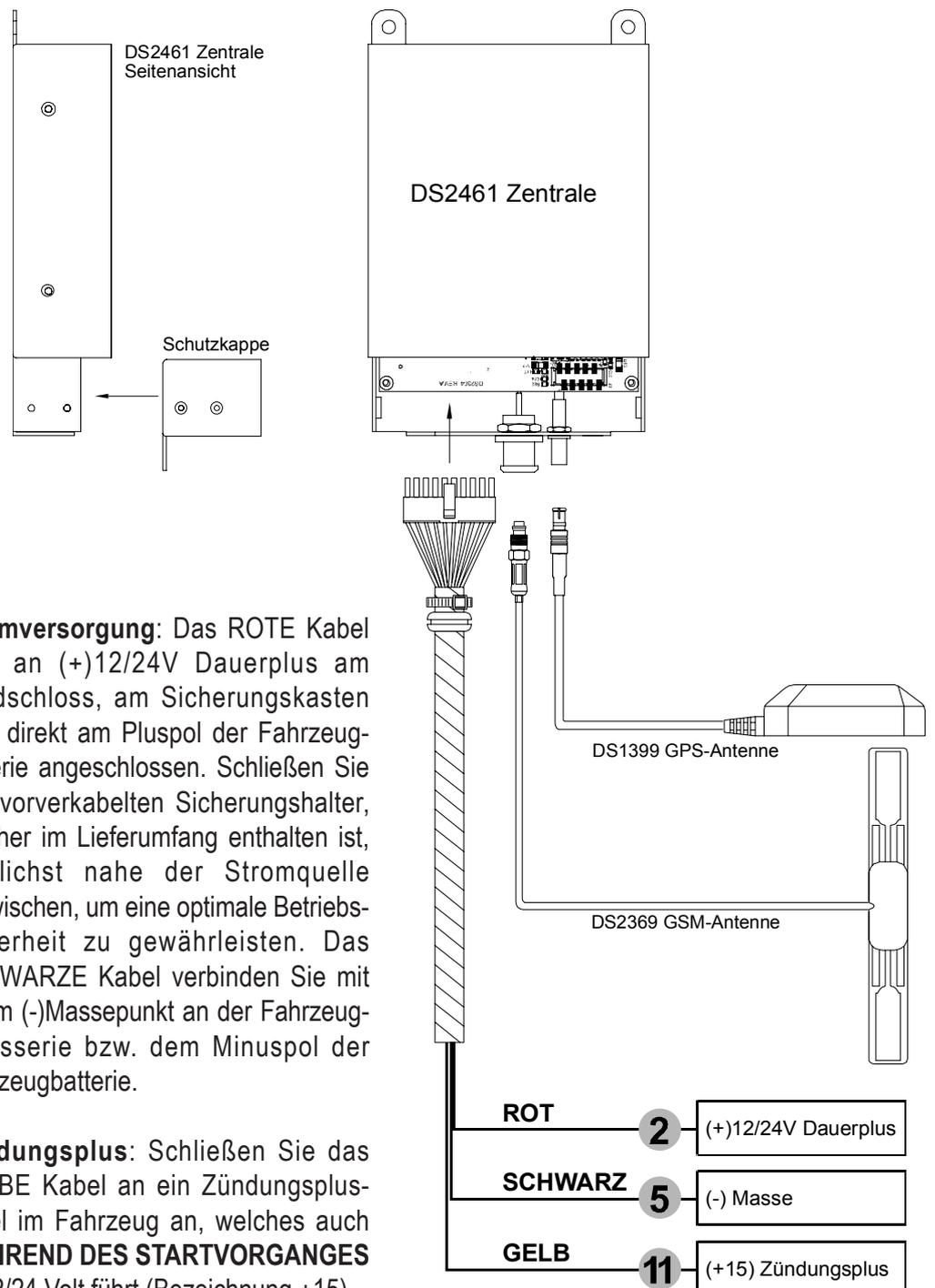
Stellen Sie Verbindungen ausschließlich mit qualitativ hochwertigen isolierten Quetschverbindern her bzw. löten Sie idealerweise und isolieren mit Schrumpfschlauch bzw. Isolierband ab. **Vermeiden Sie unbedingt sogenannte Schnellverbinder, bei denen Kabellitzen verletzt werden können!** Verwenden Sie zur Kontrolle der Kabel eine Prüflampe oder ein Voltmeter. Messen Sie keinesfalls direkt an Steuergeräten und meiden Sie sehr dünne Kabel. Hierbei könnte es sich um Steuer- bzw. Datenleitungen handeln. Bei Unsicherheit wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!

Sorgen Sie für eine ordentliche Kabelführung und schützen Sie diese mit Bouchierrohr, Gewebeklebeband bzw. Flexschläuchen, um Verletzungen der Isolierung zu vermeiden. Achten Sie beim Verlegen der Kabel auf die geeignete Länge. Weder sollte ein Kabel spannen noch eine unnötige Länge aufweisen.

### 3.6 Verkabelung und Anschlussübersicht



Lösen Sie die 4 Schrauben der Schutzkappe und nehmen Sie diese vorsichtig ab. Nachdem Sie die Verkabelung vorgenommen haben, wird diese wieder aufgesetzt und fixiert. Stecken Sie die 10A Sicherung, die im Lieferumfang enthalten ist, erst nach dem Einlegen der SIM-Karte bei angeschlossener GSM- und GPS-Antenne an! Berühren Sie keinesfalls Bauteile im Inneren des Hauptmoduls und achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände mit der Platine in Berührung kommen!



#### Stromversorgung

- 2 ROT (+)12 bzw. 24 Volt
- 5 SCHWARZ (-)Masse

#### Zündungsplus

- 11 GELB

## Erste Inbetriebnahme

### 4.1 Einlegen der A1 SIM-Karte

Entnehmen Sie den SIM-Kartenhalter aus dem A1 CARFINDER, indem Sie mit einem spitzen Gegenstand vorsichtig den gelben Auswurfknopf hineindrücken (im SIM-Schacht). Legen Sie anschließend die A1 SIM-Karte (siehe untenstehende Grafik) in den SIM-Kartenhalter ein und schieben Sie diesen bis zum Einrasten in den SIM-Schacht. Die SIM-Karte besitzt keinen PIN-Code, dieser muss also nicht freigeschaltet werden. Genauere Informationen zu Ihrer A1 SIM-Karte entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung derselben.

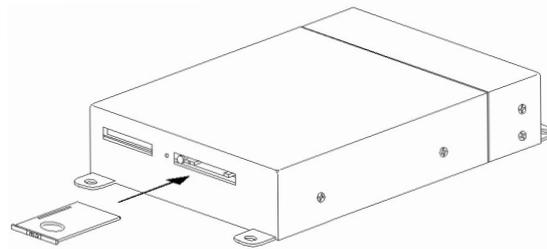


Abb. 4.1:  
Einlegen der A1 SIM-Karte

### 4.2 Anschließen des A1 CARFINDER G2

Nachdem Sie alle elektrischen Anschlüsse vorgenommen und das Hauptmodul (mit bereits eingelegter SIM-Karte) sowie die GSM- und GPS-Antenne laut Vorgabe in Kapitel 3 und platziert und montiert haben, können Sie den 18-poligen Stecker des Hauptkabelbaums an das Hauptmodul anstecken. Anschließend stecken Sie die 10A Sicherung, die im Lieferumfang enthalten ist, in den Sicherungshalter am ROTEN Kabel ein. Verschrauben Sie nun den Stecker der GSM-Antenne mit dem Antenneneingang des A1 CARFINDER G2 und stecken Sie die GPS-Antenne an. Die grüne Kontroll-LED am Hauptmodul zeigt durch langsames, gleichmäßiges Blinken an, dass sich der A1 CARFINDER G2 in das Netz eingebucht hat.

### 4.3 Wichtige Hinweise

Der A1 CARFINDER G2 ist mit einem internen Akku ausgestattet. Die erste Ladung dauert etwa 15 Stunden. In dieser Zeit ist mit einer etwas erhöhten Stromaufnahme zu rechnen! Um eine erste korrekte Positionsmeldung des Fahrzeuges zu erhalten, muss dieses etwa 5 Minuten bei eingeschalteter Zündung im Freien bewegt werden. Ab diesem Zeitpunkt erhalten Sie den exakten Standort.

### 4.4 Einstellen von Datum und Uhrzeit

#### WICHTIG:

Das System meldet sich (solange es nicht im A1 TELECOMMANDER angelegt wurde, siehe Kapitel 5.2) mit dem Namen der Produktserie "Dolphin Satalarm". Nach dem Anlegen im TELECOMMANDER meldet es sich mit dem Text "A1 CARFINDER".

**HINWEIS:** Wird das System im A1 TELECOMMANDER angelegt, werden Datum und Uhrzeit automatisch gesetzt! Andernfalls rufen Sie den A1 CARFINDER G2 mit einem Mobil- oder Tonwahltelefon unter der Telefonnummer der eingelegten A1 SIM-Karte an. Nach der Aufforderung zur Passworteingabe geben Sie dieses (Werks-einstellung 000000) gefolgt von [#] ein. Folgen Sie den Aufforderungen des Sprachmenüs zur Programmierung von Uhrzeit und Datum. Geben Sie die aktuelle Uhrzeit im Format HHMM und das Datum im Format TTMMJJ ein. Um Datum und Uhrzeit abzufragen, betätigen Sie nach der Aufforderung zur Eingabe der Uhrzeit die [#] Taste.

### 5.1 Betriebszustände des A1 CARFINDER G2

Ihr A1 CARFINDER G2 kennt vier verschiedene Betriebszustände: "Servicemodus", "aktiviert", "deaktiviert/Stand By" und "Alarm". In welchem dieser Zustände sich ihr A1 CARFINDER G2 befindet, erfahren Sie bei jedem Anruf an das System bzw. bei der Statusabfrage über SMS, WAP oder Internet.

Ausgeliefert wird Ihr A1 CARFINDER G2 im sogenannten "**Servicemodus**". In diesem Betriebszustand ist das System in einem Ruhezustand, in dem es weder aktiviert (geschärft) werden kann, noch Alarme auslöst. Der "Servicemodus" ist dann zu aktivieren, wenn beispielsweise das Fahrzeug in die Werkstatt gestellt wird. Um Ihren A1 CARFINDER G2 also aktivieren zu können, müssen Sie vorher den Servicemodus über SMS, WAP oder Internet deaktivieren.

Ist Ihr A1 CARFINDER G2 "**aktiviert**", erkennt er die Inbetriebnahme Ihres Fahrzeuges sowie das Verlassen von vordefinierten Zonen und löst Alarm aus. Ist Ihr A1 CARFINDER G2 "**deaktiviert**", können Sie Ihr Fahrzeug in Betrieb nehmen, ohne dass Alarm ausgelöst wird. Der A1 CARFINDER G2 befindet sich im Zustand "**Alarm**", wenn das Fahrzeug bei aktiviertem System in Betrieb genommen wurde bzw. wenn ein vorher definiertes Gebiet verlassen wurde.

### 5.2 Anlegen im A1 TELECOMMANDER

Die Plattform A1 TELECOMMANDER von mobilkom austria ermöglicht das Anlegen und die anschließende Steuerung Ihres A1 CARFINDER G2 über das Internet. Sie erreichen die Plattform A1 TELECOMMANDER über <http://www.a1.net/telecommander>.

Ihr A1 CARFINDER G2 muss im A1 TELECOMMANDER angelegt werden, um den vollen Leistungsumfang des Systems nutzen zu können. Die Nutzung dieser Plattform ist für Sie kostenlos. Lediglich mit den Kosten der Rückmeldungen, welche per SMS erfolgen, wird Ihre Telefonrechnung belastet. Ihr Fachhändler wird Ihnen den Tarif A1 DATA als Anmeldeoption empfehlen. Dieser wurde speziell für Anwendungen dieser Art entwickelt und die SMS-Kosten sind dementsprechend niedrig. Die aktuelle Preisliste entnehmen Sie bitte der Internetseite <http://www.a1.net>.

### 5.3 Steuerung über Telefon

Sie können Ihren A1 CARFINDER G2 über jedes Tonwahl- oder Mobiltelefon anrufen und über die Telefontastatur bedienen. Geführt werden Sie dabei von einem umfangreichen, deutschen Sprachmenü. Nachdem Sie Ihren A1 CARFINDER G2 angerufen haben, werden Sie nach erfolgreichem Verbindungsaufbau von diesem begrüßt und zur Eingabe Ihres Passwortes aufgefordert. Wenn Sie einen Alarmanruf von Ihrem A1 CARFINDER G2 erhalten, wird kein Passwort verlangt und Sie gelangen direkt in das Hauptmenü. Über optionales Zubehör können Sie weitere Steuerungen, wie z.B. das Einschalten einer Standheizung, ebenfalls über Ihr Mobil- oder Festnetztelefon steuern. Genauere Informationen dazu erhalten Sie in Kapitel "Zubehör für Ihren A1 CARFINDER G2" auf Seite 15.

#### 5.3.1 Passwort eingeben

Der A1 CARFINDER G2 ist mit einem 6-stelligen Passwort gegen unbefugten Zugriff geschützt. Dieses ist werkseitig auf 000000 eingestellt. Um in das Systemmenü zu gelangen, müssen Sie auf der Telefontastatur Ihr Passwort eingeben und Ihre Eingabe mit der **#** Taste bestätigen. Anschließend gelangen Sie in das Hauptmenü.

Wird dreimal hintereinander ein falsches Passwort eingegeben, beendet das System den Anruf.

## Bedienung

### 5.3.2 Steuerbefehle über Telefon

Der A1 CARFINDER G2 verfügt über ein intelligentes Sprachmenü, welches Ihnen jeweils nur jene Befehle zur Verfügung stellt, die ausgeführt werden können. Außerdem nennt der A1 CARFINDER G2 seinen momentanen Betriebszustand. Erfolgt keine Eingabe, wird das Menü noch zwei Mal wiederholt, bevor das System den Anruf beendet. Wird dreimal hintereinander ein falscher Befehl eingegeben, wird die Verbindung ebenfalls getrennt.

Taste	Beschreibung
5	A1 CARFINDER G2 aktivieren / deaktivieren
6	Alarm beenden (das System bleibt aktiviert)
7	Programmieren
8	Zubehör aktivieren (nur in Kombination mit dem eCall™ Paket)
9	Position abfragen

#### HINWEIS:

Bei eingeschaltener Zündung kann der A1 CARFINDER G2 nicht aktiviert werden!

#### Taste 5: Carfinder aktivieren bzw. deaktivieren

Ist der A1 CARFINDER G2 geschärft (aktiviert), wird Ihnen im Sprachmenü das Entschärfen (deaktivieren) angeboten bzw. bei entschärftem (deaktiviertem) System das Scharfschalten (aktivieren). Wenn Sie die Taste 5 betätigen, bestätigt der A1 CARFINDER G2 mit der Meldung **CARFINDER AKTIVIERT** bzw. **CARFINDER DEAKTIVIERT** und schärft (aktiviert) bzw. entschärft (deaktiviert) das System. Ist ein Alarmzyklus aktiv d.h. wurden Sie von Ihrem A1 CARFINDER G2 angerufen, wird dieser Alarm automatisch quittiert und es folgen keine weiteren Alarmrufe.

#### Taste 6: Alarm beenden

Wurden Sie von Ihrem A1 CARFINDER G2 angerufen bzw. befindet er sich bei einem Anruf von Ihnen im Alarmzustand (ein Alarm wurde durch unbefugte Inbetriebnahme ausgelöst), wird Ihnen im Sprachmenü das Beenden von diesem Alarm angeboten. Wenn Sie die Taste 6 betätigen, bestätigt der A1 CARFINDER G2 mit der Meldung **ALARM DEAKTIVIERT** und beendet das Gespräch. Ein Beenden des Alarms entschärft nicht den A1 CARFINDER G2 sondern beendet lediglich den aktuellen Anrufzyklus.

#### Taste 7: Programmieren

Wenn Sie die Taste 7 betätigen, gelangen Sie in das Programmiermenü. Durch neuerliches drücken der Taste 7 können Sie Uhrzeit und Datum des A1 CARFINDER G2 programmieren (siehe auch Kapitel 4.4). Geben Sie nach der Aufforderung **EINGABE Uhrzeit** die aktuelle Uhrzeit im Format HHMM und nach der Aufforderung **EINGABE Datum** das aktuelle Datum im Format TTMMJJ ein. **HINWEIS:** Beim Anlegen im A1 TELECOMMANDER werden Datum und Uhrzeit automatisch gesetzt!

#### Taste 8: Zubehör aktivieren

Diese Funktion kann nur in Kombination mit dem eCall™ Paket genutzt werden.

#### Taste 9: Position abfragen

Wenn Sie die Taste 9 betätigen, erhalten Sie die Koordinaten als Breiten- und Längengrad und somit die aktuelle Position Ihres Fahrzeuges. Auf der Webseite <http://www.dolphin.co.at> des Herstellers haben Sie die Möglichkeit, diese Koordinaten einzugeben und sich die aktuelle Position auf einer digitalen Karte anzeigen zu lassen.

## 5.4 Steuerung über SMS

Sie können Ihren A1 CARFINDER G2 auch mittels SMS bedienen. Ein SMS-Befehl muss wie folgt aufgebaut sein, um vom System akzeptiert zu werden: **PASSWORT+ BEFEHL** (Ihr 6-stelliges Passwort, ein Pluszeichen, ein Leerzeichen und anschließend der gewünschte Befehl in GROSSBUCHSTABEN!). Als Antwort auf jeden Befehl erhalten Sie eine Status-SMS als Bestätigung. Folgende SMS-Befehle stehen zur Auswahl:

Befehl	Beschreibung
PJA	A1 CARFINDER G2 aktivieren
PJD	A1 CARFINDER G2 deaktivieren
TP	Status abfragen
TD=0900664800= ?	Positionsabfrage via GSM-Zellortung

### HINWEIS:

Bei eingeschaltener Zündung kann der A1 CARFINDER G2 nicht aktiviert werden!

#### Befehl PJA: Carfinderaktivieren

Mit diesem Befehl wird Ihr A1 CARFINDER G2 geschärft. Wenn jemand das Fahrzeug in diesem Zustand in Betrieb nimmt, wird ein Alarm ausgelöst und die eingespeicherten Telefonnummern bzw. die ÖAMTC Einsatzzentrale werden verständigt. Versenden Sie also folgenden SMS-Befehl zum Aktivieren (unter der Annahme, dass Ihr Passwort 000000 lautet):  
**000000+ PJA**

#### Befehl PJD: Carfinderdeaktivieren

Mit diesem Befehl wird Ihr A1 CARFINDER entschärft. In diesem Zustand können Sie Ihr Fahrzeug in Betrieb nehmen, ohne dass ein Alarm ausgelöst wird. Versenden Sie also folgenden SMS-Befehl zum Deaktivieren (unter der Annahme, dass Ihr Passwort 000000 lautet):

**000000+ PJD**

#### Befehl TP: Status abfragen

Mit diesem Befehl wird der Status Ihres A1 CARFINDER G2 abgerufen. Neben dem aktuellen Systemstatus erhalten Sie auch die aktuelle Position in Form von Längen- und Breitengrad, die Informationen über die GSM-Zelle, in welche die SIM-Karte eingebucht ist, die Anzahl der in Sicht befindlichen Satelliten und die Feldstärke des GSM-Signals in Dezibel. Versenden Sie also folgenden SMS-Befehl zur Statusabfrage an Ihren A1 CARFINDER G2 (unter der Annahme, dass Ihr Passwort 000000 lautet):

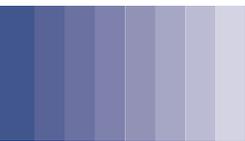
**000000+ TP**

#### Befehl TD=0900664800= ? : Positionsabfrage via GSM-Zellortung

Diese Variante ist dann interessant, wenn Sie den ungefähren Aufenthaltsort Ihres Fahrzeuges erfahren möchten (für genauere Abfragen nutzen Sie den A1 TELECOMMANDER über Internet oder WAP). Mit diesem Befehl wird die Position Ihres A1 CARFINDER G2 mit Angabe der nächstgrößeren Strasse, der PLZ und dem Ortsnamen abgerufen. Diese Funktion kann nur dann ausgeführt werden, wenn sich Ihr Fahrzeug in Österreich befindet und im A1 Netz von mobilkom austria eingebucht ist. Versenden Sie also folgenden SMS-Befehl zur Positionsabfrage (unter der Annahme, dass Ihr Passwort 000000 lautet):

**000000+ TD=0900664800= ?**

**TIPP: Speichern Sie die SMS Befehle in Ihrem Mobiltelefon als Vorlagen ab.**



## Einbauzertifikat

Dieses Einbauzertifikat dient zur Dokumentation der fachgerechten Installation Ihres A1 CARFINDER G2. Wurde das System von einer Kfz-Werkstätte oder einem Elektrofachbetrieb installiert, wird man Ihnen dieses komplett ausgefüllte Einbauzertifikat, versehen mit Stempel und Unterschrift gemeinsam mit Ihrem Fahrzeug (mit installiertem A1 CARFINDER G2) aushändigen. Bewahren Sie dieses sorgfältig auf! Es dient zum Nachweis einer fachgerechten Installation bei Gewährleistungsansprüchen! Zusätzlich können Sie die Zugangsdaten zum System bzw. A1 TELECOMMANDER hier eintragen. In diesem Fall bewahren Sie dieses Zertifikat bitte keinesfalls im Fahrzeug auf sondern trennen Sie es von der restlichen Anleitung!

### Fahrzeughalter

Name: .....

Strasse: .....

Land: .....PLZ: ..... Ort: .....

### Fahrzeugdaten

Marke: ..... Type: ..... BJ: .....

Fahrgestellnummer: .....Kennzeichen: .....

### Informationen zu Ihrem A1 CARFINDER G2

Seriennummer A1 CARFINDER G2: .....

Rufnummer der A1 SIM-Karte: .....

Ihr 6-stelliges Passwort: .....

**a1.net Benutzername (A1 TELECOMMANDER):** .....

**Passwort (A1 TELECOMMANDER):** .....

Stempel und Unterschrift des Einbaupartners:

Ort, Datum: .....