

AMPIRE®

[Montageanleitung]

MODEL
FLEET200

Inhalt

Installation der FLEET200 Zentrale	4
Fehlersuche	11
Anhang.....	12

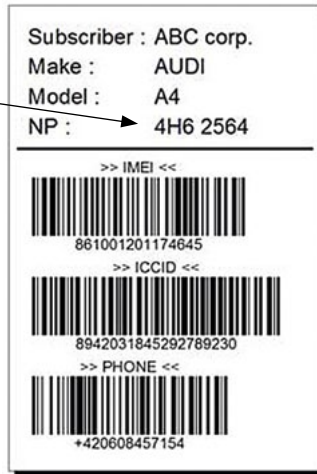
Installation der FLEET200 Zentrale

1. Jede FLEET200 Zentrale ist vom Hersteller bereits mit einer aktivierten SIM Karte bestückt worden. Jede Zentrale ist einem ganz bestimmten Fahrzeug zugeordnet worden und in die SATMAPS Webanwendung implementiert (auf dem Gehäuse der Zentrale ist ein Aufkleber mit den Fahrzeugdaten inklusive des Kennzeichens für das sie bestimmt ist).

Achtung!

Bitte entfernen Sie **niemals** die SIM Karte aus dem Gerät!

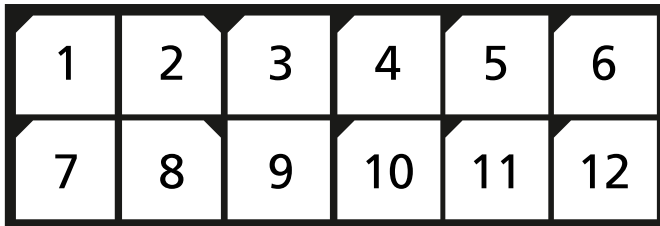
KFZ Kennzeichen



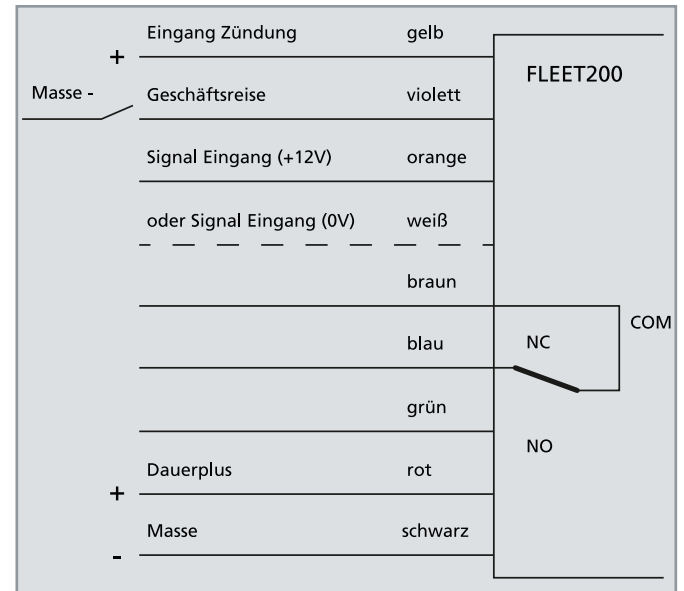
2. Wir empfehlen die Zentraleinheit unter dem Armaturenbrett versteckt einzubauen. Entfernen Sie die nötigen Verkleidungen und suchen Sie eine gute Position für die Zentrale. Beachten Sie dass die GSM Antenne im Gerät integriert ist. Wählen Sie die Position entsprechend sorgfältig aus, damit der GSM Empfang gewährleistet ist.
 3. Die wichtigste Verbindung zum Fahrzeug besteht aus 3 Kabeln (rot, schwarz und gelb).
Der Stecker darf während des Anschlusses nicht mit der Zentrale verbunden!
- **Rotes Kabel:** Dauerplus. Verbinden Sie das rote Kabel mit einer permanenten Stromversorgung. Im Zweifel direkt an der Batterie anklebmen!
 - **Schwarzes Kabel:** Masse. Verbinden Sie das schwarze Kabel mit der Karosserie oder der Batterie.
 - **Gelbes Kabel:** Zündung. Verbinden Sie das gelbe Kabel mit Klemme 15 oder mit einem Kreislauf, der nach dem Starten des Fahrzeugs Strom führt.

Alle anderen Kabel sind optional anzuschließen!

PIN1	braun	Relais COM gemeinsamer Kontakt
PIN2	grün	Relais NO offener Kontakt
PIN3	violett	Eingang Schalter Geschäftsreise
PIN4	weiß	Signal Eingang negativ (0V)
PIN5	gelb	Eingang Zündung
PIN6	orange	Signal Eingang positiv (12V)
PIN9	blau	Relais (NC) geschlossener Kontakt
PIN10	schwarz	Masse
PIN11	rot	Dauerplus



View into the connector



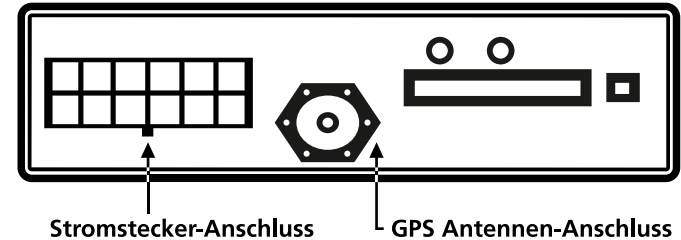
- Schließen Sie den Schalter zwischen Fahrzeugmasse (-) und dem violetten Kabel (PIN3) an. Platzieren Sie den Schalter an eine vom Fahrer leicht zu erreichende Position auf dem Armaturenbrett. Versuchen Sie möglichst Blindschalter zu verwenden.
- Die Zentrale hat einen externen Signal Eingang, der sowohl mit einem +12V, als auch mit einem Masse Signal

aktiviert werden kann. Solange er aktiv ist, wird das Kennzeichen in der Überwachung und das Fahrtenbuch orange angezeigt.

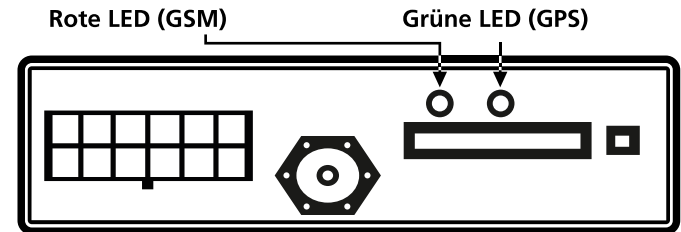
- **Weiß (PIN4):** Signal Eingang wird mit einem Masse Signal aktiviert.
 - **Orange (PIN6):** Signal Eingang wird mit einem +12V Signal aktiviert.
6. Das interne Wechselrelais wird mit braun (PIN1), grün (PIN2) und blau (PIN9) angeschlossen. Das interne Relais kann maximal 12V DC/5A schalten. Wenn Sie höhere Schaltströme benötigen, müssen Sie das interne Relais benutzen um ein externes Relais mit höherer Kapazität zu schalten.
7. Suchen Sie eine geeignete Position für die GPS Antenne unter dem Armaturenbrett. Achten Sie darauf, dass die Antenne nicht von metallischen Gegenständen nach oben hin abgeschirmt wird. Ist das Fahrzeug mit metallisierten Scheiben (Wärmeschutz Verglasung) ausgestattet, muss die GPS Antenne an einem anderen Ort positioniert werden. Z.B. unter der Hutablage, im Gehäuse des Außenspiegels oder in der Stoßstange. Ihr „Blick“ nach oben darf nicht von Metall verdeckt sein. Achten Sie darauf, dass die Antenne horizontal ausgerichtet ist. Das hat großen Einfluss auf die Genauigkeit der GPS Positionierung des Fahrzeugs. Die Unterseite der Antenne ist magnetisch. Wird sie nicht auf Metall montiert, muss sie mit geeigneten Mit-

teln, z.B. doppelseitiges Klebeband, fixiert werden, so dass sie sich während der Fahrt nicht bewegt.

8. Schrauben Sie den Stecker der GPS Antenne auf den Anschluss und stecken Sie den Stromstecker in die Buchse



9. Um die Zentrale ein zu schalten, schalten Sie die Zündung ein. An der Front der Zentrale sind 2 LED's zu sehen die den Status des Geräts anzeigen. Warten Sie ca. 2 Minuten. In dieser Zeit wird die Zentrale ins GSM Netz einbuchen und beginnen GPS Daten zu sammeln.



Vorgesehener Status:

- **Rote LED (GSM)** muss alle 3 Sekunden blinken.
Die Zentrale ist im GSM Netz eingebucht.
- **Grüne LED (GPS)** muss alle 3 Sekunden blinken.
Die Zentrale hat GPS Daten empfangen.

Um eine genaue GPS Position zu erhalten, kann es nötig sein, das Fahrzeug außerhalb der Halle zu parken!

Rote LED – zeigt den	GSM Status an
LED blinkt schnell (1x pro Sekunde)	Die Zentrale versucht ins GSM Netz einzubuchen
LED blinkt langsam (1x alle 3 Sekunden)	Die Zentrale ist im GSM Netz eingebucht
LED blinkt nicht	Die Zentrale ist aus

Grüne LED - zeigt den	GSM Status an
LED blinkt schnell (1x pro Sekunde)	Die Zentrale versucht GPS Signale zu empfangen
LED blinkt langsam (1x alle 3 Sekunden)	Die Zentrale hat aktuelle GPS Daten empfangen
LED blinkt nicht	GPS Modul ist aus

10. Wenn beide LED's alle 3 Sekunden blinken, fixieren Sie die Zentrale und die Kabel.

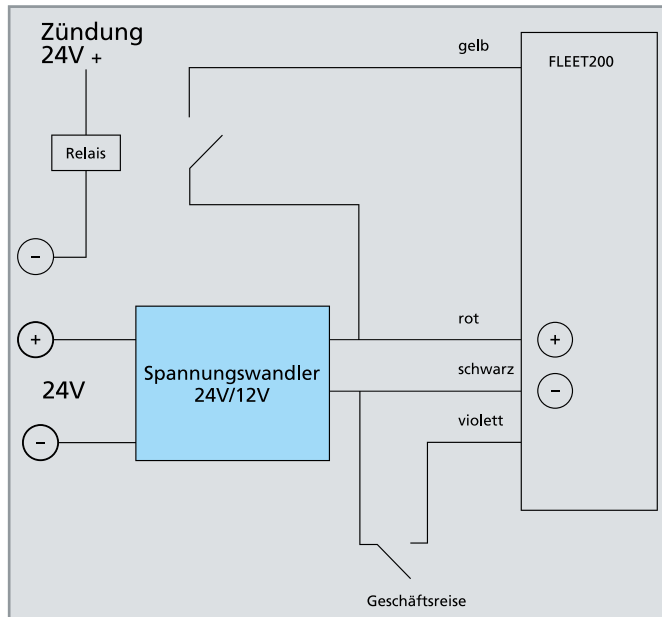
11. Bringen Sie alle entfernten Verkleidungen wieder an.

Fehlersuche

Problem	Lösung
Gerät geht nicht an	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie die Verbindungen der Stromkabel und des Zündungseingangs. Schalten Sie die Zündung ein.
Gerät bucht nicht ins GSM Netz ein. Die rote LED blinkt 1x pro Sekunde	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie ob an der Stelle GSM Empfang gewährleistet ist.• Prüfen Sie den richtigen Sitz der SIM Karte.
Gerät antwortet nicht auf SMS Befehle	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie ob das Gerät eingeschaltet und eingebucht ist. Der Empfang kann durch einen Anruf getestet werden.• Stellen Sie sicher, dass die Befehle im korrekten Format und mit dem richtigen PIN gesendet werden.
PIN vergessen	<ul style="list-style-type: none">• Kontaktieren Sie Ihren Händler. Die Zentrale kann nur vom Hersteller in die Werkseinstellung zurück gesetzt werden.

Anhang

Schema zum Anschluss an ein Fahrzeug mit 24V Bordnetz





AMPIRE ELECTRONICS.

Seit der Firmengründung hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multi-mediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind.

Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert.

Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich.

Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte.

Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
Telefax: 02181955-55
Email: info@ampire.de

Technischer Support:
Tel.: 02181-81955-56
Email: support@ampire.de

www.ampire.de