

# ROAD ANGEL™

12V Festverdrahtungs KIT



Einbauanleitung

 **Einbauhilfe? +49 (0)231-58 68 45 72**

[RoadAngelGroup.com](http://RoadAngelGroup.com)

# Was ist in der Box



12V Type C

USB Stromausgang



Quick  
Guide

ROAD ANGEL™

### ATO Sicherung - Abzweigstecker



### Mini Sicherung - Abzweigstecker



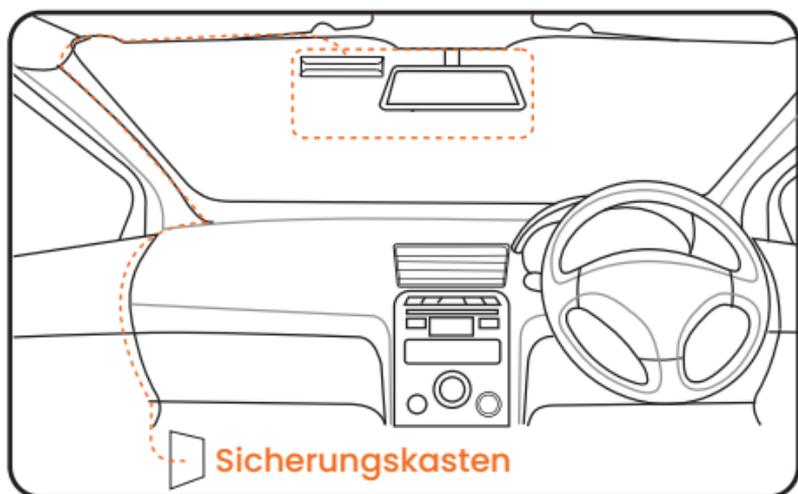
### Mini Sicherung kurz - Abzweigstecker



Das Road Angel™ HWK12V Festverdrahungs Kit ist für die Verwendung mit Road Angel™ Halo Pro und Aura HD3 konzipiert, die einen USB Typ C 12V Anschluss benötigen. Dieses Festverdrahungs-Kit erfordert eine "geschaltete" und "konstante" Stromquelle

**ROAD ANGEL™**

# Installations Anleitung<sup>1</sup>



## Schritt 1

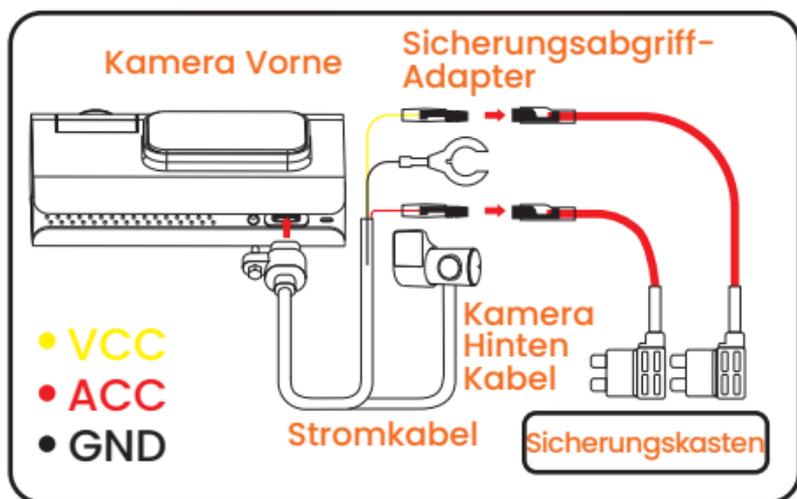
- Verbinden Sie den Typ-C-Anschluss des Anschluss Kit mit der Halo Pro/Aura HD3 Frontkamera. Dieser befindet sich auf der Rückseite der Kamera (siehe nächste Seite).
- Führen Sie das Kabel vorsichtig unter dem Dachhimmel und oder Rückspiegel.
- Führen Sie das Kabel zur Beifahrerseite des Fahrzeugs und an der A-Säulenverkleidung neben dem Armaturenbrett.
- An der Unterseite der A-Säule und am unteren Armaturenbrett, verlegen Sie das Halo Pro/Aura HD3 Stromkabel zum Sicherungskasten des Fahrzeugs (siehe Fahrzeughandbuch).



Dieser Festverdrahtungs Kit ist für Road Angel Halo Pro & Aura HD3 entwickelt. Es verwendet einen 12V Typ C USB-Anschluss. Die Verwendung mit anderen Geräten kann zu Schäden führen.

**ROAD ANGEL**<sup>TM</sup>

# Installations Anleitung<sup>2</sup>



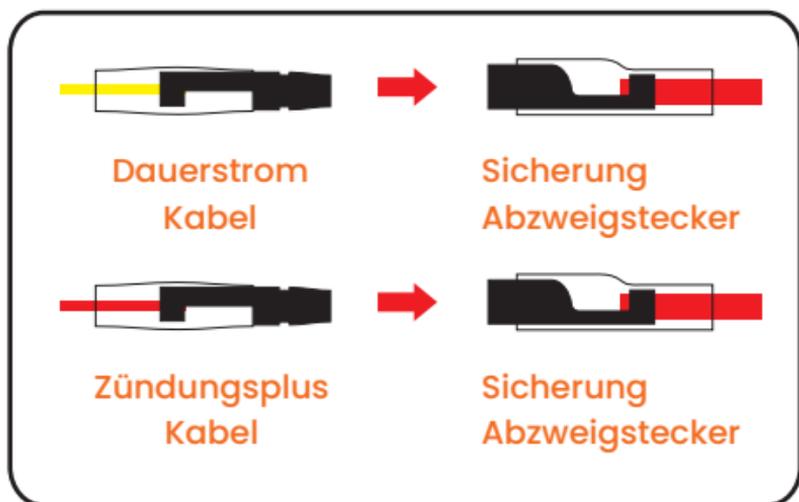
## Schritt 2

- Das Halo Pro Stromkabel verfügt über 2 Rundsteckverbinder Stromkabel - VCC (gelb) und ACC (rot)
- Stecken Sie jeden Rundsteckverbinder in den Sicherungsabgriffsadapter.
- Stecken Sie den Stecker vollständig ein und ziehen Sie die Verbindungsstelle mit Drahtklemmen drüber.
- Achten Sie darauf, dass die Isolierhülle die Verbindungsstellen abdeckt.

VCC = Dauerstrom: VCC Stromkabel(GELB) wird als "Dauerstrom" bezeichnet, was bedeutet, dass immer Strom vorhanden ist, auch wenn die Zündung nicht eingeschaltet ist.

ACC = Zündungsplus: ACC Stromkabel (ROT) wird als "Zündungsplus" bezeichnet, was bedeutet, dass der Strom nur dann vorhanden ist, wenn die Zündung eingeschaltet ist.

# Installations Anleitung<sup>3</sup>

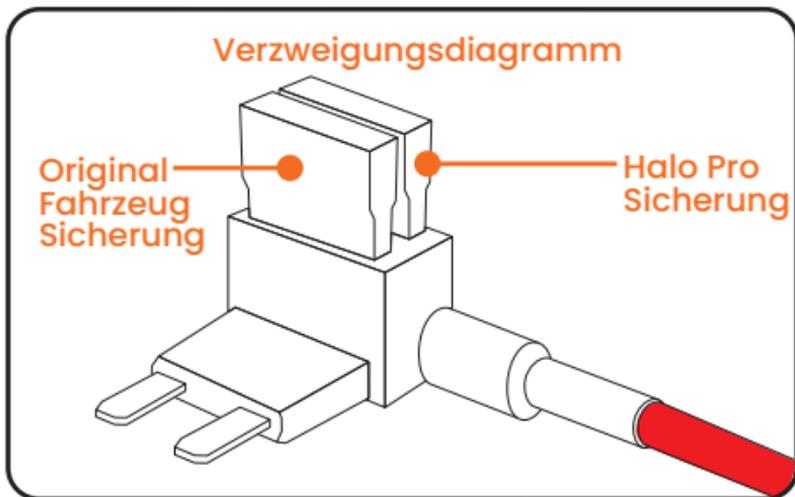


## Schritt 3

Suchen Sie im Sicherungskasten des Fahrzeugs die passende(n) Sicherung(en) für VCC (gelb) und ACC (rot) – Die VCC (gelb) wird als "Konstant" oder "Dauerstrom" bezeichnet. Der ACC (rot) wird als "geschaltetes Plus" oder "Zündungsplus" bezeichnet.

GND = Masse: GND Kabel (Schwarz) wird als "Masse" oder "Erde" bezeichnet und sollte an einer Schraube befestigt werden, die mit dem Gehäuse oder blankem Metall verbunden ist.

# Installations Anleitung <sup>4</sup>



## Schritt 4

- Der Sicherungsabgriff-Adapter-Zweigstromkreis ist verbunden mit VCC (Gelb) & ACC (Rot) durch eine Sicherung verbunden, die sowohl den Halo Pro/Aura HD3 als auch das Fahrzeug vor Spannungsschäden schützt.
- Entfernen Sie die vorhandene Sicherung wie in (Schritt 3) hervorgehoben - Manchmal ist eine Sicherung nicht vorhanden.
- Setzen Sie diese Sicherung in den unteren Schlitz des Halo Pro/Aura HD3 Sicherungsabgriffsadapter ein.
- Setzen Sie die mitgelieferten entsprechenden Sicherungen in den oberen Schlitz des Halo Pro/Aura HD3 Sicherungsabgriffs Adapters ein.
- Setzen Sie nun den Halo Pro/Aura HD3 Sicherungsabgriff Adapter in den leeren Steckplatz im Sicherungskasten des Fahrzeugs ein, so dass stellen Sie sicher, dass VCC (Gelb) & ACC (Rot) an den richtigen Stellen befinden!

# ROAD ANGEL™

12V Festverdrahtungs KIT



**Einbauhilfe? +49 (0)231 58 68 45 72**

Die Abbildungen und der Inhalt des Handbuchs können sich ohne Vorankündigung ändern.

[RoadAngelGroup.com](http://RoadAngelGroup.com)

Designed in dem Großbritannien  
Designed und hergestellt von Road Angel Group,  
DB House, Rani Drive, Nottingham, NG5 1RF Großbritannien



# Haftungsausschluss

Die Road Angel Gruppe hat alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen korrekt und zuverlässig sind. Die Informationen können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Road Angel Gruppe übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die aus einer falschen Installation von elektrischen Geräten oder Komponenten resultieren. Jede elektrische Installation sollte nur von einer kompetenten oder qualifizierten Person durchgeführt werden. Arbeiten an der elektrischen Anlage Ihres Fahrzeugs können sowohl für Sie als auch für Ihr Fahrzeug gefährlich sein.

- Stellen Sie sicher, dass die Zündung ausgeschaltet ist, bevor Sie das Halo Pro/Aura HD3 Festverdrahtungs Kit montieren.
- Überprüfen Sie die korrekte Polarität und Erdung, vor der Installation.
- Vermeiden Sie die Verwendung eines Sicherungsanschlusses für einen sicherheitskritischen Stromkreis, z. B. Airbag.
- Nicht für die Installation an geerdeten Stromkreisen vorgesehen.
- Jegliche Änderungen am Halo Pro/Aura HD3 oder Hardwiring Kit und dem mitgelieferten Zubehör führen zum Erlöschen der Produktgarantie. (Eine Erweiterung der Verkabelung ist je nach Fahrzeugtyp zulässig.).
- Der ACC (rot) wird als "geschaltete" oder "Zündungsplus" bezeichnet, Das bedeutet, dass der Strom nur dann anliegt, wenn die Zündung eingeschaltet ist.
- Die VCC (gelb) - wird als "Dauerstrom" bezeichnet. d. h. die Spannung ist immer vorhanden, auch wenn die Zündung ausgeschaltet ist.
- Bitte verlegen Sie alle Kabel besonders sorgfältig und aufmerksam und stellen Sie sicher, dass alle und alle überschüssigen Kabel ordentlich nicht im Weg liegen und keine Hindernisse oder Gefahren für den Fahrer oder den Betrieb des Fahrzeugs darstellen.



Diese Art der Installation sollte nur von einer qualifizierten und fähigen Person durchgeführt werden.

Bitte wenden Sie sich bei Fragen an einen professionellen Installateur oder rufen Sie uns an unter

Telefonnr:

**+49(0)231-58 68 4572**

**ROAD ANGEL™**

# Andere Produkte & Zubehör

Scannen Sie den QR CODE unten  
mit der Kamera Ihres Smartphones.



**ROAD ANGEL**™