

## 1.0 Sicherheits- und Funktionshinweis



Die nachfolgenden Einbaurichtlinien sind unbedingt zu befolgen, um die bestimmungsgemäße Funktion des Produktes sicher zu stellen!

### 1.1 Übersicht über die zu verbauende Hardware



GPSauge CAM 1



Kugelpopfadapter

V-Basis 25,4-53,3 mm  
V-Basis 50,8-76,2 mm

Verbindungsarm

Stromversorgung  
Powerbox

### 1.2 Korrekte Platzierung und Montage der Kamera

Die Kamera muss im Auto so platziert werden, dass sie freie Sicht nach vorne und den Fahrbahnverlauf gewährleistet. Das Sichtfeld der Kamera sollte dem Sichtfeld des Fahrers entsprechen, ohne die Sicht des Fahrers zu behindern oder einzuschränken.

Die Kamera ist mechanisch fest am Fahrzeug zu montieren.  
Die Befestigung erfolgt vorzugsweise am Überrollkäfig mittels V-Basis-Mounts.

Alle Verschraubungen sind gegen selbstständiges Lösen zu sichern.  
Die funktionsgerechte Montage liegt in der Verantwortung des Teilnehmers.

Die endgültige Beurteilung und Abnahme der Montage liegt im Ermessen der technischen Kommissare.

Zur Überprüfung des Sichtbereichs nutzen Sie die Snapshot-Funktion der Kamera in der Racing-App, melden Sie sich hierzu in Ihrem Team-Account an, wählen Sie die entsprechende Kamera aus und betätigen Sie „Snapshot“.

### Beispiel einer optimalen Montage



### 1.3 Anschluss an das Bordnetz

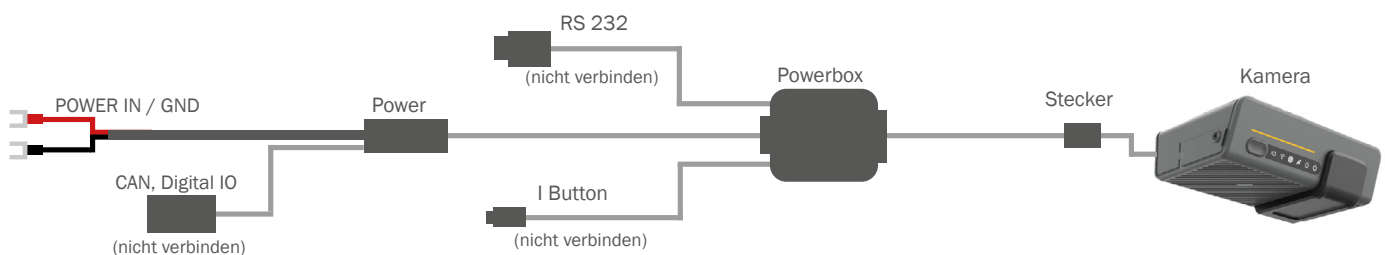
Die Kamera muss an das Bordnetz des Fahrzeugs angeschlossen werden, sodass sie bei eingeschaltetem Haupt-Schalter bzw. bei Zündung EIN automatisch mit Strom versorgt wird.

Es darf kein zusätzlicher Schalter in die Spannungsversorgung der Kamera eingebaut werden. Dies dient der Vermeidung von Manipulationen sowie der Sicherstellung eines durchgängigen Betriebs.

Die Spannungsversorgung der Kamera ist mit einer 3-A-Sicherung abzusichern. Die Stromversorgung darf über eine Steckverbindung erfolgen, sofern diese für den Motorsport geeignet ist und konstruktiv so ausgeführt ist, dass sie sich während der Fahrt nicht unbeabsichtigt lösen kann.

Auf die korrekte Polung der Betriebsspannung ist unbedingt zu achten. Eine Verpolung kann zur Beschädigung der Kamera führen.

### 1.4 Vernetzungsplan



### 1.5 Checkliste

Komponente	JA	NEIN
Kamera ist sichtbar im Fahrerraum (Seriennummer muss lesbar sein)	X	
Spannungsversorgung, mit geeignetem Stecker	X	
Spannungsversorgung, Kontaktierung mit Schnellverbinder		X
Fest mit Stromkreis verbinden	X	
Spannungsversorgung, mit Schalter dazwischen		X
Kamera hat freie Sicht auf Straße	X	
Kamera wird von anderen Bauteilen versperrt		X
Speicherkarte ist zugänglich	X	
Fahrersicht nicht eingeschränkt	X	