

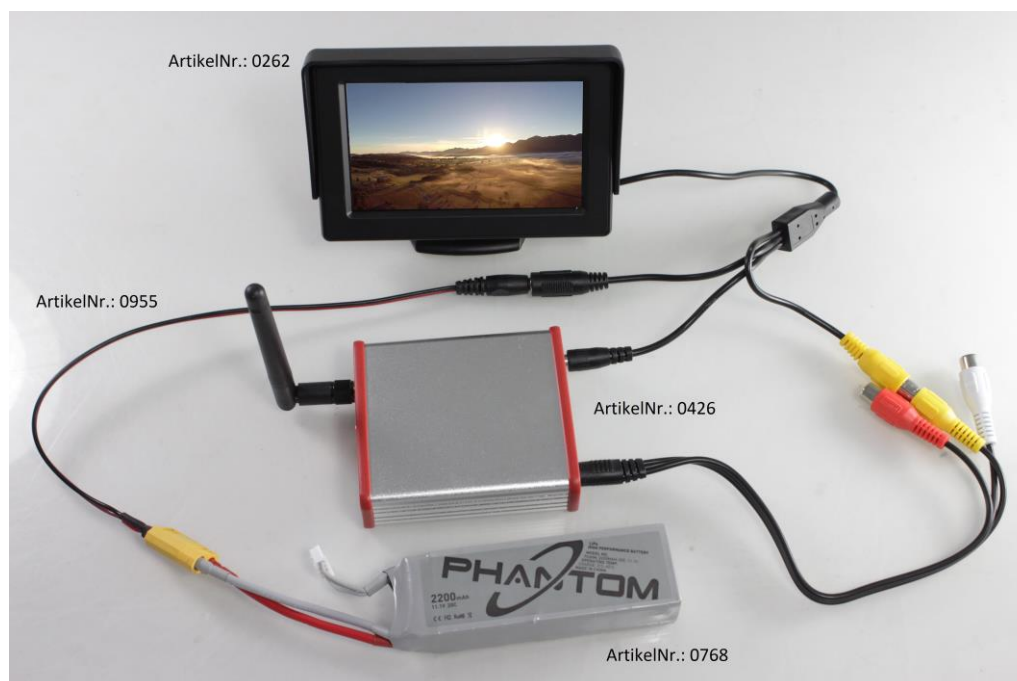
Wie verkable ich ein FPV- Set / Was brauche ich um ein Videobild von meinem Phantom zu übertragen?

Stand: Oktober 2013

Bodenstation:

Im Bild sehen Sie unseren 4,3" Monitor. Der 7" Monitor mit der ArtikelNr. 0261 ist identisch zu verkabeln. Bitte achten Sie beim 7" Monitor darauf, nur den gelben Cinch zu nutzen. Der weiße Cinch überträgt NICHT Audio, hier könnte es zu Störungen kommen. Der Empfänger hat noch einen zweiten Videoausgang für z.B. eine Videobrille.

Der Empfänger lässt sich außerdem durch den DUO5800 Empfänger (ArtikelN.0189) ersetzen. Die Verkabelung ist identisch, der DUO kann aber mit zwei Antennen ausgestattet werden.

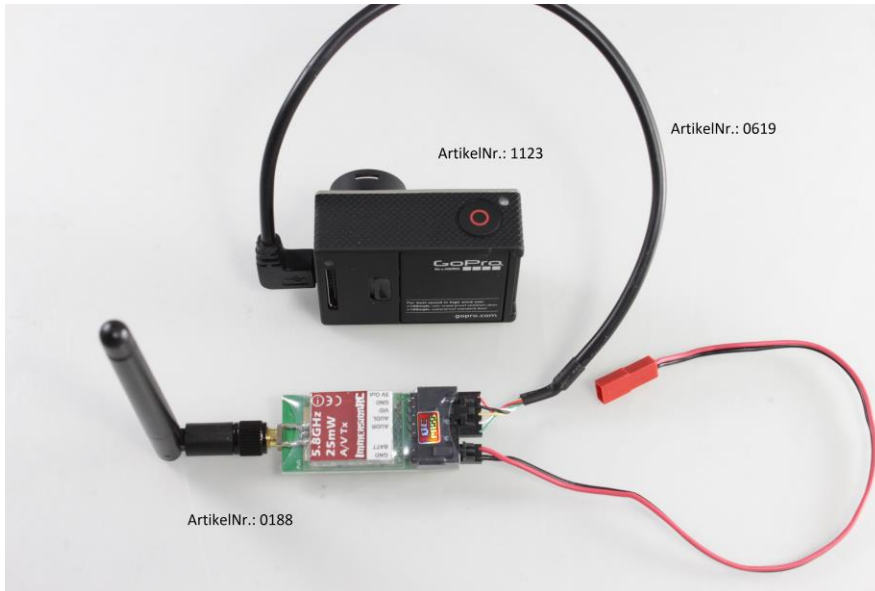


Nach dem Einstecken des Akkus piept der Empfänger. Die Anzahl der Pieptöne entspricht der Anzahl der angeschlossenen Zellenzahl. Der Empfänger wird am besten über einen 3s Lipo mit Strom versorgt. Die LED am Empfänger leuchtet im Betrieb.

Durch Druck auf den schwarzen „Channel“ Knopf wechselt man den Empfangskanal. Bei Kanalwechsel piept der Empfänger abermals. Die Anzahl der Pieptöne entspricht der Nummer des Kanals. Die ImmersionRC 25mw 5,8Ghz Sender verwenden standardmäßig Kanal 1.

Sendeeinheit:

Anstelle der Gopro kann auch jede andere FPV Kamera aus unserem Shop genutzt werden. Bitte auf die passenden Kabel achten!



Den 25mw Sender (ArtikelNr. 0188) und den Uno5800 Empfänger (ArtikelNr. 0426) kaufen Sie am Besten im FPV-Set ADVANCED mit der Artikelnummer 0136.

Die Stromversorgung des Videosenders lösen Sie über ein bereits am Phantom vorbereitetes Kabel:



Dieses Kabel ist standardmäßig am Phantom vorhanden und kann den Videosender mit Strom versorgen. Das Kabel ist dort mit „offenen Enden“ verlegt. Sie können dieses Kabel einige cm aus dem Phantom herausziehen. Dazu entfernen Sie den weißen Gummipfropfen, den Sie danach wieder vorsichtig an seinen Platz drücken.

Sie können, falls zur Hand, den passenden Stecker ancrimpen oder das dem Sender beigelegte Stromversorgungskabel nutzen.

Dazu müssen Sie den roten BEC Stecker des Kabels abknipsen und das Kabel mit dem Kabel aus dem Phantom verbinden. Hier gilt natürlich Rot auf Rot und Schwarz auf Grau!

Falls Sie den Sender NICHT an einem Phantom betreiben können Sie die Stromversorgung in den meisten Fällen direkt mit dem Flugakku verbinden. Eine Lötverbindung ist hier Aufgrund der Ausfallsicherheit vorzuziehen. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an unsere Servicetechniker!