

# Hinweise zum Digitalkabel (Anschluss der Signale)

Mit dem Digitalkabel können wahlweise zwei externe digitale Signale oder ein externes analoges Signal übermittelt werden.

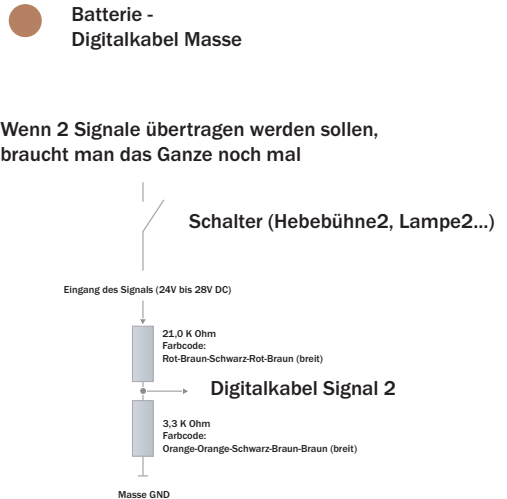
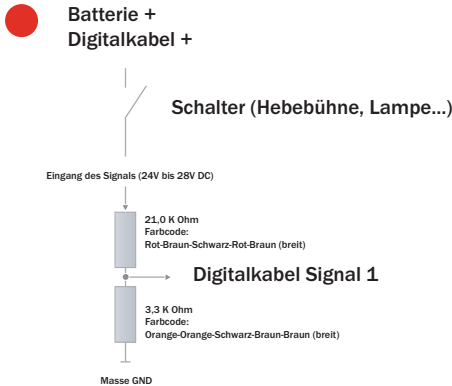
Bei digitalen Signalen entspricht 0V LOW, bzw. AUS und 3,6V HIGH, bzw. EIN. Dies kann durch Widerstands-Spannungsteiler an die Fahrzeugspannung angepasst werden. Auf Wunsch kann auch ein Adapter (InputBox) bestellt werden, mit dem die digitalen Signale durch Optokoppler von der Fahrzeugelektrik entkoppelt sind (einfachere Handhabung beim Anschluss) und auch Signale übermittelt werden können, bei denen Masse geschaltet ist (Beispiel: bei einem Türkontakt wird häufig die Masse geschaltet, die Innenleuchte liegt an Dauerplus).

Der Anschluss-Spannungsbereich bei analogen Signalen kann von 0V bis 3,6V variieren.

Die Anschlüsse müssen polrichtig angeklemt werden. Bei falsch gepolten Anschlüssen wird nichts zerstört, es funktioniert allerdings auch nicht.

Das Digitalkabel zur Übermittlung der externen Signale befindet sich nicht im Lieferumfang des GPSauges™. Es kann optional als Zubehör bestellt werden.

Bestellnummer für Digitalkabel: **19192495**



Stand: Januar 2010