

Beschreibung

Bei einige Anwendungen ist es erforderlich, den GPS1200+ mit anderen Instrumenten, Geräten oder Zubehör zu verbinden. In diesem Kapitel sind die benötigten Kabel und deren Verwendung aufgeführt.

Kabel zum Verbinden von Instrumenten, Geräten oder Zubehör

Die Tabelle zeigt in alphabetischen Reihenfolge, welche Instrumente, Geräte oder Zubehör durch Kabel verbunden werden können. Siehe Abschnitt "Kabel und Produktnamen" für eine vollständige Beschreibung dieser Kabel.

Von	Nach	Kabel
AX1200	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none">• GEV108• GEV119• GEV120• GEV134• GEV141• GEV142• GEV194• Kabel 70 m, GNSS Antenne
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none">• GEV108• GEV119• GEV120• GEV134

Von	Nach	Kabel
		<ul style="list-style-type: none"> • GEV141 • GEV142 • GEV194 • Kabel 70 m, GNSS Antenne
Autobatterie	GPS1200+	• GEV97+GEV71
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV97+GEV71 • GEV172+GEV71
	TPS1200+	• GEV52+GEV71
Gerät für Event Eingang	GPS1200+	• GEV42
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV42
Gerät für PPS	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV150
Ethernet Kommunikationsmodem	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV168
GEB171ODERGEV208	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV97 • GEV97+GEV172
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV97 • GEV97+GEV172
	RX1250	• GEV215

Von	Nach	Kabel
	SmartAntenna	• GEV215
	TPS1200+	• GEV52
Modem	GPS1200+	• GEV113
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV113
Oszillator, extern	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV169
Stromversorgung für den GPS Empfänger, 12 V DC	GPS1200+	• GEV172
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV172
Funkmodemgehäuse	Funkantenne auf Funkantennenarm	• GEV141
RS232 9 pin auf PC	GFU14	• GEV171
	GPS1200+	• GEV160
		• GEV162
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	• GEV160
		• GEV162
	RX1250	• GEV162
	SmartAntenna	• GEV162

•

Von	Nach	Kabel
	TPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV102 • GEV187
RX1210	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV163 • GEV164
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV163 • GEV164
RX1250	SmartAntenna	<ul style="list-style-type: none"> • GEV173 • GEV215
	TPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV217
Satellite Funkgerät	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV125
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV125
Satellite Epic Pro radio	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV221
System 500 GFU	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV167
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV167
TCPS27	TPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV186
USB auf PC	GPS1200+	<ul style="list-style-type: none"> • GEV195
	GRX1200+/ GRX1200+ GNSS	<ul style="list-style-type: none"> • GEV195

Von	Nach	Kabel
	RX1250	• GEV161 •
	TPS1200+	• GEV189

Kabel und Produktnamen

Die Produktnamen der Kabel in der oberen Tabelle werden im folgenden in aufsteigender Reihenfolge erklärt.

Name	Beschreibung
-	Kabel 70 m, GNSS Antenne
GEV42	Kabel, Event Eingang für GPS
GEV52	Kabel 1.8 m, TPS1200+ zur Batterie
GEV71	Kabel 4.0 m, LEMO zu 12 V DC Stromversorgung. Damit ist die Verbindung zu einer 12 V DC Stromversorgung möglich z. B. zu einer Autobatterie. Verbindungskabel für eine GEB171 Batterie können mit dem Adapterkabel Nummer 7 verbunden werden.
GEV97	Kabel 1.8 m, GX Stromkabel
GEV102	Kabel 2.0 m, TPS1200+ zu RS232
GEV108	Kabel 30 m, GNSS Antenne
GEV113	Kabel, GX com zu Modem
GEV119	Kabel 10 m, GNSS Antenne
GEV120	Kabel 2.8 m, GNSS Antenne
GEV125	Kabel, Sateline ohne Gehäuse zu GX

Name	Beschreibung
GEV134	Kabel 50 m, GNSS Antenne
GEV141	Kabel 1.2 m, GNSS Antenne
GEV142	Kabel 1.6 m, GNSS Antenne, Verlängerung
GEV150	Kabel, PPS Ausgang für GPS
GEV160	Kabel 2.8 m, Datenübertragung GX COM zu RS232
GEV161	Kabel 2.8 m, Datenübertragung GX RX1250 nach USB
GEV162	Kabel 2.8 m, Datenübertragung GX RX zu RS232
GEV163	Kabel 1.8 m, RX zu GX
GEV164	Kabel 1.0 m, RX zu GX, Aufstellung Alles-am-Lotstock
GEV167	Kabel, 0.5 m, GX zum System 500 GFU Gehäuse
GEV168	Kabel 5.0 m, GX zum Ethernet Kommunikationsmodem
GEV169	Kabel, 2.0 m, GX zu externem Oszillator
GEV171	Y-Kabel 1.8 m, Programmierkabel, GFU14 zu RS232 mit Strom
GEV172	Kabel 2.8 m, dualer externer Stromeingang
GEV173	Kabel 1.2 m, SmartAntenna zu RX1250
GEV186	Y-Kabel 1.8 m, TCPS27 zu TPS1200+ mit Strom
GEV187	Y-Kabel 2.0 m, TPS1200+ zu RS232 mit Strom
GEV189	Kabel 2.8 m, Datenübertragung TPS nach USB
GEV194	Kabel 1.8 m, GNSS Antenne, Aufstellung Alles-am-Lotstock
GEV195	Kabel 2.8 m, Datenübertragung GX nach USB

Name	Beschreibung
GEV208	Stromversorgungseinheit, 12 V DC
GEV215	Y-Kabel, SmartAntenna und RX1250 zu GEB171
GEV217	Kabel 1.8 m, TPS1200+ zu RX1250
GEV221	Y-Kabel 2.0 m, Satellite 3AS Epic Pro radio zu GPS1200+ und 12 V Auto-batterie
GK1	Lemo Stecker zu RS232 für PC Verbindung