

## Unterschiede Cerbo GX Cerbo-S GX

	Cerbo GX	Cerbo-S GX
Versorgungsspannung 8–70 VDC	<b>8–70 VDC</b>	<b>8–70 VDC</b>
Montage	Wand oder DIN-Schiene (35 mm)	Wand oder DIN-Schiene (35 mm)
<b>Schnittstellen</b>		
VE.Direct-Anschlüsse (immer isoliert)	3	3
VE.Bus (immer isoliert)	2 parallel geschaltete RJ45-Buchsen	2 parallel geschaltete RJ45-Buchsen
VE.Can	ja - nicht isoliert	ja - nicht isoliert
BMS-Can-Anschluss ja Nein	ja	Nein
<b>IO</b>		
Resistive Tankpegel eingänge	4	0
Temperatursensoreingänge 4 0	4	0
Digitale Eingänge 4 4	4	4
<b>Sonstiges</b>		
Äußere Maße (H x B x T)	78 x 154 x 48 mm	78 x 154 x 48 mm
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +50 °C	-20 bis +50 °C
<b>Normen</b>		
Sicherheit	IEC 62368-1	IEC 62368-1
EMC EN	EN 301489-1, EN 301489-17	EN 301489-1, EN 301489-17
Automobilbranche	ECE R10-6	ECE R10-6
<b>GX Touch 50 / GX Touch 70</b>		
Montage	Mit mitgeliefertem Montagezubehör	Mit mitgeliefertem Montagezubehör
Displayauflösung GX Touch 50 800 x 480	GX Touch 50 800 x 480	GX Touch 50 800 x 480
	GX Touch 70 1024 x 600	GX Touch 70 1024 x 600
<b>Sonstiges</b>		
	GX Touch 50 87 x 128 x 12,4 mm	GX Touch 50 87 x 128 x 12,4 mm
	GX Touch 70 113 x 176 x 13,5 mm	GX Touch 70 113 x 176 x 13,5 mm
Kabellänge	2 Meter	2 Meter

### Anmerkungen

1. Ausführlichere Informationen über den Cerbo GX und den GX Touch finden Sie auf der Seite: [www.victronenergy.com/live/venus-os:start](http://www.victronenergy.com/live/venus-os:start)

2. Für die Montage auf DIN-Schienen ist zusätzliches Zubehör erforderlich - DIN35 Adapter.

3. Das im Abschnitt „Leistung“ in der obigen Tabelle aufgeführte Maximum ist die Summe der angeschlossenen VE.Direct-Geräte wie MPPT-Solarladeregler. Gesamt bedeutet alle direkt angeschlossenen Geräte plus die über USB angeschlossenen Geräte. Der Grenzwert wird hauptsächlich durch die CPU-Verarbeitungsleistung bestimmt. Beachten Sie, dass es auch einen Grenzwert für die anderen Gerätetypen gibt, von denen oft mehrere angeschlossen sind: PV-Wechselrichter. An einem CCGX können typischerweise bis zu drei oder vier dreiphasige Wechselrichter überwacht werden. CPU-Geräte mit höherer Leistung können mehr überwachen.