Spannung	12	V
Kapazität der **Starter**-Batterie	100	Ah

Energiebilanzrechner

Bitte alle Tabellenblätter (Reiter unten links) beachten!
Alle hellblauen und weißen Felder können geändert werden.

Cyan = Summe
Gruen = errechnetes Ergebniss

Gesamtverbrauch pro Tag :	39,0	Ah				
(theoretisch maximale) Summe Strom :	616,7	A				
Batterie reicht für max. :	2	Tage	13	Stunden	32	Minuten

	Geräte	Anzahl	Leistung Watt (W)	Strom Ampere (A)	Strom Gesamt (A)	benötigte Dauer pro Tag Stunden (h)	benötigte Energie [Ah]		Kabellänge [m]	Spannungs-verlust [%]	Mindest Kabel-querschnitt [qmm]	nächste Normgröße Kabel [qmm]	Mindest-ab-sicherung Verbraucher (A)
Summe Einzelsicherungen					**616,67**		**39,0**	**Zuleitung**	**2,5**	**5,00%**	**91,77**	**95,0**	**Err:502**
Sicherung 01	Anlasser + Bedienpanel	1	3.400		**283,3**	0,02	**5,7**		3,0	5,00%	50,60	70,0	**300,0**
Sicherung 02	Bugstrahler	1	3.000		**250,0**	0,10	**25,0**		10,0	5,00%	148,81	Err:502	**250,0**
Sicherung 03	Ankerwinde	1	1.000		**83,3**	0,10	**8,3**		12,0	5,00%	59,52	70,0	**100,0**
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
					0,0		**0,0**			5,00%	0,00		
UV 01 ?					**0,0**		**0,0**	**Zuleitung**	**2,5**	**5,00%**	**0,00**		
	Verbraucher 01	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
	Verbraucher 02	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
	Verbraucher 03	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
UV 02 ?					**0,0**		**0,0**	**Zuleitung**	**2,5**	**5,00%**	**0,00**		
	Verbraucher 01	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
	Verbraucher 02	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
	Verbraucher 03	1			0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		
					0,0		0,0			5,00%	0,00		