

e.GO! Technische Daten

	e.GO! Fun	e.GO! Master	e.GO! Professional
Techn. Daten	(= 1x e.GO! Fun)	(= 2x e.GO! Fun)	
Solarmodul	1,1 W _p / poly-Si	2,2 W _p / poly-Si	2,4 W _p / mono-Si
Energiespeicher	4,8-9,6 Wh NiMH/Cd	4,8-9,6 Wh NiMH/Cd	6,7-13,4 Wh Li-Ion / 4,8-9,6 Wh NiMH/Cd
Ausgangsleistung	1,3 / 2,5 / 4,0 W (konstant)	1,3 / 2,5 / 4,0 W (konstant)	1,3 / 2,5 / 4,0 W (konstant)
Ausgangsspannung	4,0 – 15 V (stabil)	4,0 – 15 V (stabil)	4,0 – 15 V (stabil)
Dimensionen	160 x 90 x 25 mm	160 x 90 x 36 mm	160 x 90 x 36 mm
Gewicht	300g (mit 4 AA Akkus)	400g (mit 4 AA Akkus)	400g (mit 4 AA Akkus)
Endkundenpreis (UVP)	99,00 EUR	129,00 EUR	199,00 EUR
Eigenschaften			
Ladezeit + Füllgrad Handyakku 700mAh * ¹	5,8h / 120-240 %	2,9h / 120-240 %	2,7h / 160-320 % (Lilon) 120-240 % (NiMH)
Dito, Direktladung * ²	5,8h / >100 %	2,9h / >100 %	2,7h / >100 %
Standby/Sprechzeit nach 1 h Solarladung	42,5h / 0,55h (direkt & gepuffert!)	85h / 1,1h (direkt & gepuffert!)	95h / 1,2h (direkt & gepuffert!)
Ladezeit interne Akkus	8,0 - 16,0h (2-4 Akkus) Überladeschutz	4,0 - 8,0h (2-4 Akkus) Überladeschutz	4,0 - 8,0h (1-2 Lilon oder 2-4 NiMH Akkus) Überladeschutz
Anzeige	5 LED (20/50/80% / Laden/Entladen)	5 LED (20/50/80% / Laden/Entladen)	5 LED (20/50/80% / Laden/Entladen)
Ladbare Endgeräte	Handy, PDA, GPS, MP3, Discman, Dig. Kamera, Game boy, Camcorder, AA/AAA Akkus	Handy, PDA, GPS, MP3, Discman, Dig. Kamera, Game boy, Camcorder, AA/AAA Akkus	Handy, PDA, GPS, MP3, Discman, Dig. Kamera, Game boy, Camcorder, Small Notebook, AA/AAA Akkus, Li-Ion Akkus

*¹) Aus vollgeladenen internen Akkus (4x AA 2 Ah bei i-Sun und 2-4 AA oder 1-2 Lilon Akkus e. GO!). 160% Füllgrad bedeutet 1,6 Ladungen eines Akkus

*²) Bei voller Sonneneinstrahlung 1000 W/m²