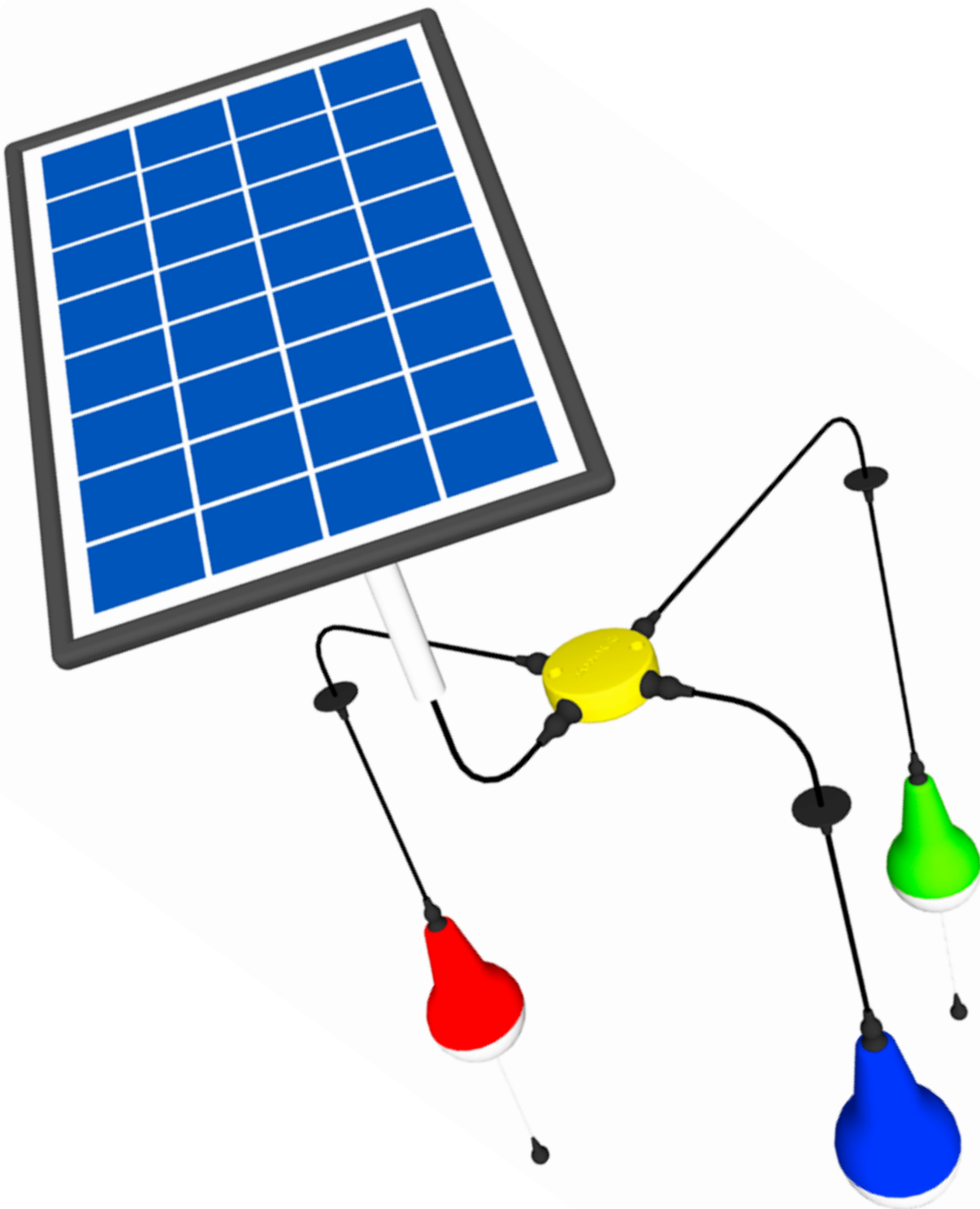


Das revolutionäre Solar Home System Konzept:

Sundaya Ulitium



Merkmale

Flexibilität

Der modulare Aufbau schafft höchste Flexibilität. Das System eignet sich sowohl für Gartenhäuser und Garagen als auch für Wohnmobile und Solar Home Systems. Anwender können die Zahl der Lampen und der Fernseher in nahezu unbegrenzten Stückzahlen erweitern und miteinander kombinieren. Phaesun bietet je nach gewünschter Anzahl und Leuchtdauer vier verschiedene Modulgrößen zwischen drei und 21 Watt Leistung an.

Integration

Die Elektronik und ein Lithium-Ionen-Akku sind bereits in die Lampen und Fernseher integriert. Über die Verteilerbox kann man das Solarmodul direkt an die Verbraucher anschließen. Einen Laderegler benötigt man nicht.

Effizienz

Die LED-Lampen sind extrem sparsam im Verbrauch und sehr effektiv. Für 240 Lumen Lichtleistung über sechs Stunden reichen 8 Kilojoule Energie pro Stunde aus, die ein Solarmodul mit nur drei Watt Leistung liefern kann. Dimmt man die Lampe, was in drei Stufen möglich ist, benötigt sie noch weniger Energie – bei 120 Lumen leuchtet sie beispielsweise zwölf Stunden lang. Führend ist die Sundaya LED-Lampe auch, was den Wirkungsgrad angeht: Während es eine Glühlampe auf ein Prozent und eine Energiesparlampe auf fünf bis zehn Prozent bringt, hat die neue LED-Lampe von Sundaya einen Wirkungsgrad von 23 Prozent.

Modularität

Das aufliegende Programm ist lediglich der Anfang einer spannenden Serie innovativer Produkte. Sie können Ihre Installation durch folgende Komponenten erweitern: You can expand this basic installation with:

- Zusätzliche Lightkits
- STV mit mehreren Leuchten
- Laptop Computer
- weitere LECs
- Wechsel-/Gleichstromkonverter zur gleichzeitigen Nutzung der Netzenergie
- weitere Ulitium
- weiteres Zubehör
- sämtliche Produkte, die innerhalb dieses Produktprogramms erhältlich sein werden. Die Möglichkeiten sind unbegrenzt.



2 Ulitium 200 Solar Lightkit weiß



Ulitium take-away Pakete



Ulitium 200 Farbvarianten

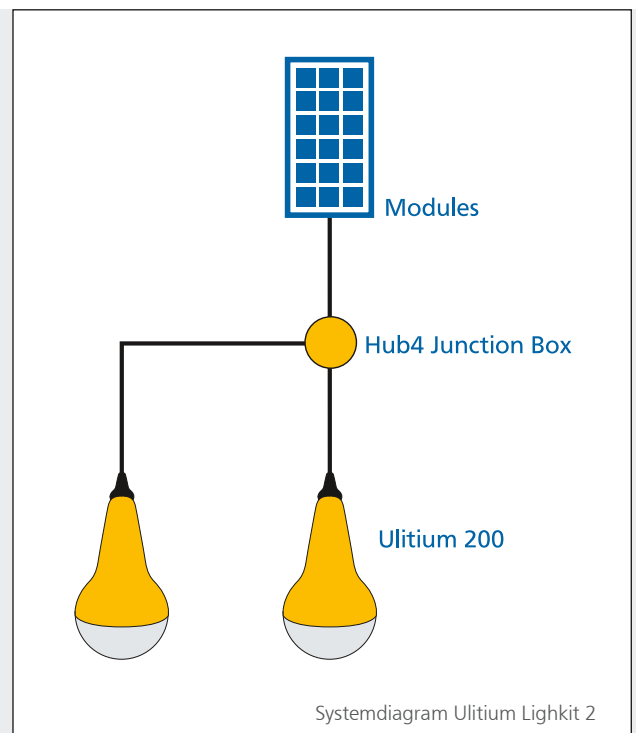
Warum Ulitium?

Vergleich zu gängigen Lösungen

Vergleich: Ulitium Solar Home System / Klassische Solar Home System		
	Ulitium SHS	Klassische SHS
Benötigte Komponenten	Ulitium Lightkit1 (inkl. Kabel, Modul, Ulitium200, Hub4)	Solarmodule, Laderegler, Batterie, Kabel, Fluoreszent Kompakt Lampe, Fassung, Lampenhalter
Installationsmaterial	Falls nötig: Schraubendreher, Bohrmaschine	Schraubendreher, Crimpzange, Kabelschuhe, Cutter Messer, Seitenschneider, Bohrmaschine, ...
Installationsdauer (Endkunde)	1 Minute – kein spezielles technisches Wissen nötig	> 15 Minuten (abhängig von Wissensstand & Anleitung)
Speicherkonzept	Dezentral – und dadurch unbegrenzt erweiterbar	Zentral – limitierte Erweiterbarkeit
Verfügbarkeit	Sämtliche zur Installation nötigen Komponenten sind in den Lightkits enthalten	Einzelkomponenten von einer Reihe von Herstellern – schlechte Verfügbarkeit, Verspätungen, Kompromisse
Präsentation am POS	Professionelle Massenmarkt taugliche take-away Pakete	Sammelsurium von Einzelkomponenten – nicht angemessen für eine vernünftige Präsentation am POS
Modularität	Abgestimmte Einzelkomponenten in Paketen mit plug-and-play Installationssystem und unlimited erweiterbar	Der passende Laderegler muss für das Modul und die Batterie erst gesucht werden usw. – Komponenten kommen von anderen Herstellern mit eigenen Standards
Ein-/Ausschalten und Energiesparen	Integrierter Zugschalter – dimmen der Lampe in drei Stufen (100 %, 50% und 10%) spart bis zu 90 % der Energie	Kein Schalter integriert – Wird ein Schalter benötigt muss ein spezieller Dimmschalter besorgt werden um Energie zu sparen; andernfalls ist Energiesparen nicht möglich

und viele weitere Vorteile für Händler und Endkunden

Vergleich: Ulitium / Fluoreszent Kompaktlampe / Glühbirne			
Technical data	Ulitium	FKL	Glühbirne
Nennleistung [W]	2,22	6	40
Lumen Ausbringung [Lm]	240	240	240
Lebensdauer [h]	20.000	8.000	1.000



Ulitium Reihe

Artikel	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht
Ulitium takeaway Pakete			
1 Ulitium 200 Solar Lightkit weiß	(1 x Ulitium 200 weiß / 1 x 3 W Modul)	20 x 13 x 30 cm	1,55 kg
2 Ulitium 200 Solar Lightkit weiß	(2 x Ulitium 200 weiß / 1 x 6 W Modul)	30 x 13 x 30 cm	2,5 kg
3 Ulitium 200 Solar Lightkit weiß	(3 x Ulitium 200 weiß / 1 x 9 W Modul)	40 x 13 x 30 cm	3,6 kg
4 Ulitium 200 Solar Lightkit weiß	(4 x Ulitium 200 weiß / 1 x 12 W Modul)	50 x 13 x 30 cm	4,7 kg
1 Ulitium 200 Solar Lightkit bunt	(1 x Ulitium 200 grün / 1 x 3 W Modul)	20 x 13 x 30 cm	1,55 kg
2 Ulitium 200 Solar Lightkit bunt	(2 x Ulitium 200 blau, rot / 1 x 6 W Modul)	30 x 13 x 30 cm	2,5 kg
3 Ulitium 200 Solar Lightkit bunt	(3 x Ulitium 200 grün, blau, rot / 1 x 9 W Modul)	40 x 13 x 30 cm	3,6 kg
4 Ulitium 200 Solar Lightkit bunt	(4 x Ulitium 200 grün, blau, rot, gelb / 1 x 12 W Modul)	50 x 13 x 30 cm	4,7 kg
STV15" + 2 Ulitium 200 Lightkit	(2 x Ulitium 200 grün / 1 x 21 W Modul / 1 x STV15")	–	8,8 kg
STV19" + 2 Ulitium 200 Lightkit	(2 x Ulitium 200 grün / 1 x 21 W Modul / 1 x STV19")	–	9 kg
Ulitium Lampen			
Ulitium 200 rot	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 200 grün	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 200 gelb	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 200 blau	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 200 schwarz	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 200 weiß	(2,22 W / 8 kJ/h / 60 kJ Speicher / 240 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	350 g
Ulitium 400 rot	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 400 grün	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 400 gelb	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 400 blau	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 400 schwarz	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 400 weiß	(4,44 W / 16 kJ/h / 120 kJ Speicher / 480 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 rot	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 grün	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 gelb	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 blau	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 schwarz	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
Ulitium 600 weiß	(6,66 W / 24 kJ/h / 120 kJ Speicher / 720 Lm / 4,8 m Kabel, Stecker & Schalter)	Ø110 x 170 mm	500 g
STV15" Lithium Fernseher	(30 kJ/h / 270 kJ Speicher)	15" Bildschirm	3,5 kg
STV19" Lithium Fernseher	(90 kJ/h / 450 kJ Speicher)	19" Bildschirm	3,5 kg
Solarmodule			
Solarmodul LEC50	(3 W / 5 m Kabel + DC Bayonet Stecker)	–	–
Solarmodul LEC100	(6 W / 5 m Kabel + DC Bayonet Stecker)	–	–
Solarmodul LEC150	(9 W / 5 m Kabel + DC Bayonet Stecker)	–	–
Solarmodul LEC200	(12 W / 5 m Kabel + DC Bayonet Stecker)	–	–
Solarmodul LEC350	(21 W / 5 m cKabel + DC Bayonet Stecker)	–	–
Installationszubehör			
Bayonet Stecker DC Kabel 120 cm	–	[L] = 120 cm	–
Bayonet Stecker DC Kabel 240 cm	–	[L] = 240 cm	–
Bayonet Stecker DC Kabel 360 cm	–	[L] = 360 cm	–
Bayonet Stecker DC Kabel 480 cm	–	[L] = 480 cm	–
Bayonet Stecker DC Kabel 600 cm	–	[L] = 600 cm	–
Hub4 Anschlußdose	(Junction Box für bis zu 4 Bayonet Stecker)	Ø80 x 37 mm	70 g

Steffen Gohl & Jochen Kaßberger
Reinsburgstrasse 100
70197 Stuttgart, Germany

Tel. +49 (0) 711 6645932
Fax +49 (0) 711 26346128
info@myenergyshop.com

